

MEMORIA CIENTÍFICO ECONÓMICA 2021





FUNDACION JIMENEZ DIAZ
CLINICA DE LA CONCEPCION

← Urgencias ← Urgencias



1. PRESENTACIÓN	13
1.1 Historia del IIS-FJD.....	13
1.2 Constitución del IIS-FJD	14
1.3 Misión, Visión, Valores.....	15
2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA	17
2.1 Consejo Rector	18
2.2 Dirección Científica.....	19
2.3 Comité Científico Externo.....	20
2.4 Comisión de Investigación	21
2.5 Consejo Asesor de Agentes Sociales.....	24
2.6 Comité de Integridad Científica.....	25
2.7 Comité de Calidad e Innovación.....	26
2.8 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD.....	27
2.9 Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD	30
2.10 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD.....	31
2.11 Recursos Humanos y perspectiva de género del IIS-FJD.....	33
2.12 Programa de estabilización del IIS-FJD.....	37
3. MEMORIA ECONÓMICA	39
3.1 Fuentes de financiación	39
3.2 Balance de situación y cuenta de resultados del ejercicio.....	42
4. PROGRAMA CIENTÍFICO	45
4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023.....	46
5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	59
5.1 Programas de recursos humanos cofinanciados con agencias oficiales (estatales y autonómicos) ..	59
5.2 Actividad científica.....	62
5.3 Participación en estructuras de investigación cooperativas.....	66
5.4 Producción científica: Publicaciones.....	68

5.5 Innovación y Transferencia	70
5.5.1 Transferencia de conocimiento	70
5.5.2 Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos.....	73
6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN	75
6.1  Área de Cáncer.....	91
6.1.1. GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	95
6.1.2. GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA	107
6.1.3. GRUPO DE HEMATOLOGÍA.....	145
6.1.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS.....	166
6.1.5. GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA.....	170
6.2  Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	175
6.2.1. GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA	179
6.2.2. GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	191
6.2.3. GRUPO DE MICROBIOLOGÍA	201
6.2.4. GRUPO DE NEUMOLOGÍA.....	207
6.2.5. GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	216
6.2.6. GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA.....	226
6.3  Área de Neurociencias.....	233
6.3.1. GRUPO DE NEUROLOGÍA	238
6.3.2. GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	248
6.3.3. GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO	256
6.4  Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares.....	259
6.4.1. GRUPO DE CARDIOLOGÍA	263
6.4.2. GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES	274
6.4.3. GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO).....	301
6.4.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR.....	308

6.4.5. GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA.....	312
6.5  Área de Genética y Genómica.....	317
6.5.1. GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS.....	322
6.5.2. GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	331
6.6  Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	333
6.6.1. GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	338
6.6.2. GRUPO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA	344
6.6.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	347
6.6.4. GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA	363
6.6.5. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA .	370
6.6.6. GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT).....	378
6.6.7. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS.....	384
7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN.....	389
7.1 Plataformas Estatales e Internacionales.....	389
7.2 Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental.....	390
7.3 Biobanco.....	394
7.4 Unidades de Genómica y Proteómica.....	399
7.5 Unidad de Biología Celular: microscopía confocal y citómetro de flujo	401
7.6 Unidad de Cultivos Celulares.....	403
7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología.....	404
7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.....	410
7.9 Unidad de Bioinformática	414
7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria	417
7.11 Unidad de Imagen	418
7.12 Laboratorio de radioisótopos.....	419
7.13 Servicio Informático	420
7.14 Biblioteca.....	420

7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa.....	425
7.16 Servicio de Documentación Clínica.....	425
8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	429
8.1 Administración y Servicios	429
8.2 Gestión de Proyectos	429
8.3 Servicio Jurídico.....	430
8.4 Área de Marketing y Comunicación.....	430
8.5 Prevención de Riesgos Laborales.....	431
8.6 Área de Calidad.....	432
9. COMUNICACIÓN	435
10. PLAN DE FORMACIÓN	439
10.1 Destinatarios de la formación en Investigación	439
10.2 Estructuras de formación	440
10.3 Detección de necesidades formativas.....	441
10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS).....	441
10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i.....	441
10.3.3 Necesidades del personal investigador.....	442
10.4 Formación de Pregrado en Investigación.....	443
10.5 Formación de Postgrado en Investigación (Becarios IIS-FJD)	449
10.5.1 Programas de doctorado, programas de máster y títulos propios, en relación con la UAM y otras universidades.....	449
10.5.2 Dirección de tesis Doctorales.....	456
10.5.3 Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental.....	459
10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación	460
10.7 Formación del Personal Investigador Propio.....	460
10.7.1 Cursos de formación específica en investigación 2021	460
10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos.....	461

10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal	462
10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica	465
10.7.5 Acciones formativas en el ámbito de la innovación científica.....	465
10.8 Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada... ..	466
10.8.1 Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia)	466
10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (http://apfjd/default.aspx).....	468
10.8.3 Programa de formación Continuada y otras ofertas formativas	469
10.9 Seminarios y Conferencias	470
10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD.....	470
10.9.2 6º Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD.....	470
10.9.3 4º Ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD.....	471
10.9.4 3ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD	472
10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas.....	475
11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO	483
12. ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN	487



FUND

ASOCIACION JIMENEZ DIAZ

DE LA SRA



Carmen Ayuso
Directora científica

Estimados colegas y amigos,

Tengo el placer de presentaros la memoria de actividades del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM) correspondiente al año 2021, en el que nuestro instituto recibió, por parte del ISCIII, la reacreditación para los próximos 5 años.

Además de la reacreditación del instituto, durante el pasado año 2021, tuvimos que recuperar la normalidad en el ámbito sanitario y en el de la investigación biomédica, en medio de una situación aun pandémica. El sistema de I+D+i, a nivel global, pero también en nuestro IIS-FJD, facilitó la llegada de las herramientas digitales innovadoras que favorecieron la comunicación con los pacientes y el desarrollo de estudios observacionales y epidemiológicos, imposibles de realizar en otras épocas. El conocimiento proveniente de la ciencia experimental y la actividad de investigación clínica, desarrollada fuera y dentro del IIS-FJD, permitió desvelar aspectos relevantes de la biología del virus y del huésped, así como formas eficaces de prevenir y tratar la enfermedad causada por SARS-Cov-2. El ejemplo más emblemático fue la disponibilidad de vacunas eficaces para prevenir las formas graves de la enfermedad, junto a la identificación de los factores y comorbilidades que empeoran su evolución.

En paralelo a esta actividad científica, enfocada hacia la COVID 19, se siguieron desarrollando todas las líneas de investigación propias de las áreas y grupos del IIS-FJD, acompañadas de una eficiente labor de apoyo por parte del área de gestión del IIS-FJD y seguidas de un éxito en los logros, que se ven plasmados en los indicadores científicos, pero también y más importante, en el impacto social de mejora de la salud en los ciudadanos. Siendo este uno de nuestros principales objetivos, durante 2021 se formó un Comité Asesor de Agentes Sociales cuya principal función es el análisis de la investigación en desarrollo en nuestro IIS, aportando la visión social de nuestra actividad. Este órgano asesor externo complementa la labor inestimable de asesoramiento y supervisión que realiza el Comité Científico Externo compuesto por científicos internacionales del máximo nivel.

Durante 2021, el IIS-FJD reforzó el Área de calidad e innovación, incorporando nuevos miembros al Comité, con representación de la UICO, permitiendo una armonización de las actividades de innovación en el ámbito asistencial e investigador, así como el mantenimiento del certificado bajo la Norma UNE166002 "Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i".

Es de destacar que se sigue impulsando el desarrollo de la política de RRHH, alineada con la estrategia europea (HRS4R por sus siglas en inglés), así como la investigación e innovación responsable (RRI). Por ello, durante 2021 se continuó potenciando la política de transparencia e integridad científica, mediante actividades formativas específicas y seguimiento de las buenas prácticas científicas en el IIS-FJD.

También se ha continuado con el fomento de la actividad científica y el estímulo de la colaboración intramural a través del desarrollo de las reuniones anuales de Áreas y Grupos, abiertas tanto al entorno del IIS-FJD y de sus hospitales, como a la asistencia de nuestro Comité Científico Externo.

En cuanto a la estructura y actividad científica durante 2021, el IIS-FJD mantiene seis áreas temáticas y 28 grupos de investigación (17 consolidados, 1 emergente y 10 asociados). Los investigadores y el personal de apoyo que los componen lograron que, durante 2021, los indicadores científicos se hayan incrementado nuevamente de modo significativo.

El número de proyectos de investigación creció hasta 466 proyectos en desarrollo durante 2021, financiados mediante convocatorias competitivas públicas o privadas y de ámbito nacional e internacional, así como el número de ensayos clínicos (525 en curso). Paralelamente a este incremento en el número de proyectos y ensayos, también han aumentado los recursos económicos públicos y privados obtenidos, que se han reinvertido para el crecimiento del IIS-FJD, bien cofinanciando nuestro programa de recursos humanos (estabilización e intensificación intramural de investigadores, y financiación de personal para plataformas de uso común), bien en equipamientos comunes, entre otras acciones.

En cuanto a la innovación y transferencia de la investigación, en 2021 se han solicitado un total de 4 patentes y se han extendido 5 a nivel internacional. Además, se han concedido 2 patentes ante la OEPM, que se unen a las 17 patentes y modelos de utilidad activos previos.

Como consecuencia del desarrollo de esta investigación, en 2021 se han publicado 1010 artículos, de los que 982 están indexados en PubMed y 912 tienen índice de impacto, lo que supone un incremento del 12 y 13 % respectivamente. 520 publicaciones (57%) están en revistas de 1er cuartil (Q1), y 198 (22%) en 1er decil (D1). El factor de impacto acumulado es 6056,35 y el factor de impacto medio 6,64 con un incremento del 23% y 9%, respecto a 2020.

Toda esta actividad científica habría sido imposible sin la participación de quienes la han desarrollado, fomentado, apoyado y financiado. Por ello, queremos agradecer profundamente a todos aquellos que han hecho posible alcanzar estos resultados: a las agencias financiadoras, particularmente al Instituto de Salud Carlos III, M^o de Ciencia, a las Consejerías de Sanidad y de Ciencia, Universidades e Innovación, de la Comunidad de Madrid, al Grupo Quirónsalud, y a la Fundación Conchita Rábago, así como a los colaboradores y asesores científicos y de un modo muy particular a los investigadores, al personal técnico y a los gestores, por su compromiso científico y social, y por supuesto a los pacientes y a la sociedad en general por su respaldo y confianza en la actividad investigadora, como un medio eficaz de mantener la salud y el bienestar de la población.

Un cordial saludo

1

Presentación



1.1 Historia del IIS-FJD

La historia del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD) se remonta a 1934, cuando se crea la Asociación Protectora de la Cátedra del profesor Jiménez Díaz, presidida por el banquero don Pablo Garnica (cuyo nombre llevaría después el laboratorio de Medicina Nuclear) y que precede a la fundación del **Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas en 1935**, y a su reconocimiento con carácter oficial por orden del Ministerio de Educación del 13 de abril de 1939 (orden del Ministerio de Educación Nacional, Sección Universidades, nº 266; C. Jiménez Díaz en “La historia de mi instituto”, pág. 53. Ed. Paz Montalvo, Madrid, 1965). El Instituto se instala en el edificio de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense en Ciudad Universitaria. El objetivo de esta institución era unir las clínicas y los laboratorios de investigación; estos estarían formados por diversas secciones, llevadas, cada una, por hombres especializados en las técnicas respectivas y todos ellos en estrecho contacto, formando parte de un conjunto (Horacio Oliva Aldamiz en Maestros y dómines, Madrid, 1997. Ed. Ibáñez&Plaza).

Tras la Guerra Civil, en la que se destruyen estas instalaciones y dispersa a sus miembros, el profesor Jiménez Díaz decide reabrir el Instituto el 13 de febrero de 1940, en un chalet del barrio de Pacífico recuperando algunos de los antiguos colaboradores y atrayendo a otros nuevos. Se aprovechan antiguos aparatos y poco a poco se incorporan aparatos más modernos. Este Instituto que supuso un esfuerzo épico, se transformó en un lugar de referencia en la práctica clínica y en la investigación.

En 1942 se constituye el Instituto Nacional de Ciencias Médicas del CSIC, agrupando una serie de centros exclusivos del CSIC o mixtos vinculados a instituciones médicas. Uno de estos fue el Instituto de Investigaciones Médicas y Clínicas de Carlos Jiménez Díaz (Rafael Huertas García-Alejo en “Las Ciencias biomédicas en el CSIC”; pág. 29. Tiempos de investigación. JAE-CSIC cien años de ciencia en España; CSIC 2007). Este Instituto, ya desde 1951, tenía una publicación científica propia editada en inglés (Bulletin of the Institute of Medical Research of the University of Madrid) (C Jiménez Díaz pág. 83; 1965).

Por decreto oficial del 4 de diciembre de 1953 (BOE 356, del 22 diciembre 1953, pág. 7525) se reorganiza y reconoce al Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas como institución benéfico-docente (C Jiménez Díaz, pág. 90; 1965). Mientras tanto, el edificio del Instituto Rubio reconstruido es concedido al profesor Jiménez Díaz, como premio y estímulo a su labor pionera. Así nace la **Clínica de Nuestra Señora de la Concepción**, que se inauguró el 13 de febrero de 1955, con la finalidad de reunir en el mismo lugar asistencia, docencia e investigación (C Jiménez Díaz, 1965; Horacio Oliva, 1997), en la actual ubicación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD).

En 1957 se añaden nuevas edificaciones para ampliar el número de camas y para instalar los laboratorios de investigación, aulas, biblioteca y Escuela de Enfermería. Se inicia la actividad privada de los miembros del Instituto y se establece el concierto con el Seguro de Enfermedad, lo que ayudó económicamente a dos nuevas ampliaciones para servicios centrales y otras unidades de investigación. Finalmente, en 1964 se constituye como tal la **Fundación Jiménez Díaz (FJD)** como fusión de la Asociación Protectora y del Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas (C Jiménez Díaz, 1965).

Desde el año 1970, **la FJD forma parte de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid**, impartiendo materias en diferentes cursos de la carrera de Medicina.

El HUFJD ha tenido una larga trayectoria en investigación que se recoge en sus **memorias científicas publicadas desde los años 70**, donde ya quedaban reflejados los datos de investigación, de docencia (mediante la relación existente con la UAM) y la actividad asistencial. En la memoria de 1974 se mencionan los miembros que ejercen su labor en el HUFJD y que pertenecían al antiguo Instituto de Investigaciones Clínicas y Médicas del profesor Jiménez Díaz. Además, se recoge la vinculación con la UAM, la actividad científica y asistencial de cada departamento, las reuniones y congresos científicos celebrados en el HUFJD, los cursos de actualización médica, las infraestructuras y equipos obtenidos, las comisiones de control, la movilidad del personal investigador mediante becas en organismos de investigación extranjeros, etc. (Memoria de la actividad de la Fundación Jiménez Díaz 1974).

1 Presentación



1.2 Constitución del IIS-FJD

El proceso para la constitución formal del IIS-FJD se inicia a principios de 2009 con la preparación de la documentación para cumplir con los requisitos necesarios que se establecen en el Real Decreto 339/2004. En estas mismas fechas se establecen las bases para la firma del convenio con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que, junto al HUFJD, compone inicialmente el IIS-FJD. Dicho convenio se firma finalmente el 22 de diciembre de 2009, constituyéndose posteriormente el Consejo Rector del IIS-FJD el 23 de diciembre de 2009. El 11 de enero de 2010 se constituye el Comité Científico Externo y se celebra su primera reunión. El 16 de diciembre de 2010, la ministra de Ciencia e Innovación, Doña Cristina Garmendia, firma la orden ministerial por la que se le concede la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria por un periodo de cinco años.

A lo largo de estos años se han ido incorporando grupos extramurales de la Universidad Autónoma de Madrid hasta un total de tres en el momento actual.

Asimismo, entre 2013 y 2016 se ha establecido una estrecha colaboración científica entre el IIS-FJD y los investigadores de los hospitales QuirónSalud que forman parte de la red pública sanitaria de Madrid: Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE), Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), y Hospital Universitario General de Villalba (HUGV), así como con dos grupos de investigación del CIEMAT y uno de la Universidad Rey Juan Carlos.

Con fecha 11 de diciembre de 2014 se suscribe la escritura de constitución de la Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz, aprobando en ese acto los estatutos que regirán su funcionamiento. Durante el 2015, el IIS-FJD se transforma en Fundación sin ánimo de lucro, para poder dotarlo de personalidad jurídica propia y absoluta en la gestión de sus recursos, actividades y resultados.

A finales de diciembre de 2015 el MINECO a través de la Secretaría de Estado de Investigación, concede al IIS-FJD la renovación de la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria por un periodo de cinco años, tras una auditoría de evaluación científica y de gestión del periodo 2010-2014 por parte del ISCIII.

En el año 2017, se obtiene la acreditación del Comité de Ética de la Investigación Clínica (CEIC) como Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm) por parte de la consejería de sanidad de la CA de Madrid.

En ese mismo año, se crea el Comité de Integridad científica (CIC) para velar por las buenas prácticas científicas y la formación en ellas de los profesionales del IIS-FJD.

En el año 2018, AENOR certifica que el IIS-FJD dispone de un sistema de gestión de la I+D+i conforme con la Norma UNE 166002:2014, para las actividades de Investigación, desarrollo e innovación en ciencias clínicas y en medicina interna.

En diciembre de 2019, el IIS-FJD cumplió diez años desde su creación, consolidando en esta primera década su liderazgo en la promoción de la investigación del más alto nivel, y en la traslación de cada nuevo avance de la Medicina a la práctica asistencial de la manera más eficaz y rápida posible, en su camino hacia la excelencia.

El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) presentó el 4 de junio de 2020, solicitud de renovación de la acreditación como IIS, siguiendo los requisitos establecidos en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, iniciando un proceso de evaluación, que concluye en el primer trimestre de 2021, con la renovación de la acreditación como instituto de investigación sanitaria por un periodo de cinco años.

En 2021, se solicitó al ISCIII autorización de cambio significativo, para la inclusión del HURJC, HUIE y HUGV en el IIS-FJD, según lo establecido al respecto en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria, dictándose resolución aprobatoria por parte de dicho órgano el 7 de febrero de 2022.

1.3 Misión, Visión, Valores

El IIS-FJD es una estructura funcional de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional, orientada a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud.

Está integrado por los grupos de investigación clínicos y básicos del HUFJD y de los Hospitales Universitarios asociados: Infanta Elena (Valdemoro), Rey Juan Carlos (Móstoles), General de Villalba, así como por el personal docente e investigador de la UAM y personal investigador asociado del CIEMAT y de la Universidad Rey Juan Carlos.

MISIÓN

Desarrollar un entorno de gestión científica e investigación traslacional, orientado a la resolución de problemas sanitarios en el sistema nacional de salud y a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos, con calidad y excelencia contrastadas, que le permita ser uno de los referentes a nivel nacional e internacional.

Proporcionar los conocimientos adquiridos para la adecuada formación de profesionales biosanitarios de pregrado, postgrado y especializada, en coordinación con la Universidad y con los organismos docentes de referencia.

VISIÓN

Ser reconocido como un centro de referencia y una organización de excelencia por los diferentes agentes de interés (investigadores, personal docente, pacientes, clientes, profesionales y entorno social), líder científico en la calidad de sus servicios, en la utilización eficiente de sus recursos, en el desarrollo de sistemas de gestión avanzados y con flexibilidad organizativa.

VALORES

Nuestros valores recogen el marco ético y el punto de referencia para el desarrollo institucional.

- Orientado a nuestros pacientes
- La Calidad
- La Transparencia
- El Humanismo
- El Conocimiento
- Los Profesionales
- La Innovación



RETOS DE FUTURO

El IIS-FJD mantiene una trayectoria de crecimiento, favorecido por la voluntad política y gestora de las diversas instituciones que lo constituyen, para convertirlo en un centro biomédico de excelencia. Esta realidad intentará manifestarse de diferentes modos:

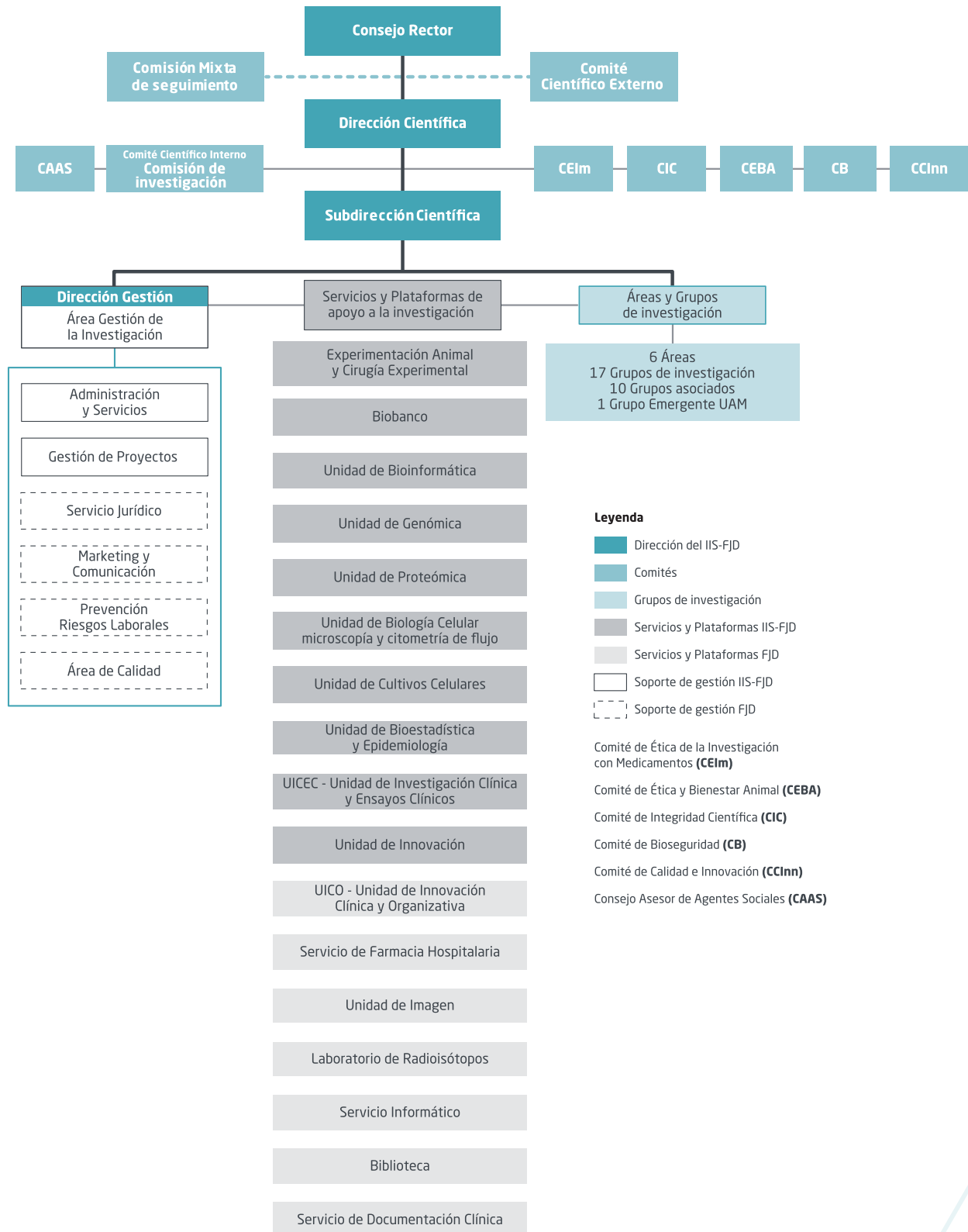
- Adaptando espacios y aumentando su equipamiento científico.
- Implantando programas de crecimiento para el desarrollo y la transferencia del conocimiento.
- Impulsando la investigación clínica.
- Ampliando los servicios científico-técnicos y de apoyo.
- Apoyando la transferencia del conocimiento científico hacia el ámbito empresarial y su aplicación clínica.
- Promoviendo un entorno atractivo para empresas de biomedicina y biotecnología.

2

Estructura Organizativa



La siguiente figura muestra la estructura organizativa del IIS-FJD, en 2021:



2.1 Consejo Rector

El Consejo Rector es el órgano de gobierno al que corresponde la representación, la dirección y la administración del IIS-FJD. Están representadas todas las entidades que forman parte del Instituto de Investigación.

Presidente:

- **D. Juan Antonio Álvaro de la Parra**, Director Gerente del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD).

Vicepresidenta primera:

- **D^a. Amaya Mendikoetxea Pelayo**, Rectora de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Vicepresidente segundo:

- **D. Víctor Madera Núñez**, Presidente del Patronato de la Fundación Jiménez Díaz (FJD).

Vocales: (*)

- **D. Jerónimo Farré Muncharaz**, vocal designado por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).
- **D^a. Ana María Posada Pérez**, vocal designado por la Fundación Jiménez Díaz (FJD).
- **D^a. Carmen Ayuso García**, vocal designado por el Consejo Rector.
- **D. Alberto Montero Manso**, vocal designado por el Consejo Rector.

Secretario:

- **D. Celso González García**, Secretario del Patronato de la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (FIISFJD).

(*) El 31 de marzo de 2022, el Consejo Rector, por unanimidad de sus miembros, acuerda tomar razón de la designación de D^a. Raquel Barba Martín, como vocal representante de HURJC (IDCSalud Móstoles), de D^a. Marta Sánchez Menan, como vocal representante de HUIE (IDCSalud Valdemoro), y de D. Adolfo Bermúdez de Castro, como vocal representante de HUGV (IDCSalud Villalba) en el Consejo Rector.

Funciones:

- Acordar la admisión y separación de los miembros del IIS-FJD.
- Nombrar y cesar a la persona que ocupe la Dirección Científica del IIS-FJD.
- Nombrar y cesar a los miembros del Comité Científico Externo y de la Comisión de Investigación del IIS-FJD.
- Ejercer la supervisión, inspección, vigilancia y orientación en la labor del IIS-FJD, establecer las directrices de carácter general y la planificación estratégica.
- Aprobar anualmente el presupuesto, el inventario y el balance económico del IIS-FJD.
- Aprobar la propuesta sobre la distribución de los recursos obtenidos como IIS-FJD que corresponda.

- Aprobar la Memoria de Actividad del IIS-FJD con carácter anual.
- Aprobar el Plan de Investigación del IIS-FJD y los programas y proyectos concretos que deban desarrollarse en su ejecución, sometiendo el proyecto al previo informe del Comité Científico Externo del IIS-FJD.
- Aprobar el Plan Estratégico del IIS-FJD para horizontes temporales de cuatro años.
- Aprobar el Plan de Calidad, Ética y Buena Práctica Científica del IIS-FJD.
- Aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, que han de reflejarse adecuadamente en el presupuesto.
- Aprobar el Plan de Formación en Investigación.
- Aprobar las políticas de conocimiento compartido dentro del IIS-FJD.
- Aprobar el protocolo sobre requisitos y condiciones para la incorporación de nuevos investigadores y grupos de investigación.
- Colaborar en la gestión del personal adscrito al IIS-FJD.
- Aprobar los protocolos operativos, procedimientos o reglamentos internos del IIS-FJD.

2.2 Dirección Científica

El Instituto de Investigación Sanitaria está liderado por el Director Científico nombrado por el Patronato y cuyas competencias abarcan el ámbito científico y administrativo.

Por acuerdo del Patronato, y de acuerdo con lo previsto en el R.D. de acreditación, la Dra. Carmen Ayuso, subdirectora médica de Investigación del HUFJD, fue nombrada Directora Científica del IIS-FJD, quien forma parte de la plantilla del HUFJD como Jefa de Servicio de Genética. Cuenta con una larga trayectoria científica, así como en la gestión de I+D+i.

La Dirección Científica preside la Comisión de Investigación. Asimismo, forma parte de los órganos de gobierno del IIS-FJD en la Junta Directiva.

Funciones:

- Ejecutar la política científica, informando directamente al Presidente del Consejo Rector.
- Ser el máximo representante y portavoz científico del IIS FJD ante otras Entidades u Organismos.
- Ejecutar las decisiones del Consejo Rector en materia de su competencia. Dirigir las actividades de investigación, cooperación y formación del IIS-FJD.
- Proponer programas de investigación.
- Coordinar las relaciones entre las unidades de investigación del IIS-FJD.
- Impulsar y promover las relaciones entre los grupos de investigación.
- Presidir la Comisión de Investigación.

2.3 Comité Científico Externo

El objetivo principal del Comité Científico Externo (CCE) del IIS-FJD es el de velar por la calidad científica de las actividades del Instituto y contribuir a su mejora.

El CCE del IIS-FJD está formado por científicos y gestores de la investigación de reconocido prestigio científico y profesional en el ámbito de la investigación biomédica y ciencias de la salud, tanto básica como clínica.

Los miembros del Comité, por tanto, son personas de incuestionable valía, procedentes de un amplio abanico de disciplinas, que resultan representativas de la investigación biomédica y que, sin duda, pueden aportar valor añadido a la estrategia científica del IIS-FJD. Su nombramiento y cese se realiza por el Consejo Rector a propuesta del Director Científico del IIS-FJD y atiende a los principios de igualdad de género, intentando preservar un correcto balance entre mujeres y hombres. Igualmente, se garantizará en todo momento que al menos uno de sus miembros sea un no residente en España.

Su composición durante 2021 es la siguiente:

- **Antonio L. Andreu Pérez** (Director Científico. Oficina de Coordinación y Soporte. EATRIS ERIC. The Netherlands).
- **Joaquín Arenas Barbero** (Director del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre).
- **Ángel Carracedo Álvarez** (Catedrático de Medicina Legal, Universidad Santiago de Compostela, director de la Fundación Pública Gallega de Medicina Genómica, director del nodo principal del Centro Nacional de Genotipado).
- **Mónica de la Fuente del Rey** (Catedrática de Fisiología, Facultad de Ciencias Biológicas, Universidad Complutense de Madrid).
- **Ana Lluch Hernández** (Catedrática de Medicina en la Universitat de València y jefa del Servicio de Hematología y Oncología del Hospital Clínico Universitario de Valencia).
- **Federico Mayor Menéndez** (Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Madrid).
- **Fátima Núñez Mangado** (Adjunta dirección Vall d'Hebron Institut de Recerca (VHIR). Barcelona).
- **Maria A. Oquendo** (Ruth Meltzer Professor and Chairman of Psychiatry. Perelman School of Medicine, University of Pennsylvania. Philadelphia, Pennsylvania, United States).
- **Flora de Pablo Dávila** (Profesora de Investigación, Centro de Investigaciones Biológicas - CSIC, Madrid).

Además, cuenta con una secretaria del comité (Victoria del Pozo, IIS-FJD) y una secretaria de actas (Ester Martín Aparicio, del área de gestión del IIS-FJD), encargada de la elaboración de las actas de las reuniones, así como de la gestión de la documentación relacionada con la actividad del comité.

Contará asimismo con una comisión permanente de cinco miembros, que serán renovados cada tres años.

Funciones:

- Actuar como órgano asesor del Patronato en todos aquellos temas que requieran de un conocimiento especializado, relacionados con el funcionamiento del Instituto, tales como líneas de investigación, incorporación de investigadores, creación de grupos y, en general, sobre la política científica a desarrollar en el mismo, de acuerdo con su Plan Estratégico.

- Evaluar las propuestas de la Comisión de Investigación sobre la integración de nuevos grupos al IIS-FJD. Se analiza la calidad y el valor estratégico de sus líneas de investigación para dar un dictamen sobre la idoneidad de la adscripción de estos grupos al IIS-FJD.
- Con carácter general, la revisión de la planificación del IIS-FJD en sus diversas vertientes (plan de formación, plan de calidad, etc.), para garantizar su correcto desarrollo a futuro.

Actividad:

Durante el año 2021, el CCE se reunió de forma ordinaria en dos ocasiones (marzo y octubre). Durante las reuniones se presentó la estructura de Áreas y Grupos del IIS-FJD; la memoria científica de 2020 (junto con los resultados de Indicadores científicos e indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023); las convocatorias competitivas y de la Unión Europea 2020 y los presupuestos 2020; la evolución de la actividad científica del IIS-FJD de 2021; los resultados de convocatorias 2021; la información sobre la sesión de plataformas de la II Reunión Anual de Áreas y Grupos y calendario de reuniones de la III Reunión Anual de Áreas y Grupos del IIS-FJD; los hitos y cambios durante el 2021 (Comité de Calidad e Innovación y Consejo Asesor Agentes sociales); el informe de reacreditación del IIS-FJD 2020 y la actualización sobre el cambio significativo (Nuevo convenio UAM-HUFJD, Estructura del IIS-FJD y Solicitud de adscripción de nuevas entidades).

El CCE se reunió también de forma extraordinaria en una ocasión (mayo) para la valoración de las solicitudes de cambio significativo para la incorporación del Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Hospital Universitario General de Villalba, Hospital Universitario Infanta Elena y CIEMAT al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.

Además, los miembros del CCE han participado en cinco mesas de discusión de las Reuniones Anuales de Áreas y Grupos de investigación del IIS-FJD (III Reunión Anual), contribuyendo de manera activa al desarrollo de la investigación llevada a cabo en el IIS.

2.4 Comisión de Investigación

La Comisión de Investigación, tiene como finalidad promover la investigación científico-técnica, así como la formación y docencia, aglutinando los diferentes tipos y líneas de investigación en un entorno común que permite crear sinergias, facilitando la colaboración entre los investigadores básicos, clínicos e investigadores de diferentes especialidades y disciplinas del campo de las ciencias de la salud y de la vida.

Composición de la Comisión de Investigación: está formada por una Presidencia, que corresponde a la Dirección Científica del IIS-FJD, una Secretaría y representantes de los distintos grupos de investigación, intentando en lo posible que haya participación de los diferentes tipos de investigadores y cumplir con los principios de igualdad de género. Debe incorporar a los responsables de formación, innovación y calidad del IIS-FJD. Finalmente, se completa la composición de la Comisión de Investigación con una Secretaría de actas.

Presidencia:

- **Carmen Ayuso García** (Directora científica del IIS-FJD y Subdirectora de Investigación del HUFJD).

Secretaría:

- **María Victoria del Pozo Abejón** (Subdirectora Científica del IIS-FJD, Alergia e Inmunología HUFJD).

Vocalías:

- **Enrique Baca García** (Psiquiatría y Salud Mental. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).

- **Manuel Dómine Gómez** (Oncología Médica. HUFJD).
- **Jaime Esteban Moreno** (Microbiología. HUFJD).
- **Carmen Garcés Segura** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño). HUFJD).
- **Damián García Olmo** (Investigación en Nuevas Terapias. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).
- **Carmen Gómez Guerrero** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar, y Diabetes. UAM).
- **Lucía Llanos Jiménez** (Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos; Calidad. HUFJD).
- **Raquel Largo Carazo** (Reumatología y Metabolismo Óseo; Formación. HUFJD).
- **Alberto Ortiz Arduán** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar, y Diabetes; Innovación. HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).
- **Germán Peces-Barba Romero** (Neumología. HUFJD).
- **Federico Gustavo Rojo Todo** (Anatomía Patológica; Biobanco. HUFJD).
- **Francisco Javier Ruiz Hornillos** (Alergia e Inmunología. HUIE).
- **Lorena Pingarrón Martín** (Innovación Médica y Quirúrgica. HURJC).
- **Ignacio Mahillo Fernández** (Unidad de Epidemiología y Bioestadística. HUFJD).
- **Sandra Zazo Hernández** (Anatomía Patológica; Biobanco. HUFJD).
- **María Dolores Martín Ríos** (Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria, HUFJD; HURJC; HUIE; HUGV).
- **José María Serratosa Fernández** (Neurología. HUFJD).
- **Jon Cristobal Yoldi** (Oncología Médica. HUFJD).
- **Claudia Vales-Villamarín Fernández** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño). HUFJD).
- **Esperanza Vélez Vélez** (Escuela de Enfermería Fundación Jiménez Díaz – UAM) – desde junio de 2021
- **Jessica Mire Santillán Coello** (Investigación en Nuevas Terapias. HUGV) – desde julio de 2021

Vocales invitados:

- **Marta Jiménez Arroyo** (Gerente de la Fundación Conchita Rábago).
- **Alberto Montero Manso** (Director de Gestión de la Investigación).

Secretaría de Actas:

- **Oliver Ajo Villarraso** (Gestor de proyectos).
- Varios de los miembros de la Comisión de Investigación ostentan la Coordinación de las distintas áreas científicas del Instituto:

Coordinadores de Áreas:

- Área de Cáncer: **Federico Rojo Todo**
- Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas: **Victoria del Pozo / Raquel Largo Carazo.**
- Área de Neurociencias: **Enrique Baca García / José María Serratosa Fernández.**
- Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares: **Alberto Ortiz Arduán / Carmen Gómez-Guerrero / Carmen Garcés Segura.**
- Área de Genética y Genómica: **Carmen Ayuso García.**
- Área de Tecnología e Innovación Sanitaria: **Damián García-Olmo.**

Funciones:

- Asesorar a los Órganos de Gobierno en todos los temas científicos, estratégicos y organizativos del mismo.
- Analizar y hacer propuestas en todos los planes y normativas de funcionamiento del IIS-FJD, especialmente en el Plan Estratégico, incluyendo el Plan de Integración y el Plan de Formación, y realizar el seguimiento de los mismos.
- Proponer a los Órganos de Gobierno los objetivos científicos anuales a alcanzar y las acciones encaminadas a su desarrollo.
- Proponer al Comité Científico Externo cuanta información sea necesaria y pertinente para realizar eficaz y eficientemente sus funciones asesoras y consultivas, así como disponer los medios y realizar el seguimiento a sus recomendaciones, una vez sean aprobadas por los Órganos de Gobierno.
- Ser el órgano de participación de las áreas y grupos de investigación en la gobernanza científica del IIS-FJD, así como promover y potenciar la creación de grupos emergentes de jóvenes investigadores que doten al centro de nuevas líneas de investigación.
- Coordinar la relación de sus miembros con las distintas comisiones del IIS-FJD: Subdirección de Docencia del HUFJD, Comité de Ética de Investigación Clínica con medicamentos (CEICm) y Área de Gestión de la Investigación del IIS-FJD, así como con los Organismos tanto públicos como privados, y de otros centros de investigación.
- Concertar y promover acuerdos, intercambios y líneas de colaboración con Instituciones públicas y privadas, Universidades, Asociaciones científicas y profesionales, Fundaciones y otras Organizaciones a escala nacional e internacional.
- Promover la colaboración con personas y entidades jurídicas representativas y cualificadas en los campos relacionados con los fines de la Comisión de Investigación y, en general, con todos los profesionales y entidades relacionadas con el entorno sanitario.
- Organizar, patrocinar y participar en cursos, seminarios, ciclos de conferencias, congresos, simposios y coloquios.
- Impulsar, organizar y colaborar en encuentros internacionales de carácter general o monográfico, periódico o permanente, sobre temas relacionados con la investigación básica, clínica y epidemiológica o de salud pública.

- Proponer contenidos científicos en la página web del IIS-FJD, redes sociales y demás plataformas de divulgación, así como valorar la Memoria Científica Anual.
- Evaluar la calidad e interés de las propuestas de solicitud de proyectos y establecer su priorización, si es necesaria.
- La Comisión de investigación actuará, con la abstención de la personas vinculadas al Biobanco, como Comité Científico Externo del Biobanco del HUFJD, desarrollando las siguientes funciones recogidas en el artículo 13 del reglamento interno del Biobanco y en base a lo recogido en el RD1716/2011, de 18 de noviembre, por el que se establecen los requisitos básicos de autorización y funcionamiento de los Biobancos con fines de investigación biomédica y del tratamiento de las muestras biológicas de origen humano:
 - Asesorar sobre la dirección y objetivos científicos del Biobanco y de los nodos adscritos al mismo y desarrollar sus estándares de funcionamiento.
 - Aconsejar sobre las actividades de investigación a desarrollar, que sean de importancia estratégica en la explotación óptima del Biobanco.
 - Evaluar científicamente las solicitudes de muestras biológicas que procedan de proyectos de investigación, cuando se trate de muestras albergadas en alguno de los nodos del Biobanco del HUFJD.
 - Aprobar cualquier transferencia de muestras biológicas a terceras partes y asesorar en la priorización de cesión de éstas, y en su caso de los datos asociados, cuando se trate de muestras albergadas en alguno de los nodos del Biobanco del HUFJD.

2.5 Consejo Asesor de Agentes Sociales

El Consejo Asesor de Agentes Sociales (CAAS) es un órgano consultivo del Comité Científico Interno (Comisión de Investigación) cuya finalidad es hacer propuestas relacionadas con la investigación llevada a cabo en el IIS-FJD, para orientarla a los intereses de la sociedad.

La creación del CAAS responde a la necesidad creciente de incorporar en los centros de investigación a actores clave no científicos que participen en la investigación desarrollada en los mismos. De esta manera, se pretende implicar de manera activa en la investigación científica al público no especializado junto con científicos y profesionales, tanto en la priorización y diseño de proyectos, como en la revisión de su estrategia, de manera que faciliten la traslación y el impacto en el Sistema Nacional de Salud y en la Sociedad.

La actividad del CAAS permitirá al IIS-FJD recibir una orientación en cuanto a la proyección de la actividad investigadora hacia la sociedad, con el objetivo de que sea lo más efectiva posible y desempeñando un papel, tanto en el proceso científico, como en el destino, beneficio o uso de la investigación.

Además, la creación de este comité se alinea con los requisitos recogidos en la guía de Evaluación de la Acreditación de IIS del ISCIII y la tendencia creciente de apoyo desde la UE a la ciencia ciudadana en un número cada vez mayor de áreas de investigación.

Su composición en 2021 es la siguiente:

- **Juan Francisco Corona Ramón:** Miembro del Patronato de la FJD (empresa).
- **Alberto Durán López:** Vicepresidente Ejecutivo de Fundación ONCE.

- **Julio Fernández Llamazares:** Director General de Comunicación y Marketing del Grupo Quirónsalud.
- **María Gálvez Sierra:** Directora general de la Plataforma de Organizaciones de Pacientes (POP).
- **Miguel Mir Cordero:** Miembro lego del Comité de Ética de la Investigación IIS-FJD.

Objetivos:

- Asesorar al Comité Científico Interno (Comisión de Investigación) en aspectos no científicos y complementarios al desarrollo científico, que orienten mejor los resultados del IIS-FJD hacia la sociedad.
- Asesorar en la priorización y diseño de proyectos.
- Contribuir en la recopilación de datos o muestras.
- Ser parte activa en el análisis y difusión de resultados.
- Colaborar en la revisión de estrategias en relación al destino, beneficio o uso de la investigación.

2.6 Comité de Integridad Científica

Desde el año 2017, el IIS-FJD cuenta con un Comité de Integridad Científica cuya misión es apoyar la calidad de la investigación, contribuir a preservar su integridad y garantizar el seguimiento de las Buenas Prácticas en Investigación, así como atender las consultas y arbitrar en los conflictos que puedan surgir en este ámbito. El Comité de Integridad Científica es un órgano constituido y nombrado por la Dirección Científica que actúa de forma independiente.

Su composición en 2021 es la siguiente:

- La persona que ocupe la jefatura de la Secretaría Técnica del CEIC o persona cualificada del mismo en quien ésta delegue: **Lucía Llanos Jiménez**
- Un médico con actividad asistencial e investigador clínico (preferentemente miembro del CEIC): **Germán Peces-Barba Romero**
- Un investigador de alguno de los otros centros que configuran el IIS-FJD (HURJC, HUIE, HUGV): **vacante* (actualmente Francisco Javier Ruiz Hornillos)**
- Un investigador básico (preferentemente miembro de la Comisión de Investigación): **Victoria del Pozo Abejón**
- Un miembro del Comité de Ética Asistencial: **Francisco Javier Ruiz Hornillos***
- Un profesor de la Universidad Autónoma de Madrid: **Damián García-Olmo**
- Una persona ajena a la institución, experta en el área: **Joaquín Arenas Barbero**

Funciones:

- Promover el cumplimiento de los preceptos incluidos en la Guía de Calidad, Ética y Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD.

- Garantizar la actualización periódica de la Guía de Calidad, Ética y Buenas Prácticas en Investigación.
- Actuar como órgano de arbitraje ante las consultas o conflictos que se presenten en relación con la integridad científica, a instancias de los interesados, por indicación de la dirección del IIS-FJD, o de tercero, así como de oficio, si algún miembro así lo elevase al Comité.
- Promover la formación y sensibilización del personal de la institución en relación con los acontecimientos, necesidades y orientaciones relativas a los aspectos éticos y deontológicos de la investigación biomédica.

2.7 Comité de Calidad e Innovación

El Comité de Calidad e Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jimenez Díaz, se crea con el objetivo de desarrollar, y realizar el seguimiento a la ejecución del Plan de Calidad de Instituto, definiendo objetivos, metodologías, canales de participación del personal, indicadores y cronogramas.

En el año 2017, con motivo de la Certificación en Sistemas de Gestión de I+D+i del Instituto bajo la Norma UNE166002, el Comité de Calidad e Innovación establece también pautas de actuación ante las ideas, proyectos, y actuaciones llevadas a cabo dentro de la Institución que están siendo recogidas por la Unidad de Apoyo a la Innovación, como es la revisión de las nuevas propuestas de innovación, análisis de la cartera de proyectos en curso, decisión sobre la continuidad e incorporación de proyectos, toma de decisiones sobre transferencia de tecnología y/o protección de resultados.

Objetivos del Comité de Calidad e Innovación

Como objetivos específicos a desarrollar por dicho Comité caben destacar:

- Desarrollo, seguimiento y revisión de los Planes del IIS-FJD, definiendo objetivos, metodologías, canales de participación del personal, indicadores y cronogramas: Plan de Calidad, Plan de Recursos Humanos, Plan de Igualdad, etc.
- Implantación y seguimiento de modelos de calidad: Acreditación de IIS, UNE 166002, Estrategia HRS4R, EFQM, Joint Commission.
- Toma de decisiones sobre transferencia de tecnología y/o protección de resultados: revisión de las nuevas propuestas de innovación; análisis de la cartera de proyectos en curso; decisión sobre la continuidad e incorporación de proyectos.
- Revisión y actualización continua de la documentación propia del Sistema de Gestión de I+D+i de acuerdo a la norma UNE 166002 en su versión más actualizada: procedimientos, seguimiento de objetivos e indicadores...
- Nombrar a los miembros de la Unidad de Gestión de la I+D+i (UGIDI).

Composición

Dicho Comité de Calidad e Innovación está compuesto por:

- **Presidente:** Dirección Científica del IIS-FJD.

- **Vocales:**
 - Dirección de Calidad HUFJD.
 - Director de la UICO (actualmente Dirección Médica HUFJD).
 - Dirección de Sistemas de la Información HUFJD.
 - Dirección de Gestión IIS-FJD.
 - Subdirección Científica IIS-FJD.
 - Coordinador de la Unidad de Apoyo a la Innovación IIS-FJD.
 - Un miembro de la Comisión de Investigación IIS-FJD.
 - Responsable de Transferencia Tecnológica IIS-FJD.
 - Un miembro del Área de Gestión de la Investigación.
- **Secretaría:** Actúa como secretario/a el/la Responsable de Transferencia Tecnológica IIS-FJD.

2.8 Comité de Ética de la Investigación del HUFJD

El Comité de Ética de la Investigación del HUFJD (CEIm-FJD) es un órgano independiente y de composición multidisciplinar cuya finalidad principal es la de velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los sujetos que participen en un proyecto de investigación biomédica y ofrecer garantía pública al respecto mediante un dictamen sobre la documentación correspondiente del proyecto de investigación, teniendo en cuenta los puntos de vista de las personas legas, en particular, los pacientes, o las organizaciones de pacientes.

Este órgano está acreditado como Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm) desde el 11 de enero de 2018, habiéndose renovado esta acreditación en febrero de 2021, estando facultado para emitir un dictamen en un estudio clínico con medicamentos y en una investigación clínica con productos sanitarios.

Por lo que respecta a su ámbito de actuación, el dictamen del CEIm es válido para todo el territorio nacional, tanto para los ensayos clínicos con medicamentos y productos sanitarios, como para los estudios observacionales con medicamentos. Para el resto de los estudios y/o proyectos de investigación en los que no sea válido el dictamen único de un CEIm, el ámbito de actuación será el Área de Salud única tal y como establece el artículo 2.2 de la Ley 6/2009 de 16 de noviembre, de Libertad de Elección en la Sanidad de la Comunidad de Madrid.

Composición

La composición del CEIm-FJD cumple con la normativa vigente, según la cual debe estar constituido por un mínimo de diez miembros, entre los cuales se debe contar con los siguientes perfiles:

- Un miembro lego, que represente los intereses de los pacientes, ajeno a la investigación biomédica y a la asistencia clínica y que no deberá trabajar en una institución sanitaria.
- Al menos tres médicos con labor asistencial.

- Un/a especialista en farmacología clínica.
- Un/a farmacéutico/a de hospital y de atención primaria.
- Un/a diplomado/a o graduado/a en enfermería.
- Un miembro del Comité de Ética Asistencial y un miembro de la Comisión de Investigación de la institución donde se constituya el comité.
- Al menos dos miembros ajenos a las profesiones sanitarias, uno/a de los cuales será un licenciado/a o graduado/a en Derecho y el otro/a será un delegado de protección de datos o, en su defecto, un experto con conocimientos suficientes del Reglamento UE 2016/679.
- Al menos uno de sus miembros deberá tener formación acreditada en bioética.

Entre los miembros, al menos dos de ellos serán independientes de los centros en los que se realice la investigación. El CEIm-FJD garantizará un sistema de renovación de sus miembros que permita nuevas incorporaciones de forma regular como mínimo cada cuatro años, a la vez que mantiene la experiencia del comité.

Forman parte de este órgano los siguientes miembros:

- **Presidente:** Javier Bécares Martínez (Farmacéutico. Servicio de Farmacia Hospitalaria. HUFJD).
- **Vicepresidenta:** Macarena Bonilla Porras (Farmacéutica. Servicio de Farmacia Hospitalaria. HUFJD).
- **Secretaria Técnica:** Lucía Llanos Jiménez (Farmacóloga Clínica. Unidad de Investigación Clínica. Secretaria del Comité de Integridad y Miembro Comisión de Investigación IIS-FJD. HUFJD).
- **Vocales:**
 - Fernando Abellán-García Sánchez. Abogado.
 - Nicolás Alejandro Alba (Médico Asistencial. Servicio de Oftalmología. HUFJD).
 - Miriam Blanco Rodríguez (Médico Asistencial. Servicio de Pediatría. HUFJD).
 - Alfonso Cabello Úbeda (Médico Asistencial. Servicio de Medicina Interna. HUFJD).
 - Raúl Córdoba Mascañano (Médico Asistencial. Servicio de Hematología. HUFJD).
 - Ana Díez Alcántara (Farmacéutico de Atención Primaria. Dirección Asistencial Noroeste).
 - Ana García Díaz (Abogada).
 - Bernard Gastón Doger de Speville (Médico Asistencial. Servicio de Oncología Médica. HUFJD).
 - Carolina Gotera Rivera. (Médico Asistencial. Servicio de Neumología. HUFJD).
 - Sergio Hoyos Simón (Médico Asistencial Servicio de Oncología. HURJC).
 - Montiel Jiménez Fuertes (Médico Asistencial. Cirugía General y Digestivo. HUFJD)

- María del Mar Jiménez del Castillo (DUE. Servicio de Otorrinolaringología. HUFJD).
- Marta Marín Crespo. Abogada. Departamento Protección Datos Grupo Quirón.
- Miguel Mir Cordero (Lego no vinculado a la Institución).
- Lorena Pingarrón Martín. (Médico Asistencial. Miembro Comité de Investigación. Cirugía Maxilo-facial HURJC).
- Gonzalo Pizarro Sánchez (Médico Asistencial. Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Quirón Madrid, HUQM).
- Francisco Javier Ruiz Hornillos (Médico Asistencial. Miembro Comité de Ética Asistencial y Miembro de la Comisión de Investigación IIS-FJD. Servicio de Alergología HUIE).
- Rosa Sánchez Hernández (Médico Asistencial. Servicio de Nefrología. HUGV).
- Olga Sánchez Pernaute. (Médico Asistencial. Servicio de Reumatología. HUFJD).
- Sandra Zazo Hernández (Licenciada en Biología. Servicio de Anatomía Patológica y miembro de la Comisión de Investigación IIS-FJD. HUFJD).
- **Secretaría Administrativa:** Nieves Martínez García y Ana Isabel Lopesino Badorrey.

Funciones y régimen de funcionamiento

El CEIm-FJD, acreditado como Comité de Ética de la Investigación con Medicamentos con fecha 11 de enero de 2018 y reacreditado el 18 de febrero de 2021, tiene las funciones reflejadas en el artículo 12 del RD 1090/2015, ligadas a la evaluación de los aspectos éticos, metodológicos y legales de los ensayos clínicos con medicamentos y de otros estudios de investigación biomédica, con el fin de proteger los derechos y libertades fundamentales de las personas que participan en ellos. Este órgano se compromete a cumplir los plazos establecidos en el “Memorando de Colaboración e Intercambio de Información entre la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios y los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos”, tanto en la evaluación de nuevos ensayos clínicos como en la de las modificaciones relevantes que se soliciten, independientemente de la fecha en que estas solicitudes se reciban.

Así, la solicitud de evaluación de cualquier tipo de estudio de investigación podrá realizarse en cualquier fecha, a conveniencia del solicitante. La evaluación de los ensayos clínicos con medicamentos se produce en los plazos indicados por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS), según lo establecido en la normativa correspondiente. Para el resto de los estudios, se establece un plazo límite de recepción de documentación de 11 días antes de la celebración de la reunión correspondiente, siempre y cuando no se supere el número máximo de estudios establecido para evaluar en cada reunión.

El CEIm-FJD se reúne dos veces al mes, el segundo y cuarto martes de cada mes. Las fechas de reunión y las fechas límite de recepción de la documentación se publican en la página web del IIS-FJD, junto con toda la documentación preceptiva y la información de contacto de la Secretaría.

2.9 Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD

El Comité Ético de Bienestar Animal del IIS-FJD es el Órgano habilitado por la Dirección General de Medioambiente, Consejería de medioambiente y Ordenación del Territorio para la evaluación de proyectos en los que se utiliza animales de experimentación según el RD 53/2013, de 1 de febrero, por el que se establecen las normas básicas aplicables para la protección de los animales utilizados en experimentación y otros fines científicos, incluyendo la docencia.

Tiene, como objetivos generales, garantizar el respeto a la dignidad, integridad del animal, y promover en la medida de lo posible el bienestar de los animales utilizados como modelos experimentales en investigación o en prácticas docentes.

Composición

- **Presidencia:** Carlos Castilla Reparaz (Cirugía Experimental y Animalario).
- **Vicepresidencia:** Raquel Largo Carazo (Reumatología y Patología ósea degenerativa).
- **Secretaría:** Javier Martínez Useros.
- **Vocalías:**
 - Carmen Gómez Guerrero (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes).
 - Luis Blanco Colio (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes).
 - Laura del Puerto Nevado (Oncología Médica).
 - Mariano García Arranz (Investigación en Nuevas Terapias).
 - John Jairo Aguilera Correa (Microbiología).
- **Secretaría Técnica:** Carlos Carnero Guerrero (Supervisor de Área).
- **Asesor Externo:** Albino García Sacristán.

Funciones y régimen de funcionamiento

Este órgano se establece como órgano encargado del bienestar de los animales (OEBA) teniendo asignadas las siguientes funciones según el artículo 38 del RD 53/2013 de 1 de febrero:

- Asesorar al personal que se ocupa de los animales sobre cuestiones relacionadas con el bienestar de los animales en cuanto a su adquisición, alojamiento, cuidado y utilización.
- Asesorar al personal sobre la aplicación del requisito de reemplazo, reducción y refinamiento, y mantenerlo informado sobre los avances técnicos y científicos en la aplicación de ese requisito.
- Establecer y revisar los procesos operativos internos con respecto al control, la comunicación y el seguimiento de la información relacionada con el bienestar de los animales.
- Asesorar sobre regímenes de realojamiento o adopción, incluida la socialización adecuada de los animales que vayan a realojarse o darse en adopción.

- Elaborar el informe a que se alude en el artículo 33.1 del RD 53/2013, de 1 de febrero, y realizar el seguimiento de los proyectos teniendo en cuenta su efecto sobre los animales utilizados, así como determinar y evaluar los elementos que mejor contribuyen al reemplazo, la reducción y el refinamiento.

Designado órgano habilitado, realiza la evaluación y la evaluación retrospectiva de los proyectos presentados. En este caso, el órgano habilitado remite un informe anual detallado de sus actividades al órgano competente, que incluye como mínimo una relación de todos los proyectos que haya evaluado o evaluado retrospectivamente. Toda la documentación se tiene a disposición del órgano competente durante un periodo mínimo de tres años.

Este órgano tiene además la obligación de conservar, al menos durante tres años, los registros de sus recomendaciones y las decisiones adoptadas en relación con dichas recomendaciones. Estos registros están puestos a disposición del órgano competente, a solicitud de este.

El CEBA/ OEBA, se reúne tantas veces como sea necesario, con una periodicidad mínima de una vez cada tres meses. Una vez recibida la documentación por el investigador principal, la secretaria técnica tendrá un plazo de quince días para dar una respuesta favorable o no a la evaluación del proyecto.

En el caso de ser favorable se expide un documento que así lo acredite. En caso de que la evaluación sea negativa la secretaria contacta con el investigador principal para que realice las modificaciones pertinentes.

Una vez presentada la documentación a la autoridad competente (CAM), esta dispondrá de cuarenta días para responder a la solicitud. En caso de que se supere dichos días se considerara silencio favorable administrativo siempre y cuando la resolución del Órgano Habilitado sea favorable.

2.10 Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD

La estructura del IIS-FJD se ha definido en torno a cuatro áreas temáticas de investigación y dos áreas transversales que se han priorizado según los análisis previos incluidos en el Plan Estratégico. A continuación, se muestra la estructura y composición de las 6 áreas de investigación:

- Cáncer (3 grupos y 2 grupos asociados).
- Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas (5 grupos y 1 grupo asociado).
- Neurociencias (3 grupos).
- Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares (3 grupos y 2 grupos asociados).
- Genética y Genómica (2 grupos).
- Tecnología e Innovación Sanitaria (2 grupos, 1 grupo emergente y 4 grupos asociados).

ÁREAS TEMÁTICAS	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Cáncer	Anatomía Patológica
	Oncología Médica
	Hematología
	Grupos Asociados
	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras
	Oncología Radioterápica
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	Alergia e Inmunología
	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical
	Microbiología
	Neumología
	Reumatología y Metabolismo Óseo
	Grupos Asociados
Traumatología	
Neurociencias	Neurología
	Psiquiatría y Salud Mental
	Señalización mitocondrial del calcio
Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Cardiología
	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)
	Grupos Asociados
	Cirugía Cardíaca y Vascular
	Urología
ÁREAS TRANSVERSALES	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Genética y Genómica	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas
	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas
Tecnología e Innovación Sanitaria	Innovación en Oftalmología
	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica
	Investigación en Nuevas Terapias
	Grupos Asociados
	Innovación Médica y Quirúrgica
	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria
	Terapias Avanzadas (CIEMAT)
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT- UC3M)	

2.11 Recursos Humanos y perspectiva de género del IIS-FJD

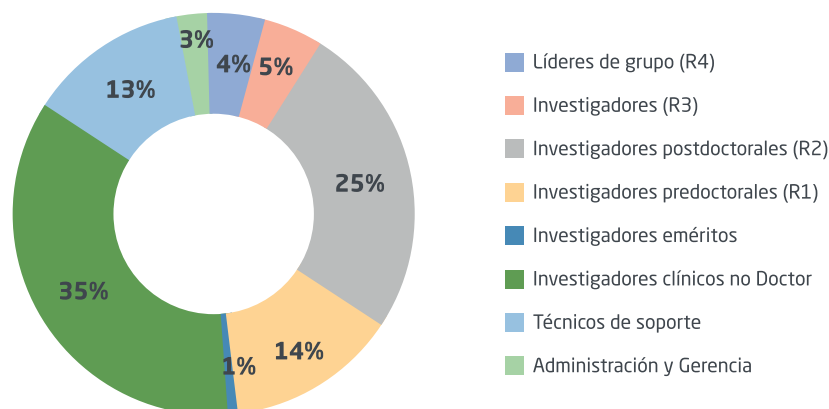
El IIS-FJD está firmemente comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes. En este sentido, uno de sus objetivos es que se respete y promueva la política de igualdad de oportunidades en todas sus actividades sin distinción de género, raza, ideología, edad, orientación afectivo-sexual o religión. De esta manera, se pretende asegurar el respeto a los principios de igualdad de trato de mujeres y hombres en todos los niveles y velar por la equidad en la distribución de medios y recursos.

El IIS-FJD está adherido a la Carta Europea del Investigador y al Código de Conducta para la contratación de investigadores (C&C). Nuestro instituto cuenta con 1110 profesionales de distintos perfiles, de los cuales el 60,63 % son mujeres.

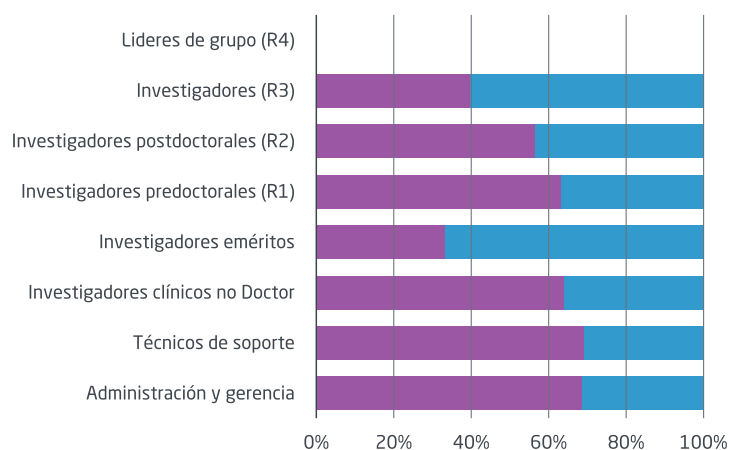
El IIS-FJD está integrado por 533 investigadores que corresponden a los perfiles R1, R2, R3 y R4 según la clasificación europea EURAXESS, 9 investigadores eméritos, 392 investigadores clínicos no doctores, 144 personas de soporte científico y técnico de las distintas plataformas y 32 pertenecientes al área de administración y gerencia. (Ver RRHH-Gráfica 1)

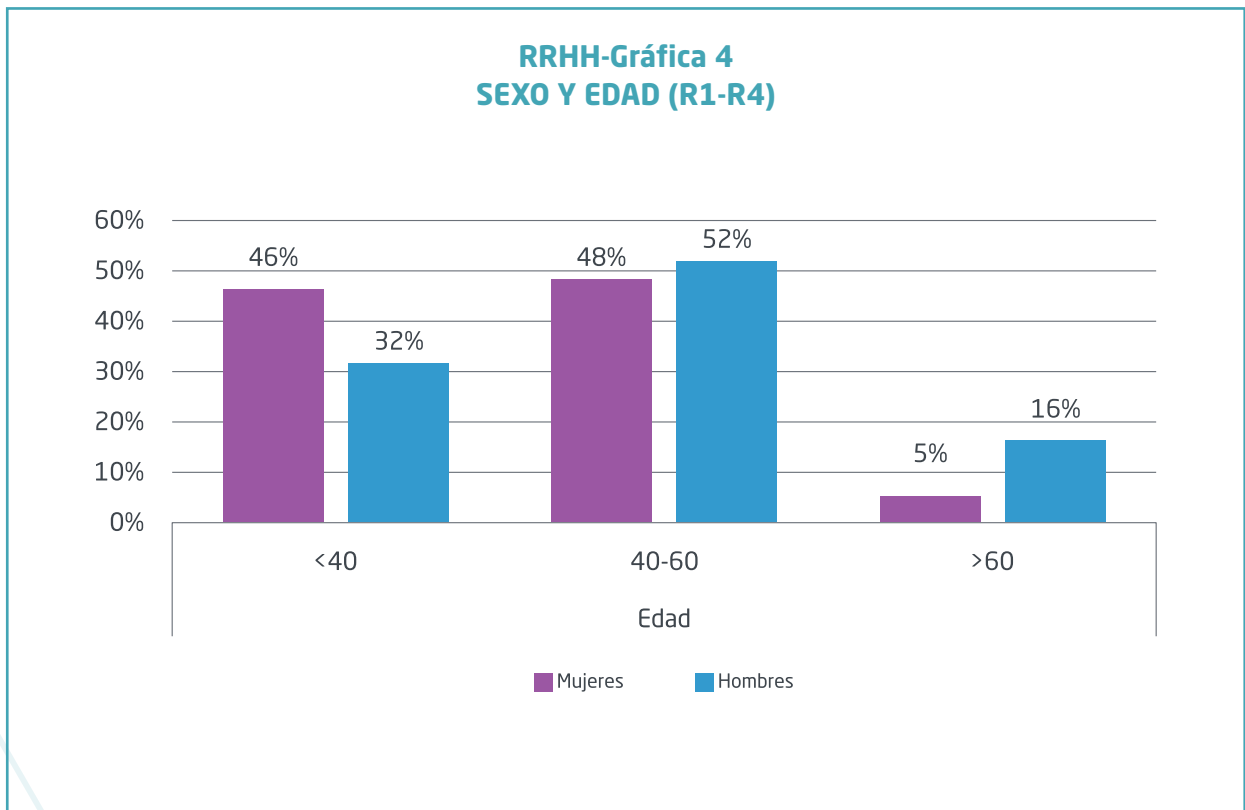
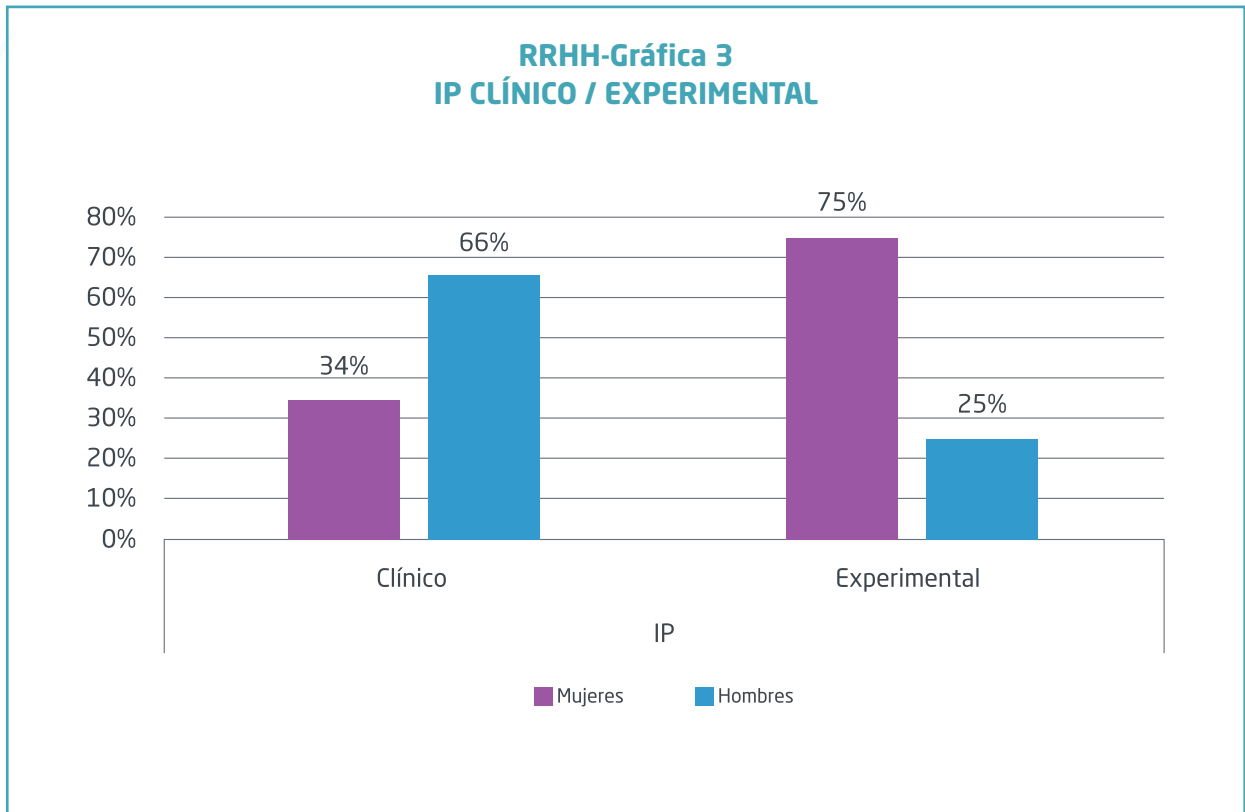
A continuación se muestran los análisis de la distribución del personal del IIS-FJD desagregados por género: por estamentos (RRHH-Gráfica 2), por perfil clínico/básico (RRHH-Gráfica 3), por grupos etarios (RRHH-Gráfica 4), y por áreas y grupos científicos (RRHH-Gráficas 5, 6 y 7)

RRHH-Gráfica 1

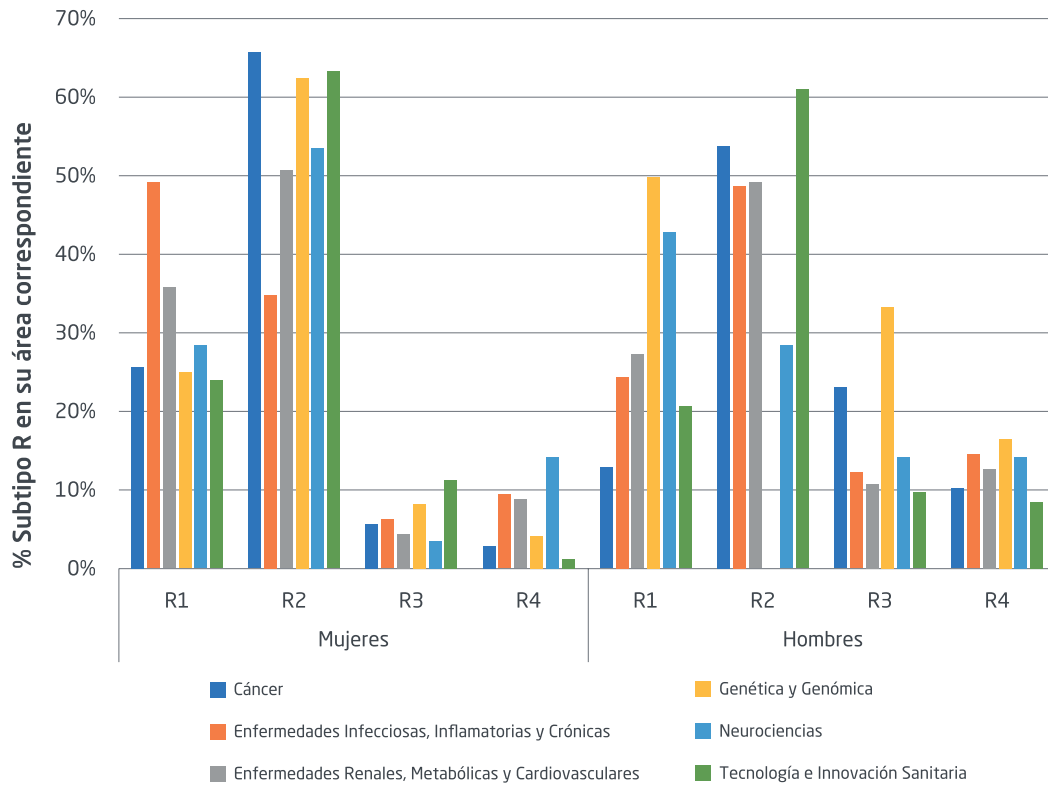


RRHH-Gráfica 2

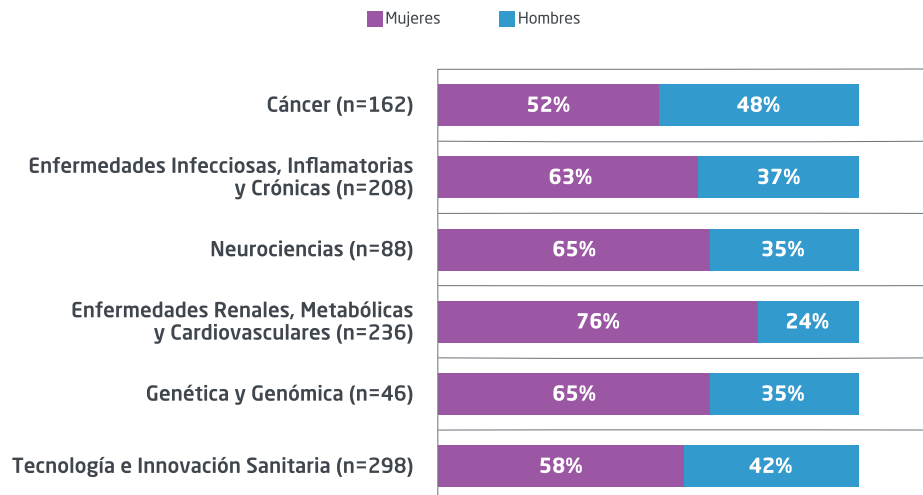




RRHH-Gráfica 5
PERFIL INVESTIGADOR - ÁREA CIENTÍFICA



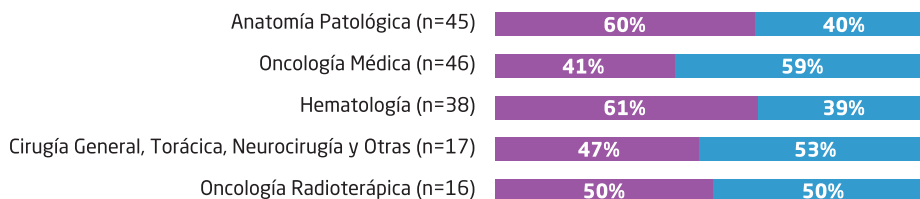
RRHH-Gráfica 6
ÁREA CIENTÍFICA



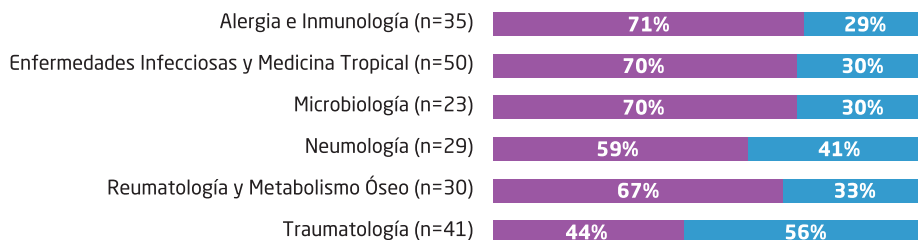
RRHH-Gráfica 7 GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

■ Mujeres ■ Hombres

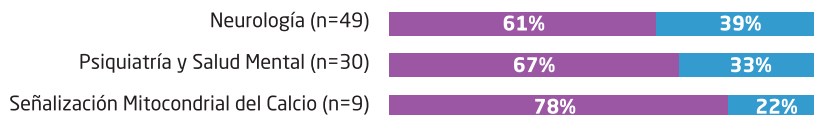
CÁNCER



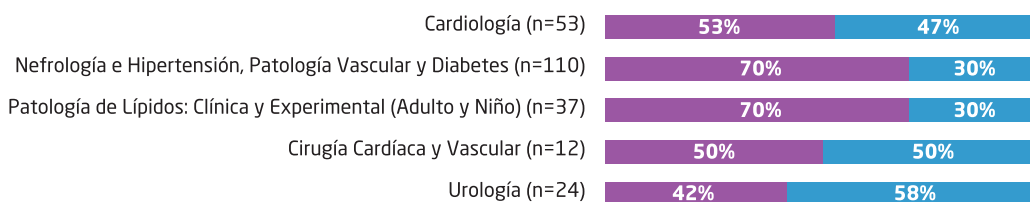
ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS



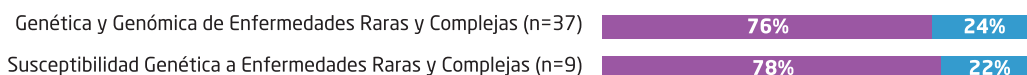
NEUROCIENCIAS



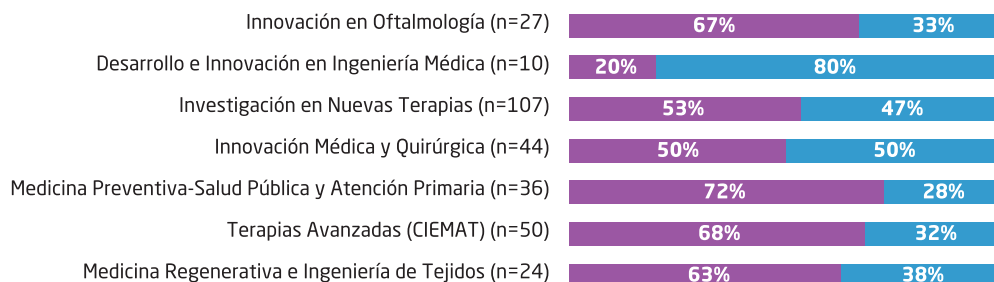
ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES



GENÉTICA Y GENÓMICA



TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA



2.12 Programa de estabilización del IIS-FJD

A final de 2021, gracias al programa de estabilización, 13 investigadores ya forman parte del personal de plantilla del IIS-FJD y 5 del HUFJD. Todos ellos procedentes de los programas de RRHH del ISCIII y del MINECO, previamente cofinanciados con estas agencias oficiales:

IIS-FJD

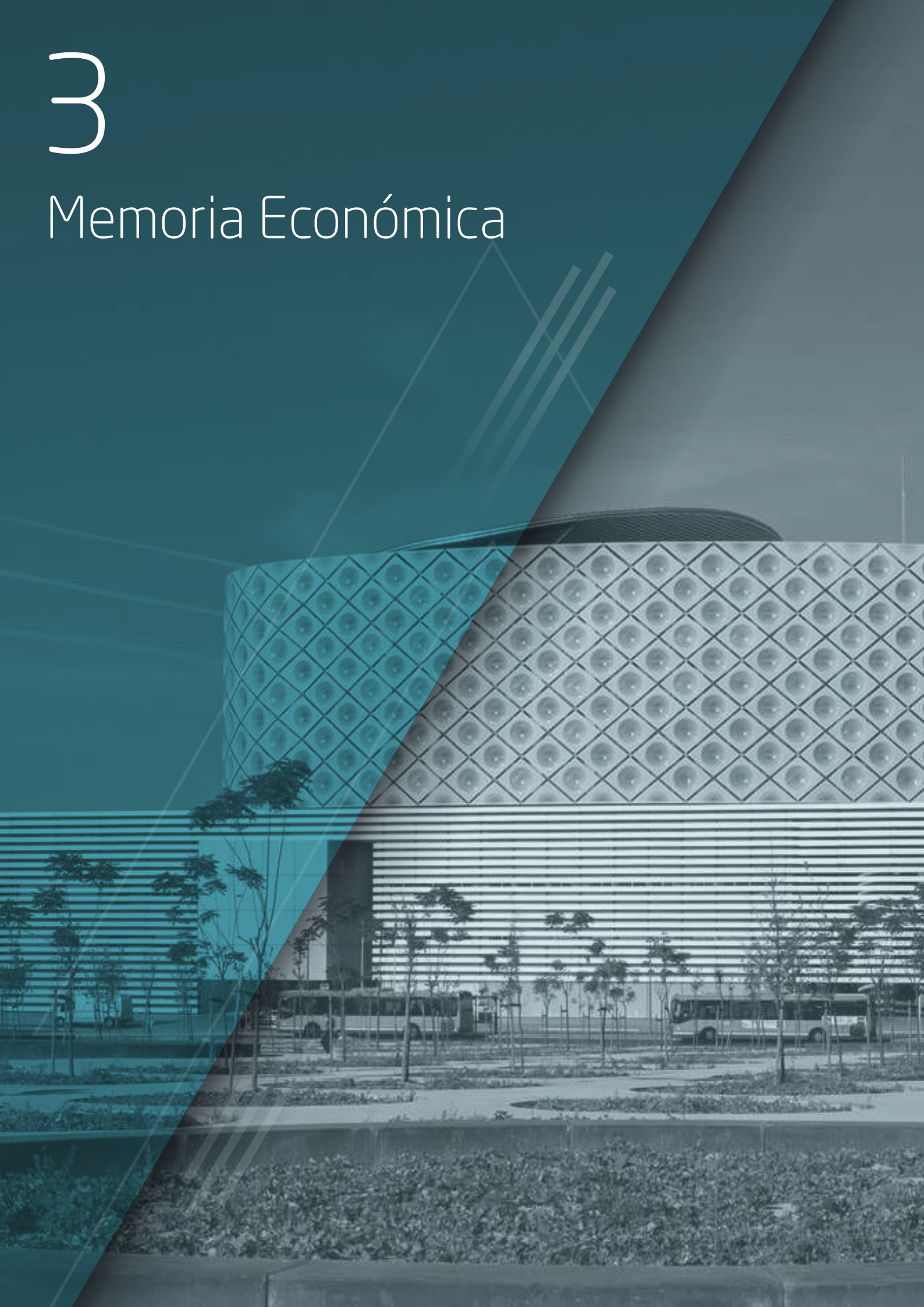
- GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS
- JOSÉ MIGUEL BENITO HUETE
- LUIS MIGUEL BLANCO COLIO
- BLANCA CÁRDABA OLOMBRADA
- MARTA CORTÓN PEREZ
- MARÍA VICTORIA DEL POZO ABEJÓN
- VANESA ESTEBAN VÁZQUEZ
- CARMEN GARCÉS SEGURA
- RAQUEL LARGO CARAZO
- JUAN MADDOZ GÚRPIDE
- ADRIÁN MARIO RAMOS CORTASSA
- MARINA SÁNCHEZ GARCÍA
- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (Investigadora Ramón y Cajal)

HUFJD

- BEATRIZ FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ
- CATALINA MARTÍN CLEARY
- M^a INMACULADA MARTÍN MÉRIDA
- M^a VANESA PÉREZ GÓMEZ
- LAURA RODRÍGUEZ-OSORIO JIMÉNEZ

3

Memoria Económica

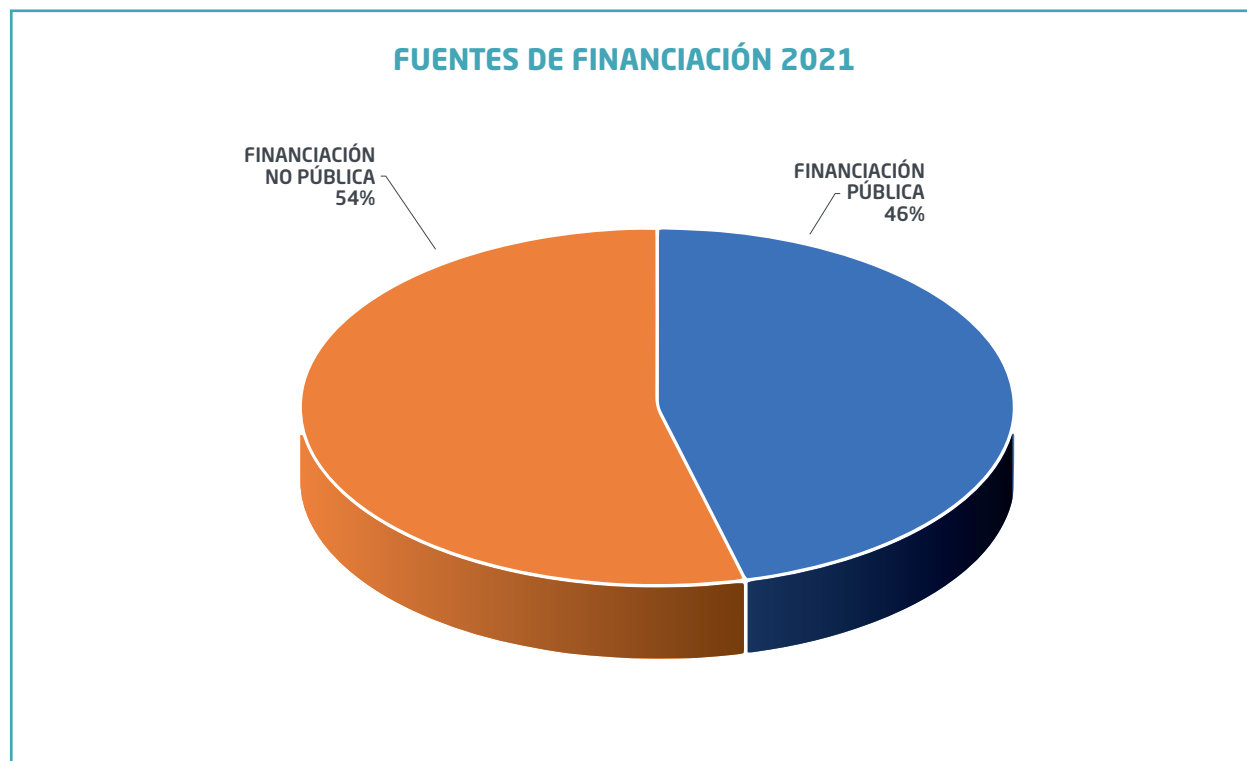


3.1 Fuentes de financiación

Durante el año 2021, la financiación disponible por el IIS-FJD ha ascendido a 13.545.420,05€, un 21,41% más que el año precedente.

En la tabla adjunta se muestran los datos correspondientes al año 2021, clasificados por fuentes de financiación, teniendo en cuenta que se considera como financiación pública aquellas cantidades concedidas para el año de referencia por las entidades convocantes y para el resto de las fuentes de financiación, aquellos fondos efectivamente cobrados y por tanto disponibles para su ejecución en la actividad investigadora.

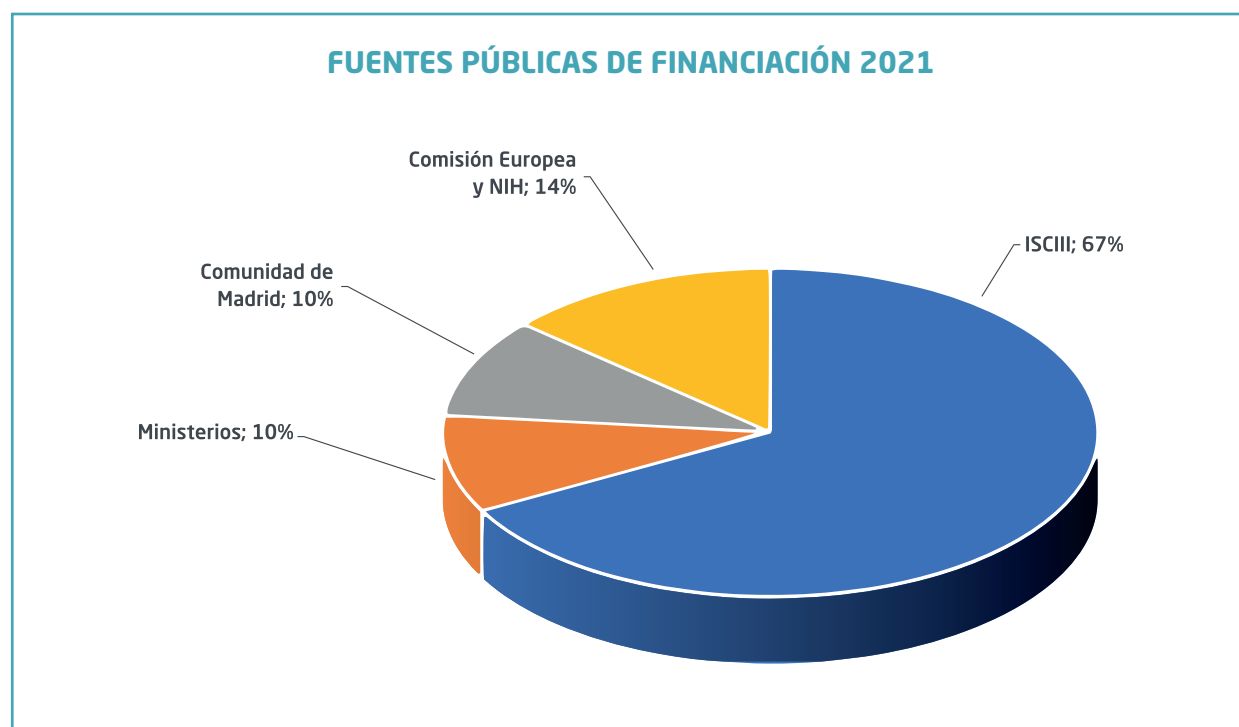
FUENTES DE FINANCIACIÓN 2021		CANTIDAD ANUALIDAD 2021	%
FINANCIACIÓN PÚBLICA	Financiación externa	6.234.974,09 €	46,03%
FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	Financiación externa	5.310.445,96 €	39,20%
	Financiación HUFJD	2.000.000,00 €	14,77%
Total		13.545.420,05 €	



Fuentes de Financiación Pública.

Durante 2021, el IIS-FJD ha sido beneficiario de ayudas competitivas por una cuantía de 6.234.974,09€ €, desglosada de la siguiente forma según la entidad concedente.

FUENTES PÚBLICAS DE FINANCIACIÓN 2021	CANTIDAD ANUALIDAD 2021	%
Instituto de Salud Carlos III	4.179.913,10 €	67,04%
Otros Departamentos Ministeriales	597.492,52 €	9,58%
Comunidad de Madrid	611.577,48 €	9,81%
Comisión Europea y otras fuentes internacionales	845.990,99 €	13,57%
Total	6.234.974,09 €	

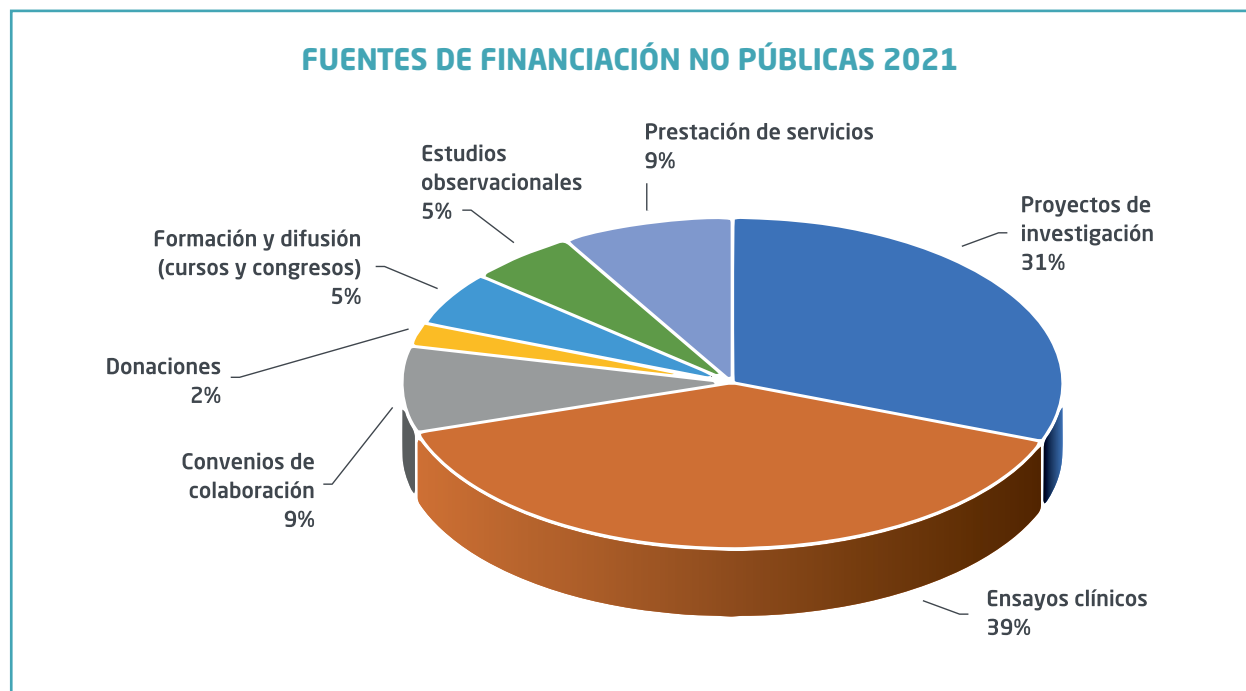


Los fondos generados de las fuentes publicas de financiación descritas anteriormente, engloban los fondos destinados a cubrir costes indirectos por importe de 577.566,78€, lo que supone el 9,26% del total de financiación pública anual.

Fuentes de Financiación no Pública.

Durante 2021, el IIS-FJD ha sido beneficiario de fondos privados por valor de 5.310.445,96 € para financiar actividades y fines de investigación, detallados según tabla adjunta:

FUENTES DE FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	CANTIDAD ANUALIDAD 2021	%
Proyectos de investigación	1.633.085,89 €	30,75%
Ensayos clínicos	2.091.380,28 €	39,38%
Convenios de colaboración	447.001,82 €	8,42%
Donaciones	122.940,18 €	2,32%
Formación y difusión (cursos y congresos)	282.346,83 €	5,32%
Estudios observacionales	285.246,21 €	5,37%
Prestación de servicios	448.444,75 €	8,44%
Total	5.310.445,96 €	



- Adicionalmente a los fondos anteriormente detallados, la Fundación Jiménez Díaz ha aportado 2 millones de euros al presupuesto del IIS-FJD para la financiación de:
- Personal investigador predoctoral, postdoctoral y senior (39 co-financiados y 19 con financiación completa), en su parte no cubierta por los costes indirectos de las ayudas públicas competitivas.
- Personal de apoyo a las plataformas (animalario -4-, metodología -2-, plataforma SCREN -3-, otras plataformas -5-). De ellos, 4 co-financiados y 10 financiados 100%.
- Personal técnico y de gestión (18). De ellos 4 co-financiados y 14 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos de investigación intramurales y extramurales.

3.2 Balance de situación y cuenta de resultados del ejercicio

El IIS-FJD ha auditado sus cuentas anuales que comprenden el Balance a 31 de diciembre de 2021 y la cuenta de resultados que a continuación se reflejan:

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021 (MILES DE EUROS)

ACTIVO	31 / 12 2021	31 / 12 2020	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31 / 12 2021	31 / 12 2020
ACTIVO NO CORRIENTE:	1.161	1.153	PATRIMONIO NETO:	525	245
Inmovilizado intangible	47	36	FONDOS PROPIOS	-47	-312
Aplicaciones informáticas	47	36	Fondo Social	298	298
Inmovilizado material	610	613	Excedentes negativos de ejercicios anteriores	-610	-611
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	610	613	Excedente del ejercicio	265	1
Inversiones financieras a largo plazo	504	504	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	572	557
Otros activos financieros a largo plazo	504	504	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	572	557
			PASIVO NO CORRIENTE:	5.590	5.112
			Provisiones a largo plazo	862	607
			Otras provisiones	862	607
			Deudas a largo plazo	4.728	4.505
			Otras deudas	4.728	4.505
			PASIVO CORRIENTE:	17.787	16.448
ACTIVO CORRIENTE:	22.741	20.652	Deudas a corto plazo	16.449	15.038
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	6.050	6.060	Otras deudas a corto plazo	16.449	15.038
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar	583	508	Acreeedores comerciales y otras cuentas a pagar	1.338	1.410
Clientes por ventas y prestaciones de servicios	46	18	Proveedores	823	914
Otros créditos con las Administraciones Públicas	537	490	Acreeedores varios	26	23
Inversiones en empresas del grupo y asociadas a corto plazo	38	38			
Otros activos financieros	38	38			
Inversiones financieras a corto plazo	-	5.200	Personal	12	14
Otros activos financieros a corto plazo	-	5.200	Otras deudas con las Administraciones Públicas	337	320
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	16.070	8.846	Anticipos de clientes	140	139
TOTAL ACTIVO	23.902	21.805	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	23.902	21.805

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO 2021 (Miles de Euros)

CUENTA DE RESULTADOS	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2020
Ingresos de la Entidad por la actividad propia:	10.174	9.364
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	10.174	9.364
Aprovisionamientos	-3.213	-2.870
Gastos de personal:	-5.677	-5.362
Sueldos, salarios y asimilados	-4.448	-4.199
Cargas sociales	-1.229	-1.163
Otros gastos de la actividad	-1.015	-1.120
Servicios exteriores	-1.029	-1.158
Tributos	-1	-2
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	15	40
Amortización del inmovilizado	-204	-183
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	199	171
EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD	264	-
Ingresos financieros	1	1
De valores negociables y otros instrumentos financieros con terceros	1	1
RESULTADO FINANCIERO	1	1
EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS	265	1
Impuestos sobre Beneficios	-	-
EXCEDENTE DEL EJERCICIO	265	1
VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	265	1
INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO:		
Subvenciones recibidas	214	272
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto	214	272
RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		
Subvenciones recibidas	-199	-171
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto	-199	-171
VARIACIONES EN LA DOTACION FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL	-	-
VARIACIONES EN EL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO	15	101
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	280	102

4

Programa Científico



El Plan Estratégico del IIS-FJD constituye el instrumento marco en el que quedan establecidos los objetivos generales a alcanzar ligados al fomento y al desarrollo de las actividades de I+D+i del IIS-FJD.

Finalizada la vigencia del Plan Estratégico del IIS-FJD para el periodo 2014-2018, se llevó a cabo un proceso de revisión de la actividad y reformulación de la planificación estratégica con el nuevo horizonte en 2023. En este proceso de reflexión se tuvieron en consideración todas aquellas actividades y disposiciones recogidas en la nueva Guía Técnica de Acreditaciones de IIS, aprobada el 12 de abril de 2019. Estas modificaciones sustanciales del proceso de acreditación han sido incluidas en la formulación estratégica con el objetivo de dar cumplimiento a los requisitos solicitados y renovar con garantías la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria.

Este Plan Estratégico se desarrolla siguiendo diferentes Planes de Acción, cada uno de los cuales posee su propia selección de indicadores, que miden el grado de consecución de los objetivos concretos y específicos propuestos.

4.1 Indicadores Planes de acción del Plan Estratégico 2019-2023

1. Plan científico				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Registro de la producción científica de los investigadores del IIS-FJD para su análisis periódico y reporte a órganos directivos.	• Nº de artículos publicados en revistas científicas	• Mantener el nº de publicaciones del año precedente (≥ 905 , 2020)	Anual	1010
	• Nº de publicaciones con Factor de impacto.		Anual	912
	• % de publicaciones en el primer cuartil.	$\geq 45\%$	Anual	57,02 %
	• % de publicaciones en primer decil	$\geq 10\%$	Anual	21,71 %
	• Factor de impacto Normalizado	≥ 1	Anual	2,07
	• Factor de impacto medio y acumulado.	Incremento del 5% anual (FIm:6,09 Fla: 4917,647, 2020)	Anual	> 5% (FIm:6,64 Fla: 6056,35, 2021)
	• Indicador de liderazgo: % de publicaciones con autor principal (1º, último, corresponding) del IIS-FJD, desagregado por género.	$\geq 20\%$	Anual	47,03 % (34,26% H; 24,46% M)
	• Indicador de excelencia: % de publicaciones situadas en el 10% de las más citadas, sobre total de publicaciones.	$\geq 10\%$	Anual	20,72 %
	• Indicador de excelencia con liderazgo: % de publicaciones situadas en el 10% de las más citadas y autor principal sobre total de publicaciones, desagregado por género.	≥ 1	Anual	7,35 % (5,26 % H; 4,06 % M)
• % de publicaciones en las que se indica la filiación del IIS-FJD.	$\geq 70\%$	Anual	95,54 %	
2. Difusión mediante listas de distribución y publicación en la página web del IIS-FJD de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	• Nº de investigadores principales (IP) con proyecto de investigación activo, público competitivo (ámbito nacional o internacional), desagregado por género.	• ≥ 30	Anual	57 investigadores (26H, 31M)
3. Asesoramiento y formación metodológica en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.	• % de investigadores en cuidados de salud (enfermería).	• 4% o 25 investigadores.		6,49 % (60 de 925) investigadores
4. Registro de solicitudes de financiación competitiva concedidos.	• Nº de proyectos de investigación activos, públicos competitivos nacionales del Plan Estatal o internacionales, desagregado por género del IP.	≥ 75	Anual	86 Activos (41M, 45H) (24 nuevos: 11M, 13H)
5. Actualización del Plan Científico Cooperativo y la priorización de áreas del IIS-FJD incorporando objetivos, líneas científicas comunes y actuaciones para su desarrollo. Se incluirán innovaciones a desarrollar y fórmulas para la incorporación de la dimensión de género en las investigaciones.	• PCC reformulado	Si	Marzo 2020	CUMPLIDO APROBADO EN 2020
6. Seguimiento del cumplimiento de objetivos del PCC	• (según plan)	(según plan)	Anual	CUMPLIDO

2. Plan de intensificación y estabilización				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Análisis y evaluación de investigadores candidatos para su estabilización en las distintas áreas del IIS-FJD.	• Nº de nuevos investigadores (Miguel Servet II, Ramón y Cajal y equivalentes) contratados y/o estabilizados por el IIS-FJD.	• 5 investigadores nuevos contratados/estabilizados en 3 años. (28 en 2020) (27 en 2018) (28 en 2019)	Anual	0 (27 en 2021)
2. Análisis de diferentes formas de financiación para la intensificación de profesionales (convocatorias públicas, convenios con sector privado).	• Nº de investigadores clínicos intensificados por/en el IIS-FJD versus el total de IPs.	• 30% de los IPs de proyectos del Plan nacional, no intensificados externamente.	Anual	38,6% (22 de 57) NOTA: 75,86% (22 de 29) IPs clínicos Intensificados/ IPs clínicos
3. Difusión de convocatorias o procedimiento intramurales y extramurales de intensificación.				
4. Potenciación de los investigadores clínicos con actividad asistencial para la solicitud y obtención de proyectos competitivos	• % de IPs clínicos con proyecto de investigación activo, público competitivo nacional o internacional versus el total de IPs, desagregado por género.	≥40%	Anual	50,87% (29 de 57; 10M, 19H)

3. Plan de acciones de tutela				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Asesoramiento permanente a grupos emergentes.	• Porcentaje de grupos emergentes. Para el cálculo se considerará grupo emergente todo aquel que tenga, al menos, un investigador emergente; en el denominador se sumará este número de grupos emergentes al nº de grupos de investigación del IIS-FJD)	• 10% de los grupos.	Anual	28,2% (11 de 39 grupos) (28+11)
2. Programar en el plan de formación actividades específicas para grupos emergentes.	• Nº de acciones de tutela de grupos emergentes.	• Una acción de tutela al año	Anual	4
3. Establecer los mecanismos de fomento de colaboración con otros grupos del IIS-FJD (reuniones periódicas, etc.)				
4. Apoyo económico para grupos emergentes.	• Fondos dedicados a las acciones de tutela de los grupos emergentes.	• Financiación ≥ a 5.000€ por acción.	Anual	10.275€/acción
	• % costes indirectos destinados a acciones orientadas al apoyo de los investigadores del IIS: tales como capacitación, formación, cofinanciación de contratos, proyectos propios del IIS para grupos emergentes, etc	• 20% del total de costes indirectos reinvertidos.	Anual	100%
5. Atracción y apoyo a los investigadores en formación que componen el IIS-FJD.	• Nº de investigadores en formación	• 20% de investigadores en formación. (correspondencia con el perfil R1 de la clasificación europea EURAXESS de perfil investigador).	Anual	28,71 %
	• % de IP que son R2-R3 (Euraxess), desagregado por género.	• 15% de IPs.	Anual	38,59 % (22 de 57; 16M, 6H)

4. Plan de integración de grupos del entorno				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Promocionar la adscripción de nuevos grupos de investigación al IIS-FJD, procedentes de otros hospitales del grupo Quirón, en especial de los centros públicos de la Comunidad de Madrid.	• Nº de investigadores asociados o colaboradores.	• Incremento de 1 investigador, asociado o colaborador, anualmente.	Anual	61 (2020: 59)
2. Realización de evaluación de los grupos que soliciten su adscripción al IIS-FJD bajo los criterios definidos para tal fin.				
3. Elevar la propuesta al CCE para su valoración.				
4. Aprobación de la incorporación (CI, CCEXT, Patronato)				
5. Registro de los investigadores asociados o colaboradores.				

5. Plan de infraestructuras, espacios, plataformas y servicios comunes				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación de espacios.	• Superficie de los espacios dedicados exclusivamente a investigación de los que dispone el IIS-FJD bajo la responsabilidad directa de la Dirección Científica.	• > 3.000 m2	Anual	3.284,20 m2 + 423m2 correspondientes a HRJC, HIE, HGV a incorporar en 2022
2. Vincular la incorporación de nuevos investigadores a la disponibilidad racional de espacios en el sector del IIS-FJD.				
3. Inventario y mantenimiento de los equipos de investigación.	• Inversión anual dedicada a nuevo equipamiento científico (independientemente de la fuente de financiación empleada)	• ≥50.000€ /año	Anual	216.924,98€
4. Nuevas adquisiciones de equipamiento.				
5. Buscar, difundir convocatorias y posibilidades de financiación de personal técnico de apoyo.	• Nº de técnicos especialistas de laboratorio en plataformas comunes.	• ≥ 8 técnicos especialistas de plataformas comunes / año.	Anual	13
6. Análisis de necesidades y oportunidades para la puesta a disposición de los investigadores de nuevas plataformas, entre las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas informáticos. - Cultivos celulares - Bioinformática - Análisis estructural & molecular. - Metabolómica. 	• Nº de plataformas comunes (propias o por acuerdo con terceros) implantadas de entre las recomendadas por la guía de acreditación de IIS	• 10	Anual	16
7. Implantación de nuevos servicios de apoyo en base al resultado del análisis realizado				

6. Plan de potenciación de la unidad de investigación clínica y ensayos clínicos (UICEC)				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Soporte metodológico a los servicios implicados en el diseño, e implementación de iniciativas específicas de investigación clínica (especialmente EC).	• Nº de EECC comerciales con soporte UICEC	• Incremento ≥10 estudios al año	Anual	93 +25 (2020 = 68; 2021 = 93)
2. Asegurar la sostenibilidad de la estructura de la UICEC, mediante el establecimiento de tarifas por los servicios aportados, de acuerdo con la normativa establecida.				

7. Plan de incremento del rendimiento científico de la investigación clínica				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Analizar el nº de ensayos en marcha y nuevos realizados en el ámbito del IIS-FJD	• Nº de estudios clínicos con medicamentos y/o productos sanitarios cuyos contratos se han firmado en el año evaluado.	• Incremento del 5% anual	Anual	29,27% (159 en 2021, 123 en 2020)
	• Nº de estudios clínicos con medicamentos y/o productos sanitarios que han estado activos en algún momento del año, independientemente de su año de inicio, y de su financiación (totales, fase I y IIa).	• Incremento del 5% anual (N ensayos año en curso- N ensayos año anterior) / N ensayos año anterior) x100	Anual	Totales: 2,14% I y IIa: 14,29% (Totales 2021: 525 I y IIa: 288) (Totales 2020: 514 I y IIa: 252)
2. Realizar reuniones de asesoramiento, inicio y seguimiento entre los investigadores responsables de los ensayos y la UICEC.	• % de Reducción del nº EECC sin reclutamiento (sobre previsto).	• disminución del 1% anual sobre el total o 5% en 5 años. (N ensayos sin reclutamiento/N ensayos activos año en curso) x 100 *fases II a IV	Anual	56,85 %* (191 de 336) 34,36 %* (123 de 358, 2020)
3. Mejorar los tiempos de gestión y tramitación de los EECC.	• Tiempo desde el envío de la documentación al CEIm hasta la recepción del Contrato firmado (métrica de proyecto BEST).	• Mejora respecto del año anterior	Anual	77,29 días* (75,98 días, 2020)
4. Difundir intramural y extramuralmente la relación de estudios/ensayos que están en marcha en el instituto.	• Publicación de los Estudios realizados en el IIS-FJD en la web	• 100% de estudios publicitados en la Web	2020	CUMPLIDO

8. Plan de traslación a la práctica clínica de procedimientos diagnósticos y terapéuticos				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Establecimiento de un canal de comunicación de ideas innovadoras por parte del personal del IIS-FJD	• Nº de ideas innovadoras evaluadas respecto de las recibidas por la Unidad de Innovación	• Evaluación 100%	Anual	13
2. Identificación de ideas innovadoras en e-Health para su incorporación en la cartera de proyectos innovadores del IIS-FJD.	• Nº de ideas innovadoras evaluadas en e-Health incorporadas en la cartera de proyectos.	• Evaluación 100%	Anual	33
3. Reconocimiento y difusión de las guías clínicas y procedimientos innovadores desarrollados por el personal investigador. a. Inclusión en newsletter. b. Desarrollo de una jornada anual de presentación de resultados al personal sanitario.	• Nº de guías clínicas publicadas en revistas nacionales o internacionales y de documentos institucionales en los que ha participado el IIS.	• Al menos 20 guías de práctica clínica publicadas en el año.	Anual	87
	• Nº de solicitudes de patentes/ modelos de utilidad presentadas en la anualidad ante OEPM/EPO.	• Al menos 5 solicitudes de propiedad intelectual anual.	Anual	4 (más 5 extensiones de patente a nivel internacional)
	• Nº de acciones de difusión de resultados innovadores a los centros sanitarios y profesionales	• 2 acciones/año	Anual	2

9. Plan de fomento de la innovación				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Realización de jornadas formativas que fomenten la cultura de innovación de los profesionales de la entidad.	• N° de cursos de formación en innovación organizados	• ≥ 1 actividad anual	Anual	4
2. Realización de visitas a los servicios clínicos para la promoción y fomento de la innovación.	• Registro de visitas a servicios clínicos	• ≥ 10 visitas a servicios clínicos para la presentación de la actividad de la unidad de innovación (UGIDI) de manera anual	Anual	38
3. Identificación de ideas e invenciones de los profesionales del IIS-FJD, susceptibles de convertirse en productos o servicios que puedan ser transferidos al mercado.	• Registro de ideas comunicadas	• Incrementar la cartera de proyectos de la UGIDI a un total de 15 en 3 años, es decir, en proyectos por año	Anual	13
4. Presentación de solicitudes de financiación de proyectos innovadores en convocatorias en concurrencia pública competitiva tanto a nivel nacional como a nivel internacional.	• N° de proyectos de innovación financiados en convocatorias públicas competitivas	• Mantenimiento del n° de proyectos de innovación financiados en concurrencia pública competitiva activos respecto al año anterior (4, 2018)	Anual	16
5. Presentación de solicitudes de patentes/modelos de utilidad.	• N° de patentes/modelos de utilidad concedidos en la anualidad ante OEPM/EPO.	• Al menos una patente concedida por año.	Anual	2
6. Desarrollo de una oferta tecnológica en base a los activos intangibles de la entidad.	• Número de registros de propiedad industrial / know-how licenciados, o número de registros de propiedad intelectual licenciados, o número de nuevos productos sanitarios o dispositivos licenciados.	• > 2 en los últimos 5 años.	Anual	0 (8 presentados desde 2017)
	• % incremento de fondos obtenidos por productos trasladados en los últimos 5 años.	• Al menos 25%	2023	104,71 veces más (ratio)
7. Identificación de agentes potencialmente interesados en la oferta tecnológica del IIS-FJD y desarrollo de reuniones anuales con estos agentes.	• N° de reuniones realizadas con agentes (entidades y empresas) potencialmente interesadas en la oferta tecnológica del IIS-FJD	• Al menos 1/año	Anual	23

10. Plan de internacionalización				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
<p>1. Difusión y soporte de la presentación de solicitudes a convocatorias internacionales en las áreas priorizadas del IIS-FJD.</p> <p>Realizar un análisis e identificación de los grupos de investigación con mayores probabilidades de incorporarse a proyectos europeos del Horizonte 2020.</p> <p>Establecer relaciones con grupos internacionales fomentando la colaboración y la comunicación, creando redes (networkings) para solicitar proyectos en convocatorias internacionales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de proyectos de investigación activos, públicos competitivos europeos respecto al total de IP en los últimos 5 años, desagregado por género del IP. 	<ul style="list-style-type: none"> 1 proyecto europeo por cada 10 IP. (10%) 	Anual	25,76% (17/66) [17 proyectos: 14H; 3M; 66 IP: 34M; 32H]
	<ul style="list-style-type: none"> Financiación media obtenida de proyectos de investigación de fuentes europeas públicas competitivas en los últimos 5 años, por cada IP con financiación europea, desagregada por género. 	<ul style="list-style-type: none"> 15.000€. 	Anual	110.042,73 € / IP (1.430.555,46/13) [13 IP Europeos: 3M; 10H Financiación: · Hombres: 1.136.423,20€ · Mujeres: 294.132,26€]
	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de publicaciones firmadas con autores internacionales 	<ul style="list-style-type: none"> Al menos el 20% del total de publicaciones en el último año. 	Anual	40,1% (405 de 1010)

11. Plan de fortalecimiento de alianzas internas				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
<p>1. Difundir entre los diferentes centros de pertenecientes al IIS-FJD las actividades científicas y formativas de cada centro para favorecer el intercambio de información entre los grupos dentro de las áreas priorizadas del IIS-FJD.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de publicaciones en colaboración entre grupos del IIS de, al menos, dos instituciones o entidades diferentes que lo forman. 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 5% del total de publicaciones 	Anual	6,14% (62 de 1010)
<p>2. Facilitar la realización de convenios de colaboración entre centros para participación conjunta de grupos en proyectos, EECC, publicaciones, patentes y actividades formativas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nº de proyectos, convenios o contratos con empresas con participación de investigadores de dos o más centros del Instituto. 	<ul style="list-style-type: none"> Incremento mínimo del 3% anual en todos los indicadores. Hasta alcanzar un incremento mínimo del 15% hasta 2023 	Anual	7,67% (76/991)

12. Plan de colaboración con otros organismos, redes y estructuras cooperativas				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación y difusión de convocatorias enfocadas a la generación o adhesión de grupos a estructuras colaborativas.	• N° de redes/plataformas internacionales y estatales en las que el IIS-FJD participa.	• Mínimo de 8/año	Anual	26 (4 PLATAFORMAS + 6 REDES + 12 CIBER + EATRIS + ECRIN + TRANSBIONET + UN MILLÓN DE GENOMAS)
2. Contactar con los líderes y responsables científicos y de dirección de los centros y de las distintas estructuras cooperativas para presentar posibilidades de colaboración.				
3. Realizar actividades de difusión de la actividad del IIS-FJD y retos a futuro en las que se generen sinergias entre grupos del IIS y los pertenecientes a los centros colaboradores identificados.				
4. Concretar el alcance de colaboración mediante redacción de convenio de colaboración que sienten las bases de una trayectoria conjunta.	• N° de convenios activos, con otros organismos. (empresas privadas, sociedades científicas, fundaciones, asociaciones, etc.)	• Mínimo de 10 convenios en activo	Anual	55
5. Potenciar las alianzas ya creadas con CIEMAT, CNIC, UC3M, etc.) desarrollando el contenido de los acuerdos marcos firmados con el fin de medir el grado de interacción entre las diferentes entidades integrantes y plantear nuevos modelos de colaboración.				
6. Presentación del IIS-FJD a sociedades científicas con mayor actividad investigadora para fomentar su participación en acciones conjuntas.				

13. Plan de fomento de actuaciones con atención primaria				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Creación del Grupo de promoción de investigación en atención primaria.	• % de investigadores de AP.	• 5% o 30 investigadores	Anual	2,38 % (22 de 925)
2. Recoger la información relacionada con atención primaria (formación, investigación, etc.)	• N° de acciones realizadas con participación de Atención Primaria (publicaciones/proyectos/otros)	• Al menos una actividad al año		11
3. Negociación para la integración de un espacio del IIS-FJD en un centro de atención primaria	• Espacio del IIS-FJD en AP	• Sí	2021	CUMPLIDO CESIÓN DE ESPACIOS DE 14/07/2020

14. Plan de captación de recursos públicos				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación de ayudas a la investigación e innovación de financiación públicas nacionales y autonómicas, y su difusión entre los investigadores y a través de la web/ intranet y otros soportes de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	<ul style="list-style-type: none"> Nº de proyectos de investigación públicos competitivos, nacionales o internacionales, iniciados en cada año, desagregados por género. 	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento del nº de proyectos nuevos cada año, respecto a los iniciados en el año anterior (42, 2019) (44, 2020) 	Anual	24 (11M; 13H)
2. Asesoramiento metodológico en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.	<ul style="list-style-type: none"> % de fondos concedidos en convocatorias públicas competitivas nacionales cada año, respecto al presupuesto total del IIS para ese año, desagregado por género. 	<ul style="list-style-type: none"> <70% 	Anual	46,03 % (M: 22,13%; H: 23,90%)
3. Seguimiento de la tasa de éxito en las convocatorias a las que se concurre anualmente.	<ul style="list-style-type: none"> Tasa de éxito: porcentaje de proyectos de investigación presentados a convocatorias de financiación pública competitiva, de ámbito estatal, que han sido financiados, desagregado por género del IP. 	<ul style="list-style-type: none"> 20% del total. 	Anual	40,43% (M: 23,40%; H: 17,02%)
	<ul style="list-style-type: none"> Proyectos de investigación activos públicos competitivos financiados a nivel estatal o internacional, en los últimos 5 años, desagregados por género del IP. 	<ul style="list-style-type: none"> ≥ 100 proyectos 	Anual	104 (57H; 47M)

15. Plan de captación de recursos privados				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Identificación de ayudas a la investigación e innovación de financiación privada, y su difusión entre los investigadores y a través de la web/ intranet y otros soportes de aquellas convocatorias de mayor interés para los grupos integrados en el IIS-FJD.	<ul style="list-style-type: none"> Fondos privados concedidos u obtenidos cada año 	<ul style="list-style-type: none"> Incremento progresivo hasta 2023, en el que suponga un aumento del 10% respecto de 2018 	Anual	7.310.445,96 € (Externa: 5.310.445,96 € + FJD: 2.000.000,00 €) INCREMENTO DEL 25,52% (2018 = 5.823.998,23€)
2. Asesoramiento metodológico en la presentación de solicitudes de ayudas a la investigación, tanto en el plano de procedimiento administrativo, como a nivel científico y de presupuesto de la actividad.				
3. Análisis económico y tarificación de servicios de apoyo y plataformas (animalario, genómica, etc.)				
4. Fomentar el mecenazgo.				
5. Desarrollar un sistema de reporte y transparencia del uso/destino de los fondos retenidos a los EC y otros fondos privados.	<ul style="list-style-type: none"> Reinversión en actividades financiadas mediante el 20% de retención en pagos en nómina a investigadores. 	<ul style="list-style-type: none"> Antes de 2 años 	2020	En proceso

16. Plan de mejora del modelo de gestión				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Mejora del acceso a la información y gestión en una intranet para le IIS.	• Puesta a punto y uso de la intranet del IIS-FJD	• Completada totalmente en 2020.	Anual	En proceso. Previsto en Jun/2022
	• Porcentaje de fondos obtenidos por los grupos adscritos al IIS que son gestionados por el órgano de gestión del IIS	• 50% de los fondos gestionados por el IIS-FJD.	Anual	100%
	• Financiación media conseguida por IP (privada y pública, competitiva y no competitiva) en los últimos 5 años.	• 45.000€	Anual	131.016,10 €/IP/año (43.235.311,64 €/66*5 IP*Año)
2. Eliminación progresiva del papel en la gestión de personal. a. Establecimiento de alta de investigadores mediante formularios online. b. Realización de propuestas de solicitudes de compra.	• N° de pedidos realizados on-line	• Incremento progresivo de los pedidos realizados on-line hasta llegar al 100% en 2023	Anual	27,97 % (983 de 3514)

17. Plan de calidad y mejora				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Participación en la consecución del Reconocimiento del Modelo de Excelencia en Gestión EFQM y su mantenimiento.	• Obtención y mantenimiento del certificado EFQM	• Sí	2021	CUMPLIDO
2. Implementación y certificación del IIS en el ámbito de la innovación según la norma UNE 166002.	• Obtención y mantenimiento del certificado UNE 166002	• Sí	Anual	CUMPLIDO (4/06/2021)
3. Planes de formación e información profesionales: a. Plan de Formación en investigación Científica. b. Planes de emergencia y Autoprotección. c. Actualización del Manual de Bienvenida al investigador. d. Código de Buenas Prácticas en Investigación, incorporando el Código Europeo de Conducta para la Integridad en Investigación de ALLEA.	• N° de curso ofertados al año (PRL, LOPD, Bienestar animal...)	• 6/año mínimo.	Anual	29
4. Conocimiento de la satisfacción de los investigadores a. Valoración de metodología a utilizar (NPS y encuestas)	• Nivel de satisfacción y de participación en encuesta de satisfacción	• Al menos un 75% de investigadores satisfechos, y una participación 30%	Anual	79% satisfechos (75/95); 20,8% participación (95/457)
5. Obtención de la certificación para la Bonificación del Personal Investigador, previa auditoría de la empresa certificadora (AENOR).	• N° de profesionales sobre los que obtienes la bonificación respecto del total de profesionales presentados	• ≥90%	Anual	100% (29 de 29)
6. Desarrollo de la estrategia de RRHH para la investigación del IIS-FJD conforme a los requisitos europeos	• Sello HRS4R	• Sí	Dic. 2019	Fecha de adhesión 17/04/2019 Fecha validación EURAXESS 29/09/2020 Eval Intermedia Sept/22
7. Desarrollo del plan de igualdad	• Plan desarrollado	• Sí	Dic. 2019	Sí

18. Plan de ética e integridad científica				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Organización de actividades formativas en el ámbito de la ética y las Buenas Prácticas en Investigación.	• N° de actividades formativa en relación con la Ética de la Investigación y la Integridad Científica	• Mínimo 3 actividades/2 años	Anual	0 Jornada de Integridad Científica
2. Fomento de la integridad científica de las investigaciones, evitando el plagio.				
3. Resolución de conflictos éticos generados a través del Comité de Integridad Científica.	• N° de reuniones del Comité de Integridad Científica	• 1/ año	Anual	1

19. Plan de formación científica				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Planificar las actividades de acogida a investigadores en formación.	• N° de actividades formativas	Incremento de 2 proyectos o actividades de colaboración/año	Anual	2
2. Implementar y actualizar el registro del personal en formación.				
3. Establecer la planificación de las actividades de formación de postgrado en investigación.				
4. Organizar actividades formativas propias del personal investigador del IIS-FJD, incluyendo acciones formativas en liderazgo científico, comunicación con decisores clínicos, sanitarios y actores sociales.		≥ 6 actividades metodología/año		29
5. Programar actividades de formación sanitaria especializada y del personal sanitario del centro.		≥ 2 ciclos seminarios/año		4
6. Programar formación específica para atención primaria.		≥ 6 actividades específicas/año		12
7. Programar formación específica para personal de las plataformas y servicios de apoyo.		≥ 1 actividad mecanismos para la traslación a la práctica asistencial/año		4
8. Establecer la programación de los seminarios y conferencias a realizar en el IIS-FJD.				
9. Revisión y aprobación del Plan de Formación.				
10. Puesta en marcha de las actividades calendarizadas.				
11. Evaluación de las actividades formativas realizadas.				
12. Detección de necesidades de los investigadores y reformulación del Plan.				

20. Plan de comunicación				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Elaboración/Actualización del Plan de Comunicación Interna.	<ul style="list-style-type: none"> • N° de actividades de difusión y comunicación científica hacia la sociedad. 	<ul style="list-style-type: none"> • ≥3 actividades específicas • ≥20/año 	Anual	950 (Prensa: 23 + 97 /Otros: 830) 32
2. Realizar reuniones periódicas entre el Área de comunicación y la Dirección científica para la definición de las principales actuaciones de comunicación externa.				
3. Designar responsables de las áreas de investigación relacionadas, para cada iniciativa de difusión organizada (jornadas de puertas abiertas, notas de prensa, etc.) que colabore con el Área de comunicación del IIS-FJD.				
4. Evaluación periódica de la efectividad y grado de satisfacción de las iniciativas organizadas.				
5. Desarrollo y difusión de la política Open Science del IIS-FJD	• Política Open Science IIS-FJD	• disponible y difundida	Dic. 2019	CUMPLIDO
	• Núm. publicaciones en Open Access de las derivadas de fondos públicos	• ≥25%	Anual	74,23% (144 de 194)
	• Porcentaje de datos obtenidos de la investigación financiada por convocatorias públicas competitivas estatales y/o internacionales depositados en repositorios abiertos en el año	• ≥50%	Anual	51,43% (18 de 35)

21. Plan de consolidación de la imagen corporativa				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Análisis de prestaciones de la página web del IIS-FJD.	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización de la página web 	<ul style="list-style-type: none"> • Completamente Actualizada en 2020. 	2020	CUMPLIDO
2. Creación de un grupo de trabajo encargado de planificar los contenidos y secciones que se incluirán en la página web.				
3. Realización de reuniones periódicas con la Dirección científica para analizar los contenidos a actualizar y las propuestas realizadas por la Comisión de Investigación.				
4. Evaluar periódicamente el grado de actualización de la web y el tráfico de la misma.	• N° de visitas a la página web	<ul style="list-style-type: none"> • Aumentar en un 2% anual el n° de visitas desde el exterior. (26.866, 2020) 	Anual	< 2% 48.885
5. Generación, aprobación y difusión de imagen corporativa del IIS-FJD.	• Programa de imagen corporativa	• Disponible	2020	CUMPLIDO

22. Plan de participación de los agentes sociales en la actividad del instituto				
Acciones a realizar	Indicador	Objetivo	Periodicidad	Valor
1. Elaboración del Plan de Comunicación y Control de la actividad social, dirigidas por y para la sociedad civil, del IIS-FJD. (Deberá contener: Definición del tipo de actividades; Conjunto de datos a recoger para cada actividad; Procedimiento para recoger la información; Difusión de la información relativa al procedimiento)	<ul style="list-style-type: none"> Participación en actividades organizadas por/para la sociedad civil (asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA, ayuntamientos, etc.) (Participación y co-creación con la sociedad civil) 	<ul style="list-style-type: none"> ≥20/año 	Anual	32

5

Actividad y Producción Científica



5.1 Programas de recursos humanos cofinanciados con agencias oficiales (estatales y autonómicos)

Durante 2021, han sido contratados 44 investigadores básicos y clínicos y 14 técnicos, además de haberse obtenido 2 ayudas a la movilidad y 1 contrato de gestión en Investigación en Salud, con programas oficiales competitivos de RRHH, que se detallan a continuación, clasificados por programa y año de la convocatoria:

COMUNIDAD DE MADRID

Contratos de Técnicos de Laboratorio

- ANA MARIA ALVAREZ LOPEZ (2020)
- MIGUEL GONZÁLEZ GONZÁLEZ (2020)
- ANA LÓPEZ SÁNCHEZ-PUGA (2019)
- LAURA MARZAL GORDO (2018)
- TAMARA OLIVA TARAVILLA (2018)
- LUCÍA ORTEGA VILLANUEVA (2019)
- GUILLERMO SANTAMARIA CORRAL (2020)
- LARA SANZ CRIADO (2020)

Contratos de Ayudantes de Investigación

- MIRIAM ANFAIHA SANCHEZ (2020)
- NEREA IGLESIAS CABEZA (2020)
- GONZALO NUÑEZ MORENO (2020)
- AÍDA VAQUERO REY (2018)

Contratos de Investigadores predoctorales

- JORGE GARCÍA GIMENEZ (2019)
- MARÍA LÓPEZ RAMOS (2019)
- REBECA MARÍA LOBO VEGA (2019)
- ARIADNA MARTÍN BLÁZQUEZ (2019)
- MANÓN MORENO (2019)
- ALMA YUSTE MONTALVO (2019)

Contratos de Atracción de Talento

- MARTA MARTÍN LORENZO (2018)
- RAQUEL ROMERO FERNÁNDEZ (2019)

MINISTERIOS

Contratos de Técnicos de Laboratorio

- VÍCTOR FAUS RODRIGO (2017)

5 Actividad y Producción Científica



Contratos Predoctorales (FPU y BES)

- SUSANA BERNAL URIBE (2016)
- AIORA CENIGAONANIA CAMPILLO (2020)
- ANDREA MOLINOS VICENTE (2017)
- VIRGINIA NIETO ROMERO (2016)

Programa Ramón y Cajal

- ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ (2019)

ISCIH

Contratos de Técnicos de Bioinformática

- LORENA DE LA FUENTE LORENTE (2018)

Contratos Predoctorales ISCIH

- RUTH ALONSO ALONSO (2020)
- ISMAEL BERMEJO ÁLVAREZ (2019)
- RAFAEL BLÁZQUEZ SERRA (2020)
- MARÍA IGNACIA CEBALLOS DARNAUDE (2019)
- ALEJANDRA DAMIÁN VERDE (2018)
- MARTA GIL MARTÍNEZ (2019)
- ANA MARÍA LÓPEZ DÍAZ (2020)
- LAURA LÓPEZ SANZ (2018)
- BRENDA MARTÍNEZ GONZALEZ (2019)
- JOSE LUCINIO MONDAZA HERNANDEZ (2019)
- IRENE PEREA ROMERO (2017)
- MARTA RIBAGORDA BERMEJO (2020)
- ANXO RIO VILARIÑO (2020)
- JOSÉ MANUEL RODRIGO MUÑOZ (2016)
- ANTONIO TEJERA MUÑOZ (2018)
- CLAUDIA VALES VILLAMARÍN FERNÁNDEZ (2019)

Programa Sara Borrell

- ELENA CANTERO NAVARRO (2016)
- DAVID DA SILVA MOURA (2020)
- CARMEN MARÍA HERENCIA BELLIDO (2017)
- JULIO MANUEL MARTÍNEZ MORENO (2017)
- RAQUEL TORIBIO FERNANDEZ (2020)

Programa Río Hortega

- ALEJANDRO PORRAS SEGOVIA (2019)

Programa Juan Rodés

- BERTA ALMOGUERA CASTILLO (2017)
- SERGIO LUIS LIMA (2018)

Programa Miguel Servet I

- MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA (2019)
- ARÁNZAZU MEDIERO MUÑOZ (2015)
- NEREA MENDEZ BARBERO (2019)
- PABLO ALBERTO MÍNGUEZ PANIAGUA (2016)

Programa Miguel Servet II

- CELIA BELÉN PERALES VIEJO (2019)
- NORMA IBÓN RALLÓN AFANADOR (2019)

Movilidad

- ALEJANDRA DAMIAN VERDE (2020)
- SERGIO LUIS LIMA (2020)

Contrato de Gestión en Investigación en Salud del ISCIII

- MARÍA ESTER MARTÍN APARICIO (2019)

UE

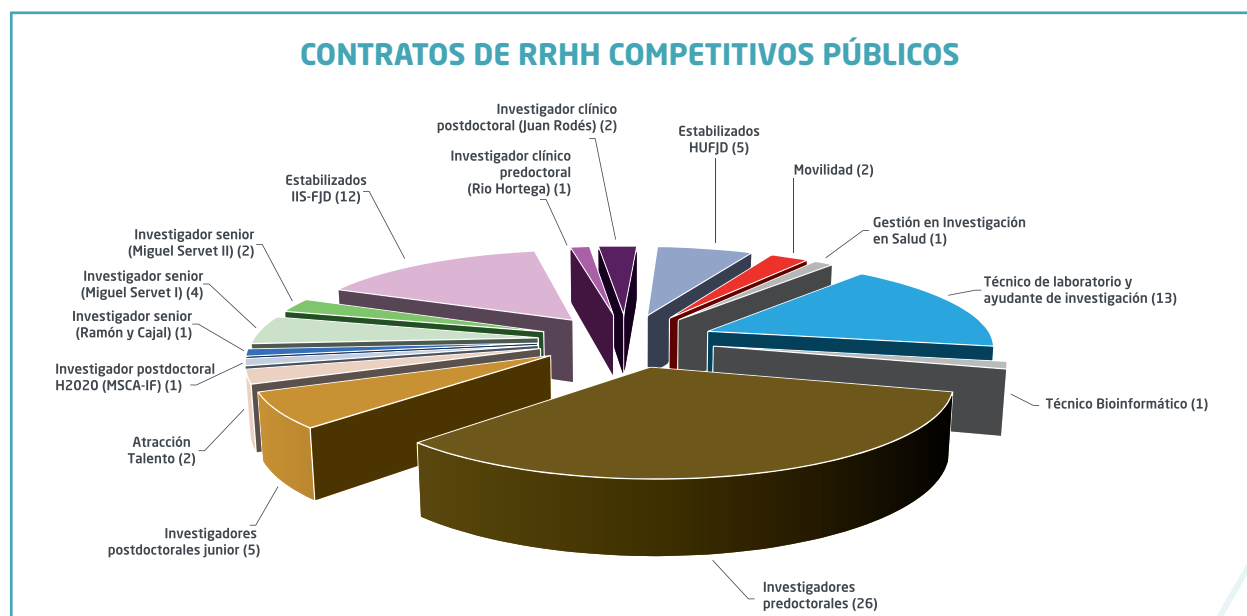
Contratos de Investigadores posdoctorales

- LAURA ÚRSULA TOMÁS ROCA (2019)

Además, forman parte del personal contratado de la Unidad de Investigación Clínica 2 farmacéuticos y 2 enfermeras de ensayos clínicos, todos ellos cofinanciados por la Plataforma de soporte para la investigación clínica.

A través de la Plataforma de Biobanco se cuenta con una técnica especialista.

Se dispone de un técnico de apoyo a la Innovación contratado por la Plataforma ITEMAS (Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias).



5.2 Actividad científica

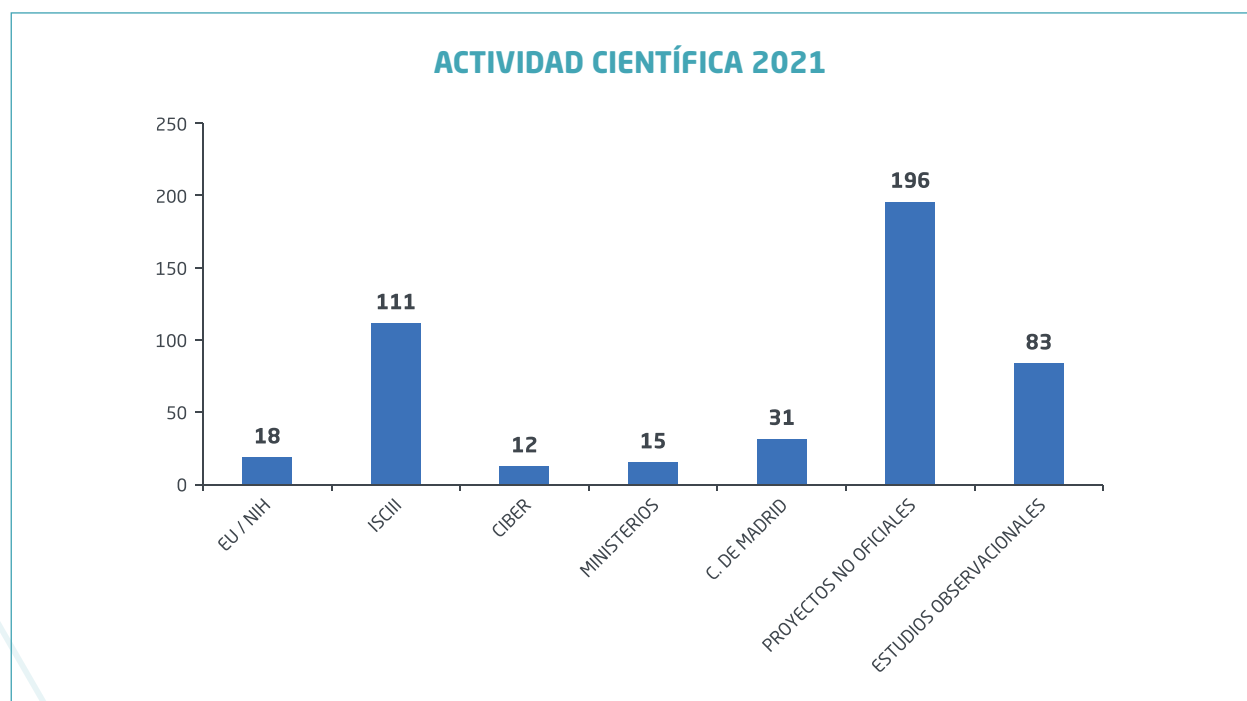
Durante el año 2021 se ha participado en 23 estructuras de investigación cooperativa y plataformas de apoyo.

Además, se han desarrollado 289 proyectos de investigación con financiación pública o privada y 83 estudios observacionales. Y se ha obtenido financiación externa competitiva para 65 contratos de investigadores (recursos humanos)

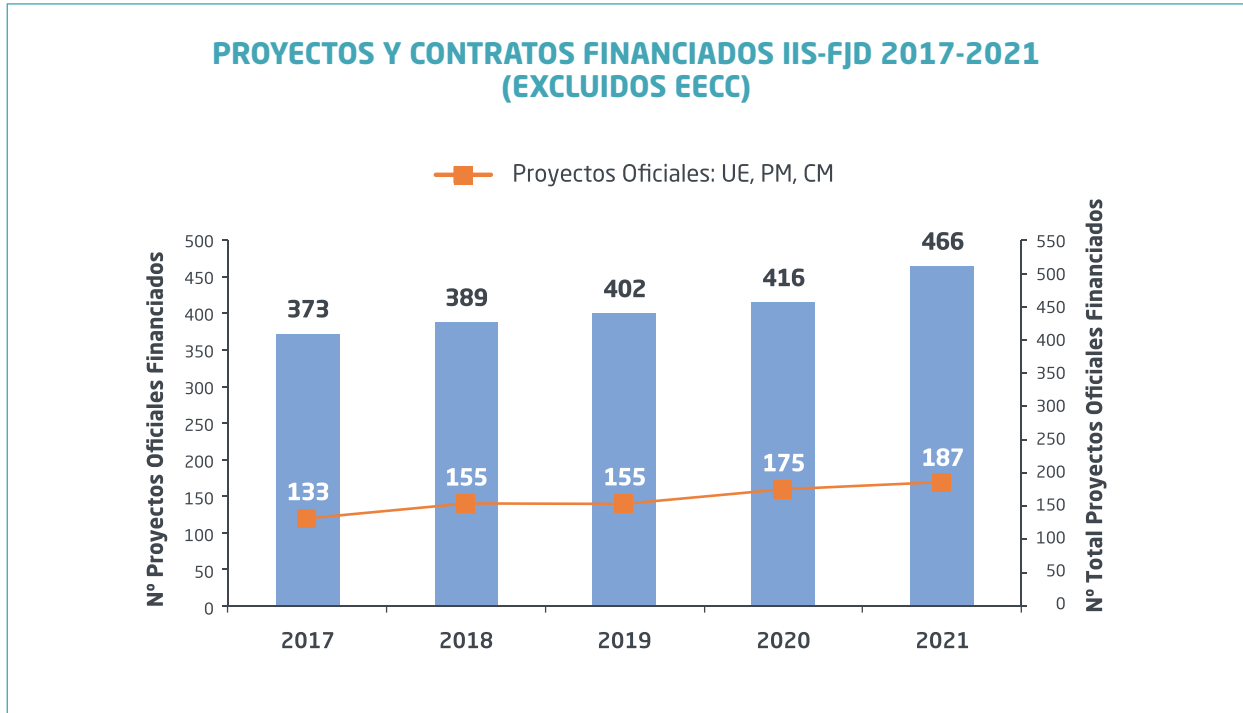
	Competitivos				No competitivo		Total	
	Público		Privado		Activos	Nuevos	Activos	Nuevos
	Activos	Nuevos	Activos	Nuevos				
Proyectos de Investigación	99	25	33	17	157	64	289	106
Investigación Cooperativa	23	3					23	3
Contratos de RRHH	65	21					65	21
Premios					6	6	6	6
SUBTOTAL	187	49	33	17	163	70	383	136
Estudios Observacionales					83	18	83	18
TOTAL	187	49	33	17	246	88	466	154

Los 187 programas y actividades científicas de financiación competitiva pública desarrollados en 2021 corresponden a 18 financiados por la UE y NIH; 111 por el ISCIII; 12 correspondientes a grupos CIBER; 15 de Ministerios; y 31 de la Comunidad de Madrid. De ellos, 49 han sido concesiones nuevas.

Además, con financiación privada, se han desarrollado 190 proyectos de investigación, y 6 premios (33 en convocatorias privadas competitivas y 163 no competitivos).



Hay que destacar que durante los últimos 5 años (2017-2021), la tendencia en la consecución de financiación para actividades científicas ha seguido una línea creciente, como se puede ver en siguiente gráfico:

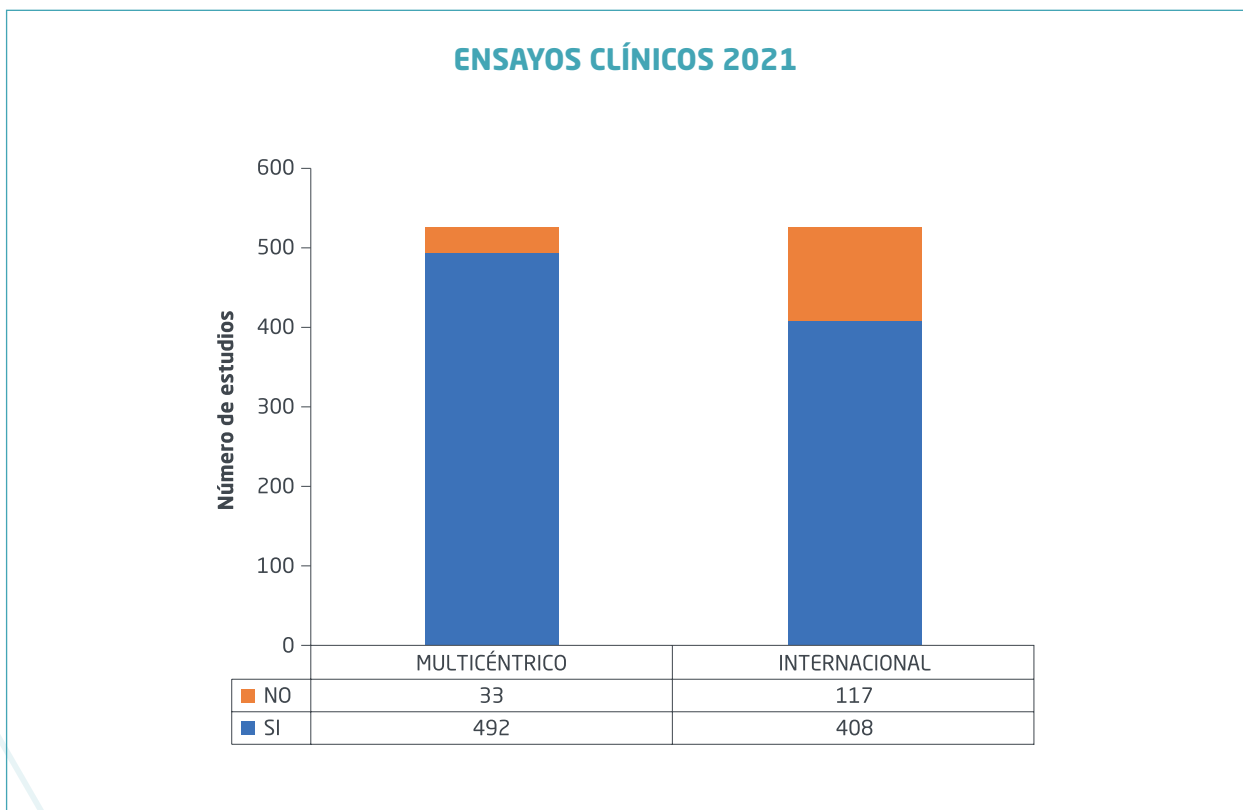
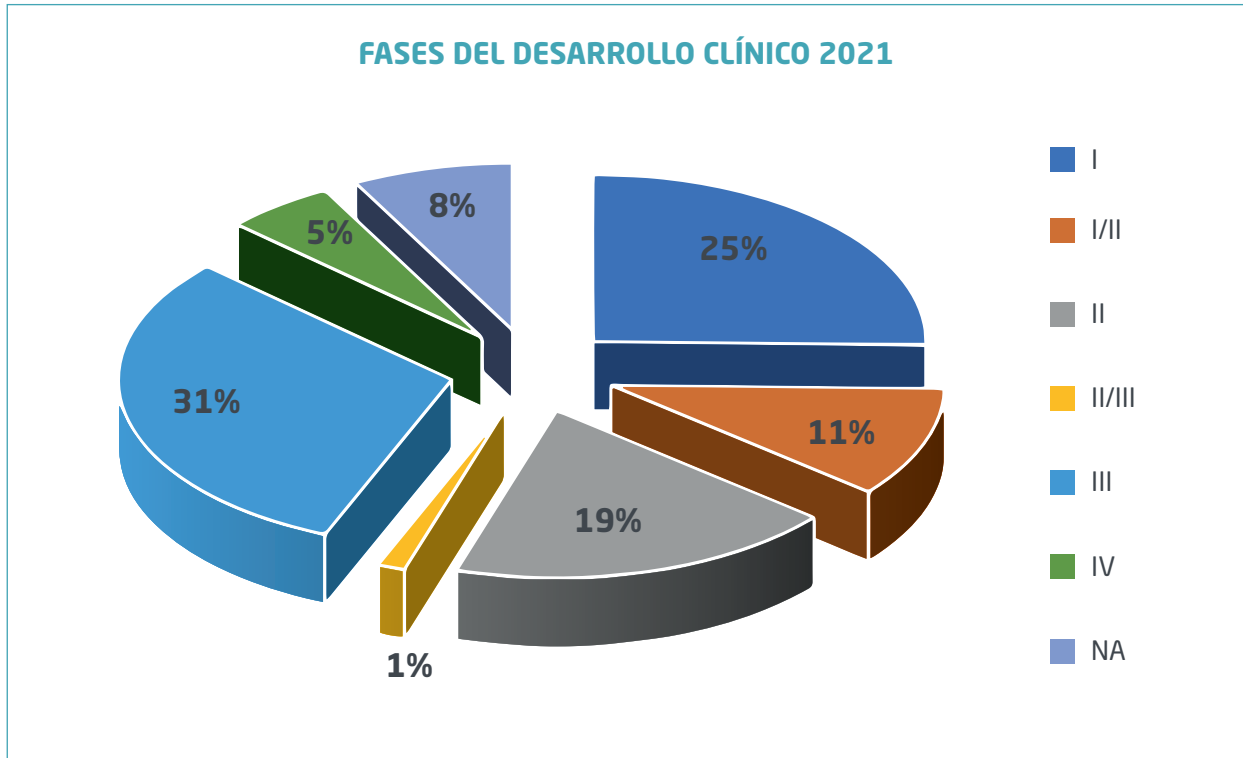


Esta tendencia ascendente es similar para los ensayos clínicos, alcanzando los 525 ensayos clínicos activos durante 2021, siendo 159 nuevos.

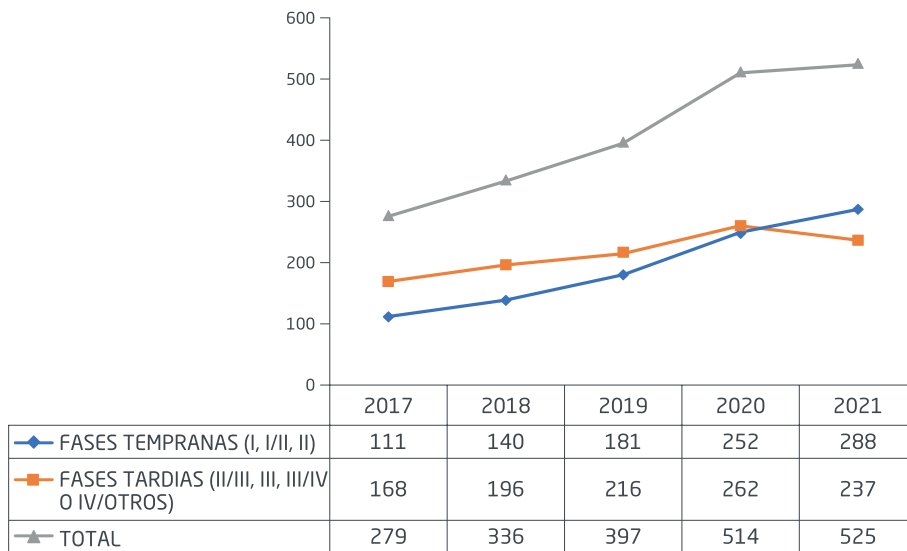


5 Actividad y Producción Científica

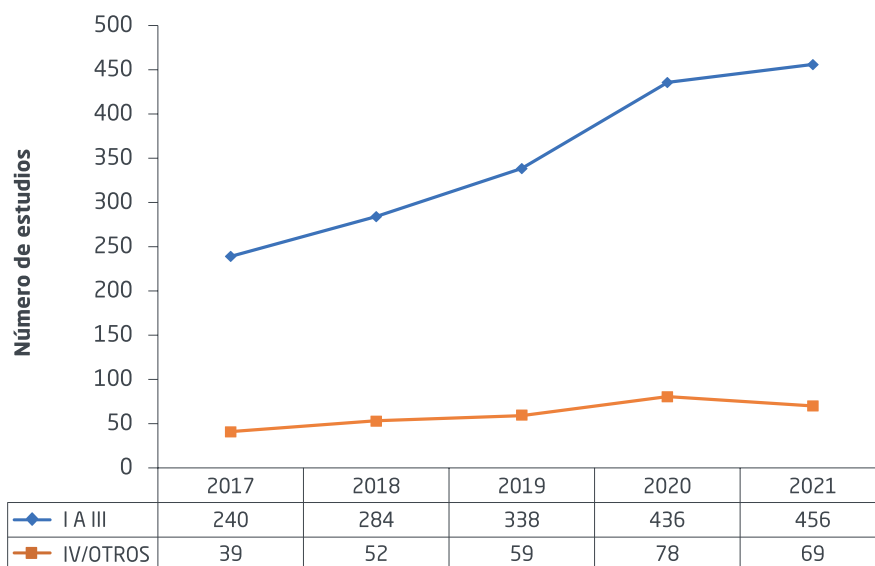
Las fases de desarrollo clínico y el tipo de ensayos clínicos activos durante el año 2021 se pueden ver en los siguientes gráficos:



FASES TEMPRANAS VS FASES TARDÍAS 2021










PRE-REGISTRO (I A III) VS POST-REGISTRO (IV/OTROS)



5.3 Participación en estructuras de investigación cooperativas.

CIBER

Es destacable la participación y el compromiso del IIS-FJD con diferentes áreas temáticas de las estructuras de investigación cooperativa CIBER en los que se colabora mediante diferentes Nodos o unidades dentro del Consorcio como son:




<ul style="list-style-type: none"> • 2 Unidades en el CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV): Luis Blanco Colio y Borja Ibáñez. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM): Jesús Egido de los Ríos. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Unidades del CIBER de Enfermedades Raras de base Genética (CIBERER): Carmen Ayuso, Juan Antonio Bueren, Marcela del Río y José Serratosa. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 2 Unidades en el CIBER de enfermedades respiratorias (CIBERES): Victoria Del Pozo y Nicolás González Mangado (saliente)/Germán Peces-Barba (entrante). 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 grupo clínico asociado en CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN): Clotilde Vázquez. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 Unidad en el CIBER de Cáncer (CIBERONC): Miguel Ángel Piris. 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 grupo clínico asociado en el CIBER de Salud Mental (CIBERSAM): Enrique Baca. 	

RETICS

El IIS-FJD presta todo su apoyo e infraestructuras a diferentes Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud de los que es partícipe el personal científico, como son:

<ul style="list-style-type: none"> • Red de Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL). RD16/0006/0013. IP: Javier Cuesta Herranz. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Red de Investigación Renal (REDINREN). RD16/0009/0001. IP: Alberto Ortiz Arduán y RD16/0009/0007 IP: Marta Ruiz Ortega (a través de la UAM). 	
<ul style="list-style-type: none"> • Red de Terapia Celular (TerCel). RD16/0011/0011. IP: José Carlos Segovia Sanz, y RD16/0011/0013. IP: Damián García Olmo. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Red Española de Investigación en SIDA (RIS). RD16/0025/0013. IP: José Miguel Benito Huete 	

Además, los investigadores del IIS-FJD participan en otras iniciativas colaborativas, como son:

<ul style="list-style-type: none"> • Red Nacional de Bioinformática (TRANSBIONET). IP: Carmen Ayuso García. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Proyecto Un Millón de Genomas. Investigadora WP2: Carmen Ayuso García. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Acciones COST: European Burden of Disease Network. CA18218. IP: Alberto Ortiz Arduán. • Acciones COST: ADHESion GPCR Network: Research and Implementation Set the path for future Exploration. CA18240. IP: María Dolores Sánchez Niño. • Acciones COST: Aniridia: networking to address an unmet medical, scientific, and societal challenge. CA18116. IP: Marta Cortón Pérez. • Acciones COST: European Platform for Outcomes Research into Perioperative Interventions during Surgery for Cancer. CA15204. IP: José Perea García. 	

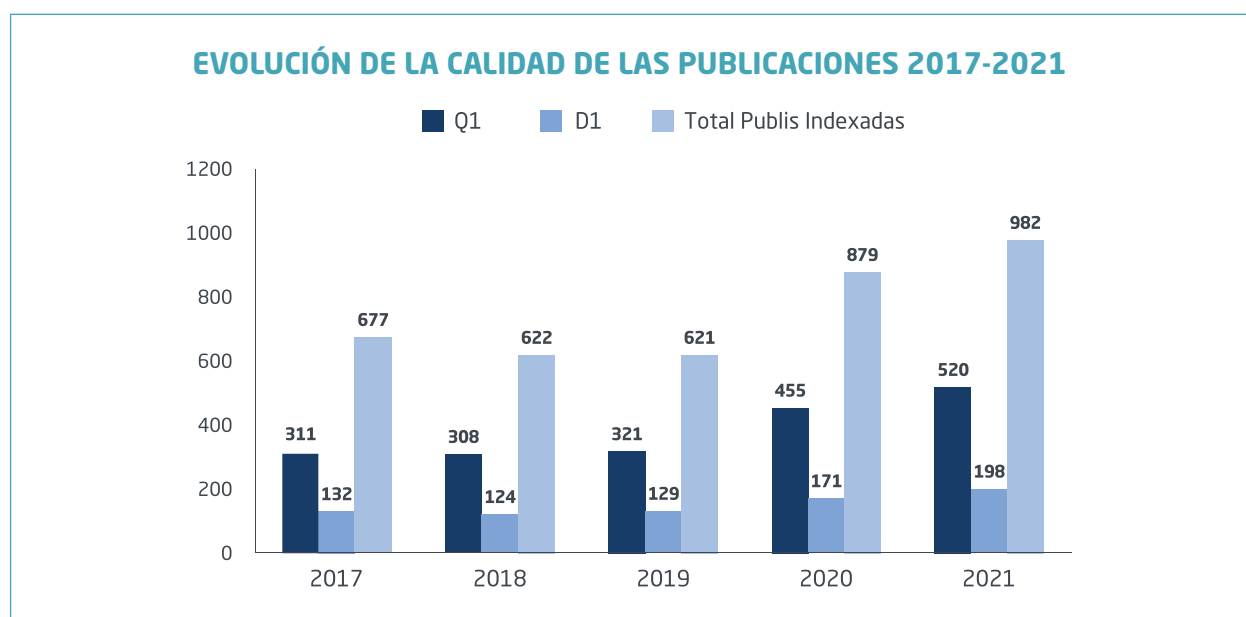
5.4 Producción científica: Publicaciones

El número total de publicaciones durante 2021 fue de 1010; 982 indexadas en PubMed; 912 con índice de impacto, de las cuales 520 (57 %) se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 198 (21,71 %) en revistas de 1er decil (D1).

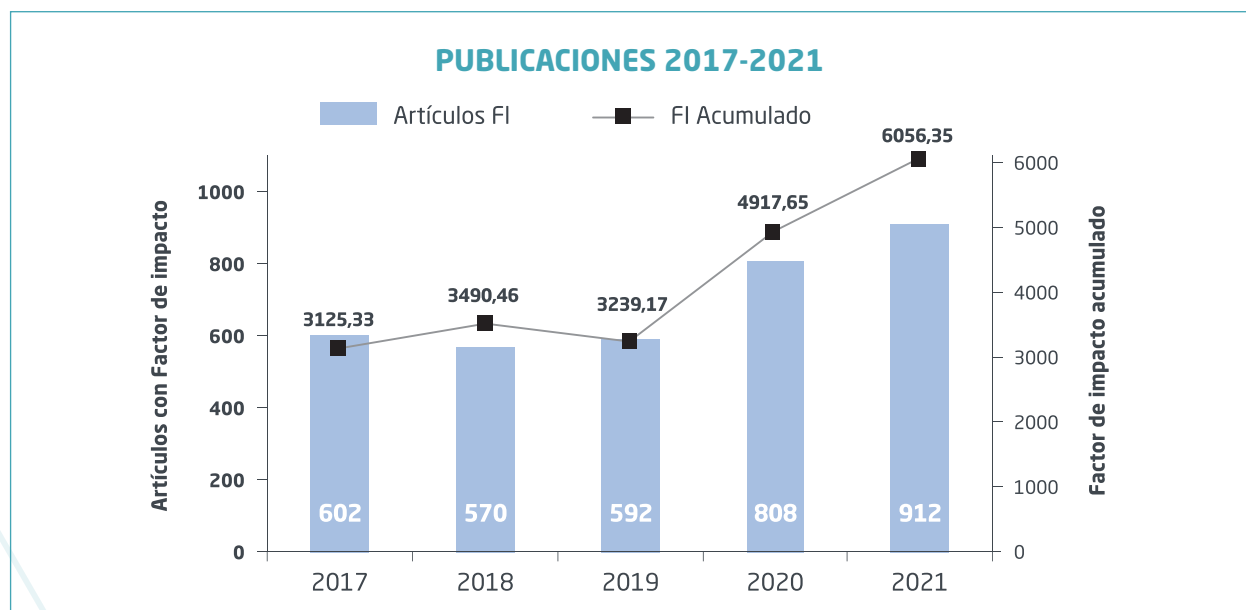
El índice de impacto acumulado fue de 6056,35 y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 6,64.

En los gráficos se puede ver la evolución de las publicaciones a lo largo de los últimos 5 años:

- Evolución del número de publicaciones en los últimos 5 años:



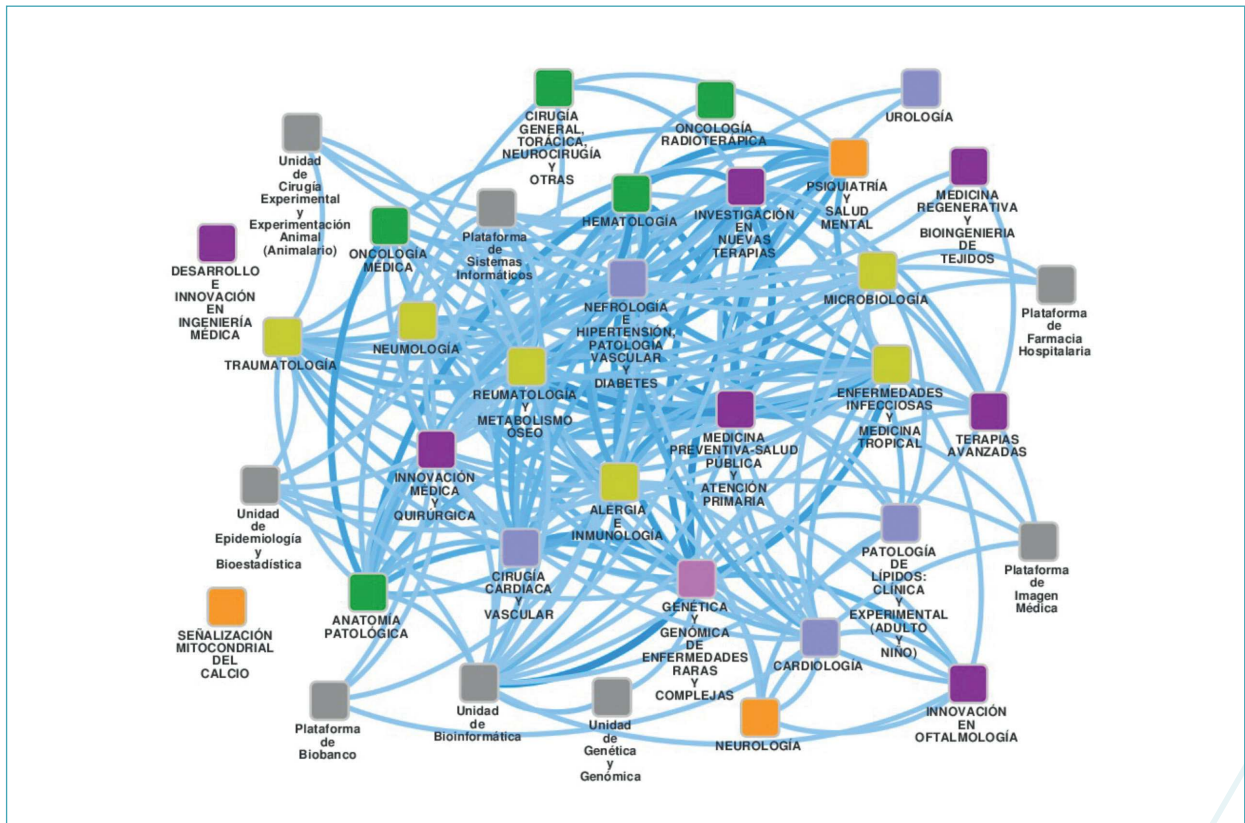
- Evolución del Factor de Impacto de las publicaciones en los últimos 5 años:



- Porcentaje de publicaciones en las que el autor principal (primer, último o autor de correspondencia) es investigador del IIS-FJD:



- Publicaciones en colaboración intramural, entre los grupos de investigación del IIS-FJD:



- Número de publicaciones científicas según categoría:

CATEGORÍA DE ARTÍCULO	Nº
Book chapter	2
Editorial-Comment	46
Journal Article	672
Journal Article-Case Reports	38
Journal Article-Clinical Trial	15
Journal Article-Comparative Study	3
Journal Article-Guideline	14
Journal Article-Image in Medicine	1
Journal Article-Multicenter Study	19
Journal Article-Observational Study	10
Journal Article-Review	131
Letter	52
Published Erratum	7
TOTAL	1010

5.5 Innovación y Transferencia

5.5.1 Transferencia de conocimiento

En octubre de 2013 se creó la Unidad de Innovación del IIS-FJD integrante de la Plataforma ITEMAS del ISCIII. Desde su creación, se impulsó la Política de Patentes y el Plan de patentes (aprobados por Consejo Rector en Julio del 2013) y se instauró una política activa de innovación y protección de la propiedad intelectual, incluyendo actividades de difusión entre los investigadores del IIS-FJD y PNTs para la solicitud de patentes.

Con fecha de 29 de mayo de 2017, se acreditó el sistema de gestión de la innovación del IIS-FJD bajo la Norma UNE166002:2014.

A lo largo del año 2021, se ha incrementado la protección de resultados de investigación generados en la Institución, así como se ha impulsado la transferencia de conocimiento:

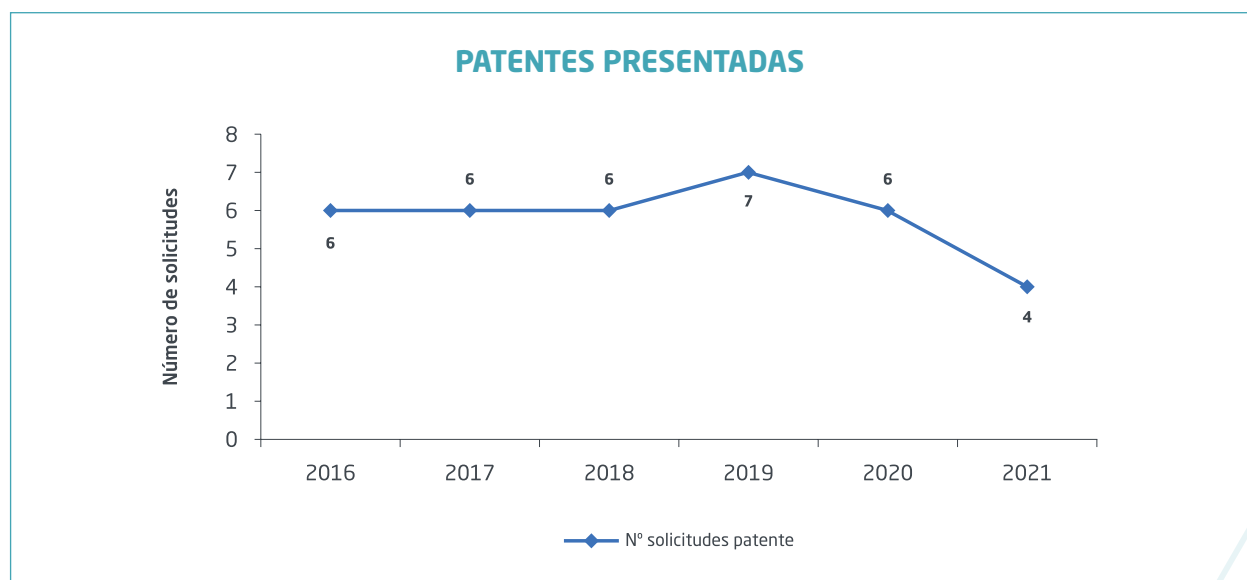
- Cartera propiedad industrial solicitada:
 - Se han tramitado en total 2 solicitudes de patente española y 2 solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes (EPO).
 - De la cartera de patentes solicitadas, se han extendido 5 patentes a nivel internacional.
- Cartera propiedad industrial concedida:
 - Se han concedido 2 patentes ante la OEPM, que se unen a las 17 patentes y modelos de utilidad activos concedidos en años anteriores.

- Cartera de licencias de propiedad industrial y/o intelectual de la entidad:
 - Se han firmado 3 contratos de licencia en el área de Terapias Avanzadas con las empresas Evomed, Corrgene y The Binding Site, 2 adendas de un contrato de licencia con la empresa Spacecraft en Anemia de Fanconi C y G.
 - Eso se une a las 9 licencias de patente y licencia de un modelo de utilidad que tiene la entidad.

Patentes solicitadas en 2021

Nº SOLICITUD PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR	INVENTORES IIS-FJD
P202130255	SISTEMA SENSIBLE DE DRENAJE DE FLUIDOS ORGÁNICOS PRESENTES EN HERIDAS O ESTOMAS DE PACIENTES	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	Javier Jesús Barambio Buendía, Pilar Esteban Flores, Damián García Olmo, Héctor Guadalajara Labajo, Mariano García Arranz, Lucía Nuñez Hipólito, Miguel León Arrellano
P202130319	SISTEMA CONFIGURADO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN MATERIAL PROTÉSICO EN PACIENTES QUE SUFREN UNA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA DE LA PARED ABDOMINAL	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	Carlos García Vázquez, Pedro Pacheco Martínez
EP21382663	SPET6-ABL2 FUSION FOR USE IN THE DIAGNOSIS AND/OR TREATMENT OF CANCER	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS	José Fernández Piqueras, María Villa Morales, Antonio Lahera Alonso, Laura Vela Martín, Pilar López Nieva, Carmen Ayuso, Pilar Llamas, José Luis López, Javier Cornago, Rocío Salgado
EP21382363.6	IN VIVO LENTIVIRAL GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF PRIMARY HYPEROXALURIA TYPE 1	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS	José Carlos Segovia Sanz, María García Bravo, Andrea Molinos Vicente, Aida García Torralba, Virginia Nieto Romero

Las patentes solicitadas desde el año 2016 han sido 35, según el gráfico siguiente:

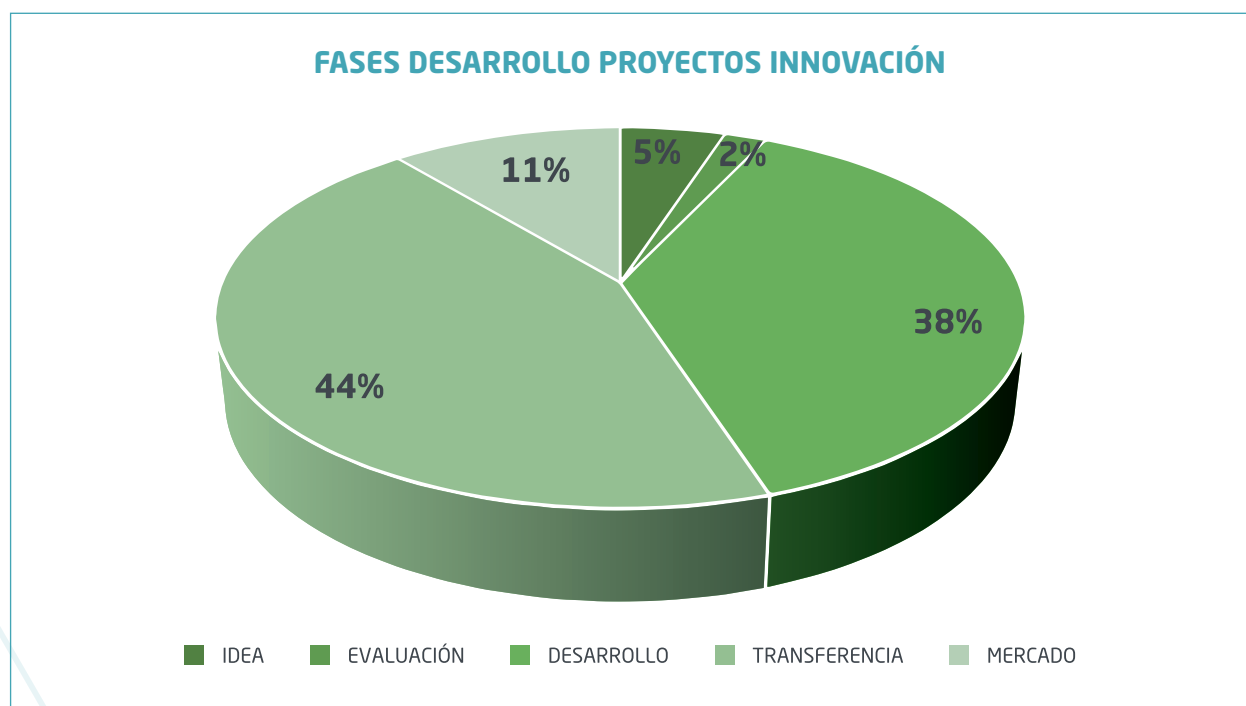


Descripción de patentes concedidas ante OEPM

Nº SOLICITUD PATENTE	INVENTORES IIS-FJD	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR
U202032664	Ciro Baeza Bermejillo	ENDOPRÓTESIS FENESTRADA PARA REPARACIÓN DE ARTERIAS, DOTDA DE GUÍA DE POSICIONAMIENTO PARA FENESTRACIÓN	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CIRUGÍA CARDÍACA Y VASCULAR
P201930524	Marta Carretero Trillo; María del Carmen de Arriba Pérez; Marcela Andrea del Río Nechaevsky; Gerónimo Fernández Gómez-Chacón; Víctor Manuel González Muñoz; Rebeca Carrión Marchante; Elena Martín Palma	APTÁMEROS AGONISTAS DEL RECEPTOR FPR2 Y USOS DE LOS MISMOS	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)

Desde el año 2010 se han registrado 187 ideas que llegan a la Unidad de Innovación en el IIS-FJD, que durante el año 2021 se encontraban en distintas fases de desarrollo como se observa en la figura de más abajo. Las principales áreas donde se encuentran estos proyectos en sus distintas fases se relacionan con: TICs en salud, Medicamentos-Farma y Biotecnología/ Diagnóstico molecular.

ETAPA EN LA QUE SE ENCUENTRA EL REGISTRO DE IDEAS DE INNOVACIÓN (2016-2021)



En referencia a los proyectos de cooperación público-privada financiados en 2021:

- 3 proyectos europeos públicos competitivos H2020 en el área Terapias celulares, oncología y hematología.
- 1 proyecto de Desarrollo Tecnológico en Salud (DTS) en el área de Nefrología.
- 2 proyectos FIS en el área de Nefrología.
- 1 acción de Programación Conjunta Internacional en el área de Terapia Génica.
- 1 proyecto de colaboración internacional (EJP-RD) en el área de Terapia Génica.

Además, se han organizado e impartido una serie de Jornadas formativas desde la OEPM en materia de propiedad industrial.

5.5.2 Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos

El número total de guías de práctica clínica durante 2021 fue de 87; 74 con índice de impacto, de las cuales 40 se encuadran en revistas de 1er cuartil (Q1) y 23 en revistas de 1er decil (D1).

Estas aparecen reflejadas como  GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA en los listados de publicaciones de cada grupo y área.

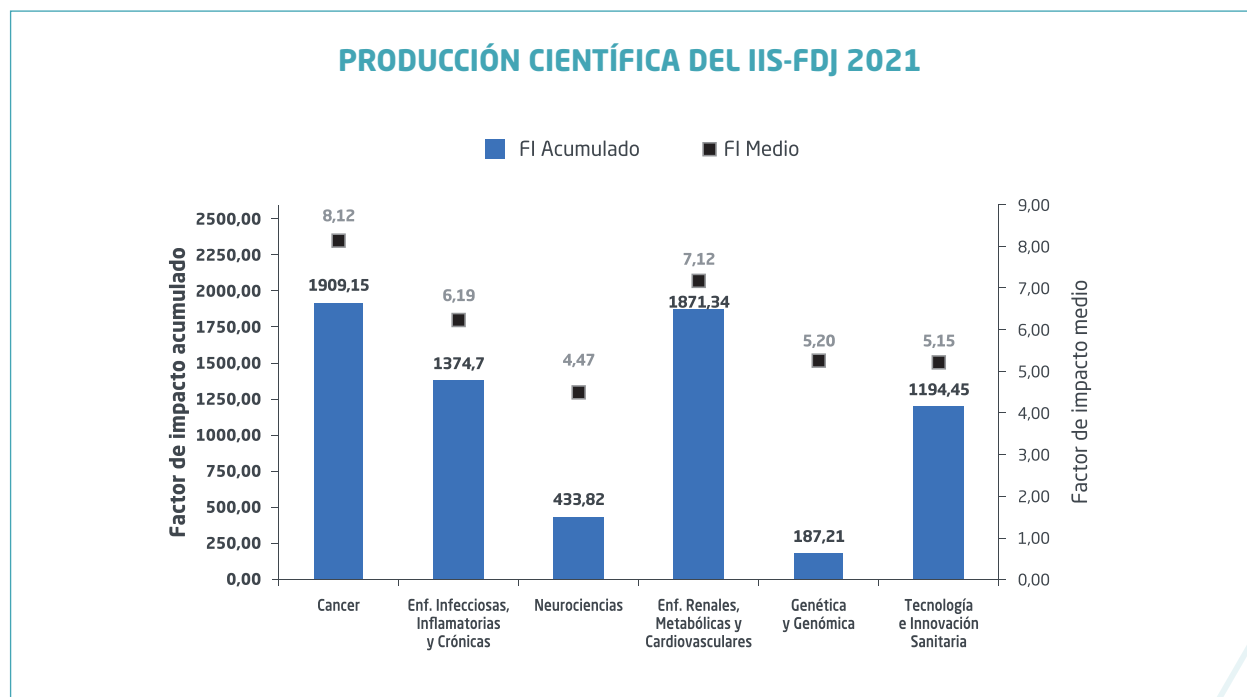
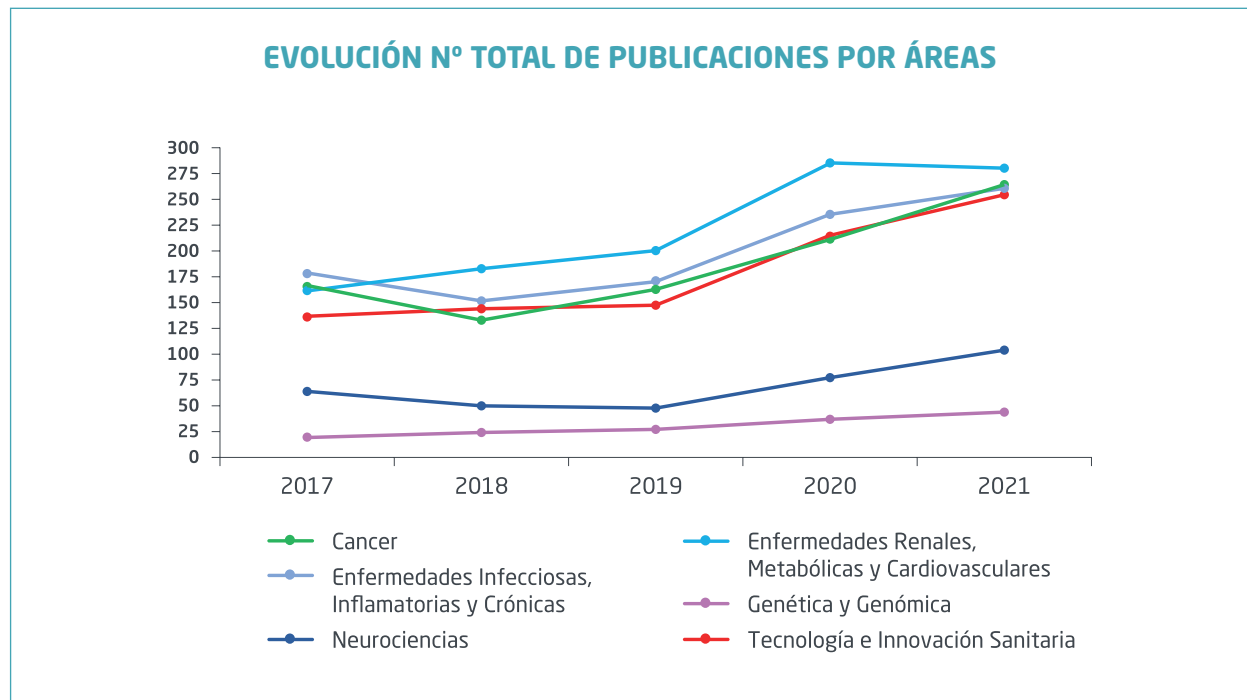
6

Áreas y Grupos de Investigación



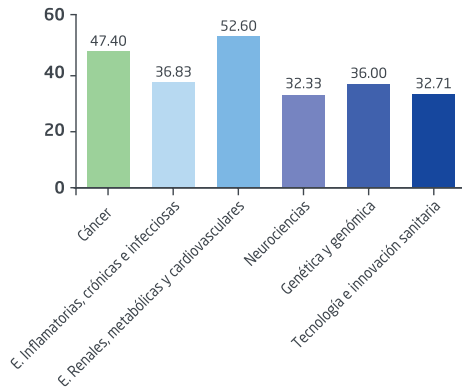
La estructura del IIS-FJD está definida en torno a 6 áreas temáticas, divididas en 17 grupos de investigación, 10 grupos asociados y 1 grupo emergente, con diferentes tamaños y número de investigadores, lo que influye en la producción científica de cada uno de ellos. Los grupos de investigación están constituidos por Responsables e Investigadores Principales (IPs), considerando IPs a los investigadores principales con proyectos activos financiados en convocatorias públicas competitivas, de ámbito estatal o europeo.

En los gráficos se observa el número de publicaciones e índice de impacto desglosado por áreas.

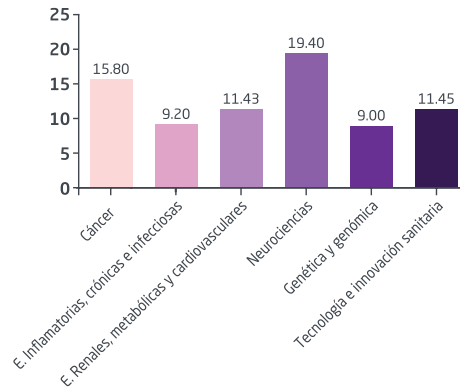


6 Áreas y Grupos de Investigación

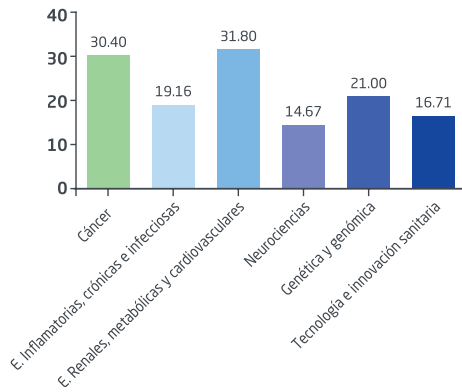
Nº publicaciones / Nº grupos en cada área



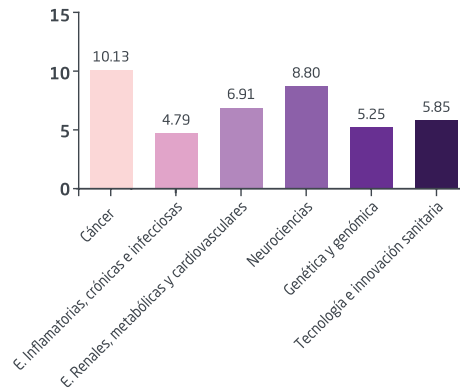
Nº publicaciones / Nº grupos en cada área



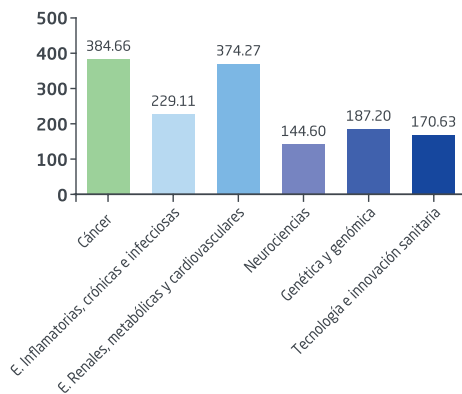
Nº publicaciones Q1 / Nº grupos en cada área



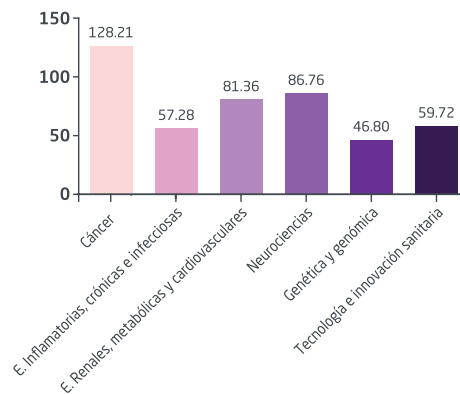
Nº publicaciones Q1 / Nº grupos en cada área



F. impacto acumulado / Nº grupos en cada área



F. impacto acumulado / Nº grupos en cada área



Publicaciones en las que han participado investigadores del IIS-FJD con un índice de impacto mayor de 10 puntos (ordenadas por índice de impacto):

El número total de publicaciones con un índice de impacto mayor de 10 puntos durante 2021 fue de 111, todas ellas de 1er decil (D1).


Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
1. First-Line Lorlatinib or Crizotinib in Advanced ALK-Positive Lung Cancer. Shaw AT, et al. The New England journal of medicine. 2020 Nov 19;383(21):2018-2029. PMID: 33207094	91,253	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
2. Belimumab in Lupus Nephritis. Rojas-Rivera J, et al. The New England journal of medicine. 2021 Jan 14;384(2):187. PMID: 33497557	91,253	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
3. A Novel Circulating MicroRNA for the Detection of Acute Myocarditis. Blanco-Domínguez R, et al. The New England journal of medicine. 2021 May 27;384(21):2014-2027. PMID: 34042389	91,253	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
4. Global, regional, and national mortality among young people aged 10-24 years, 1950-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators.(Ortiz A) Lancet. 2021 Oct 30;398(10311):1593-1618. PMID: 34755628	79,323	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
5. Gut instinct: a call to study the biology of early-onset colorectal cancer disparities. Holowatyj AN, et al. Nature reviews. Cancer. 2021 Jun;21(6):339-340. PMID: 33833408	60,716	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
6. Effect of a Pulmonary Embolism Diagnostic Strategy on Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation: A Randomized Clinical Trial. Jiménez D, et al. JAMA. 2021 Oct 5;326(13):1277-1285. PMID: 34609451	56,274	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
7. Being fair to participants in placebo-controlled COVID-19 vaccine trials. Dal-Ré R, et al. Nature medicine. 2021 Jun;27(6):938. PMID: 33903751	53,44	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
8. Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018. Kinyoki D, et al. Nature medicine. 2021 Oct;27(10):1761-1782. PMID: 34642490	53,44	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
9. Five-Year Outcomes From the Randomized, Phase III Trials Check-Mate 017 and 057: Nivolumab Versus Docetaxel in Previously Treated Non-Small-Cell Lung Cancer. Borghaei H, et al. Journal of clinical oncology. Epub 2021 Jan 15. 2021 Mar 1;39(7):723-733. PMID: 33449799	44,544	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
10. Advances in Management for Older Adults With Hematologic Malignancies. Rosko AE, et al. Journal of clinical oncology. Epub 2021 May 27. 2021 Jul 1;39(19):2102-2114. PMID: 34043442	44,544	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
11. Randomized Phase III Trial of Prophylactic Cranial Irradiation With or Without Hippocampal Avoidance for Small-Cell Lung Cancer (PREMER): A GICOR-GOECF-SEOR Study. Rodríguez de Dios N, et al. Journal of clinical oncology. Epub 2021 Aug 11. 2021 Oct 1;39(28):3118-3127. PMID: 34379442	44,544	CÁNCER	ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA
12. Durvalumab, with or without tremelimumab, plus platinum-etoposide versus platinum-etoposide alone in first-line treatment of extensive-stage small-cell lung cancer (CASPIAN): updated results from a randomised, controlled, open-label, phase 3 trial. Goldman JW, et al. The Lancet. Oncology. 2021 Jan;22(1):51-65. PMID: 33285097	41,316	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
13. Pancytopenia, needles, and parasites. Suarez, EU, et al. BMJ-British Medical Journal. 2021 Oct 13;375:n2087. PMID:	39,89	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
14. Pemetrexed plus platinum with or without pembrolizumab in patients with previously untreated metastatic nonsquamous NSCLC: protocol-specified final analysis from KEYNOTE-189. Rodríguez-Abreu D, et al. Annals of oncology. Epub 2021 Apr 22. 2021 Jul;32(7):881-895. PMID: 33894335	32,976	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
 15. Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO-EURACAN-GENTURIS Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up*. Gronchi A, et al. Annals of oncology. Epub 2021 Jul 22. 2021 Nov;32(11):1348-1365. PMID: 34303806	32,976	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
16. SPARC macrophages in lymphoma. Piris MA Annals of oncology. Epub 2021 Sep 4. 2021 Nov;32(11):1314-1315. PMID: 34492312	32,976	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
 17. Bone sarcomas: ESMO-EURACAN-GENTURIS-ERNPaedCan Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up. Strauss SJ, et al. Annals of oncology. 2021 Sep 6;S0923-7534(21)04280-0. PMID: 34500044	32,976	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
 18. Gastrointestinal stromal tumours: ESMO-EURACAN-GENTURIS Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. Casali PG, et al. Annals of oncology. Epub 2021 Sep 21. 2022 Jan;33(1):20-33. PMID: 34560242	32,976	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
19. Consolidation nivolumab and ipilimumab versus observation in limited-disease small-cell lung cancer after chemo-radiotherapy - results from the randomised phase II ETOP/IFCT 4-12 STIMULI trial. Peters S, et al. Annals of oncology. Epub 2021 Sep 23. PMID: 34562610	32,976	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
20. A randomised phase II study of osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line targeted treatment in advanced NSCLC with confirmed EGFR and acquired T790M mutations: the European Thoracic Oncology Platform (ETOP 10-16) BOOSTER trial. Soo RA, et al. Annals of oncology. Epub 2021 Nov 26. 2022 Feb;33(2):181-192. PMID: 34839016	32,976	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
21. Trial participants' rights after authorisation of COVID-19 vaccines. Dal-Ré R, et al. The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2021 Jan 18. 2021 Apr;9(4):e30-e31. PMID: 33476582	30,7	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
22. The year in cardiovascular medicine 2020: acute coronary syndromes and intensive cardiac care. Ibanez B, et al. European heart journal. 2021 Mar 1;42(9):884-895. PMID: 33388774	29,983	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
23. Lipoprotein(a), LDL-cholesterol, and hypertension: predictors of the need for aortic valve replacement in familial hypercholesterolaemia. Pérez de Isla L, et al. European heart journal. 2021 Jun 7;42(22):2201-2211. PMID: 33437997	29,983	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)
24. Good night, sleep tight. García-Lunar I, et al. European heart journal. 2021 Jun 1;42(21):2100-2102. PMID: 33876210	29,983	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
25. Extracellular Tuning of Mitochondrial Respiration Leads to Aortic Aneurysm. Oller J, et al. Circulation. 2021 May 25;143(21):2091-2109. PMID: 33709773	29,69	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
26. The Extracellular Matrix in Heart Failure: The Role of Adamts5 In Proteoglycan Remodelling. Barallobre-Barreiro J, et al. Circulation. Epub 2021 Nov 22. 2021 Dec 21;144(25):2021-2034. PMID: 34806902	29,69	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>27. Hallmarks of the human intestinal microbiome on liver maturation and function. Almeida JI, et al. Journal of hepatology. Supplement. 2021 Oct 26;S0168-8278(21)02152-8. PMID: 34715263</p>	25,083	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERIA DE TEJIDOS
<p>28.a. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. Gutiérrez-Gutiérrez B, et al. The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792. PMID: 33636145</p>	25,071	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL
<p>28.b. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. Gutiérrez-Gutiérrez B, et al. The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792. PMID: 33636145</p>	25,071	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
<p>28.c. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. Gutiérrez-Gutiérrez B, et al. The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792. PMID: 33636145</p>	25,071	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
<p>28.d. Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study. Gutiérrez-Gutiérrez B, et al. The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792. PMID: 33636145</p>	25,071	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>29. Ongoing and future COVID-19 vaccine clinical trials: challenges and opportunities. Dal-Ré R, et al. The Lancet. Infectious diseases. 2021 May 18;S1473-3099(21)00263-2. PMID: 34019801</p>	25,071	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
<p>30. Subclinical Atherosclerosis and Brain Metabolism in Middle-Aged Individuals: The PESA Study. Cortes-Canteli M, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Feb 23;77(7):888-898. PMID: 33602472</p>	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>31. Cardiac Mitochondrial Transplantation: The Force Awakens. Ibáñez B, Villena-Gutierrez R Journal of the American College of Cardiology. 2021 Mar 2;77(8):1089-1092. PMID: 33632483</p>	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>32. The Edge of Time in Acute Myocardial Infarction. Dauerman HL, Ibanez B Journal of the American College of Cardiology. 2021 Apr 20;77(15):1871-1874. PMID: 33858623</p>	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
33. Glycated Hemoglobin and Subclinical Atherosclerosis in People Without Diabetes. Rossello X, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Jun 8;77(22):2777-2791. PMID: 34082907	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
34. Triglycerides and Residual Atherosclerotic Risk. Raposeiras-Roubin S, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Jun 22;77(24):3031-3041. PMID: 34140107	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
35. Progression of Early Subclinical Atherosclerosis (PESA) Study: JACC Focus Seminar 7/8. Ibanez B, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Jul 13;78(2):156-179. PMID: 34238438	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
36. Closing the Glycemic Divide: The Time for Preventive Cardiology Is Now. Shapiro MD, Ibanez B Journal of the American College of Cardiology. 2021 Aug 3;78(5):465-467. PMID: 34325835	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
37.a. Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19. Clemente-Moragón A, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011. PMID: 34474731	24,093	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
37.b. Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19. Clemente-Moragón A, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011. PMID: 34474731	24,093	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
37.c. Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19. Clemente-Moragón A, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011. PMID: 34474731	24,093	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
37.d. Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19. Clemente-Moragón A, et al. Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011. PMID: 34474731	24,093	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA
 38. COVID-19 in patients with CLL: improved survival outcomes and update on management strategies. Roeker LE, et al. Blood. 2021 Nov 4;138(18):1768-1773. PMID: 34297826	23,629	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
39. COVID-19 in vaccinated adult patients with hematological malignancies. Preliminary results from EPICOVIDEHA. Pagano L, et al. Blood. 2021 Nov 8;blood.2021014124. PMID: 34748627	23,629	CÁNCER	HEMATOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>40. Response to: 'Ultrasonographic damages of major salivary glands are associated with cryoglobulinemic vasculitis and lymphoma in primary Sjogren's syndrome: are the ultrasonographic features of the salivary glands new prognostic markers in Sjogren's syndrome?' by Coiffier et al. Jousse-Joulin S, et al. Annals of the rheumatic diseases. 2021 Jul;80(7):e112. PMID: 31601631</p>	19,103	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>41. EULAR recommendations for the reporting of ultrasound studies in rheumatic and musculoskeletal diseases (RMDs). Costantino F, et al. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2021 Jan 22. 2021 Jul;80(7):840-847. PMID: 33483318</p>	19,103	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>42. Response to: 'Correspondence on "Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation?' by Angelides and Manolios. Herrero-Beaumont G, Largo R Annals of the rheumatic diseases. 2021 Jan 27;annrheumdis-2020-219721. PMID: 33504482</p>	19,103	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>43. EULAR recommendations for intra-articular therapies. Uson J, et al. Annals of the rheumatic diseases. 2021 May 25;annrheumdis-2021-220266. PMID: 34035002</p>	19,103	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p>44. Very low prevalence of ultrasound-detected tenosynovial abnormalities in healthy subjects throughout the age range: OMERACT ultrasound minimal disease study. Trickey J, et al. Annals of the rheumatic diseases. 2021 Aug 18;annrheumdis-2021-219931. PMID: 34407928</p>	19,103	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO
<p> 45. A comprehensive approach to therapy of haematological malignancies in older patients. Cordoba R, et al. The Lancet. Haematology. Epub 2021 Oct 5. 2021 Nov;8(11):e840-e852. PMID: 34624238</p>	18,959	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>46. Polatuzumab vedotin plus obinutuzumab and lenalidomide in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma: a cohort of a multicentre, single-arm, phase 1b/2 study. Diefenbach C, et al. The Lancet. Haematology. 2021 Dec;8(12):e891-e901. PMID: 34826412</p>	18,959	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>47. 4-Aminopyridine is a promising treatment option for patients with gain-of-function KCNA2-encephalopathy. Hedrich UBS, et al. Science translational medicine. 2021 Sep;13(609):eaaz4957. PMID: 34516822</p>	17,992	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
<p>48. Mitochondrial bioenergetics boost macrophage activation, promoting liver regeneration in metabolically compromised animals. Goikoetxea-Usandizaga N, et al. Hepatology. Epub 2021 Dec 15. 2022 Mar;75(3):550-566. PMID: 34510498</p>	17,425	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
49. COVID-19 infection in adult patients with hematological malignancies: a European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA). Pagano L, et al. Journal of hematology & oncology. 2021 Oct 14;14(1):168. PMID: 34649563	17,388	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
50. Effect of COMBination therapy with remote ischemic conditioning and exenatide on the Myocardial Infarct size: a two-by-two factorial randomized trial (COMBAT-MI). García Del Blanco B, et al. Basic research in cardiology. 2021 Jan 25;116(1):4. PMID: 33495853	17,165	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
51. Intravenous metoprolol during ongoing STEMI ameliorates markers of ischemic injury: a METOCARD-CNIC trial electrocardiographic study. Díaz-Munoz R, et al. Basic research in cardiology. 2021 Jul 19;116(1):45. PMID: 34279726	17,165	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
52. Mechanical ventilation promotes lung tumor spread by modulation of cholesterol cell content. López-Alonso I, et al. The European respiratory journal. Supplement. 2021 Dec 9;2101470. PMID: 34887328	16,671	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL
53. Mandatory Coronavirus Disease 2019 Vaccine for Children?. Dal-Ré R JAMA pediatrics. 2021 May 1;175(5):533-534. PMID: 33555291	16,193	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA
54. Postoperative Chemotherapy Use and Outcomes From ADAURA: Osimertinib as Adjuvant Therapy for Resected EGFR-Mutated NSCLC. Wu YL, et al. JTO clinical and research reports. 2021 Nov 2;S1556-0864(21)03285-8. PMID: 34740861	15,609	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
55. NAVIGATE 24-Month Results: Electromagnetic navigation bronchoscopy for pulmonary lesions at 37 centers in Europe and the United States. Folch EE, et al. Journal of Thoracic Oncology. Epub 2021 Dec 29. 2022 Apr;17(4):519-531. PMID: 34973418	15,609	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	NEUMOLOGÍA
56. Rationale and design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial. Amat-Santos IJ, et al. European journal of heart failure. 2021 Oct 24. PMID: 34693613	15,534	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
 57. Blood-brain barrier opening with focused ultrasound in Parkinson's disease dementia. Gasca-Salas C, et al. Nature communications. 2021 Feb 3;12(1):779. PMID: 33536430	14,919	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>58. Renal tubule Cpt1a overexpression protects from kidney fibrosis by restoring mitochondrial homeostasis. Miguel V, et al. The Journal of clinical investigation. 2021 Mar 1;131(5):e140695. PMID: 33465052</p>	14,808	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p> 59. Clinical Validation of a 3-Dimensional Ultrafast Cardiac Magnetic Resonance Protocol Including Single Breath-Hold 3-Dimensional Sequences. Gómez-Talavera S, et al. JACC. Cardiovascular imaging. 2021 Apr 7;S1936-878X(21)00284-9. PMID: 33865783</p>	14,805	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>60. Improving selection of patients with metastatic colorectal cancer to benefit from cetuximab based on KIR genotypes. Manzanares-Martin B, et al. Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Apr;9(4):e001705. PMID: 33833048</p>	13,751	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>61. NK cells enhance CAR-T cell antitumor efficacy by enhancing immune/tumor cells cluster formation and improving CAR-T cell fitness. Bachiller M, et al. Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Aug;9(8):e002866. PMID: 34433634</p>	13,751	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>62. Clinical and molecular parameters associated to pneumonitis development in non-small-cell lung cancer patients receiving chemoimmunotherapy from NADIM trial. Sierra-Rodero B, et al. Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Aug;9(8):e002804. PMID: 34446577</p>	13,751	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>63. First report of CART treatment in AL amyloidosis and relapsed/refractory multiple myeloma. Oliver-Caldes A, et al. Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Dec;9(12):e003783. PMID: 34876408</p>	13,751	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>64. Safety and efficacy of the tumor-selective adenovirus enadenoturev with or without paclitaxel in platinum-resistant ovarian cancer: a phase 1 clinical trial. Moreno V, et al. Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Dec;9(12):e003645. PMID: 34893524</p>	13,751	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>65. SLITRK2, an X-linked modifier of the age at onset in C9orf72 frontotemporal lobar degeneration. Barbier M, et al. Brain communications. 2021 Oct 22;144(9):2798-2811. PMID: 34687211</p>	13,501	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
<p>66. Goat Milk Exosomes As Natural Nanoparticles for Detecting Inflammatory Processes By Optical Imaging. Santos-Coquillat A, et al. Small. 2021 Dec 2;e2105421. PMID: 34854563</p>	13,281	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>67. Proteomic profile of extracellular vesicles in anaphylaxis and their role in vascular permeability. Nuñez-Borque E, et al. Allergy. Epub 2021 Mar 20. 2021 Jul;76(7):2276-2279. PMID: 33629411</p>	13,146	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
<p>68. Differentiation of COVID-19 signs and symptoms from allergic rhinitis and common cold: An ARIA-EAACI-GA2 LEN consensus. Hagemann J, et al. Allergy. Epub 2021 May 14. 2021 Aug;76(8):2354-2366. PMID: 33730365</p>	13,146	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
<p>69. Management of anaphylaxis due to COVID-19 vaccines in the elderly. Bousquet J, et al. Allergy. 2021 Apr 2;10.1111/all.14838. PMID: 33811358</p>	13,146	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
<p>70. Molecular allergology and its impact in specific allergy diagnosis and therapy. Barber D, et al. Allergy. 2021 May 31. PMID: 34057744</p>	13,146	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
<p> 71. Severe loss of mechanical efficiency in COVID-19 patients. Pleguezuelos E, et al. Journal of cachexia, sarcopenia and muscle. Epub 2021 Jun 8. 2021 Aug;12(4):1056-1063. PMID: 34102017</p>	12,91	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
<p>72. Blocking TIM-3 in Treatment-refractory Advanced Solid Tumors: A Phase Ia/b Study of LY3321367 with or without an Anti-PD-L1 Antibody. Harding JJ, et al. Clinical cancer research. Epub 2021 Jan 29. 2021 Apr 15;27(8):2168-2178. PMID: 33514524</p>	12,531	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>73. Combined Analysis of Concordance between Liquid and Tumor Tissue Biopsies for RAS Mutations in Colorectal Cancer with a Single Metastasis Site: The METABEAM Study. Kagawa Y, et al. Clinical cancer research. 2021 May 1;27(9):2515-2522. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33602686</p>	12,531	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>74. Antidrug Antibodies and Drug Development: Challenges in the Immunotherapy Era. de Spéville BD, Moreno V Clinical cancer research. 2021 May 15;27(10):2669-2671. PMID: 33692029</p>	12,531	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>75. First-in-Human Study of PF-06647020 (Cofetuzumab Pelidotin), an Antibody-Drug Conjugate Targeting Protein Tyrosine Kinase 7 (PTK7), in Advanced Solid Tumors. Maitland ML, et al. Clinical cancer research. 2021 Jun 3;clinres.3757.2020. PMID: 34083232</p>	12,531	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
76. Pretreatment Tissue TCR Repertoire Evenness Is Associated with Complete Pathologic Response in Patients with NSCLC Receiving Neoadjuvant Chemoimmunotherapy. Casarrubios M, et al. Clinical cancer research. Epub 2021 Aug 10. 2021 Nov 1;27(21):5878-5890. PMID: 34376534	12,531	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
77. Preclinical and Clinical Characterization of Fibroblast-derived Neuregulin-1 on Trastuzumab and Pertuzumab Activity in HER2-positive Breast Cancer. Guardia C, et al. Clinical cancer research. Epub 2021 Aug 12. 2021 Sep 15;27(18):5096-5108. PMID: 34385295	12,531	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
78. Safety and antitumor activity of α-PD-L1 antibody as monotherapy or in combination with α-TIM-3 antibody in patients with microsatellite instability-high/mismatch repair-deficient tumors. Hollebecque A, et al. Clinical cancer research. 2021 Aug 31. PMID: 34465599	12,531	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
 79. Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations for diagnosis and treatment. Spanish group for Sarcoma research (GEIS - GROUP). Part I. Martínez-Trufero J, et al. Cancer treatment reviews. Epub 2021 Jul 11. 2021 Sep;99:102259. PMID: 34311246	12,111	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
 80. Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations. Spanish Group for Sarcoma research (GEIS -GROUP). Part II. Martínez-Trufero J, et al. Cancer treatment reviews. Epub 2021 Jul 16. 2021 Sep;99:102260. PMID: 34340159	12,111	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
 81. SELNET clinical practice guidelines for soft tissue sarcoma and GIST. Blay JY, et al. Cancer treatment reviews. Epub 2021 Nov 14. 2022 Jan;102:102312. PMID: 34798363	12,111	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
 82. Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 1: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Tubercular Choroiditis. Agrawal R, et al. Ophthalmology. Epub 2020 Jan 11. 2021 Feb;128(2):266-276. PMID: 32115264	12,079	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA
 83. Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 2: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Anterior Uveitis, Intermediate Uveitis, Panuveitis, and Retinal Vasculitis. Agrawal R, et al. Ophthalmology. Epub 2020 Jun 27. 2021 Feb;128(2):277-287. PMID: 32603726	12,079	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
 84. Investigation of the accuracy of a low-cost, portable, auto-refractor to provide well-tolerated eyeglass prescriptions: a randomized crossover trial. Joseph S, et al. Ophthalmology. 2021 Jun 7;S0161-6420(21)00415-2. PMID: 34111444	12,079	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA
85.a. Vitamin C activates pyruvate dehydrogenase (PDH) targeting the mitochondrial tricarboxylic acid (TCA) cycle in hypoxic KRAS mutant colon cancer. Cenigaonandia-Campillo A, et al. Theranostics. 2021 Jan 25;11(8):3595-3606. PMID: 33664850	11,556	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
85.b. Vitamin C activates pyruvate dehydrogenase (PDH) targeting the mitochondrial tricarboxylic acid (TCA) cycle in hypoxic KRAS mutant colon cancer. Cenigaonandia-Campillo A, et al. Theranostics. 2021 Jan 25;11(8):3595-3606. PMID: 33664850	11,556	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
86. Impact of measurable residual disease by decentralized flow cytometry: a PETHEMA real-world study in 1076 patients with acute myeloid leukemia. Paiva B, et al. Leukemia. Epub 2021 Feb 1. 2021 Aug;35(8):2358-2370. PMID: 33526859	11,528	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
87. COVID-19 and stem cell transplantation; results from an EBMT and GETH multicenter prospective survey. Ljungman P, et al. Leukemia. 2021 Jun 2;1-10. PMID: 34079042	11,528	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
88. Phase I First-in-Human Dose Escalation Study of the oral SF3B1 modulator H3B-8800 in myeloid neoplasms. Steensma DP, et al. Leukemia. Epub 2021 Jun 25. 2021 Dec;35(12):3542-3550. PMID: 34172893	11,528	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
 89. COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study. Chatzikonstantinou T, et al. Leukemia. Epub 2021 Nov 1. 2021 Dec;35(12):3444-3454. PMID: 34725454	11,528	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
90. COVID-19 in melanoma patients: Results of the Spanish Melanoma Group Registry. GRAVID study. Gonzalez-Cao M, et al. Journal of the American Academy of Dermatology. Epub 2021 Feb 10. 2021 May;84(5):1412-1415. PMID: 33581187	11,527	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
91. Diagnostic performance of artificial intelligence for histologic melanoma recognition compared to 18 international expert pathologists. Brinker TJ, et al. Journal of the American Academy of Dermatology. 2021 Feb 11;S0190-9622(21)00331-5. PMID: 33581189	11,527	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>92. Blood biomarkers associated to complete pathological response on NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy included in NADIM clinical trial. Laza-Briviesca R, et al. Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e491. PMID: 34323406</p>	11,492	CÁNCER	ONCOLOGÍA MÉDICA
<p>93. Differential miRNA plasma profiles associated with the spontaneous loss of HIV-1 control: miR-199a-3p and its potential role as a biomarker for quick screening of elite controllers. Masip J, et al. Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e474. PMID: 34323411</p>	11,492	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL
<p>94. Fcy receptor activation mediates vascular inflammation and abdominal aortic aneurysm development. Lopez-Sanz L, et al. Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e463. PMID: 34323424</p>	11,492	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>95.a. Correction of recessive dystrophic epidermolysis bullosa by homology-directed repair-mediated genome editing. Bonafont J, et al. Molecular therapy. 2021 Jun 2;29(6):2008-2018. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33609734</p>	11,454	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERIA DE TEJIDOS
<p>95.b. Correction of recessive dystrophic epidermolysis bullosa by homology-directed repair-mediated genome editing. Bonafont J, et al. Molecular therapy. 2021 Jun 2;29(6):2008-2018. Epub 2021 Feb 18. PMID: 33609734</p>	11,454	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS
<p>96. A multilayered post-GWAS assessment on genetic susceptibility to pancreatic cancer. López de Maturana E, et al. Genome medicine. 2021 Feb 1;13(1):15. PMID: 33517887</p>	11,117	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
<p>97. Massive Perirenal Involvement in Erdheim-Chester Disease. Polo-Sabau J, López-Botet-Zulueta B Radiology. Epub 2021 Aug 17. 2021 Nov;301(2):278. PMID: 34402662</p>	11,105	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
<p>98. Safety and efficacy of asciminib treatment in chronic myeloid leukemia patients in real-life clinical practice. García-Gutiérrez V, et al. Blood cancer journal. 2021 Feb 9;11(2):16. PMID: 33563899</p>	11,037	CÁNCER	HEMATOLOGÍA
<p>99. NKG2D-CAR-transduced natural killer cells efficiently target multiple myeloma. Leivas A, et al. Blood cancer journal. 2021 Aug 14;11(8):146. PMID: 34392311</p>	11,037	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
 100.a. IL-6-based mortality prediction model for COVID-19: Validation and update in multicenter and second wave cohorts. Utrero-Rico A, et al. The Journal of allergy and clinical immunology. 2021 May;147(5):1652-1661. e1. PMID: 33662370	10,793	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
 100.b. IL-6-based mortality prediction model for COVID-19: Validation and update in multicenter and second wave cohorts. Utrero-Rico A, et al. The Journal of allergy and clinical immunology. 2021 May;147(5):1652-1661. e1. PMID: 33662370	10,793	GENÉTICA Y GENÓMICA	GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS
101. Coronary microcirculation damage in anthracycline cardiotoxicity. Galán-Arriola C, et al. Cardiovascular research. 2021 Feb 19;cvab053. PMID: 33605403	10,787	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	CARDIOLOGÍA
102. The Demography and Characteristic of SARS-CoV-2 Sero-positive Residents and Staff of Nursing Homes for Older Adults in the Community of Madrid: the SeroSOS Study. Candel FJ, et al. Age and ageing. 2021 Jun 28;50(4):1038-1047. PMID: 33945607	10,668	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
103. A multicenter blinded preclinical randomized controlled trial on Jak1/2 inhibition in MRL/MpJ-Faslpr mice with proliferative lupus nephritis predicts low effect size. Lei Y, et al. Kidney international. 2021 Jun;99(6):1331-1341. Epub 2021 Feb 16. PMID: 33607177	10,612	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
104. The authors reply. Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Praga M Kidney international. 2021 Apr;99(4):1024-1025. PMID: 33745533	10,612	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
105. Historical Perspective on the Discovery of the Quasispecies Concept. Domingo E, García-Crespo C, Perales C Annual review of virology. 2021 Sep 29;8(1):51-72. PMID: 34586874	10,431	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	MICROBIOLOGÍA
106. Longitudinal Changes in Parkinson's Disease Symptoms with and Without Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder: The Oxford Discovery Cohort Study. Liu Y, et al. Movement disorders. 2021 Aug 26. PMID: 34448251	10,338	NEUROCIENCIAS	NEUROLOGÍA
107. Role of Klotho in the Development of Essential Hypertension. Kanbay M, et al. Hypertension. Epub 2021 Jan 11. 2021 Mar 3;77(3):740-750. PMID: 33423524	10,19	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de investigación
<p>108. Data Sharing Under the General Data Protection Regulation: Time to Harmonize Law and Research Ethics? Vlahou A, et al. Hypertension. Epub 2021 Feb 15. 2021 Apr;77(4):1029-1035. PMID: 33583200</p>	10,19	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>109.a. CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation. Rodrigues-Díez RR, et al. Hypertension. Epub 2021 Dec 30. 2022 Mar;79(3):e42-e55. PMID: 35138869</p>	10,19	CÁNCER	ANATOMÍA PATOLÓGICA
<p>109.b. CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation. Rodrigues-Díez RR, et al. Hypertension. Epub 2021 Dec 30. 2022 Mar;79(3):e42-e55. PMID: 35138869</p>	10,19	ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	ALERGIA E INMUNOLOGÍA
<p>109.c. CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation. Rodrigues-Díez RR, et al. Hypertension. Epub 2021 Dec 30. 2022 Mar;79(3):e42-e55. PMID: 35138869</p>	10,19	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>110. TWEAK Signaling Pathway Blockade Slows Cyst Growth and Disease Progression in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease. Cordido A, et al. Journal of the American Society of Nephrology. Epub 2021 Jun 21. 2021 Aug;32(8):1913-1932. PMID: 34155062</p>	10,121	ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES
<p>111. Natural gene therapy by reverse mosaicism leads to improved hematology in Fanconi anemia patients. Ramírez MJ, et al. American journal of hematology. 2021 May 13. PMID: 33984160</p>	10,047	TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	TERAPIAS AVANZADAS

6.1 Área de Cáncer

GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA

GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA

GRUPO DE HEMATOLOGÍA

GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS

GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA

Definición del área y objetivos prioritarios

Los grupos que conforman el Área de Investigación en Cáncer desarrollan líneas de investigación en tres niveles complementarios: investigación básica, investigación traslacional (o aplicada), e investigación clínica. Integran el Área de Cáncer los grupos de Anatomía Patológica, Oncología Médica y Hematología, además de dos grupos asociados.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Cáncer	Grado de ejecución en 2021
Contribuir a mejorar la prevención y el diagnóstico de la enfermedad.	
Incrementar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes.	
Avanzar en el conocimiento de la biología tumoral, identificando alteraciones moleculares implicadas en la génesis y progresión tumoral que sean susceptibles de ser revertidas, con el fin de utilizarse posteriormente en investigación aplicada.	
Identificar nuevas dianas terapéuticas, proponer biomarcadores como factores predictores de respuesta y ensayar medicamentos novedosos en modelos de laboratorio y mediante técnicas de Patología Molecular, Farmacodinámica y Farmacogenética.	
Desarrollo de una medicina personalizada y de precisión en Oncología que permita incrementar la eficacia de las estrategias terapéuticas actuales.	
Probar, mediante ensayos clínicos, la eficacia y seguridad de nuevos tratamientos basados en los biomarcadores previamente seleccionados, con el objetivo de mejorar el diagnóstico, la prevención y el tratamiento del cáncer en los pacientes.	
Escala:	
NO COMPLETADO	COMPLETADO PARCIALMENTE
COMPLETADO	

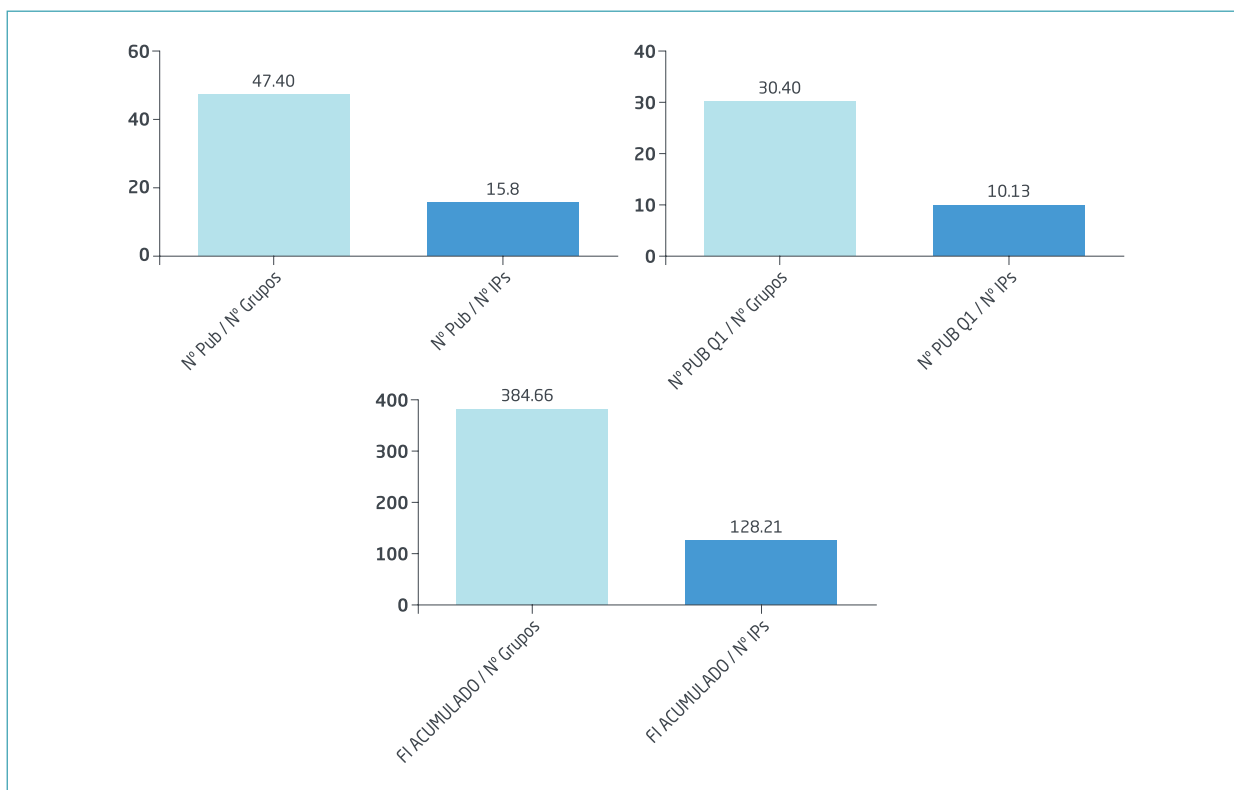


Actividad científica del Área de Cáncer

	2021	Anatomía Patológica	Oncología Médica	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Hematología	Oncología Radioterápica	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	1	//	1	//	3
	→PROYECTOS ISCIII	5	5	//	1	//	11
	→PROYECTOS CIBER	1	//	//	//	//	1
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	1	//	//	//	1
	→PROYECTOS CAM	1	1	//	//	//	2
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	17	20	3	12	//	52
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	//	8	//	11	1	20
	TOTAL	25	36	3	25	1	90
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	//	203	//	53	//	256
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	1	54	1	47	1	104
	TOTAL	1	257	1	100	1	360

Publicaciones del Área de Cáncer

2021	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Anatomía Patológica	80	71	394,337	5,55	39	54,93%	44	6
Oncología Médica	85	80	874,824	10,94	59	73,75%	63	13
Hematología	65	60	516,577	8,61	41	68,33%	48	8
Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	16	12	35,229	2,94	6	50,00%	5	//
Oncología Radioterápica	17	12	88,186	7,35	5	41,67%	9	2
ÁREA DE CÁNCER	263	235	1909,153	8,12	150	63,83%	169	29



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Cáncer durante el 2021

Randomized Phase III Trial of Prophylactic Cranial Irradiation With or Without Hippocampal Avoidance for Small-Cell Lung Cancer (PREMER): A GICOR-GOECF-SEOR Study.

Rodríguez de Dios N, Couñago F, Murcia-Mejía M, Rico-Oses M, Calvo-Crespo P, Samper P, Vallejo C, Luna J, Trueba I, Sotoca A, Cigarral C, Farré N, Manero RM, Durán X, Gispert JD, Sánchez-Benavides G, Rognoni T, Torrente M, Capellades J, Jiménez M, Cabada T, Blanco M, Alonso A, Martínez-San Millán J, Escribano J, González B, López-Guerra JL

Journal of clinical oncology. Epub 2021 Aug 11. 2021 Oct 1;39(28):3118-3127.

PMID: 34379442

FI: 44,544

Advances in Management for Older Adults With Hematologic Malignancies.

Rosko AE, Cordoba R, Abel G, Artz A, Loh KP, Klepin HD

Journal of clinical oncology. Epub 2021 May 27. 2021 Jul 1;39(19):2102-2114.

PMID: 34043442

FI: 44,544

Five-Year Outcomes From the Randomized, Phase III Trials CheckMate 017 and 057: Nivolumab Versus Docetaxel in Previously Treated Non-Small-

Cell Lung Cancer.

Borghaei H, Gettinger S, Vokes EE, Chow LQM, Burgio MA, de Castro Carpeno J, Pluzanski A, Arrieta O, Frontera OA, Chiari R, Butts C, Wójcik-Tomaszewska J, Coudert B, Garassino MC, Ready N, Filip E, García MA, Waterhouse D, Domine M, Barlesi F, Antonia S, Wohlleber M, Gerber DE, Czyzewicz G, Spigel DR, Crino L, Eberhardt WEE, Li A, Marimuthu S, Brahmer J

Journal of clinical oncology. Epub 2021 Jan 15. 2021 Mar 1;39(7):723-733.

PMID: 33449799

FI: 44,544

Pancytopenia, needles, and parasites.

Suarez, EU; de Ozaeta, CS

BMJ-British Medical Journal. 2021 Oct 13;375:n2087.

PMID:

FI: 39,89

SPARC macrophages in lymphoma.

Piris MA

Annals of oncology. Epub 2021 Sep 4. 2021 Nov;32(11):1314-1315.

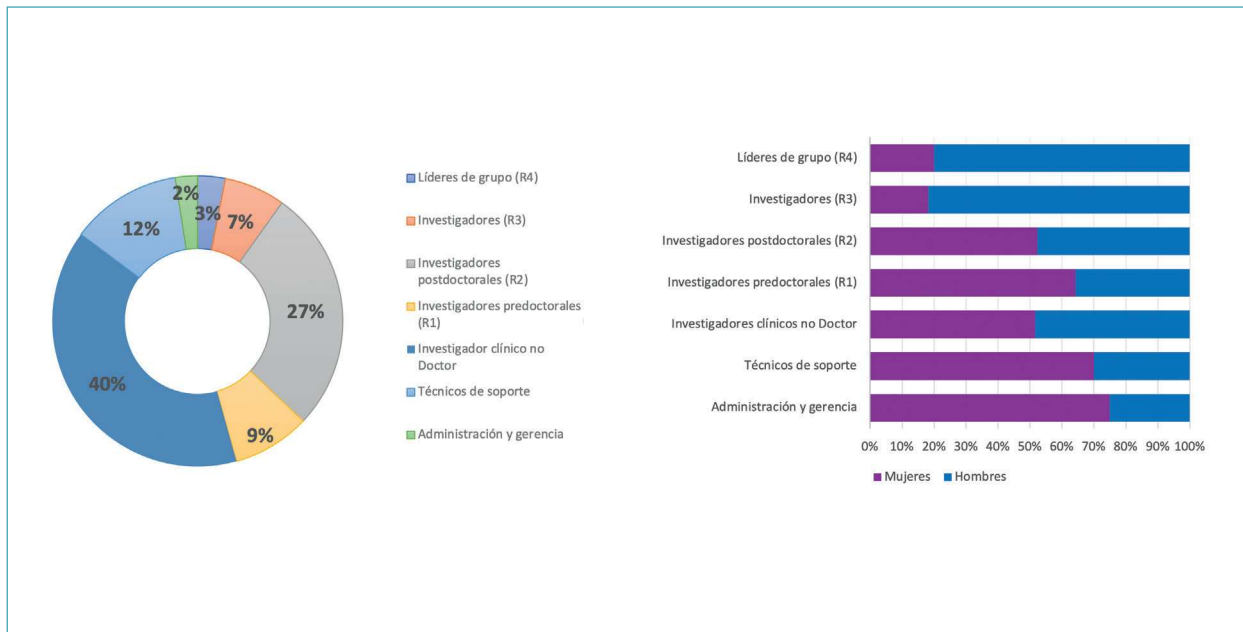
PMID: 34492312

FI: 32,976



Perspectiva de género en el Área de Cáncer

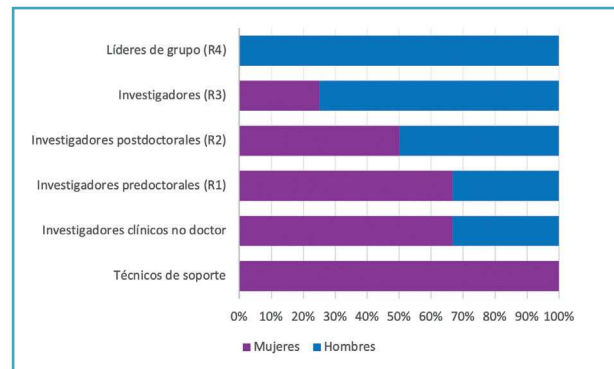
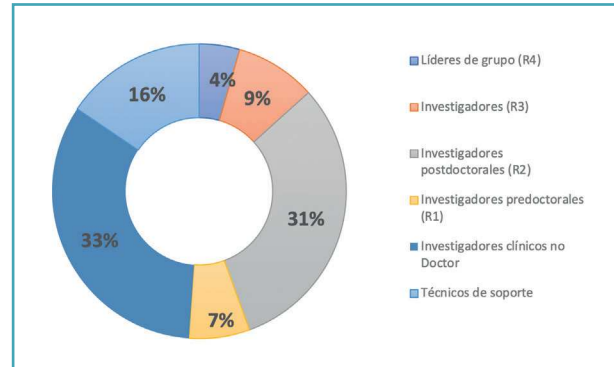
El área de Cáncer está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



Retos de futuro del Área de Cáncer

- Comprensión de las alteraciones genéticas en tumores sólidos y hematológicos.
- Identificación, análisis funcional y validación de biomarcadores pronósticos y predictivos en cáncer.
- Caracterización y validación in vitro e in vivo de nuevas dianas terapéuticas.
- Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas de alto rendimiento (secuenciación masiva, proteómica) y mínimamente invasivas (biopsia líquida, imagen) en cáncer, con fines de selección de pacientes y de monitorización de la enfermedad.
- Diseño de nuevas estrategias terapéuticas basadas en inmunoterapia y terapia dirigida en cáncer.

6.1.1. GRUPO DE ANATOMÍA PATOLÓGICA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Federico Rojo Todo

Miguel Ángel Piris Pinilla

miguel.piris@quironsalud.es

María Socorro Rodríguez Pinilla

smrodriguez@quironsalud.es

IP

Laura Úrsula Tomás Roca

Investigación

Básica, Traslacional y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Anatomía Patológica 8º y 9ª planta edificio principal.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio de Anatomía Patológica (Área de Cáncer). 4º planta edificio de investigación.

IIS-FJD

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)



PALABRAS CLAVE

Cáncer de mama, patología molecular, microambiente tumoral, inmunoterapia, factores pronósticos y predictivos en cáncer, resistencia a terapia.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

El cáncer de mama tiene un gran impacto en nuestra sociedad por su frecuencia y mortalidad. Los tratamientos actuales no brindan resultados definitivos en un alto porcentaje de pacientes. Para mejorar su supervivencia y calidad de vida, estudiamos: 1) la célula tumoral y su entorno en relación con el tratamiento; 2) nuevos biomarcadores de resistencia; 3) nuevas estrategias para mejorar la respuesta en tumores resistentes al tratamiento inicial.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Los miembros de nuestro grupo han publicado en 2021 numerosos artículos relevantes sobre mecanismos moleculares de la resistencia tumoral. Hemos presentado resultados en numerosos congresos nacionales e internacionales, así como en foros educativos y asociaciones de pacientes. En nuestro laboratorio se trabaja actualmente en varias tesis doctorales y TFM's, además de acoger a estudiantes, residentes e investigadores.

COLABORACIONES

Durante este año hemos establecido o mantenido colaboraciones con varios grupos nacionales e internacionales, en el ámbito de proyectos coordinados y de excelencia del ISCIII, proyectos europeos, de la Comunidad de Madrid, etc. Dentro del IIS-FJD, colaboramos activamente con numerosos grupos, tanto dentro del Área del Cáncer como de otros programas. Además, nuestro grupo forma parte del CIBERONC del ISCIII (programa de Cáncer de Mama), GEICAM y GEMCAD.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
2	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Targeted Therapy Modulates the Secretome of Cancer-Associated Fibroblasts to Induce Resistance in HER2-Positive Breast Cancer.

Luque M, Sanz-Álvarez M, Santamaría A, Zazo S, Cristóbal I, de la Fuente L, Mínguez P, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F

International journal of molecular sciences. 2021 Dec 10;22(24):13297.

PMID: 34948097

FI: 5,924

Biomarker testing strategies in non-small cell lung cancer in the real-world setting: analysis of methods in the Prospective Central Lung Cancer Biomarker Registry (LungPath) from the Spanish Society of Pathology (SEAP).

Martín-López J, Rojo F, Martínez-Pozo A, Hernández-Iglesias T, Carcedo D, de Alda LR, García JF, Salas C

Journal of clinical pathology. 2021 Dec 13;jclinpath-2021-208034.

PMID: 34903610

FI: 3,411

Advances in the Knowledge of the Molecular Pathogenesis of High-Prevalence Tumors and Its Relevance for Their Future Clinical Management.

Rodríguez M, Cristóbal I

Cancers. 2021 Dec 1;13(23):6053.

PMID: 34885163

FI: 6,639

Peripheral T-cell lymphoma: Molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez Pinilla SM, Manso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Córdoba R, Sanchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Barcena C, García JF, Mollejo M, García-Cosío M, Martín-Acosta P, Climent F, Caballero MD, de la Fuente L, Mínguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondejar R, Piris MA



Blood advances. 2021 Dec 28;5(24):5588-5598.

PMID: 34592752

FI: 6,799

Co-occurring features of scurvy and phrynoderma in the same patient.

Moya-Martínez C, Haya-Martínez L, Fuertes-Vega L, Santonja C, Requena L

JAAD case reports. 2021 Nov 13;19:14-17.

PMID: 34901361

FI: 0

Early renal and vascular damage within the normoalbuminuria condition.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martínez PJ, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Cannata P, Esteban V, Herrerero A, Aldamiz-Echevarria G, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G

Journal of hypertension. 2021 Nov 1;39(11):2220-2231.

PMID: 34261953

FI: 4,844

Immunophenotypic Differences in Tumor-Infiltrating Lymphocytes and Neovascularization Between Primary Cutaneous Melanoma With and Without Metastasis: An Immunohistochemical Study of 80 Cases.

Salgüero I, Roustán G, Requena L, Suárez D, García-Fresnadillo D, Redondo JI, Nájera L

The American Journal of dermatopathology. 2021 Nov 1;43(11):811-818.

PMID: 33534211

FI: 1,533

Pembrolizumab Plus Gemcitabine in the Subset of Triple-Negative Advanced Breast Cancer Patients in the GEICAM/2015-04 (PANGEA-Breast) Study.

de la Cruz-Merino L, Gion M, Cruz-Jurado J, Quiroga V, Andrés R, Moreno F, Alonso-Romero JL, Ramos M, Holgado E, Cortés J, López-Miranda E, Henao-Carrasco F, Palazón-Carrión N, Rodríguez LM, Ceballos I, Casas M, Benito S, Chiesa M, Bezares S, Caballero R, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-Margalet V, Rojo F

Cancers. 2021 Oct 29;13(21):5432.

PMID: 34771596

FI: 6,639

Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer.

Solanes-Casado S, Cebrián A, Rodríguez-Remírez M, Mahílo I, García-García L, Río-Vilariño A, Baños N, de Cárcer G, Monfort-Vengut A, Castellano V, Fernández-Aceñero MJ, García-Foncillas J, Del Puerto-Nevado L

Biomedicine & pharmacotherapy. Epub 2021 Oct 23. 2021 Dec;144:112347.

PMID: 34700228

FI: 6,53

PLCy1/PKCθ Downstream Signaling Controls Cutaneous T-Cell Lymphoma Development and Progression.

García-Díaz N, Casar B, Alonso-Alonso R, Quevedo L, Rodríguez M, Ruso-Julve F, Esteve-Codina A, Gut M, Gru AA, González-Vela MC, Gut I, Rodríguez-Peralto JL, Varela I, Ortiz-Romero PL, Piris MA, Vaqué JP

The Journal of investigative dermatology. 2021 Oct 21;S0022-202X(21)02350-2.

PMID: 34687742

FI: 8,551

Genetic evolution of in situ follicular neoplasia to t(14;18)-positive aggressive B-cell lymphoma.

Vogelsberg A, Steinhilber J, Mankel B, Federmann B, Schmidt J, Montes-Mojarro IA, Hüttl K, Rodríguez-Pinilla M, Baskaran P, Nahnsen S, Piris MA, Ott G, Quintanilla-Martínez L, Bonzheim I, Fend F

Der Pathologe. Epub 2021 Oct 20. 2021 Dec;42(Suppl 2):122-128.

PMID: 34671837

FI: 1,033

EORTC-QLQ-C30 and SKINDEX-29 measurement of health-related quality of life in patients with mycosis fungoides and Sézary syndrome: real-world data in Spanish patients (MICADOS study).

Del Mar Onteniente Gomis M, Matilla BN, Pujol Vallverdú RM, Escudero AC, Paz IZ, Barca EG, Montserrat CM, Andújar MM, Ferriols AP, Curto CR, de Misa Cabrera RF, Gil MH, Niebla AM, Rios Rull PJ, De la Cruz Vicente F, Izu Belloso RM, García-Sancho AM, Parera Amer ME, Mascuñano RC, Ramón Quiles MD, Carreres AS, Del Campo García R, Machan S, Ester PV, Garnelo JB, López BS, Ortiz Romero PL

European journal of cancer. 2021 Oct;156 Suppl 1:S29-S30.

PMID: 34649651

FI: 9,162

Validation of microRNA-199b as a Promising Predictor of Outcome and Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Caramés C, Zazo S, Sanz-Álvarez M, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J

Cancers. 2021 Oct 5;13(19):5003.

PMID: 34638487

FI: 6,639

Primary cutaneous lymphomas in children: A prospective study from the Spanish Academy of Dermatology and Venereology (AEDV) Primary Cutaneous Lymphoma Registry.

Torre-Castro J, Estrach T, Peñate Y, Acebo E, Fernández de Misa R, Blanes M, Suh-Oh HJ, Botella-Estrada R, Torrello A, García-Doval I, Machan S, RELCP.

Pediatric dermatology. Epub 2021 Oct 11. 2021



Nov;38(6):1506-1509.

PMID: 34632613

FI: 1,588

Malignant syphilis.

Melian-Olivera A, Jimenez-Cauhe J, Moya-Martinez C
Indian journal of dermatology, venereology and leprology. 2021 Sep 15;1-9.

PMID: 34623045

FI: 2,545

Skin cancer classification via convolutional neural networks: systematic review of studies involving human experts.

Haggenmüller S, Maron RC, Hekler A, Utikal JS, Barata C, Barnhill RL, Beltraminelli H, Berking C, Betz-Stablein B, Blum A, Braun SA, Carr R, Combalia M, Fernandez-Figueras MT, Ferrara G, Fraitag S, French LE, Gellrich FF, Ghoreschi K, Goebeler M, Guitera P, Haenssle HA, Haferkamp S, Heinzerling L, Heppt MV, Hilke FJ, Hobelsberger S, Krahl D, Kutzner H, Lallas A, Liopyris K, Llamas-Velasco M, Malvehy J, Meier F, Müller CSL, Navarini AA, Navarrete-Dechent C, Perasole A, Poch G, Podlipnik S, Requena L, Rotemberg VM, Saggini A, Sanguenza OP, Santonja C, Schadendorf D, Schilling B, Schlaak M, Schlager JG, Sergon M, Sondermann W, Soyer HP, Starz H, Stolz W, Vale E, Weyers W, Zink A, Krieghoff-Henning E, Kather JN, von Kalle C, Lipka DB, Fröhling S, Hauschild A, Kittler H, Brinker TJ

European journal of cancer. Epub 2021 Sep 8. 2021 Oct;156:202-216.

PMID: 34509059

FI: 9,162

SPARC macrophages in lymphoma.

Piris MA

Annals of oncology. Epub 2021 Sep 4. 2021 Nov;32(11):1314-1315.

PMID: 34492312

FI: 32,976

Clear Cell Proliferations of the Skin: A Histopathologic Review.

Zaballos P, Lara-Valencia P, Van Den Bossche K, Sánchez-Martínez E, Roca-Gines J, Vila BG, Requena L

The American Journal of dermatopathology. 2021 Sep 1;43(9):607-636.

PMID: 34411018

FI: 1,533

Publisher Correction: Circulating immune biomarkers in peripheral blood correlate with clinical outcomes in advanced breast cancer.

Palazón-Carrión N, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-León ML, Henao-Carrasco F, Nogales-Fernández E, Chiesa M, Caballero R, Rojo F, Nieto-García MA, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L, Spanish Breast Cancer Group (GEI-CAM) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA).

Scientific reports. 2021 Aug 30;11(1):17639

PMID: 34462490

FI: 4,38

Hyperkeratosis lenticularis perstans (Flegel disease) with back and breast involvement.

Diaz De La Pinta FJ, Eraña I, Jo Velasco M, Diaz Recuero JL, Requena L

Journal of cutaneous pathology. 2021 Aug 21.

PMID: 34418134

FI: 1,587

Preclinical and Clinical Characterization of Fibroblast-derived Neuregulin-1 on Trastuzumab and Pertuzumab Activity in HER2-positive Breast Cancer.

Guardia C, Bianchini G, Arpí-LLucià O, Menendez S, Casadevall D, Galbardi B, Dugo M, Servitja S, Montero JC, Soria-Jiménez L, Sabbaghi M, Peña R, Madoz-Gúrpide J, Lloveras B, Lluch A, Eroles P, Arribas J, Pandiella A, Gianni L, Rojo F, Rovira A, Albanell J

Clinical cancer research. Epub 2021 Aug 12. 2021 Sep 15;27(18):5096-5108.

PMID: 34385295

FI: 12,531

Arguments in favour of excluding MDBGN from the European baseline series In response to ""Comment on MDBGN/DBDCB, the European baseline series, and EU legislation"".

Mercader-García P, Pastor-Nieto MA, Gonzalez-Perez R, Gimenez-Arnau AM, Ruiz-Gonzalez I, Mora-Fernández V, Miquel J, Silvestre-Salvador JF, Sanz-Sanchez T, Perez-Feal P, Sánchez-Pérez J, Heras-Mendoza F, Serra-Baldrich E, Hervella-Garces M, Gatica-Ortega ME, García-Doval I, Borrero L

Contact dermatitis. Epub 2021 Aug 19. 2021 Nov;85(5):611-613.

PMID: 34268785

FI: 6,6

Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations.

Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L

Clinical and experimental dermatology. 2021 Aug;46(6):1097-1101.

PMID: 33713349

FI: 3,47

Multidisciplinary consensus on optimizing the detection of NTRK gene alterations in tumours.

Rojo F, Colomer R, López-Ríos F, Bautista F, Álvarez R, de Álava E, Hladun R, Garrido P

Revista española de patología. Epub 2021 Jul 10. Oct-Dec 2021;54(4):250-262.

PMID: 34544555



FI: 0

A Novel NFIX-STAT6 Gene Fusion in Solitary Fibrous Tumor: A Case Report.

Moura DS, Díaz-Martín J, Bagué S, Orellana-Fernandez R, Sebio A, Mondaza-Hernandez JL, Salguero-Aranda C, Rojo F, Hindi N, Fletcher CDM, Martin-Broto J

International journal of molecular sciences. 2021 Jul 13;22(14):7514.

PMID: 34299133

FI: 5,924

Circulating immune biomarkers in peripheral blood correlate with clinical outcomes in advanced breast cancer.

Palazón-Carrión N, Jiménez-Cortegana C, Sánchez-León ML, Henao-Carrasco F, Nogales-Fernández E, Chiesa M, Caballero R, Rojo F, Nieto-García MA, Sánchez-Margalet V, de la Cruz-Merino L, Spanish Breast Cancer Group (GEL-CAM) and the Spanish Group for Immunobiotherapy of Cancer (GÉTICA).

Scientific reports. 2021 Jul 13;11(1):14426.

PMID: 34257359

FI: 4,38

DUSP22 rearrangement in primary cutaneous T cell lymphoma with features intermediate between mycosis fungoides, anaplastic large-cell lymphoma and lymphomatoid papulosis.

Díaz de la Pinta FJ, Machan S, Manso Alonso R, Carvajal N, Nieves Salgado R, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM

Histopathology. 2021 Jul 12.

PMID: 34252219

FI: 5,087

Granuloma Annulare Induced by Pregabalin.

Fernandez-Nieto, D; Nunez-Hipolito, L; Jimenez-Cauhe, J; Ortega-Quijano, D; Diaz-Guimaraens, B; Bea-Ardebol, S

American Journal Of Therapeutics. 2021 Jul-Aug;28(4):E501-E502.

PMID:

FI: 2,688

Cerebellar metastasis of a Liposarcoma: Case report and literature review.

Silva Montes de Oca A, Barbero-Aznarez P, Velasco MJ, Almunia ML

Surgical neurology international. 2021 Jun 21;12:301.

PMID: 34221631

FI: 0

Are Borrmann's Types of Advanced Gastric Cancer Distinct Clinicopathological and Molecular Entities? A Western Study.

Díaz Del Arco C, Ortega Medina L, Estrada Muñoz L, Molina Roldán E, Cerón Nieto MÁ, García Gómez de Las Heras S, Fernández Aceñero MJ

Cancers. 2021 Jun 21;13(12):3081.

PMID: 34205546

FI: 6,639

The Novel Oral mTORC1/2 Inhibitor TAK-228 Reverses Trastuzumab Resistance in HER2-Positive Breast Cancer Models.

Sanz-Álvarez M, Martín-Aparicio E, Luque M, Zazo S, Martínez-Useros J, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F

Cancers. 2021 Jun 3;13(11):2778.

PMID: 34204960

FI: 6,639

Genetic Characterization and Clinical Features of Helicobacter pylori Negative Gastric Mucosa-Associated Lymphoid Tissue Lymphoma.

Kiesewetter B, Copie-Bergman C, Levy M, Wu F, Dupuis J, Barau C, Arcaini L, Paulli M, Lucioni M, Bonometti A, Salar A, Fernández-Rodríguez C, Piris MA, Cucco F, Dobson R, Li Y, Chen Z, Robe C, Simonitsch-Klupp I, Wotherspoon A, Raderer M, Du MQ

Cancers. 2021 Jun 15;13(12):2993.

PMID: 34203889

FI: 6,639

A radiolucent lesion of the jaw as a presentation form of a mucoepidermoid carcinoma of the oral cavity.

Dominguez-Medina DA, Peña-Cardelles JF, Manzarbeitia-Arambarri F

Journal of the Korean Association of Oral and Maxillofacial Surgeons. 2021 Jun 30;47(3):229-232.

PMID: 34187964

FI: 0

Clinical and economic impact of current ALK rearrangement testing in Spain compared with a hypothetical no-testing scenario.

Nadal E, Bautista D, Cabezón-Gutiérrez L, Ortega AL, Torres H, Carcedo D, Ruiz de Alda L, García JF, Vieitez P, Rojo F

BMC cancer. 2021 Jun 10;21(1):689.

PMID: 34112097

FI: 4,43

Patients with Primary Cutaneous Lymphoma are at risk for severe COVID-19 Data from the Spanish Primary Cutaneous Lymphoma Registry.

Sánchez-Velázquez A, Bauer-Alonso A, Estrach T, Vega-Díez D, García-Muret P, Haya L, Peñate Y, Acebo E, Fernández de Misa R, Blanes M, Suh-Oh HJ, Izu R, Silva-Díaz E, Sarriugarte J, Román-Curto C, Botella-Estrada R, Mateu-Puchades A, Prieto-Torres L, Morillas V, Morillo M, Sanchez-Caminero P, Calzado L, Pérez-Ferriols A, Pérez A, Domínguez JD, Navedo M, Muniesa C, Combalia A, Arroyo-Andrés J, Descalzo MA, García-Doval I, Ortiz-Romero PL

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. 2021 Jun 1;10.1111/jdv.17430.

PMID: 34062018



FI: 6,166

Candidate allergens to be included in the spanish standard series based on the data of the spanish registry of contact dermatitis.

Hernández-Fernández CP, Mercader-García P, Silvestre Salvador JF, Sánchez Pérez J, Fernández Redondo V, Miquel Miquel FJ, Ortiz de Frutos FJ, Gatica Ortega ME, Mora V, Giménez Arnau AM, Zaragoza Ninet V, González Pérez R, Sanz Sánchez T, Pastor Nieto MA, Serra Baldrich E, Córdoba Guijarro S, Heras Mendaza F, Ruiz González I, Rodríguez Serna M, Hervella Garcés M, Gallego Descalzo MA, García Doval I, Borrego L

Actas dermo-sifiliograficas. 2021 May 23;S0001-7310(21)00192-7.

PMID: 34029518

FI: 0

Comment on "miR-199b-5p-DDR1-ERK signalling axis suppresses prostate cancer metastasis via inhibiting epithelial-mesenchymal transition".

Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Rojo F, García-Foncillas J
British journal of cancer. 2021 May 19.

PMID: 34012034

FI: 7,64

Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus erythematosus profundus, and overlapping cases: molecular characterization through the study of 208 genes.

Machan S, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Manso R, Pérez-Buira S, Borregón J, Rodríguez-Peralto JL, Cerroni L, Haro R, García C, García Toro E, Estrach T, García-Herrera A, Ferrer B, González-Cruz C, Segues N, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Monteagudo C, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, Torres MÁT, Cereceda L, Córdoba R, Piris MÁ, Requena L, María Rodríguez-Pinilla S

Leukemia & lymphoma. 2021 May 8;1-11.

PMID: 33966586

FI: 3,28

Microcystic Adnexal Adenoma: The Benign Counterpart of Microcystic Adnexal Carcinoma.

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Sangüeza O, Requena L
The American Journal of dermatopathology. 2021 May 5.

PMID: 33859082

FI: 1,533

Mycosis Fungoides and Sézary Syndrome: An Integrative Review of the Pathophysiology, Molecular Drivers, and Targeted Therapy.

García-Díaz N, Piris MÁ, Ortiz-Romero PL, Vaqué JP
Cancers. 2021 Apr 16;13(8):1931.

PMID: 33923722

FI: 6,639

Discoid Lupus Erythematosus Presenting With Disfiguring Acneiform Plaques: A Diagnostic Challenge.

Prieto-Torres L, Morales-Moya AL, Garcia-Garcia M, Aldea-Manrique B, Ara M, Requena L

The American Journal of dermatopathology. 2021 Apr 21.
PMID: 33899764

FI: 1,533

Granulomas in Dermatopathology: Principal Diagnoses - Part 2.

Aróstegui Aguilar J, Diago A, Carrillo Gijón R, Fernández Figueras M, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MA, Christian Laga A, Llamas-Velasco M, Martínez Campayo N, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz A, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V, Beato Merino MJ, Fernandez-Flores A

Actas dermo-sifiliograficas. 2021 Apr 21;S0001-7310(21)00138-1.

PMID: 33891884

FI: 0

Granulomas in Dermatopathology: Principal Diagnoses - Part 1.

Aróstegui Aguilar J, Diago A, Carrillo Gijón R, Fernández Figueras M, Fraga J, García Herrera A, Garrido M, Idoate Gastearena MÁ, Christian Laga Á, Llamas-Velasco M, Martínez Campayo N, Monteagudo C, Onrubia J, Pérez Muñoz N, Ríos-Martín JJ, Ríos-Viñuela E, Rodríguez Peralto JL, Rozas Muñoz E, Sanmartín O, Santonja C, Santos-Briz Á, Saus C, Suárez Peñaranda JM, Velasco Benito V, Beato Merino MJ, Fernandez-Flores A

Actas dermo-sifiliograficas. 2021 Apr 20;S0001-7310(21)00139-3.

PMID: 33887235

FI: 0

Molecular diagnosis in non-small-cell lung cancer: expert opinion on ALK and ROS1 testing.

Conde E, Rojo F, Gómez J, Enguita AB, Abdulkader I, González A, Lozano D, Mancheño N, Salas C, Salido M, Salido-Ruiz E, de Álava E

Journal of clinical pathology. 2021 Apr 19;jclinpath-2021-207490.

PMID: 33875457

FI: 3,411

Urinary Growth Differentiation Factor-15 (GDF15) levels as a biomarker of adverse outcomes and biopsy findings in chronic kidney disease.

Perez-Gomez MV, Pizarro-Sanchez S, Gracia-Iguacel C, Cano S, Cannata-Ortiz P, Sanchez-Rodriguez J, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A

Journal of nephrology. 2021 Apr 13.

PMID: 33847920

FI: 3,902

Update on gastric cancer. New molecular classifications.



Díaz Del Arco C, Estrada Muñoz L, Ortega Medina L, Fernández Aceñero MJ

Revista española de patología. Apr-Jun 2021;54(2):102-113.

PMID: 33726886

FI: 0

CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation.

Rodriguez-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Esteban V, Steffensen LB, Rodríguez-Díez R, Orejudo M, Rayego-Mateos S, Falke LL, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Egido J, Mallat Z, Briones Ana M, Bajo MA, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M

Hypertension. Epub 2021 Dec 30. 2022 Mar;79(3):e42-e55.

PMID: 35138869

FI: 10,19

Position paper on a simplified histopathological classification of basal cell carcinoma: results of the European Consensus Project.

Fernández-Figueras MT, Malvehi J, Tschandl P, Rutten A, Rongioletti F, Requena L, Kittler H, Kerl K, Kazakov D, Cribier B, Calonje E, André J, Kempf W, Study Group Collaborators (Validation Group).

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Epub 2021 Dec 21. 2022 Mar;36(3):351-359.

PMID: 34931722

FI: 6,166

Low MicroRNA-19b Expression Shows a Promising Clinical Impact in Locally Advanced Rectal Cancer.

Rubio J, Cristóbal I, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J

Cancers. 2021 Mar 22;13(6):1456.

PMID: 33810186

FI: 6,639

Expression of Phosphorylated BRD4 Is Markedly Associated with the Activation Status of the PP2A Pathway and Shows a Strong Prognostic Value in Triple Negative Breast Cancer Patients.

Sanz-Álvarez M, Cristóbal I, Luque M, Santos A, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Caramés C, Chiang CM, García-Foncillas J, Eroles P, Albanell J, Rojo F

Cancers. 2021 Mar 12;13(6):1246.

PMID: 33809005

FI: 6,639

Comparative study of formaldehyde 2% in aqueous solution vs TRUE Test in detecting formaldehyde sensitization.

Sanz-Sánchez T, Heras Mendaza F, González Pérez R, Córdoba Guijarro S, Gatica-Ortega ME, Fernández Redondo V, Borrego L, Mercader García P, Silvestre Salvador JF, Descalzo MA, Giménez-Arnau AM

Contact dermatitis. 2021 Mar 30.

PMID: 33783843

FI: 6,6

TERT promoter mutation in sebaceous neoplasms.

Muñoz-Jiménez MT, Blanco L, Ruano Y, Carrillo R, Santos-Briz Á, Riveiro-Falkenbach E, Requena L, Kutzner H, Garrido MC, Rodríguez-Peralto JL

Virchows Archiv: an international journal of pathology. 2021 Mar 25.

PMID: 33768319

FI: 4,064

Should methylidibromo glutaronitrile continue to be used in the European baseline Series? A REIDAC national cross-sectional study.

Mercader-García P, Pastor-Nieto MA, Gonzalez-Perez R, Córdoba-Guijarro S, Gimenez-Arnau AM, Ruiz-Gonzalez I, Mora-Fernández V, Miquel J, Silvestre-Salvador JF, Ortiz-Frutos FJ, Sanz-Sanchez T, Rodriguez-Serna M, Perez-Feal P, Sánchez-Pérez J, Heras-Mendaza F, Serra-Baldrich E, Zaragoza-Ninet V, Hervella-Garces M, Gatica-Ortega ME, García-Doval I, Descalzo MÁ, Borrego L, REIDAC group.

Contact dermatitis. 2021 Mar 21.

PMID: 33745152

FI: 6,6

Post-Chemotherapy Rebound Thymic Hyperplasia Mimicking Relapse in Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma: A Case Report.

Lazaro-García A, Lacalle-Gonzalez C, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Cornejo JL, Morillo D

Oncology research and treatment. Epub 2021 Mar 17. 2021;44(4):196-200.

PMID: 33730738

FI: 2,825

Romidepsin in combination with low-dose methotrexate in advanced-stage mycosis fungoides and Sézary syndrome.

Cieza-Díaz DE, Machan S, Prieto-Torres L, Requena L, Córdoba R

Dermatologic therapy. Epub 2021 Mar 25. 2021 May;34(3):e14952.

PMID: 33724662

FI: 2,851

Real-world biomarker testing rate and positivity rate in NSCLC in Spain: Prospective Central Lung Cancer Biomarker Testing Registry (LungPath) from the Spanish Society of Pathology (SEAP).

Salas C, Martín-López J, Martínez-Pozo A, Hernández-Iglesias T, Carcedo D, Ruiz de Alda L, García JF, Rojo F

Journal of clinical pathology. 2021 Mar 15;jcclinpath-2020-207280.

PMID: 33722840

FI: 3,411



Cutaneous eruption with reactive endothelial atypia due to emerging targeted cancer therapies: Report of two cases with clinico-pathologic correlation.

Moya-Martínez C, Torre-Castro J, Fariña-Sabarís MC, Santiago Sánchez-Mateos D, Eraña-Tomás I, Jo-Velasco M, Requena L
Journal of cutaneous pathology. Epub 2021 Mar 1. 2021 Jun;48(6):789-794.

PMID: 33576042

FI: 1,587

Relationship between type 2 diabetes mellitus and markers of cutaneous melanoma aggressiveness: an observational multicentric study in 443 patients with melanoma.

Nagore E, Martínez-García MA, Gómez-Olivas JD, Manrique-Silva E, Martorell A, Bañuls J, Carrera C, Ortiz P, Gardeazabal J, Boada A, de Eusebio E, Chiner E, González C, Pérez-Gil A, Cullen D, Formigón M, de Unamuno B, Navarro-Soriano C, Muriel A, Gozal D

The British journal of dermatology. Epub 2021 Mar 18. 2021 Oct;185(4):756-763.

PMID: 33453061

FI: 9,302

Clinical and pathological features of Merkel cell carcinoma: A 4-year follow-up observational retrospective study in Spain.

Ríos-Martín JJ, Rodríguez-Salas N, Vázquez-Doval FJ, Lombart B, Rojas-Ferrer N, González-Vela MC, Zulueta T, Monteagudo C, Aneiros-Fernández J, Beato MJ, Carrillo R, Silva-Carmona MY, Ayala M, Gallego E, Rodríguez-Peralto JL, Fraga-Fernández J, Fernández-Figueras MT, Barranco C, Córdoba A, Sanz-Zorrilla A, Ferrer B, Fúnez R, Santonja C, Saus C, Idoate MA, Santos-Briz A, Onrubia J, Pinedo F, de Las Peñas R

Cancer epidemiology. Epub 2021 Dec 15. 2022 Feb;76:102081.

PMID: 34922051

FI: 2,984

Histiocytoid Sweet Syndrome associated with anorectal lymphogranuloma venereum in a patient with HIV infection: Histiocytoid Sweet Syndrome.

Al-Hayani AWM, Alemany IM, Santonja C, Úbeda AC, Pérez LP, Ceballos-Rodríguez MC, Acosta IC, Hernández-Mora MG, Álvarez BA

International journal of infectious diseases. Epub 2021 Nov 25. 2022 Feb;115:106-108.

PMID: 34838958

FI: 3,623

Comment on 'Development of eruptive pseudoangiomatosis following COVID-19 immunization-apropos of 5 cases': could eruptive pseudoangiomatosis represent a paraviral eruption associated with SARS-CoV-2?

Moya-Martínez C, Berná-Rico ED, Melian-Olivera A, Moreno-García Del Real C, Fernández-Nieto D

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology. Epub 2021 Oct 29. 2022 Feb;36(2):e95-e97.

PMID: 34657329

FI: 6,166

Practical considerations for optimising homologous recombination repair mutation testing in patients with metastatic prostate cancer.

González D, Mateo J, Stenzinger A, Rojo F, Shiller M, Wyatt AW, Penault-Llorca F, Gomella LG, Eeles R, Bjartell A

The journal of pathology. Clinical research. Epub 2021 Feb 25. 2021 Jul;7(4):311-325.

PMID: 33630412

FI: 5,638

Multidisciplinary consensus on optimising the detection of NTRK gene alterations in tumours.

Garrido P, Hladun R, de Álava E, Álvarez R, Bautista F, López-Ríos F, Colomer R, Rojo F

Clinical & translational oncology. Epub 2021 Feb 23. 2021 Aug;23(8):1529-1541.

PMID: 33620682

FI: 3,405

Diagnostic performance of artificial intelligence for histologic melanoma recognition compared to 18 international expert pathologists.

Brinker TJ, Schmitt M, Kriehoff-Henning EI, Barnhill R, Beltraminelli H, Braun SA, Carr R, Fernández-Figueras MT, Ferrara G, Fraitag S, Gianotti R, Llamas-Velasco M, Müller CSL, Perasole A, Requena L, Sanguenza OP, Santonja C, Starz H, Vale E, Weyers W, Hekler A, Kather JN, Fröhling S, Krahl D, Holland-Letz T, Utikal JS, Saggini A, Kutzner H

Journal of the American Academy of Dermatology. 2021 Feb 11;S0190-9622(21)00331-5.

PMID: 33581189

FI: 11,527

COVID-19 in melanoma patients: Results of the Spanish Melanoma Group Registry, GRAVID study.

González-Cao M, Carrera C, Rodríguez Moreno JF, Rodríguez-Jiménez P, Basa MA, Ochoa RF, Puertolas T, Muñoz-Couselo E, Manzano JL, Marquez-Rodas I, Martín-Liberal J, Soria A, Criado PL, García-Castaño A, Boada A, Ayala de Miguel P, Puig S, Crespo G, Fra PL, Zamora CA, Rodríguez MF, Valles L, Drozdowskyj A, Maldonado-Seral C, Gardeazabal J, Villalobos L, Rosell R, Fernández-Morales LA, Rodrigo A, Viteri S, Provencio M, Berrocal A, Spanish Melanoma Group (GEM).

Journal of the American Academy of Dermatology. Epub 2021 Feb 10. 2021 May;84(5):1412-1415.

PMID: 33581187

FI: 11,527

A two-decade evolution nodule on the upper lip.

Capusan TM, Herrero-Moyano M, Llamas-Velasco M, Alcántara-González J, Díaz-Recuero JL, Cho-Lee GY, Calzado-Villarreal L, Pérez-González YC



Clinical and experimental dermatology. Epub 2021 Feb 9. 2021 Jun;46(4):773-777.

PMID: 33559905

FI: 3,47

Sonographic appearance of primary cutaneous B-cell lymphomas.

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Mendoza-Cembranos MD, Macías-Del-Toro E, Díaz-Recuero JL, Machan S, Rodríguez-Pinilla M, Córdoba R, Alfageme F, Roustan G, Nájera-Botello L, Requena L

International journal of dermatology. Epub 2021 Feb 8. 2021 Sep;60(9):1156-1158.

PMID: 33555609

FI: 2,736

Squamous cell carcinoma arising from an epidermal inclusion cyst in breast: An extremely rare diagnosis.

Hernández-Villafranca S, Osorio I, Salido S, Qian S, Bernar J, Cazorla Jiménez A, Astilleros Blanco de Córdoba L, Pardo R

The breast journal. Epub 2021 Feb 8. 2021 Feb;27(2):176-177.

PMID: 33555075

FI: 2,431

PD-L1 expression in peripheral T-cell lymphomas is not related to either PD-L1 gene amplification or rearrangements.

Manso R, Rodríguez-Perales S, Torres-Ruiz R, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM

Leukemia & lymphoma. Epub 2021 Feb 7. 2021 Jul;62(7):1648-1656.

PMID: 33550887

FI: 3,28

Frequency of sensitization to the individual fragrances of fragrance mix I and II according to the factors included in the MOAHLFA index.

Sánchez-Pujol MJ, Docampo-Simón A, Mercader P, González-Pérez R, Hervella-Garcés M, Sanz-Sánchez T, Córdoba S, Sánchez-Pérez J, Heras-Mendoza F, Giménez-Arnau AM, Gatica-Ortega ME, Pastor-Nieto MA, Zaragoza V, Carrascosa JM, García-Bravo B, Ruiz-González I, Borrego L, Sánchez-Pedreño P, de Frutos JO, Armario-Hita JC, García-Gavín J, Fernández-Redondo V, Serra E, Silvestre JF

Contact dermatitis. Epub 2021 Feb 28. 2021 Jun;84(6):395-406.

PMID: 33534191

FI: 6,6

Randomized phase II study of fulvestrant plus palbociclib or placebo in endocrine-sensitive, hormone receptor-positive/HER2-advanced breast cancer: GEICAM/2014-12 (FLIPPER).

Albanell J, Martínez MT, Ramos M, O'Connor M, de la Cruz-Merino L, Santaballa A, Martínez-Jañez N, Moreno F,

Fernández I, Alarcón J, Virizuela JA, de la Haba-Rodríguez J, Sánchez-Rovira P, González-Cortijo L, Margelí M, Sánchez-Muñoz A, Antón A, Casas M, Bezares S, Rojo F

European journal of cancer. Epub 2021 Dec 11. 2022 Jan;161:26-37.

PMID: 34902765

FI: 9,162

Pigmented epidermotropic breast cancer metastases: A rare variant with a particularly unusual feature.

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Haya-Martínez L, Mendoza-Cembranos MD, Eraña-Tomás I, Requena L

Journal of cutaneous pathology. Epub 2021 Oct 10. 2022 Jan;49(1):99-102.

PMID: 34519091

FI: 1,587

Podocyte and tubular involvement in AngioJet-induced kidney injury.

Esteras R, Cannata-Ortiz P, Del Palacio-Tamarit M, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Egido J, Gimeno J, Ortiz A, Gracia-Iguacel C, Moreno JA

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jan; 14(1): 424-428.

PMID: 33564448

FI: 4,452

Rate of non-invasive follicular thyroid neoplasms with papillary-like nuclear features depends on pathologist's criteria: a multicentre retrospective Southern European study with prolonged follow-up.

Paja M, Zafón C, Iglesias C, Ugalde A, Comeselle-Teijeiro JM, Rodríguez-Carnero G, Fernández-Seara P, Anda E, Povoas A, Quiceno H, Sánchez-Gómez NM, González C, García-Pascual L, Gómez de la Riva I, Blanco C, Meizoso T, Riesco-Eizaguirre G, Capel I, Ortega MV, Mancha I, Chao M, Alcázar V, Roselló E, Maravall J, López-Agulló S, Pérez-Lázaro A, Meseguer P, Sanz J, Paricio JJ, Echeverría S, Castañón Á, Bella RM

Endocrine. Epub 2021 Jan 23. 2021 Jul;73(1):131-140.

PMID: 33484411

FI: 3,633

Proposal and validation of a method to classify genetic subtypes of diffuse large B cell lymphoma.

Pedrosa L, Fernández-Miranda I, Pérez-Callejo D, Quero C, Rodríguez M, Martín-Acosta P, Gómez S, González-Rincón J, Santos A, Tarin C, García JF, García-Arroyo FR, Rueda A, Camacho FI, García-Cosío M, Heredero A, Llanos M, Mollejo M, Piris-Villaespesa M, Gómez-Codina J, Yanguas-Casás N, Sánchez A, Piris MA, Provencio M, Sánchez-Beato M

Scientific reports. 2021 Jan 21;11(1):1886.

PMID: 33479306

FI: 4,38

Subungual Melanocytic Lesions: Key Clinical and Pathologic Concepts and Biopsy Techniques.

Ríos-Viñuela E, Nájera-Botello L, Requena L, Nagore E,



Requena C

Actas dermo-sifiliograficas. 2021 Jan 16;S0001-7310(21)00003-X.

PMID: 33465340

FI: 0

Surgical outcomes and psychosocial impact of giant congenital melanocytic nevus surgery: A single-center case series of 136 patients.

Carmen Ceballos-Rodríguez M, Redondo P, Tomás-Velázquez A, Cieza-Díaz D, Carlos López-Gutiérrez J

Journal of pediatric surgery. Epub 2021 Jan 7. 2021 Nov;56(11):2113-2117.

PMID: 33461742

FI: 2,545

Fibrosis in Chronic Kidney Disease: Pathogenesis and Consequences.

Panizo S, Martínez-Arias L, Alonso-Montes C, Cannata P, Martín-Carro B, Fernández-Martín JL, Naves-Díaz M, Carrillo-López N, Cannata-Andía JB

International journal of molecular sciences. 2021 Jan 2;22(1):408.

PMID: 33401711

FI: 5,924



Proposal for a clinicopathological prognostic score for resected gastric cancer patients.

Díaz Del Arco C, Estrada Muñoz L, Molina Roldán E, Ortega Medina L, García Gómez de Las Heras S, Chávez Á, Fernández Aceñero M

Saudi journal of gastroenterology. Jan-Feb 2021;27(1):44-53.

PMID: 33047677

FI: 2,485

SARS-CoV-2 Has Not Been Detected Directly by Electron Microscopy in the Endothelium of Chilblain Lesions: reply from authors.

Colmenero I, Santonja C, Alonso-Riaño M, Andina D, Rodríguez Peralto JL, Requena L, Torrelo A

The British journal of dermatology. 2020 Sep 30;10.1111/bjd.19579.

PMID: 33000464

FI: 9,302

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB16/12/00291	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE CANCER	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CIBER	0,00 €
PI19/00715	LINFOMAS AGRESIVOS, SUBCLASIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE DIANAS.	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO FIS	208.120,00 €
PI17/02172	LINFOMA T PANICULITO Y SIMULADORES. MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DIRIGIDA	RODRIGUEZ PINILLA NSOCORRO	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI18/00382	CARACTERIZACIÓN Y REPERCUSIÓN TERAPÉUTICA DE LA ECOLOGÍA DEL CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO FIS	112.530,00 €
PT20/00141	UNIDAD BIOBANCO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PLATAFORMAS	178.200,00 €
B2017/BMD-3778	LINFOMAS AGRESIVOS, ANÁLISIS CLÍNICO Y GENÓMICO INTEGRADO PARA UNA MEDICINA DE PRECISIÓN (LINFOMAS-CM)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	160.025,70 €
PRECISMEDLYM	AGGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO MSCA - IF (H2020)	160.932,48 €
FI20/00293	CONTRATO PFIS - Ruth Alonso	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
GLD18/00080	T-CELL LYMPHOMA, THE ROLE OF CLONAL HAEMATOPOIESIS	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PROYE18054PIRI	AGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
9757/023	BLADDER CANCER PD-L1 CONCORDANCE STUDY REPRODUCIBILITY OF PD-L1 IMMUNOHISTOCHEMISTRY: ANTIBODIES AND INTERPRETATION (CA209-6CH)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
9757/024	GASTRIC CANCER PD-L1 CONCORDANCE STUDYREPRODUCIBILITY OF PD-L1 IMMUNOHISTOCHEMISTRY: ANTIBODIES AND INTERPRETATION (OT123-425)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4382/004	TALLERES SOBRE EL MANEJO DE LOS SINTOMAS Y MEJORA DE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON PSORIASIS	FARIÑA SABARIS M. CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN
41163/003	MEDICAL EDUCATIONAL GRANT AGREEMENT	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONVENIO COLABORACIÓN
9757/003	CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS GEICAM Y IIS-FJD	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CONVENIO COLABORACIÓN
9757/007	BIOBANCO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CONVENIO COLABORACIÓN
9757/022	CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Y ROCHE FARMA SA, PARA LA DETERMINACIÓN DE PD-L1 EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO METASTÁSICO	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CONVENIO COLABORACIÓN
15499/001	JORNADA ONLINE ACTUALIZACIÓN NEFROLOGÍA EN SU ADAPTACIÓN AL NUEVO PARADIGMA DE LA PANDEMIA POR SARS-COV-2 (17 DE MARZO DE 2021)	CANNATA ORTIZ PABLO JAVIER	CURSOS
41163/004	PRECEPTORSHIP: RETOS DEL DIAGNÓSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CASTLEMAN (6 y 13 de mayo de 2021)	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CURSOS
9757/019	CURSO ONLINE PDL1 COMO BIOMARCADOR EN INMUNOTERAPIA, EN TUMORES SÓLIDOS (JUNIO 2020 - ABRIL 2021)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	CURSOS
PIC186-20_FJD	DESARROLLO DE UN ENSAYO EX VIVO PARA EVALUAR LA MUERTE INDUCIDA POR ANTICUERPO BIESPECÍFICO EN MUESTRAS DE NÓDULO LINFÁTICO DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS T (LNH-T)	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
9757/017	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS DE ANALISIS EN LABORATORIO. DETERMINACION DE MUTACIONES DEL GEN PIK3CA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
9757/020	CONTRATO MARCO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE ANÁLISIS EN LABORATORIO ENTRE MEDSIR Y LA FIIS-FJD	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS



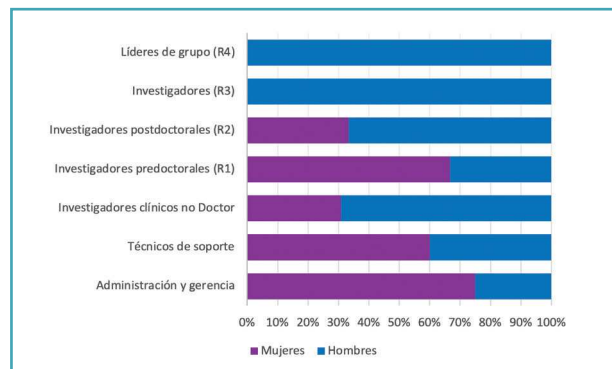
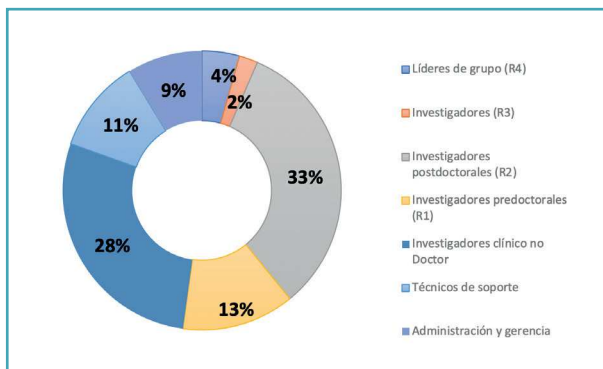
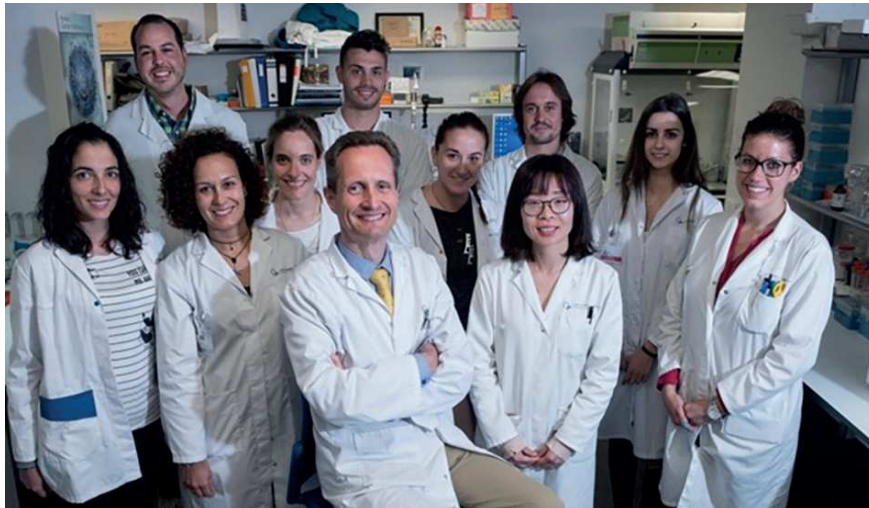
REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
9757/021	DETERMINACIÓN DE "MUTACIONES PIK3CA EN TUMOR PRIMARIO (FFPE) COBAS® PIK3CA MUTATION TEST PARA LOS EXONES 1, 4, 7, 9 Y 20. "EN BENEFICIO DE PACIENTES QUE PARTICIPAN EN EL ENSAYO CLÍNICO METALLICA " "STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF METFORMIN IN THE PREVENTION OF HYPERGLYCEMIA IN HR[+]/HER2[-] PIK3CA-MUTATED ADVANCED BREAST CANCER PATIENTS TREATED WITH ALPELISIB PLUS ENDOCRINE THERAPY EN ESPAÑA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS
9757/025	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Y ROCHE FARMA, S.A.	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACIÓN DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000873-35	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, EN EL QUE SE EVALÚAN LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE BARICITINIB EN PACIENTES ADULTOS CON DERMATITIS ATÓPICA	III	SI	SI	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.1.2. GRUPO DE ONCOLOGÍA MÉDICA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Jesús García-Foncillas

jgfoncillas@fjd.es

jesus.garciafoncillas@oncohealth.eu

Manuel Dómine Gómez

mdomine@fjd.es

Javier Zenón Martín Broto

javier.martinb@quironsalud.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Laboratorio de Oncología Traslacional
 Unidad de fase-1 START
 Unidad de PDX-START
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)
 Laboratorio de Oncología.

Hospital Universitario General de Villalba.
 Camino de Alpedrete &, M-608, Km 41, 28400 Collado Villalba, Madrid



PALABRAS CLAVE

Identificación de nuevas dianas moleculares y rutas de señalización en cáncer de colon, cáncer de páncreas, tumor neuroendocrino y sarcomas. Desarrollo de modelos de tumores derivados de pacientes. Ensayos clínicos precoces.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

Nuestro grupo de investigación se dirige desde la investigación básica a la investigación clínica fundamentalmente en la identificación y análisis de nuevas potenciales dianas y rutas de señalización. Estos estudios se realizan en muestras de tumores de pacientes sobre los cuales también se generan modelos en animales inmunodeprimidos. Entre los distintos mecanismos se está evaluando el papel de algunas rutas a nivel citoplasmático y nuclear, fosfatasa, secuencias de RNA no codificantes, metabolismo tumoral o el papel de los exosomas. Desde el punto de vista clínico hemos activado un número muy significativo de ensayos clínicos desde fase-1 a fase-3.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Nuestro grupo ha descrito distintos factores pronósticos que ayudan a identificar a pacientes de cáncer de colon, páncreas y sarcoma con un pronóstico diferencial que puede requerir un abordaje terapéutico distinto. Por otra parte, hemos identificado los mecanismos de resistencia a varios tratamientos oncológicos, así como opciones terapéuticas que permiten modular estos procesos que reducen drásticamente la sensibilidad a terapias establecidas.

COLABORACIONES

- Facultad de Medicina, Universidad Autónoma de Madrid.
- Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Clínico Universitario San Carlos.
- Universidad Rey Juan Carlos.
- Universidad Católica de Murcia.
- Universidad de Alcalá de Henares.
- Instituto de Salud Carlos III.
- Karolinska Institute, Estocolmo (Suecia).
- START, San Antonio (TX, USA).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
6	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Targeted Therapy Modulates the Secretome of Cancer-Associated Fibroblasts to Induce Resistance in HER2-Positive Breast Cancer.

Luque M, Sanz-Álvarez M, Santamaría A, Zazo S, Cristóbal I, de la Fuente L, Mínguez P, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F

International journal of molecular sciences. 2021 Dec 10;22(24):13297.

PMID: 34948097

FI: 5,924

Safety and efficacy of the tumor-selective adenovirus enadenotucirev with or without paclitaxel in platinum-resistant ovarian cancer: a phase 1 clinical trial.

Moreno V, Barretina-Ginesta MP, García-Donas J, Jayson GC, Roxburgh P, Vázquez RM, Michael A, Antón-Torres A, Brown R, Krige D, Champion B, McNeish I



Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Dec;9(12):e003645.

PMID: 34893524

FI: 13,751

Advances in the Knowledge of the Molecular Pathogenesis of High-Prevalence Tumors and Its Relevance for Their Future Clinical Management.

Rodríguez M, Cristóbal I

Cancers. 2021 Dec 1;13(23):6053.

PMID: 34885163

FI: 6,639

Budget impact analysis of bevacizumab biosimilars for cancer treatment in adult patients in Spain.

Calleja MA, Albanell J, Aranda E, García-Foncillas J, Feliu A, Rivera F, Oyagüez I, Salinas-Ortega L, Soto Alvarez J

European journal of hospital pharmacy. 2021 Nov 22;ejhpharm-2021-002955.

PMID: 34810173

FI: 1,652

WNT/ β -Catenin Pathway in Soft Tissue Sarcomas: New Therapeutic Opportunities?

Martinez-Font E, Pérez-Capó M, Vögler O, Martín-Broto J, Alemany R, Obrador-Hevia A

Cancers. 2021 Nov 3;13(21):5521.

PMID: 34771683

FI: 6,639

Postoperative Chemotherapy Use and Outcomes From ADAURA: Osimertinib as Adjuvant Therapy for Resected EGFR-Mutated NSCLC.

Wu YL, John T, Grohe C, Majem M, Goldman JW, Kim SW, Kato T, Laktionov K, Vu HV, Wang Z, Lu S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Zeng L, Atasoy A, Herbst RS, Tsuboi M

JTO clinical and research reports. 2021 Nov 2;S1556-0864(21)03285-8.

PMID: 34740861

FI: 15,609

A plain language summary of results from the ADAURA study: osimertinib after surgery for patients who have early-stage EGFR-mutated non-small cell lung cancer.

Wu YL, Tsuboi M, John T, Grohe C, Majem M, Goldman JW, Laktionov K, Kim SW, Kato T, Vu HV, Lu S, Lee KY, Akewanlop C, Yu CJ, de Marinis F, Bonanno L, Domine M, Shepherd FA, Zeng L, Hodge R, Atasoy A, Rukazenzov Y, Herbst RS

Future oncology. Epub 2021 Nov 1. 2021 Dec 1;17(35):4827-4835.

PMID: 34723634

FI: 3,404

COVID-19 Vaccinations: Summary Guidance for Cancer Patients in 28 Languages: Breaking Barriers to Cancer Patient Information.

Davide M, Kamposioras K, Lampriani T, Mario D, Berardino B, Nadia H, Carl S, Joanna N, Dimitrios T, Flippo A, Hassan H, Antonios V, Konstantinos P, Stefanie C, Lazar P, Jindrich K, Andres R, Katarina A, Junlin Y, Lovey J, Primož S, Haytham S, Ranveig R, Marzanna C, Olalla SC, Natalia C, Ramon A M, Giovanna AA, Farsid A, Radu V, Erjeta R, D T, Chirstos C, Irina I, Igor D, Branka P, Francesco C, Iglia M, Natalija DP, Cvetka GK, Elena T, Pantelis K, Panagiotis N, Ioanna G, Stefania G, Salih Y, Er Ö, Yasmina C, Kumaran G, Orges S, Aasim Y, Gono P, Apostolidis K, Tolia M

Reviews on recent clinical trials. 2021 Oct 28.

PMID: 34967300

FI: 0

Are there differences by sex in lung cancer characteristics at diagnosis? -a nationwide study.

Ruano-Ravina A, Provencio M, Calvo de Juan V, Carcereny E, Estival A, Rodríguez-Abreu D, Benítez G, López-Castro R, Belver M, Guirado-Risueño M, Guirao-Rubio C, Blasco A, Massutí B, Ortega AL, Cobo M, Mosquera-Martínez J, Aguado de la Rosa C, Bosch-Barrera J, Sánchez-Gastaldo A, Del Barco Morillo E, Juan Ó, Dómine M, Trigo JM, Pereiro Corbacho D, Oramas J

Translational lung cancer research. 2021 Oct;10(10):3902-3911.

PMID: 34858780

FI: 6,498

Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer.

Solanes-Casado S, Cebrián A, Rodríguez-Remírez M, Mahílo I, García-García L, Río-Vilariño A, Baños N, de Cárcer G, Monfort-Vengut A, Castellano V, Fernández-Aceñero MJ, García-Foncillas J, Del Puerto-Nevado L

Biomedicine & pharmacotherapy. Epub 2021 Oct 23. 2021 Dec;144:112347.

PMID: 34700228

FI: 6,53

GUÍA PRÁCTICA CLÍNICA Immunotherapy for Peritoneal Metastases from Gastric Cancer: Rationale, Current Practice and Ongoing Trials.

Ruiz Hispán E, Pedregal M, Cristobal I, García-Foncillas J, Caramés C

Journal of clinical medicine. 2021 Oct 11;10(20):4649.

PMID: 34682772

FI: 4,242

Validation of microRNA-199b as A Promising Predictor of Outcome and Response to Neoadjuvant Treatment in Locally Advanced Rectal Cancer Patients.

Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Caramés C, Zazo S, Sanz-Álvarez M, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J

Cancers. 2021 Oct 5;13(19):5003.

PMID: 34638487

FI: 6,639



Multiomics Profiling of Alzheimer's Disease Serum for the Identification of Autoantibody Biomarkers.

San Segundo-Acosta P, Montero-Calle A, Jernbom-Falk A, Alonso-Navarro M, Pin E, Andersson E, Hellström C, Sánchez-Martínez M, Rábano A, Solís-Fernández G, Peláez-García A, Martínez-Useros J, Fernández-Aceñero MJ, Månberg A, Nilsson P, Barderas R

Journal of proteome research. Epub 2021 Oct 10. 2021 Nov 5;20(11):5115-5130.

PMID: 34628858

FI: 4,466

Doxorubicin plus lurbinectedin in patients with advanced endometrial cancer: results from an expanded phase I study.

Kristeleit R, Moreno V, Boni V, Guerra EM, Kahatt C, Romero I, Calvo E, Basté N, López-Vilariño JA, Siguero M, Alfaro V, Zeaiter A, Forster M

International journal of gynecological cancer. Epub 2021 Oct 5. 2021 Nov;31(11):1428-1436.

PMID: 34610971

FI: 3,437

Olaratumab-induced Biomarker Modulation in Sarcomas-Response.

Martín-Broto J, Peterson PM, Oakley GJ, Ceccarelli M, Jones RL
Molecular cancer therapeutics. 2021 Oct;20(10):2094.

PMID: 34607902

FI: 6,261

Consolidation nivolumab and ipilimumab versus observation in limited-disease small-cell lung cancer after chemo-radiotherapy - results from the randomised phase II ETOP/IFCT 4-12 STIMULI trial.

Peters S, Pujol JL, Dafni U, Dómine M, Popat S, Reck M, Andrade J, Becker A, Moro-Sibilot D, Curioni-Fontecedro A, Molinier O, Nackaerts K, Insa Mollá A, Gervais R, López Vivanco G, Madelaine J, Mazieres J, Faehling M, Griesinger F, Majem M, González Larriba JL, Provencio Pulla M, Vervita K, Roschitzki-Voser H, Ruepp B, Mitchell P, Stahel RA, Le Pechoux C, De Ruyscher D, ETOP/IFCT 4-12 STIMULI Collaborators.

Annals of oncology. Epub 2021 Sep 23.

PMID: 34562610

FI: 32,976

Predictive Value of MRP-1 in Localized High-Risk Soft Tissue Sarcomas: A Translational Research Associated to ISG-ST5 1001 Randomized Phase III Trial.

Martin-Broto J, Lopez-Alvarez M, Moura DS, Ramos R, Colliani P, Romagosa C, Bagué S, Renne SL, Barisella M, Velasco V, Coindre JM, Lopez-Lopez D, Dopazo J, Gambarotti M, Braglia L, Merlo DF, Palmerini E, Stacchiotti S, Quagliuolo VL, Lopez-Pousa A, Grignani G, Blay JY, Brunello A, Gutierrez A, Valverde C, Hindi N, Dei Tos AP, Picci P, Casali PG, Gronchi A

Molecular cancer therapeutics. Epub 2021 Sep 22. 2021

Dec;20(12):2539-2552.

PMID: 34552008

FI: 6,261



Bone sarcomas: ESMO-EURACAN-GENTURIS-ERNPaedCan Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up.

Strauss SJ, Frezza AM, Abecassis N, Bajpai J, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Blay JY, Bolle S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee J, Boye K, Brennan B, Brodowicz T, Buonadonna A, de Álava E, Tos APD, Del Muro XG, Dufresne A, Eriksson M, Fagioli F, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Gaspar N, Gasperoni S, Gelderblom H, Gouin F, Grignani G, Gronchi A, Haas R, Hassan AB, Hecker-Nolting S, Hindi N, Hohenberger P, Joensuu H, Jones RL, Jungels C, Jutte P, Kager L, Kasper B, Kawai A, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Le Grange F, Legius E, Leithner A, Pousa AL, Martin-Broto J, Merimsky O, Messiou C, Miah AB, Mir O, Montemurro M, Morland B, Morosi C, Palmerini E, Pantaleo MA, Piana R, Piperno-Neumann S, Reichardt P, Rutkowski P, Safwat AA, Sangalli C, Sbaraglia M, Scheipl S, Schöffski P, Sleijfer S, Strauss D, Hall KS, Trama A, Unk M, van de Sande MAJ, van der Graaf WTA, van Houdt WJ, Frebourg T, Ladenstein R, Casali PG, Stacchiotti S, ESMO Guidelines Committee, EURACAN, GENTURIS and ERNPaedCan.

Annals of oncology. 2021 Sep 6;S0923-7534(21)04280-0.

PMID: 34500044

FI: 32,976

Safety and antitumor activity of -PD-L1 antibody as monotherapy or in combination with -TIM-3 antibody in patients with microsatellite instability-high/mismatch repair-deficient tumors.

Hollebecque A, Chung HC, de Miguel MJ, Italiano A, Machiels JP, Lin CC, Dhani NC, Peeters M, Moreno V, Su WC, Chow KH, Galvao VR, Carlsen M, Yu D, Szpurka AM, Zhao Y, Schmidt SL, Gandhi L, Xu X, Bang YJ

Clinical cancer research. 2021 Aug 31.

PMID: 34465599

FI: 12,531

Prognostic model of long-term advanced stage (IIIB-IV) EGFR mutated non-small cell lung cancer (NSCLC) survivors using real-life data.

Gutiérrez L, Royuela A, Carcereny E, López-Castro R, Rodríguez-Abreu D, Massuti B, González-Larriba JL, García-Campelo R, Bosch-Barrera J, Guirado M, Camps C, Dómine M, Bernabé R, Casal J, Oramas J, Ortega AL, Sala MA, Padilla A, Aguiar D, Juan-Vidal O, Blanco R, Del Barco E, Martínez-Banaclocha N, Benítez G, de Vega B, Hernández A, Saigi M, Franco F, Provencio M

BMC cancer. 2021 Aug 31;21(1):977.

PMID: 34465283

FI: 4,43

Clinical and molecular parameters associated to pneumonitis development in non-small-cell lung cancer patients receiving chemoimmunotherapy from NADIM trial.



Sierra-Rodero B, Cruz-Bermúdez A, Nadal E, Garitaonaindía Y, Insa A, Mosquera J, Casal-Rubio J, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Massuti B, Laza-Briviesca R, Casarrubios M, García-Grande A, Romero A, Franco F, Provencio M

Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Ag;9(8): e002804.

PMID: 34446577

FI: 13,751



Clinical activity and safety of the anti-PD-1 monoclonal antibody dostarlimab for patients with recurrent or advanced dMMR endometrial cancer.

Oaknin A, Tinker AV, Gilbert L, Samouëlian V, Mathews C, Brown J, Barretina-Ginesta MP, Moreno V, Gravina A, Abdeddaim C, Banerjee S, Guo W, Danaee H, Im E, Sabatier R
Future oncology. Epub 2021 Aug 24. 2021 Oct 1;17(29):3781-3785.

PMID: 34427115

FI: 3,404

Clinicopathological features and prognostic significance of CTNNB1 mutation in low-grade, early-stage endometrial endometrioid carcinoma.

Ruz-Caracuel I, López-Janeiro Á, Heredia-Soto V, Ramón-Patino JL, Yébenes L, Berjón A, Hernández A, Gallego A, Ruiz P, Redondo A, Peláez-García A, Mendiola M, Har-disson D

Virchows Archiv: an international journal of pathology. Epub 2021 Aug 21. 2021 Dec;479(6):1167-1176.

PMID: 34420090

FI: 4,064

Pretreatment Tissue TCR Repertoire Evenness Is Associated with Complete Pathologic Response in Patients with NSCLC Receiving Neoadjuvant Chemoimmunotherapy.

Casarrubios M, Cruz-Bermúdez A, Nadal E, Insa A, García Campelo MDR, Lázaro M, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, de Castro-Carpeño J, Cobo M, López-Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Massuti B, Barquín M, Laza-Briviesca R, Sierra-Rodero B, Parra ER, Sanchez-Espiridion B, Rocha P, Kadara H, Wistuba II, Romero A, Calvo V, Provencio M

Clinical cancer research. Epub 2021 Aug 10. 2021 Nov 1;27(21):5878-5890.

PMID: 34376534

FI: 12,531

Prospective Exploratory Analysis of Angiogenic Biomarkers in Peripheral Blood in Advanced NSCLC Patients Treated With Bevacizumab Plus Chemotherapy: The ANGIOMET Study.

Jantus-Lewintre E, Massutí Sureda B, González Larriba JL, Rodríguez-Abreu D, Juan O, Blasco A, Dómine M, Provencio Pulla M, Garde J, Álvarez R, Maestu I, Pérez de Carrión R,

Artal Á, Rolfo C, de Castro J, Guillot M, Oramas J, de Las Peñas R, Ferrera L, Martínez N, Serra Ò, Rosell R, Camps C
Frontiers in oncology. 2021 Jul 26;11:695038.

PMID: 34381717

FI: 6,244

Ras Family of Small GTPases in CRC: New Perspectives for Overcoming Drug Resistance.

Rio-Vilariño A, Del Puerto-Nevedo L, García-Foncillas J, Cebrián A

Cancers. 2021 Jul 26;13(15):3757.

PMID: 34359657

FI: 6,639



Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations. Spanish Group for Sarcoma research (GEIS -GROUP). Part II.

Martínez-Trufero J, Cruz Jurado J, Hernández-León CN, Correa R, Asencio JM, Bernabeu D, Alvarez R, Hindi N, Mata C, Marquina G, Martínez V, Redondo A, Floría LJ, Gómez-Mateo MC, Lavernia J, Sebío A, García Del Muro X, Martín-Broto J, Valverde-Morales C

Cancer treatment reviews. Epub 2021 Jul 16. 2021 Sep;99:102260.

PMID: 34340159

FI: 12,111



Milestones of Precision Medicine: An Innovative, Multidisciplinary Overview.

García-Foncillas J, Argente J, Bujanda L, Cardona V, Casanova B, Fernández-Montes A, Horcajadas JA, Iñiguez A, Ortiz A, Pablos JL, Pérez Gómez MV

Molecular diagnosis & therapy. Epub 2021 Jul 30. 2021 Sep;25(5):563-576.

PMID: 34331269

FI: 4,074

Blood biomarkers associated to complete pathological response on NSCLC patients treated with neoadjuvant chemoimmunotherapy included in NADIM clinical trial.

Laza-Briviesca R, Cruz-Bermúdez A, Nadal E, Insa A, García-Campelo MDR, Huidobro G, Dómine M, Majem M, Rodríguez-Abreu D, Martínez-Martí A, De Castro Carpeño J, Cobo M, López Vivanco G, Del Barco E, Bernabé Caro R, Viñolas N, Barneto Aranda I, Viteri S, Massuti B, Casarrubios M, Sierra-Rodero B, Tarín C, García-Grande A, Haymaker C, Wistuba II, Romero A, Franco F, Provencio M

Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e491.

PMID: 34323406

FI: 11,492



Uncommon and peculiar soft tissue sarcomas: Multidisciplinary review and practical recommendations for diagnosis and treatment. Spanish group for Sarcoma research (GEIS -GROUP). Part I.



Martínez-Trufero J, Cruz Jurado J, Gómez-Mateo MC, Bernabeu D, Floría LJ, Lavernia J, Sebio A, García Del Muro X, Álvarez R, Correa R, Hernández-León CN, Marquina G, Hindi N, Redondo A, Martínez V, Asencio JM, Mata C, Valverde Morales CM, Martin-Broto J

Cancer treatment reviews. Epub 2021 Jul 11. 2021 Sep;99:102259.

PMID: 34311246

FI: 12,111



Soft tissue and visceral sarcomas: ESMO-EURACAN-GENTURIS Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up*.

Gronchi A, Miah AB, Dei Tos AP, Abecassis N, Bajpai J, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Blay JY, Bolle S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee JVMG, Boye K, Brennan B, Brodowicz T, Buonadonna A, De Álava E, Del Muro XG, Dufresne A, Eriksson M, Fagioli F, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Frezza AM, Gasperoni S, Gelderblom H, Gouin F, Grignani G, Haas R, Hassan AB, Hecker-Nolting S, Hindi N, Hohenberger P, Joensuu H, Jones RL, Jungels C, Jutte P, Kager L, Kasper B, Kawai A, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Le Grange F, Legius E, Leithner A, Lopez-Pousa A, Martin-Broto J, Merimsky O, Messiou C, Mir O, Montemurro M, Morland B, Morosi C, Palmerini E, Pantaleo MA, Piana R, Piperno-Neumann S, Reichardt P, Rutkowski P, Safwat AA, Sangalli C, Sbaraglia M, Scheipl S, Schöffski P, Sleijfer S, Strauss D, Strauss S, Sundby Hall K, Trama A, Unk M, van de Sande MAJ, van der Graaf WTA, van Houdt WJ, Frebourg T, Casali PG, Stacchiotti S, ESMO Guidelines Committee, EURACAN and GENTURIS. Electronic address: clinical-guidelines@esmo.org.

Annals of oncology. Epub 2021 Jul 22. 2021 Nov;32(11):1348-1365.

PMID: 34303806

FI: 32,976

A Novel NFIX-STAT6 Gene Fusion in Solitary Fibrous Tumor: A Case Report.

Moura DS, Díaz-Martín J, Bagué S, Orellana-Fernandez R, Sebio A, Mondaza-Hernandez JL, Salguero-Aranda C, Rojo F, Hindi N, Fletcher CDM, Martin-Broto J

International journal of molecular sciences. 2021 Jul 13;22(14):7514.

PMID: 34299133

FI: 5,924

Early Imaging and Molecular Changes with Neoadjuvant Bevacizumab in Stage II/III Breast Cancer.

López-Vega JM, Álvarez I, Antón A, Illarramendi JJ, Llobart A, Boni V, García-Velloso MJ, Martí-Climent JM, Pina L, García-Foncillas J

Cancers. 2021 Jul 14;13(14):3511.

PMID: 34298725

FI: 6,639

Association of Concomitant Bone Resorption Inhibitors With Overall Survival Among Patients

With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer and Bone Metastases Receiving Abiraterone Acetate With Prednisone as First-Line Therapy.

Francini E, Montagnani F, Nuzzo PV, Gonzalez-Velez M, Alimohamed NS, Rosellini P, Moreno-Candilejo I, Cigliola A, Rubio-Perez J, Crivelli F, Shaw GK, Zhang L, Petrioli R, Bengala C, Francini G, García-Foncillas J, Sweeney CJ, Higano CS, Bryce AH, Harshman LC, Lee-Ying R, Heng DYC

JAMA network open. 2021 Jul 1;4(7):e2116536.

PMID: 34292336

FI: 8,485



Precision oncology: a clinical and patient perspective.

Lassen UN, Makaroff LE, Stenzinger A, Italiano A, Vassal G, Garcia-Foncillas J, Avouac B

Future oncology. Epub 2021 Jul 19. 2021 Oct;17(30):3995-4009.

PMID: 34278817

FI: 3,404

First-in-human phase 1 study of budigalimab, an anti-PD-1 inhibitor, in patients with non-small cell lung cancer and head and neck squamous cell carcinoma.

Italiano A, Cassier PA, Lin CC, Alanko T, Peltola KJ, Gazzah A, Shiah HS, Calvo E, Cervantes A, Roda D, Tosi D, Gao B, Millward M, Warburton L, Tanner M, Englert S, Lambert S, Parikh A, Afar DE, Vosganian G, Moreno V.

Cancer immunology, immunotherapy: CII 2021 Jul 3.

PMID: 34216247

FI: 6,968

GEIS-SEHOP clinical practice guidelines for the treatment of rhabdomyosarcoma.

Gallego S, Bernabeu D, Garrido-Pontnou M, Guillen G, Hindi N, Juan-Ribelles A, Márquez C, Mata C, Orcajo J, Ramírez G, Ramos M, Romagosa C, Ruano D, Rubio P, Vergés R, Valverde C, GEIS (Grupo Español de Investigación en Sarcomas), SEHOP (Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica).

Clinical & translational oncology. Epub 2021 Jul 1. 2021 Dec;23(12):2460-2473.

PMID: 34212338

FI: 3,405

What is the standard indication of adjuvant or neoadjuvant chemotherapy in localized soft-tissue sarcoma?

Hindi N, Martin-Broto J

Current opinion in oncology. 2021 Jul 1;33(4):329-335.

PMID: 33973551

FI: 3,645

The Novel Oral mTORC1/2 Inhibitor TAK-228 Reverses Trastuzumab Resistance in HER2-Positive Breast Cancer Models.



Sanz-Álvarez M, Martín-Aparicio E, Luque M, Zazo S, Martínez-Useros J, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F

Cancers. 2021 Jun 3;13(11):2778.

PMID: 34204960

FI: 6,639

A Comprehensive Review on Solitary Fibrous Tumor: New Insights for New Horizons.

Martin-Broto J, Mondaza-Hernandez JL, Moura DS, Hindi N

Cancers. 2021 Jun 10;13(12):2913.

PMID: 34200924

FI: 6,639

Epigenetics of Most Aggressive Solid Tumors: Pathways, Targets and Treatments.

Martinez-Useros J, Martin-Galan M, Florez-Cespedes M, Garcia-Foncillas J

Cancers. 2021 Jun 27;13(13):3209.

PMID: 34198989

FI: 6,639

Adoptive cell therapy for solid tumors: Chimeric antigen receptor T cells and beyond.

Moreno V, Hernandez T, de Miguel M, Doger B, Calvo E

Current opinion in pharmacology. 2021 Jun 18;59:70-84.

PMID: 34153896

FI: 5,547



Exploratory composite endpoint demonstrates benefit of trilaciclib across multiple clinically meaningful components of myeloprotection in patients with small cell lung cancer.

Dómine Gómez M, Cs?sz T, Jaal J, Kudaba I, Nikolov K, Radosavljevic D, Xiao J, Horton JK, Malik RK, Subramanian J

International journal of cancer. 2021 Jun 10.

PMID: 34109630

FI: 7,396

Epithelioid hemangioendothelioma, an ultra-rare cancer: a consensus paper from the community of experts.

Stacchiotti S, Miah AB, Frezza AM, Messiou C, Morosi C, Caraceni A, Antonescu CR, Bajpai J, Baldini E, Bauer S, Biagini R, Bielack S, Blay JY, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee JVMG, Boye K, Brodowicz T, Callegaro D, De Alava E, Deoras-Sutliff M, Dufresne A, Eriksson M, Errani C, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Fletcher CDM, Garcia Del Muro X, Gelderblom H, Gladdy RA, Gouin F, Grignani G, Gutkovich J, Haas R, Hindi N, Hohenberger P, Huang P, Joensuu H, Jones RL, Jungels C, Kasper B, Kawai A, Le Cesne A, Le Grange F, Leithner A, Leonard H, Lopez Pousa A, Martin Broto J, Merimsky O, Merriam P, Miceli R, Mir O, Molinari M, Montemurro M, Oldani G, Palmerini E, Pantaleo MA, Patel S, Piperno-Neumann S, Raut CP, Ravi V, Razak ARA, Reichardt P, Rubin BP, Rutkowski P, Safwat AA, Sangalli C, Sapisochin G, Sbaraglia M, Scheipl S, Schöffski P, Strauss

D, Strauss SJ, Sundby Hall K, Tap WD, Trama A, Tweddle A, van der Graaf WTA, Van De Sande MAJ, Van Houdt W, van Oortmerssen G, Wagner AJ, Wartenberg M, Wood J, Zaffaroni N, Zimmermann C, Casali PG, Dei Tos AP, Gronchi A

ESMO open. 2021 Jun;6(3):100170.

PMID: 34090171

FI: 6,54

First-in-Human Study of PF-06647020 (Cofetuzumab Pelidotin), an Antibody-Drug Conjugate Targeting Protein Tyrosine Kinase 7 (PTK7), in Advanced Solid Tumors.

Maitland ML, Sachdev JC, Sharma MR, Moreno V, Boni V, Kummur S, Stringer-Reasor E, Lakhani N, Moreau AR, Xuan D, Li R, Powell EL, Jackson-Fisher A, Bowers M, Alekar S, Xin X, Tolcher AW, Calvo E

Clinical cancer research. 2021 Jun 3;clincanres.3757.2020.

PMID: 34083232

FI: 12,531

Epidemiology, treatment, and survival in small cell lung cancer in Spain: Data from the Thoracic Tumor Registry.

Franco F, Carcereny E, Guirado M, Ortega AL, López-Castro R, Rodríguez-Abreu D, García-Campelo R, Del Barco E, Juan O, Aparisi F, González-Larriba JL, Domine M, Trigo JM, Cobo M, Cerezo S, Calzas J, Massutí B, Bosch-Barrera J, García Coves P, Domènech M, Provencio M

PloS one. 2021 Jun 2;16(6):e0251761.

PMID: 34077442

FI: 3,24



The paediatric cancer clinical research landscape in Spain: a 13-year multicentre experience of the new agents group of the Spanish Society of Paediatric Haematology and Oncology (SEHOP).

Rubio-San-Simón A, Hladun Alvaro R, Juan Ribelles A, Castañeda Heredia A, Guerra-García P, Verdú-Amorós J, Andrés M, Cañete A, Rives S, Pérez-Martínez A, Mora J, Patiño-García A, Lassaleta A, Llorca A, Ramírez M, Mata C, Gallego S, Martín-Broto J, Cruz O, Morales La Madrid A, Solano P, Martínez Romera I, Fernández-Teijeiro A, Bautista F, Moreno L

Clinical & translational oncology. 2021 Jun 2.

PMID: 34076861

FI: 3,405

Safety, pharmacokinetics, and efficacy of budigalimab with rovalpituzumab tesirine in patients with small cell lung cancer.

Calvo E, Spira A, Miguel M, Kondo S, Gazzah A, Millward M, Prenen H, Rottey S, Warburton L, Alanko T, Cassier PA, Yoh K, Italiano A, Moreno V, Peltola K, Seto T, Toyozawa R, Afar DE, Englert S, Komarnitsky P, Lambert S, Parikh A, Vosganian G, Gao B

Cancer treatment and research communications. Epub 2021 May 25. 2021;28:100405.



PMID: 34329846

FI: 0

NGS-based liquid biopsy profiling identifies mechanisms of resistance to ALK inhibitors: a step toward personalized NSCLC treatment.

Sánchez-Herrero E, Serna-Blasco R, Ivanchuk V, García-Campelo R, Dómine Gómez M, Sánchez JM, Massutí B, Reguart N, Camps C, Sanz-Moreno S, Calabuig-Fariñas S, Jantus-Lewintre E, Arnal M, Fernández-Orth D, Calvo V, González-Rumayor V, Provencio M, Romero A

Molecular oncology. 2021 May 31.

PMID: 34058070

FI: 6,603

Pharmacokinetics and safety of capmatinib with food in patients with MET-dysregulated advanced solid tumors.

Moreno V, Greil R, Yachnin J, Majem M, Wermke M, Arkenau HT, Basque JR, Nidamarthy PK, Kapoor S, Cui X, Giovannini M

Clinical therapeutics. 2021 May 27;S0149-2918(21)00200-9.

PMID: 34053700

FI: 3,396

Lung cancer patients with COVID-19 in Spain: GRAVID study.

Provencio M, Mazarico Gallego JM, Calles A, Antoñanzas M, Pangua C, Mielgo Rubio X, Nadal E, Castro RL, López-Martín A, Del Barco E, Dómine M, Franco F, Diz P, Sandoval C, Girona ES, Sullivan I, Sala MÁ, Ledo GG, Cucurull M, Mosquera J, Martínez M, Chara LE, Arriola E, Herrera BE, Jarabo JR, Álvarez RA, Baena J, Cao MG

Lung cancer. Epub 2021 May 14. 2021 Jul;157:109-115.

PMID: 34016490

FI: 5,705

Comment on "miR-199b-5p-DDR1-ERK signalling axis suppresses prostate cancer metastasis via inhibiting epithelial-mesenchymal transition".

Cristóbal I, Santos A, Rubio J, Rojo F, García-Foncillas J

British journal of cancer. 2021 May 19.

PMID: 34012034

FI: 7,64

A DNA damage repair gene-associated signature predicts responses of patients with advanced soft-tissue sarcoma to treatment with trabectedin.

Moura DS, Peña-Chilet M, Cordero Varela JA, Alvarez-Alegret R, Agra-Pujol C, Izquierdo F, Ramos R, Ortega-Medina L, Martín-Davila F, Castilla-Ramirez C, Hernandez-Leon CN, Romagosa C, Vaz Salgado MA, Lavernia J, Bagué S, Mayordomo-Aranda E, Vicioso L, Barceló JEH, Rubio-Casadevall J, de Juan A, Fiaño-Valverde MC, Hindi N, Lopez-Alvarez M, Lacerenza S, Dopazo J, Gutierrez A, Alvarez R, Valverde C, Martínez-Trufero J, Martín-Broto J

Molecular oncology. 2021 May 13.

PMID: 33983674

FI: 6,603

Phase I Trial of Cemiplimab, Radiotherapy, Cyclophosphamide, and Granulocyte Macrophage Colony-Stimulating Factor in Patients with Recurrent or Metastatic Head and Neck Squamous Cell Carcinoma.

Babiker H, Brana I, Mahadevan D, Owonikoko T, Calvo E, Rischin D, Moreno V, Papadopoulos KP, Crittenden M, Formenti S, Giralto J, Garrido P, Soria A, Hervás-Morón A, Mohan KK, Fury M, Lowy I, Mathias M, Feng M, Li J, Stankevich E

The oncologist. 2021 May 4.

PMID: 33942954

FI: 5,55

Evaluation of the Effects of Repeat-Dose Dabrafenib on the Single-Dose Pharmacokinetics of Rosuvastatin (OATP1B1/1B3 Substrate) and Midazolam (CYP3A4 Substrate).

Nebot N, Won CS, Moreno V, Muñoz-Couselo E, Lee DY, Gasal E, Bouillaud E

Clinical pharmacology in drug development. 2021 May 1.

PMID: 33932130

FI: 2,454

Antidrug Antibodies and Drug Development: Challenges in the Immunotherapy Era.

de Spéville BD, Moreno V

Clinical cancer research. 2021 May 15;27(10):2669-2671.

PMID: 33692029

FI: 12,531

Pemetrexed plus platinum with or without pembrolizumab in patients with previously untreated metastatic nonsquamous NSCLC: protocol-specified final analysis from KEYNOTE-189.

Rodríguez-Abreu D, Powell SF, Hochmair MJ, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, Speranza G, De Angelis F, Dómine M, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Kurata T, Yang J, Pietanza MC, Souza F, Garassino MC

Annals of oncology. Epub 2021 Apr 22. 2021 Jul;32(7):881-895.

PMID: 33894335

FI: 32,976

Electronic health records and patient registries in medical oncology departments in Spain.

Ribelles N, Alvarez-Lopez I, Arcusa A, Chacon JJ, de la Haba J, García-Corbacho J, García-Mata J, Jara C, Jerez JM, Lázaro-Quintela M, Leon-Mateos L, Ramirez-Merino N, Tibau A, Garcia-Palomo A

Clinical & translational oncology. Epub 2021 Apr 17. 2021 Oct;23(10):2099-2108.

PMID: 33864619



FI: 3,405

Improving selection of patients with metastatic colorectal cancer to benefit from cetuximab based on KIR genotypes.

Manzanares-Martin B, Cebrián Aranda A, Del Puerto-Navado L, González R, Solanes S, Gómez-España MA, García-Foncillas J, Aranda E

Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Apr;9(4):e001705.

PMID: 33833048

FI: 13,751

Analysis of circulating tumour DNA to identify patients with epidermal growth factor receptor-positive non-small cell lung cancer who might benefit from sequential tyrosine kinase inhibitor treatment.

Provencio M, Serna-Blasco R, Franco F, Calvo V, Royuela A, Auglyt M, Sánchez-Hernández A, de Julián Campayo M, García-Girón C, Dómine M, Blasco A, Sánchez JM, Oramas J, Bosch-Barrera J, Sala MÁ, Sereno M, Ortega AL, Chara L, Hernández B, Padilla A, Coves J, Blanco R, Balsalobre J, Mielgo X, Bueno C, Jantus-Lewintre E, Molina-Vila MÁ, Romero A

European journal of cancer. Epub 2021 Apr 5. 2021 May;149:61-72.

PMID: 33831609

FI: 9,162

Safety, pharmacokinetic, pharmacodynamic and clinical activity of molibresib for the treatment of nuclear protein of the testis carcinoma and other cancers: Results of a Phase I/II open-label, dose escalation study.

Cousin S, Blay JY, Garcia IB, de Bono JS, Le Tourneau C, Moreno V, Trigo J, Hann CL, Azad AA, Im SA, Cassier PA, French CA, Italiano A, Keedy VL, Plummer R, Sablin MP, Hemming ML, Ferron-Brady G, Wyce A, Khaled A, Datta A, Foley SW, McCabe MT, Wu Y, Horner T, Kremer BE, Dhar A, O'Dwyer PJ, Shapiro GI, Piha-Paul SA

International journal of cancer. Epub 2021 Nov 26. 2022 Mar 15;150(6):993-1006.

PMID: 34724226

FI: 7,396

Aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) significantly influences prognosis of pancreatic carcinoma.

Fernández-Aceñero MJ, Barderas R, Peláez García A, Martínez-Useros J, Díez-Valladares L, Pérez-Aguirre, Ortega Medina L, de la Serna Esteban S, García-Botella S, Díaz Del Arco C, Galindo C

Annals of diagnostic pathology. 2021 Mar 31;53:151742.

PMID: 33975263

FI: 2,09

Tolerability and antitumor activity of cemiplimab, a human monoclonal anti-PD-1, as monotherapy in patients with pretreated non-small cell lung cancer

(NSCLC): Data from the Phase 1 NSCLC expansion cohort.

Moreno V, Garrido P, Papadopoulos KP, De Miguel Luken MJ, Gil-Martin M, Aljumaily R, Rosen LS, Rietschel P, Mohan KK, Yoo SY, Stankevich E, Lowy I, Fury MG

Lung cancer. Epub 2021 Mar 4. 2021 May;155:151-155.

PMID: 33831732

FI: 5,705

Low MicroRNA-19b Expression Shows a Promising Clinical Impact in Locally Advanced Rectal Cancer.

Rubio J, Cristóbal I, Santos A, Caramés C, Luque M, Sanz-Alvarez M, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J

Cancers. 2021 Mar 22;13(6):1456.

PMID: 33810186

FI: 6,639

Expression of Phosphorylated BRD4 Is Markedly Associated with the Activation Status of the PP2A Pathway and Shows a Strong Prognostic Value in Triple Negative Breast Cancer Patients.

Sanz-Álvarez M, Cristóbal I, Luque M, Santos A, Zazo S, Madoz-Gúrpide J, Caramés C, Chiang CM, García-Foncillas J, Eroles P, Albanell J, Rojo F

Cancers. 2021 Mar 12;13(6):1246.

PMID: 33809005

FI: 6,639

Acellular fraction from malignant effusions has cytotoxicity in breast cancer cells.

Vargas-Villarreal J, Cruz-Ramos M, Espino-Ojeda A, Gutiérrez-Hermosillo H, Díaz De Leon-Gonzalez E, Monsivais-Díaz O, Palacios-Corona R, Martínez-Armenta CA, González-Salazar F, Moreno-Treviño MG, Guzman-De La Garza FJ

Molecular and clinical oncology. Epub 2021 Mar 20. 2021 May;14(5):106.

PMID: 33796293

FI: 0

Dostarlimab for the treatment of endometrium cancer and other solid tumors.

Rubio-Pérez J, Hernández R, Hernández T, Doger B, Casado V, Moreno V

Drugs of today. 2021 Mar;57(3):187-197.

PMID: 33729216

FI: 2,245

Efficacy and safety of lurbinectedin and doxorubicin in relapsed small cell lung cancer. Results from an expansion cohort of a phase I study.

Olmedo ME, Forster M, Moreno V, López-Criado MP, Braña I, Flynn M, Doger B, de Miguel M, López-Vilariño JA, Núñez R, Kahatt C, Cullell-Young M, Zeaiter A, Calvo E

Investigational new drugs. 2021 Mar 11.



PMID: 33704620

FI: 3,85

A randomised phase II study of osimertinib and bevacizumab versus osimertinib alone as second-line targeted treatment in advanced NSCLC with confirmed EGFR and acquired T790M mutations: the European Thoracic Oncology Platform (ETOP 10-16) BOOSTER trial.

Soo RA, Han JY, Dafni U, Cho BC, Yeo CM, Nadal E, Carcereny E, de Castro J, Sala MA, Bernabé R, Coate L, Pulla MP, Campelo RG, Cuffe S, Hashemi SMS, Früh M, Massuti B, García-Sánchez J, Dómine M, Majem M, Sanchez-Torres JM, Britschgi C, Pless M, Dimopoulou G, Roschitzki-Voser H, Ruepp B, Rosell R, Stahel RA, Peters S, ETOP 10-16 BOOSTER Collaborators.

Annals of oncology. Epub 2021 Nov 26. 2022 Feb;33(2):181-192.

PMID: 34839016

FI: 32,976

Clinical Factors Associated With Long-Term Benefit in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated With Axitinib: Real-World AXILONG Study.

Pinto Á, Reig O, Iglesias C, Gallardo E, García-Del Muro X, Alonso T, Anguera G, Suárez C, Muñoz-Langa J, Villalobos-León L, Rodríguez-Sánchez Á, Lainez N, Martínez-Ortega E, Campayo M, Velastegui A, Rodríguez-Vida A, Villa-Guzmán JC, Méndez-Vidal MJ, Rubio G, García I, Capdevila L, Lambea J, Vázquez S, Fernández O, Hernández-Polo S, Cerezo S, Santander C, García-Marrero R, Zambrana F, González-Del Alba A, Lazaro-Quintela M, Castellano D, Chirivella I, Anido U, Viana A, García A, Sotelo M, Arévalo MG, García-Donas J, Hernández C, Bolós MV, Linares J, Climent MA

Clinical genitourinary cancer. Epub 2021 Oct 20. 2022 Feb;20(1):25-34.

PMID: 34789409

FI: 2,872

Prognostic implications of tumor-infiltrating T cells in early-stage endometrial cancer.

Mendiola M, Pellinen T, Ramon-Patino JL, Berjon A, Bruck O, Heredia-Soto V, Turkki R, Escudero J, Hemmes A, Garcia de la Calle LE, Crespo R, Gallego A, Hernandez A, Feliu J, Redondo A

Modern pathology. Epub 2021 Oct 12. 2022 Feb;35(2):256-265.

PMID: 34642425

FI: 7,842

Implementation of the Quality Oncology Practice Initiative Program in Spain: First Results and Implications.

Camps C, López R, Antón A, Aranda E, Carrato A, Cruz JJ, Cunquero-Tomás AJ, Díaz-Rubio E, Feyjóo M, García-Foncillas J, Gascón P, Lugo I, Rogado Á, Guillem V

JCO oncology practice. Epub 2021 Feb 23. 2021 Aug;17(8):e1162-e1169.

PMID: 33621121

FI: 0

Phase I dose-escalation study of NBTXR3 activated by intensity-modulated radiation therapy in elderly patients with locally advanced squamous cell carcinoma of the oral cavity or oropharynx.

Hoffmann C, Calugaru V, Borcoman E, Moreno V, Calvo E, Liem X, Salas S, Doger B, Jouffroy T, Mirabel X, Rodriguez J, Chilles A, Bernois K, Dimitriu M, Fakhry N, Hee Kam SW, Le Tourneau C

European journal of cancer. 2021 Mar;146:135-144. Epub 2021 Feb 16.

PMID: 33607477

FI: 9,162

Combined Analysis of Concordance between Liquid and Tumor Tissue Biopsies for *RAS* Mutations in Colorectal Cancer with a Single Metastasis Site: The METABEAM Study.

Kagawa Y, Elez E, García-Foncillas J, Bando H, Taniguchi H, Vivancos A, Akagi K, García A, Denda T, Ros J, Nishina T, Baraibar I, Komatsu Y, Ciardiello D, Oki E, Kudo T, Kato T, Yamanaka T, Taberner J, Yoshino T

Clinical cancer research. 2021 May 1;27(9):2515-2522. Epub 2021 Feb 18.

PMID: 33602686

FI: 12,531

Clinical practice guidelines for BRCA1 and BRCA2 genetic testing.

Pujol P, Barberis M, Beer P, Friedman E, Piulats JM, Capoluongo ED, Garcia Foncillas J, Ray-Coquard I, Penault-Llorca F, Foulkes WD, Turnbull C, Hanson H, Narod S, Arun BK, Aapro MS, Mandel JL, Normanno N, Lambrechts D, Vergote I, Anahory M, Baertschi B, Baudry K, Bignon YJ, Bollet M, Corsini C, Cussenot O, De la Motte Rouge T, Dubois de Labarre M, Duchamp F, Duriez C, Fizazi K, Galibert V, Gladiéff L, Gligorov J, Hammel P, Imbert-Bouteille M, Jacot W, Kogut-Kubiak T, Lamy PJ, Nambot S, Neuzillet Y, Olschwang S, Rebillard X, Rey JM, Rideau C, Spano JP, Thomas F, Treilleux I, Vandromme M, Vendrell J, Vintraud M, Zarca D, Hughes KS, Alés Martínez JE

European journal of cancer. Epub 2021 Feb 10. 2021 Mar;146:30-47.

PMID: 33578357

FI: 9,162

SELNET clinical practice guidelines for soft tissue sarcoma and GIST.

Blay JY, Hindi N, Bollard J, Aguiar S Jr, Angel M, Araya B, Badilla R, Bernabeu D, Campos F, Caro-Sánchez CHS, Carvajal B, Carvajal Montoya A, Casavilca-Zambrano S, Castro-Oliden V, Chacón M, Clara M, Collini P, Correa Genoroso R, Costa FD, Cuellar M, Dei Tos AP, Dominguez Malagon HR, Donati D, Dufresne A, Eriksson M, Farias-Loza M, Fernandez P, Frezza AM, Frisoni T, Garcia-Ortega DY, Gelderblom H, Guoin F, Gómez-Mateo MC, Gronchi A, Haro J, Huanca L, Jimenez N, Karanian M, Kasper B, Lopes David BB, Lopez-Pousa A, Lutter G, Martinez-Said H, Martinez-Tlahuel



J, Mello CA, Morales Pérez JM, Moura David S, Nascimento AG, Ortiz-Cruz EJ, Palmerini E, Patel S, Pfluger Y, Provenzano S, Righi A, Rodriguez A, Salas R, Santos TTG, Scotlandi K, Soule T, Stacchiotti S, Valverde C, Waisberg F, Zamora Estrada E, Martin-Broto J

Cancer treatment reviews. Epub 2021 Nov 14. 2022 Jan;102:102312.

PMID: 34798363

FI: 12,111



Gastrointestinal stromal tumours: ESMO-EURACAN-GENTURIS Clinical Practice Guidelines for diagnosis, treatment and follow-up.

Casali PG, Blay JY, Abecassis N, Bajpai J, Bauer S, Biagini R, Bielski S, Bonvalot S, Boukovinas I, Bovee J, Boye K, Brodowicz T, Buonadonna A, De Álava E, Dei Tos AP, Del Muro XG, Dufresne A, Eriksson M, Fedenko A, Ferraresi V, Ferrari A, Frezza AM, Gasperoni S, Gelderblom H, Gouin F, Grignani G, Haas R, Hassan AB, Hindi N, Hohenberger P, Joensuu H, Jones RL, Jungels C, Jutte P, Kasper B, Kawai A, Kopeckova K, Krákorová DA, Le Cesne A, Le Grange F, Legius E, Leithner A, Lopez-Pousa A, Martin-Broto J, Merimsky O, Messiou C, Miah AB, Mir O, Montemurro M, Morosi C, Palmerini E, Pantaleo MA, Piana R, Piperno-Neumann S, Reichardt P, Rutkowski P, Safwat AA, Sangalli C, Sbaraglia M, Scheipl S, Schöffski P, Sleijfer S, Strauss D, Strauss SJ, Hall KS, Trama A, Unk M, van de Sande MAJ, van der Graaf WTA, van Houdt WJ, Frebourg T, Gronchi A, Stacchiotti S, ESMO Guidelines Committee, EURACAN and GENTURIS. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org.

Annals of oncology. Epub 2021 Sep 21. 2022 Jan;33(1):20-33.

PMID: 34560242

FI: 32,976

Vitamin C activates pyruvate dehydrogenase (PDH) targeting the mitochondrial tricarboxylic acid (TCA) cycle in hypoxic KRAS mutant colon cancer.

Cenigaonandia-Campillo A, Serna-Blasco R, Gómez-Ocabo L, Solanes-Casado S, Baños-Herraiz N, Puerto-Nevado LD, Cañas JA, Aceñero MJ, García-Foncillas J, Aguilera Ó

Theranostics. 2021 Jan 25;11(8):3595-3606.

PMID: 33664850

FI: 11,556

Blocking TIM-3 in Treatment-refractory Advanced Solid Tumors: A Phase Ia/b Study of LY3321367 with or without an Anti-PD-L1 Antibody.

Harding JJ, Moreno V, Bang YJ, Hong MH, Patnaik A, Trigo J, Szpurka AM, Yamamoto N, Doi T, Fu S, Calderon B, Velez de Mendizabal N, Calvo E, Yu D, Gandhi L, Liu ZT, Galvao VR, Leow CC, de Miguel MJ

Clinical cancer research. Epub 2021 Jan 29. 2021 Apr 15;27(8):2168-2178.

PMID: 33514524

FI: 12,531

The Match between Molecular Subtypes, Histology and Microenvironment of Pancreatic Cancer and Its Relevance for Chemoresistance.

Martinez-Useros J, Martin-Galan M, Garcia-Foncillas J
Cancers. 2021 Jan 17;13(2):322.

PMID: 33477288

FI: 6,639

Phase II clinical trial with metronomic oral vinorelbine and tri-weekly cisplatin as induction therapy, subsequently concomitant with radiotherapy (RT) in patients with locally advanced, unresectable, non-small cell lung cancer (NSCLC). Analysis of survival and value of ctDNA for patient selection.

Provencio M, Majem M, Guirado M, Massuti B, de Las Peñas R, Ortega AL, Dómine M, Marsé R, Sala MÁ, Paredes A, Morán T, Vázquez S, Coves J, Larriba JLG, Sánchez JM, Vicente D, Farré N, Fornos LF, Zapata I, Franco F, Serna-Blasco R, Romero A, Isla D

Lung cancer. Epub 2021 Jan 10. 2021 Mar;153:25-34.

PMID: 33453470

FI: 5,705

Five-Year Outcomes From the Randomized, Phase III Trials CheckMate 017 and 057: Nivolumab Versus Docetaxel in Previously Treated Non-Small-Cell Lung Cancer.

Borghaei H, Gettinger S, Vokes EE, Chow LQM, Burgio MA, de Castro Carpeno J, Pluzanski A, Arrieta O, Frontera OA, Chiari R, Butts C, Wójcik-Tomaszewska J, Coudert B, Garassino MC, Ready N, Filip E, García MA, Waterhouse D, Domine M, Barlesi F, Antonia S, Wohlleber M, Gerber DE, Czyzewicz G, Spigel DR, Crino L, Eberhardt WEE, Li A, Marimuthu S, Brahmer J

Journal of clinical oncology. Epub 2021 Jan 15. 2021 Mar 1;39(7):723-733.

PMID: 33449799

FI: 44,544

Durvalumab, with or without tremelimumab, plus platinum-etoposide versus platinum-etoposide alone in first-line treatment of extensive-stage small-cell lung cancer (CASPIAN): updated results from a randomised, controlled, open-label, phase 3 trial.

Goldman JW, Dvorkin M, Chen Y, Reinmuth N, Hotta K, Trukhin D, Statsenko G, Hochmair MJ, Özgürö?lu M, Ji JH, Garassino MC, Voitko O, Poltoratskiy A, Ponce S, Verderame F, Havel L, Bondarenko I, Ka?arnowicz A, Losonczy G, Conev NV, Armstrong J, Byrne N, Thiyagarajah P, Jiang H, Paz-Ares L, CASPIAN investigators. (Manuel Domine Gomez)

The Lancet. Oncology. 2021 Jan;22(1):51-65.

PMID: 33285097

FI: 41,316

Management and perception of therapeutic adherence of breakthrough cancer pain by oncologists in Spain.

López, R; Borrega, P; Antón, A; Aranda, E; Carrato, A; Constenla, MI; Cruz, JJ; Díaz-Rubio, E; Feyjóo, M; García-Foncillas, J; Gascón, P; Guillem, V; Camps, C



Revista de la Sociedad Española del Dolor. Epub 2021 Mar. 2021 Jan-Feb;28(1):19-26.

PMID:

FI: 0

First-Line Lorlatinib or Crizotinib in Advanced ALK-Positive Lung Cancer.

Shaw AT, Bauer TM, de Marinis F, Felip E, Goto Y, Liu G,

Mazieres J, Kim DW, Mok T, Polli A, Thurm H, Calella AM, Peltz G, Solomon BJ, CROWN Trial Investigators (Manuel Domine Gomez).

The New England journal of medicine. 2020 Nov 19;383(21):2018-2029.

PMID: 33207094

FI: 91,253

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
SELNET	SARCOMA AS A MODEL TO IMPROVE DIAGNOSIS AND CLINICAL CARE OF RARE TUMORS THROUGH A EUROPEAN AND LATIN AMERICAN MULTIDISCIPLINARY NETWORK	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO EUROPEO H2020	567.270,06 €
PI19/01231	JUSTIFICACIÓN PARA UNA NUEVA TERAPIA COMBINADA EN CCRM BASADO EN LA RUTA AURKA E HIPPO.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO FIS	177.870,00 €
PI18/01728	AGENTES ANTIANGIOGENICOS EN TUMOR FIBROSO SOLITARIO: NUEVAS IDEAS EN EL MECANISMO DE ACCIÓN	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO FIS	111.320,00 €
FI20/00213	CONTRATO PFIS - Anxo Río	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CD20/00155	CONTRATO SARA BORRELL - DAVID DA SILVA	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €
FI19/00184	CONTRATO PFIS: JOSÉ LUCINIO MONDAZA	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FPU20/04560	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU	71.656,62 €
PEJ-2020-TL/BMD-19339	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM - MIGUEL GONZÁLEZ	MARTINEZ USEROS JAVIER	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
209318/007	TARGETING TUMOR-ASSOCIATED MACROPHAGES AS A NEW STRATEGY TO IMPROVE FIRST-LINE DRUGS ACTIVITY IN ADVANCED LEIOMYOSARCOM	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
209318/008	THE ROLE OF SOLITARY FIBROUS TUMOR SECRETOME IN MATRIX REMODELING AND CELL-TO-CELL COMMUNICATION	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
GEACC19007MAR	IMPROVING NEOADJUVANT THERAPY IN HIGH-RISK SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
25791/001	ENCAPSULACIÓN DE FÁRMACOS ANTINEOPLÁSICOS EN EXOSOMAS AISLADOS DE CÉLULAS PANCREÁTICAS CULTIVADAS DE DISTINTOS ORÍGENES COMO TRATAMIENTO DIRIGIDO CONTRA EL CÁNCER DE PÁNCREAS.	MARTINEZ USEROS JAVIER	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC136-21_FJD	PROYECTO BASADO EN ENCUESTAS PARA EVALUAR LA FACILIDAD DE USO Y EL NIVEL DE SATISFACCION DE LOS PACIENTES Y SUS PROFESIONALES SANITARIOS DESPUES DE UTILIZAR UNA HERRAMIENTA DE MONITORIZACION MEDICA DIGITAL PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON	DOMINE GOMEZ MANUEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC138-19_FJD	MULTI-OMICS DATA FOR CANCER RESEARCH AND THE DEVELOPMENT OF NEW DIAGNOSTICS AND THERAPIES (TITANIA STUDY)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC082-18_FJD	UNRAVELING KADCYLA (TRASTUZUMAB EMTANSINE; T-DM1) RESISTANCE IN HER2-POSITIVE ADVANCED BREAST CANCER (ABC): A PROSPECTIVE GEICAM STUDY	IZARZUGAZA PERON YANN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH014-20_FJD	ESTUDIO EN EL MUNDO REAL SOBRE LA ACTIVIDAD TKI EN MUTACIONES POCO FRECUENTES Y SECUENCIACIÓN GIOTRIF	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH023-20_FJD	SPANISH REAL WORLD DATA ON UNRESECTABLE STAGE III NSCLC PATIENTS TREATED WITH DURVALUMAB AFTER CHEMORADIOTHERAPY" S-REAL STUDY	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH053-18_FJD	ESTUDIO NO INTERVENCIONAL, MULTICÉNTRICO Y DE VARIAS COHORTES PARA INVESTIGAR LOS RESULTADOS Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON ATEZOLIZUMAB EN LAS CONDICIONES REALES DE LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH025-18_FJD	ESTUDIO ABIERTO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, DE PRÁCTICA HABITUAL DE NALOXEGOL EN PACIENTES CON DOLOR ONCOLÓGICO DIAGNOSTICADOS DE ESTREÑIMIENTO INDUCIDO POR OPIOIDES (EIO)	CARAMES SANCHEZ CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH024-18_FJD	PREDICTORES GENOMICOS DE RIESGO DE ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA EN PACIENTES ONCOLOGICOS AMBULATORIOS	IZARZUGAZA PERON YANN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH033-21_FJD	MANAGEMENT OF UNRESECTABLE AND/OR METASTATIC BREAST CANCER ACCORDING TO THE ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN SPAIN	IZARZUGAZA PERON YANN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO079-21_FJD	TRACKING REAL-WORLD EUROPEAN REGISTRY OF NTRK FUSIONS AND OTHER RARE ACTIONABLE FUSIONS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH061-18_HIE	REGISTRO DE RESPUESTAS COMPLETAS A SUNITINIB EN PACIENTES ESPAÑOLES CON CARCINOMA RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO ATILA)	ORTEGA RUIPEREZ CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
28702/002	DESARROLLO DE MODELOS PDX Y ESTUDIO DE LAS ACTIVIDADES METABÓLICAS DE LA VITAMINA C EN TUMORES CON MUTACIÓN EN EL GEN KRAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	CONVENIO COLABORACIÓN
209318/001	CORRELATIVE STUDIES ASSOCIATED WITH THE PHASE II MULTI COHORT TRIAL OF TRABECTEDIN AND LOW-DOSE RADIATION THERAPY IN ADVANCED/METASTATIC SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONVENIO COLABORACIÓN
209318/003	CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN SARCOMAS Y LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ, PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO: "EFFICACY OF SELINEXOR PLUS GEMCITABINE IN SELECTED ADVANCED SOFT-TISSUE SARCOMA AND OSTEOSARCOMA: BLOCKING NUCLEAR EXPORT AS A MECHANISM TO IMPROVE GEMCITABINE ACTIVITY".	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONVENIO COLABORACIÓN
209318/005	PRECLINICAL STUDY TO TEST THE ACTIVITY OF ECUBECTEDIN/PM-14 IN MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH RADIOTHERAPY IN SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONVENIO COLABORACIÓN
209318/006	ESTUDIOS PRECLÍNICOS Y TRASLACIONALES SARCOMAS	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	CONVENIO COLABORACIÓN
PIC122-18	SELECCION MOLECULAR DE PACIENTES EN ENSAYOS CLINICOS DE FASE 1 ONCOLOGICOS	MORENO GARCIA VICTOR	CONVENIO COLABORACIÓN
209318/002	DONACIÓN	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	DONACIONES
209318/004	PROYECTO IMMUNOMODULACIÓN EN SARCOMA_ SARCOVID	MARTIN BROTO JAVIER ZENON	DONACIONES
28702/001	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES ANTITUMORALES DEL CTP EN COMBINACIÓN CON LA VITAMINA C EN CÁNCER HUMANO PORTADOR DE LA MUTACIÓN K-RAS	AGUILERA MARTINEZ OSCAR	PRESTACION DE SERVICIOS
30217/012	ASESORAMIENTO CIENTÍFICO PARA EL ESTUDIO FASE IIIb, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPÓSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO	DOMINE GOMEZ MANUEL	PRESTACION DE SERVICIOS
16609/008	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIOPSIA TEJIDO (RAS)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS
16609/010	TEST DE DETERMINACION DE PD-L1	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS
16609/017	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE LA FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN HM HOSPITALES Y LA FUNDACIÓN INSTITUTODE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ PARA EL PROCESAMIENTO DE MUESTRAS	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003142-85	ESTUDIO ABIERTO, DE FASE IB, DE ESCALADO DE DOSIS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE XENTUZUMAB Y ABEMACICLIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS Y EN COMBINACIÓN CON HORMONOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALEMENTE AVANZADO O METASTÁSICO POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES (RH+) Y NEGATIVO PARA HER2, SEGUIDO POR COHORTES DE EXPANSIÓN	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-001957-15	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, SIN ENMASCARAMIENTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE IPATASERTIB EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB Y PACLITAXEL O NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-004631-36	OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE IB DOSE ESCALATION STUDY OF MEN1611, A PI3K INHIBITOR COMBINED WITH TRATUZUMAB +/- FULVESTRANT, IN SUBJECTS WITH PIK3CA MUTATED HER2-POSITIVE LOCALLY RECURRENT UNRESECTABLE (ADVANCED) OR METASTATIC (A/M) BRESAST CÁNCER PROGRESSED TO ANTI-HER2 BASED THERAPY	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-004634-28	A PHASE Ib/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED UMBRELLA STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE IMMUNOTHERAPY-BASED TREATMENTS AND COMBINATIONS IN PATIENTS WITH UROTHELIAL CARCINOMA (MORPHEUS-UC)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-001113-32	A PHASE1/1B FIRST-IN-HUMAN DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY FOR THE EVALUATION OF SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF SAR439459 ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH CEMPLIMAB IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS.	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-001608-12	A PHASE 2, MULTICENTER STUDY OF AUTOLOGOUS TUMOR INFILTRATING LYMPHOCYTES (LN-144 OR LN-145) IN PATIENTS WITH SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-002612-27	A PHASE I STUDY OF BOS172738 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS WITH RET GENE ALTERATIONS INCLUDING NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) AND MEDULLARY THYROID CANCER (MTC)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2018-003796-35	AN OPEN-LABEL, PHASE 1 STUDY OF KHK2455 IN COMBINATION WITH AVELUMAB IN ADULTS SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC UROTHELIAL CARCINOMA	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-000137-39	AN OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY TO ASSESS THE RELATIVE BIOAVAILABILITY (BA) AND BIOEQUIVALENCE (BE) OF FIXED-DOSE COMBINATION (FDC) FORMULATIONS OF NIRAPARIB PLUS ABIRATERONE ACETATE (AA) COMPARED TO NIRAPARIB AND AA CO-ADMINISTERED AD SINGLE AGENTS IN MEN WITH PROSTATE CANCER	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002830-35	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER PHASE 1 STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PHARMACODYNAMICS OF R07296682, A CD25-TARGETING, T-REGULATORY CELL DEPLETING ANTIBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-003581-41	EMBER: A PHASE 1A/1B STUDY OF LY3484356 ADMINISTERED AS MONOTHERAPY AND IN COMBINATION WITH ANTICANCER THERAPIES FOR PATIENTS WITH ER+ LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC BREAST CANCER AND OTHER SELECT NON-BREAST CANCERS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-004885-16	A PHASE 1 STUDY OF JNJ-70218902, A T CELL REDIRECTING AGENT, IN ADVANCED STAGE SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-000416-29	A PHASE IB TRIAL TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF BINTRAFUSP ALFA MONOTHERAPY IN METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED/UNRESECTABLE UROTHELIAL CANCER WITH DISEASE PROGRESSION OR RECURRENCE FOLLOWING TREATMENT WITH A PLATINUM AGENT	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-001332-96	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER SYUDY TO ASSESS THE POTENTIAL EFFECTS OF ITRACONAZOLE (A STRONG CYP3A4 INHIBITOR) ON THE PHARMACOKINETICS OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-003164-82	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE R07296682 EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS - (BP42595)	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-004953-57	ESTUDIO DE FASE I, PRIMERO EN HUMANOS, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE ABBV-637 EN MONOTERAPIA O EN COMBINACION EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SOLIDOS RECIDIVANTES Y RESISTENTES	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-005970-83	A PHASE 1 STUDY OF JNJ-78278343, A T-CELL-REDIRECTING AGENT TARGETING HUMAN KALLIKREIN 2 (KLK2), FOR ADVANCED PROSTATE CANCER	I	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-000747-31	AN OPEN-LABEL PHASE1/1B STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF JNJ-73841937 (LAZERTINIB), A THIRD GENERATION EGFR-TKI, AS MONOTHERAPY OR IN COMBINATIONS WITH JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIIOBODY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-006047-25	PHASE 1B, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY OF DATOPOTAMAB DERUXTECAN (DATO-DXD) IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB WITH OR WITHOUT PLATINUM CHEMOTHERAPY IN SUBJECTS WITH ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (TROPION-LUNGO2)	I	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-002993-38	ESTUDIO FASE 1, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, PARALELO, PARA COMPARAR LA FARMACOCINÉTICA DE BMSCHO1-NIVOLUMAB DE PROCESO D CON LA DE NIVOLUMAB DE PROCESO C DESPUES DE LA RESERCCIÓN COMPLETA DE MELANOMA EN ESTADIO IIIA/A/C/D O EN ESTADIO IV	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003420-36	ENSAYO FASE IB, MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO, ABIERTO, QUE DETERMINA LA MÁXIMA DOSIS TOLERADA Y RECOMENDADA PARA LA FASE II DEL INHIBIDOR DE ATR BAY1895344, EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB, Y CARACTERIZAR SU SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS EN ESTADIO AVANZADO	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2019-003472-39	ESTUDIO FASE 1B PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COFETUZUMAB PELIDOTINA (ABBV-647, UN CONJUGADO EN FÁRMACO-ANTICUERPO DIRIGIDO A PTK7) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RECURRENTE QUE EXPRESA PTK7 / A PHASE 1B EFFICACY AND SAFETY STUDY OF COFETUZUMAB PELIDOTIN (ABBV-647, A PTK7-TARGETING ANTIBODY DRUG CONJUGATE) IN SUBJECTS WITH PTK7-EXPRESSING, RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2019-004311-31	AN OPEN-LABEL STUDY OF THE EFFECT OF TESETAXEL ON THE QTC INTERVAL AND THE EFFECT OF FOOD, ITRACONAZOLE, AND RIFAMPIN ON TESETAXEL PHARMACOKINETICS IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-002595-12	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE POTENTIAL EFFECTS OF BOSENTAN (A MODERATE CYP3A4 INDUCER) ON THE PHARMACOKINETICS OF LURBINECTEDIN IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	NO	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-002789-14	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHARMACOKINETIC STUDY OF LURBINECTEDIN IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS AND VARYING DEGREES OF HEPATIC IMPAIRMENT	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-005575-12	ENSAYO MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, CON UN PERIODO DE PREINCLUSION CON UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UN COLIRIO DE TIOSULFATO DE SODIO (BYON5667) PARA REDUCIR LA TOXICIDAD OCULAR EN PACIENTES ONCOLÓGICOS TRATADOS CON SYD985	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-006049-21	ESTUDIO DE FASE 1B, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACIÓN DE DOSIS DE CANO4, UN ANTICUERPO MONOCLONAL DIRIGIDO A IL1RAP, EN COMBINACIÓN CON FOLFIRINOX MODIFICADO EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DUCTAL DE PÁNCREAS METASTÁSICO	I	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2018-003345-42	ESTUDIO VENTANA DE OPORTUNIDAD CON PELAREOREP EN CÁNCER DE MAMA EN ESTADIO TEMPRANO	I	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-001026-25	PRIMER ENSAYO CLÍNICO EN HUMANOS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE LA MEMBRANA DE PLGA CEB-01 EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDO BLANDO RETROPERITONEAL LOCAL AVANZADO DESPUÉS DE LA CIRUGÍA	I	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2011-000495-33	ESTUDIO FASE I, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE LGK974 ORAL, EN PACIENTES CON ENFERMEDADES MALIGNAS DEPENDIENTES DE LIGANDOS DE WNT	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001130-29	A FIRST-IN HUMAN STUDY FOR THE EVALUATION OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND ANTITUMOR ACTIVITY OF SAR408701 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-001556-37	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA DETERMINAR EL EFECTO DE LOS ALIMENTOS SOBRE LA FARMACOCINÉTICA DE DOSIS ORALES ÚNICAS DE AZD9291 EN PACIENTES CON CPNM POSITIVO PARA EGFRM CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO CON TKI DEL EGFR.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-001798-15	PRIMER ESTUDIO DE FASE I EN HUMANOS, DE DOS PARTES, DE FASE I (CON COHORTES AMPLIADAS) CON EL CONJUGADO ANTICUERPO-FÁRMACO SYD985 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA DEL CONJUGADO ANTICUERPO-MEDICAMENTO SYD985 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS O LOCALMENTE AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003075-30	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION PHASE I STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND THERAPEUTIC ACTIVITY OF R06958688, A NOVEL T-CELL BISPECIFIC ANTIBODY THAT TARGETS THE HUMAN CARCINOEMBRYONIC ANTIGEN (CEA) ON TUMOR CELLS AND CD3 ON T CELLS, ADMINISTERED INTRAVENOUSLY IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED AND/OR METASTATIC CEA(+) SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003838-86	AN OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETIC PROFILE OF M4344 (FORMERLY VX-803) AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH CYTOTOXIC CHEMOTHERAPY IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-0022947-33	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, CON INCREMENTO GRADUAL DE LA DOSIS DE PRN1371, UN INHIBIDOR DE LA CINASA DEL FGFR1-4, EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS, SEGUIDO DE UNA COHORTE DE EXPANSIÓN EN PACIENTES CON ALTERACIONES GENÉTICAS DEL FGFR1, 2, 3 O 4	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-002926-38	A PHASE 1, FIRST-IN-MAN, MULTICENTER, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF SINGLE-AGENT GBR 1302 IN SUBJECTS WITH HER2 POSITIVE CANCERS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-003013-14	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, EN EL QUE SE EVALÚAN RAMUCIRUMAB Y MEDI4736 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS GASTROINTESTINALES O TORÁCICAS LOCALMENTE AVANZADAS E IRRESECCABLES O METASTÁSICAS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004371-79	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE CC-90010 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y LINFOMAS NO HODGKIN EN RECAÍDA/REFRACTARIO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004421-14	A PHASE 1B STUDY OF LY3039478 IN COMBINATION WITH OTHER ANTICANCER AGENTS IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-005243-13	ESTUDIO DE FASE 1, ABIERTO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE CC-90011 EN SUJETOS CON LINFOMAS NO HODGKIN Y TUMORES SÓLIDOS EN RECAÍDA Y/O REFRACTARIOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000320-26	A PHASE 1 DOSE ESCALATION AND COHORT EXPANSION STUDY OF TSR-042, AN ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY, IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-000440-33	A PHASE 1A/1B STUDY OF A NOVEL ANTI-PD-L1 CHECKPOINT ANTIBODY (LY3300054) ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH OTHER AGENTS IN ADVANCED REFRACTORY SOLID TUMORS (PHASE 1A/1B ANTI-PD-L1 COMBINATIONS IN TUMORS-PACT)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001358-16	ESTUDIO DE FASE I/IB DE ESCALADO DE DOSIS Y EXPANSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE AMC303 EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS MALIGNOS AVANZADOS O METASTÁSICOS DE ORIGEN EPITELIAL.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001829-14	A MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE 1 DOSE ESCALATION STUDY TO EVALUATE THE PHARMACOKINETICS, SAFETY, AND TOLERABILITY OF INC280 TABLET FORMULATION WITH FOOD IN PATIENTS WITH CMET DYSREGULATED ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001915-19	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, EN FASE I, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DEL H3B-6527 EN SUJETOS CON CARCINOMA HEPATOCELULAR AVANZADO O COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPÁTICO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002219-16	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, FASE 1, ABIERTO, DE ESCALADO DE DOSIS DE ABBV-927 Y ABBV-181, UNA INMUNOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002520-89	A MULTICENTER, PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF ABBV-181, A MONOCLONAL ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002525-11	AN OPEN-LABEL, NON-RANDOMISED, PHASE I STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF SINGLE AND MULTIPLE ORAL DOSES OF OSIMERTINIB (TAGRISSO™) 1 ON THE PHARMACOKINETICS OF A P-GLYCOPROTEIN PROBE DRUG (FEXOFENADINE) IN PATIENTS WITH ADVANCED EGFRM NSCLC THAT HAVE PROGRESS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-002564-14	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, NO ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA FARMACOCINÉTICA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE OSIMERTINIB (TAGRISSO™) TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS ORAL ÚNICA DE 80 MG A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y FUNCIÓN RENAL NORMAL O DISFUNCIÓN RENAL GRAVE.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003195-42	A PHASE 1A/1B STUDY OF LY3321367, AN ANTI-TIM-3 ANTIBODY, ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH LY3300054, AN ANTI-PD-L1 ANTIBODY, IN ADVANCED RELAPSED/REFRACTORY SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003528-22	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, RANDOMIZED, DOSE-ESCALATION, PHASE IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND THERAPEUTIC ACTIVITY OF R06874281 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB ±BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE ADVANCED AND/OR METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003887-37	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN STUDY OF TRAIL RECEPTOR AGONIST ABBV-621 IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY-TREATED SOLID TUMORS AND HEMATOLOGIC MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004205-14	A MULTICENTER PHASE I OPEN-LABEL DOSE ESCALATION STUDY OF THE SAFETY TOLERABILITY AND PHARMACOKINETICS OF ABBV-368 AS A SINGLE AGENT AND COMBINATION IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000466-30	PHASE IB STUDY OF PDR001 IN COMBINATION WITH REGORAFENIB IN ADULT PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED METASTATIC MICROSATELLITE STABLE (MSS) COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000800-59	A PHASE 1 STUDY OF ORAL LOXO-292 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS, INCLUDING RET-FUSION NON-SMALL CELL LUNG CANCER, MEDULLARY THYROID CANCER, AND OTHER TUMORS WITH INCREASED RET ACTIVITY	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001118-27	PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATING, CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF PM14 ADMINISTERED INTRAVENOUSLY TO PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001231-39	ESTUDIO ABIERTO MULTICÉNTRICO DE FASE I DE ENADENOTUCIREV COMBINADO CON UN INHIBIDOR DE PD-1 EN SUJETOS CON TUMORES EPITELIALES METASTÁSICOS O AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001464-38	FASE 1/1B, ESTUDIO CLÍNICO ABIERTO DE ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL/INTRALESIONAL DE MK-4621/JETPEI EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS/METASTÁSICOS O RECURRENTE	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001553-14	A PHASE 1B STUDY TO ASSESS THE SAFETY, TOLERABILITY, AND CLINICAL ACTIVITY OF BGB-290 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE (TMZ) IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001987-39	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE EXTENSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN PACIENTES QUE CONTINUÁN O HAN FINALIZADO UN ESTUDIO GLOBAL, PREVIO, CON TAFINLAR (DABRAFENIB) Y/O MEKINIST (TRAMETINIB) PROMOVIDO POR NOVATIS O GSK Y QUE A JUICIO DEL INVESTIGADOR SE BENEFICIAN DE LA CONTINUACIÓN DEL TRATAMIENTO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-002538-22	PHASE 1 DOSE ESCALATION STUDY EVALUATING THE SAFETY AND TOLERABILITY OF PF-06804103 IN PATIENTS WITH HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR 2 (HER2) POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-003834-10	A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION PHASE I CLINICAL STUDY OF SINGLE-AGENT RO7172508 IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED AND/OR METASTATIC CEA-POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-003961-83	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE-ESCALATION, PHASE IA/IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7122290, A FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-2 (FAP) TARGETED 4-1BB LIGAND (CD137L), WITH OR WITHOUT OBINUTUZUMAB PRE-TREATMENT, IN PATIENTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS AS SINGLE AGENT OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB FOLLOWED BY TUMOR SPECIFIC EXPANSION COHORT(S)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-004550-41	ESTUDIO DE FASE 1 DE MK-5890 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PARTICIPANTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000067-87	ESTUDIO DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, FASE I, ABIERTO, SOBRE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE JNJ-64619178, UN INHIBIDOR DE LA PROTEÍNA ARGININA-METILTRANSFERASA-5 (PRMT5) EN PACIENTES CON CÁNCERES AVANZADOS.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000182-37	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE 1B STUDY OF JNJ-63723283, A PD-1 INHIBITOR, ADMINISTERED IN COMBINATION WITH APALUTAMIDE IN SUBJECTS WITH METASTATIC CASTRATION- RESISTANT PROSTATE CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000371-32	CLINICAL STUDY PROTOCOL A PHASE 1B, MULTICENTER, TWO-PART, OPENLABEL STUDY OF DS-8201A, AN ANTI-HUMAN EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-2(HER2)-ANTIBODY DRUG CONJUGATE (ADC), IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB, AN ANTI-PD-1. ANTIBODY, FOR SUBJECTS WITH HER2-EXPRESSING ADVANCED BREAST AND UROTHELIAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000982-35	ESTUDIO DE FASE I MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS Y EXPANSIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR DE RO7121661, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO CONTRA PD-1/TIM-3, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y/O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001146-34	A PHASE 1B STUDY OF ASP8374, AN IMMUNE CHECKPOINT INHIBITOR, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001624-19	"A PHASE 1 DRUG-DRUG INTERACTION STUDY BETWEEN BRIGATINIB AND THE CYP3A SUBSTRATE MIDAZOLAM IN PATIENTS WITH ALK-POSITIVE OR ROS1-POSITIVE SOLID TUMORS"	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001835-37	"A PHASE I DOSE ESCALATION AND EXPANDED COHORT STUDY OF PF- 06821497 IN THE TREATMENT OF ADULT PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY SMALL CELL LUNG CANCER (SCLC), CASTRATION RESISTANT PROSTATE CANCER (CRPC) AND FOLLICULAR LYMPHOMA (FL)"	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001924-20	"ESTUDIO ABIERTO DE FASE I REALIZADO POR PRIMERA VEZ EN DE GSK3745417 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON FÁRMACOS ANTIPLÁSTICOS EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS"	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-002143-29	ESTUDIO DE FASE I, CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS Y AMPLIACIÓN DE COHORTES, DE TSR-022, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-TIM-3, EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS (AMBER)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003198-93	"A PHASE IB, MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, EFFICACY, AND PHARMAKOKINETICS OF RO6958688 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB AFTER PRETREATMENT WITH OBINUTUZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED METASTATIC, MICROSATELLITE-STABLE COLORECTAL ADENOCARCINOMA WITH HIGH CECAM5 EXPRESSION"	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003549-40	A PHASE I, FIST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMISCS OF JNJ-67856633 AN INHIBITOR OF MART1 IN PARTICIPANTS WITH NHL AND CLL	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003716-47	FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1042 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003873-82	A PHASE 1B STUDY OF ASP1948, TARGETING AN IMMUNE MODULATORY RECEPTOR, AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003908-38	A PHASE1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-61186372, A HUMAN BISPECIFIC EGFR AND CMET ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004303-40	ESTUDIO FASE 1, EL PRIMERO EN SERES HUMANOS, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO CON ESCALADO DE DOSIS PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y DOSIS RECOMENDADA PARA LA FASE 2 DE ABBV-151 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON ABBV-181 EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTÁSICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004396-13	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION, SAFETY, TOLERABILITY, AND PRELIMINARY EFFICACY STUDY OF MCLA-145 IN PARTICIPANS WITH ADVANCED OR METASTATIC MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004807-38	A PHASE I OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY TOLERABILITY PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY EFFICACY OF HMPL-523 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY LYMPHOMA	I	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2018-004888-31	SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE LOS PARTICIPANTES QUE HAN RECIBIDO GSK337794 (NY-ESO-1c259 T), UN RECEPTOR DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DE NY-ESO-1 MODIFICADO GENÉTICAMENTE	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000241-12	A PHASE I, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS AND CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) PROGRESSIVE OR RECURRENT WHO GRADE II DIFFUSE ASTROCYTOMA, GRADE III ANAPLASTIC ASTROCYTOMA AND RECURRENT GLIOBLASTOMA SCHEDULED FOR RESECTION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000415-87	PROTOCOLO MAESTRO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DE NY-ESO-1 (C259) MODIFICADOS GENÉTICAMENTE, EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON OTROS FÁRMACOS, EN PARTICIPANTES CON HLA-A2+ QUE PRESENTAN TUMORES SÓLIDOS POSITIVOS PARA NY-ESO-1 Y/O LAGE-1A (IGNYTE-ESO)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000478-45	A PHASE I. MULTICENTER, OPEN-LABEL STUDY TO DETERMINE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF COMBINATIONS OF ABBV-927 WITH ABBV-368, BUDIGALIMAB (ABBV-181) AND/OR CHEMOTHERAPY IN SUBJECTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000779-18	AN OPEN LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALTION PHASE 1 STUDY TO EVALUATE SAFETY/TOLERANBILITY PHARMACOKINETICS PHARMACODYNAMICS AND PRELIMINARY ANTI TUMOR ACTIVITY OF R07247669 A PD1-LAG3 BISPECIFIC ANTIBODY IN PATIENTS WITH ADVANCED AND /OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-001965-34	"A PHASE I DOSE ESCALATION STUDY TO ASSESS SAFETY AND EFFICACY OF ADP-A2M4CD8 IN HLA-A2 + SUBJECTS WITH MAGE-A4 POSITIVE TUMORS"	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002459-40	A PHASE 1, OPEN-LABEL MULTI-CENTER FIRST IN HUMAN STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF TPX-0022 A NOVEL MET/CSF1R/SRC INHIBITOR IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING GENETIC ALTERATIONS IN MET	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004022-25	AN OPEN LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED DOSEESCALATION AND EXTENSION, PHASE IA/IB STUDY TO EVALUATE SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7284755, A PD-1 TARGETED IL-2 VARIANT (IL-2V) IMMUNOCYTOKINE, ALONE OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004122-25	A PHASE 1B, OPEN LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF CC-90010 IN COMBINATION WITH TEMOZOLOMIDE WITH OR WITHOUT RADATION THERAPY IN SUBJECTS WITH NEWLY DIAGNOSED GLIOBLASTOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004596-39	A PHASE IA/B, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF BTRC4017A ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS A SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH TRASTUZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC HER2-EXPRESSING CANCERS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004759-35	ENSAYO DE FASE Ib MULTICÉNTRICO, EN ABIERTO, NO ALEATORIZADO, DE CONFIRMACIÓN DE DOSIS Y CON AMPLIACIÓN DE COHORTE PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE NOUS-PEV, ADMINISTRADA JUNTO CON PEMBROLIZUMAB, EN PACIENTES AFECTADOS DE MELANOMA CUTÁNEO IRRESECCABLE EN ESTADIO III/IV Y CPNM EN ESTADIO IV (PD-L1 \geq 50%)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-004874-24	A PHASE I, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF THE SAFETY AND PHARMACOKINETICS OF BLYG8824A ADMINISTERED INTRAVENOUSLY AS A SINGLE AGENT IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC COLORECTAL CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000075-20	A PHASE 1 STUDY OF REGN6569, AN ANTI-GITR mAb, WITH CEMIPIMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOR MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000084-22	A PHASE I DOSE-ESCALATION AND DOSE-EXPANSION STUDY EVALUATING THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND ACTIVITY OF GDC 6036 IN PATIENTS WITH ADVANCED OR METASTATIC SOLID TUMORS WITH A KRAS G12C MUTATION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000436-22	A PHASE 1, OPEN-LABEL, MULTICENTER, SAFETY STUDY OF SAR442720 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-003021-28	A PHASE 1, OPEN-LABEL, FIRST-IN-HUMAN STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND ANTI-TUMOUR ACTIVITY OF FS222, A CD137/PD-L1 BISPECIFIC ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-003328-17	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE IB STUDY TO EVALUATE SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND PRELIMINARY ANTI-TUMOR ACTIVITY OF RO7122290, A FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-A (FAP) TARGETED 4-1BB LIGAND (CD137L), IN COMBINATION WITH CIBISATAMAB WITH OBINUTUZUMAB PRE-TREATMENT, IN PARTICIPANTS WITH PREVIOUSLY TREATED, METASTATIC, MICROSATELLITE-STABLE COLORECTAL ADENOCARCINOMA WITH HIGH CEACAM5 EXPRESSION	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-004489-21	ESTUDIO DE FASE I R07300490, UN AGONISTA DE CD40 DIRIGIDO CONTRA LA PROTEINA DE ACTIVACION DE FIBROBLASTOS (FAP), SOLO O EN COMBINACIÓN CON ATEZOLIZUMAB, EN PARTICIPANTES CON TUMORES SOLIDOS AVANADOS Y/O METASTASICOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-004535-24	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS CON RLY-4008, UN INHIBIDOR ALTAMENTE SELECTIVO DEL FGFR2, EN PACIENTES CON COLANGIOCARCINOMA INTRAHEPatico (CCI) Y OTROS TUMORES SOLIDOS AVANZADOS - (RLY-4008-101)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-005368-73	A PHASE I, OPEN-LABEL, NON-RANDOMISED STUDY TO ASSESS THE EFFECT OF ITRACONAZOLE (A CYP3A4 INHIBITOR), RIFAMPICIN (A CYP3A4 INDUCER), AND OMEPRAZOLE (A PROTON PUMP INHIBITOR) ON THE PHARMACOKINETICS OF A SINGLE ORAL DOSE OF ADAVOSERTIB IN PATIENTS WHIRG ADVANCED SOLID TUMOURS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-000086-32	A PHASE 1/1B OPEN-LABEL, FIRST-IN-HUMAN, SINGLE AGENT, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY FOR THE EVALUATION OF SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF SAR443216 IN PARTICIPANS WITH RELAPSED/ REFRACTORY HER2 EXPRESSING SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-001646-35	ESTUDIO FASE I DE JNJ-78306358, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO DE REDIRECCIONAMIENTO DE CELULAS T FRENTE A HLA-G EN TUMORES SOLIDOS EN ESTADIO AVANZADO. - (78306358STM1001)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-002820-19	ESTUDIO DE FASE 1 ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE FS120, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO CONTRA OX40/CD137, SOLO Y EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB, EN SUJETOS CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
NA	ESTUDIO DE FASE I, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CLÍNICO Y FARMACOCINÉTICO DE PM01183 EN COMBINACIÓN CON DOXORRUBICINA EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS NO INTENSAMENTE PRETRATADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001792-24	A PHASE 1B DOSE-ESCALATION STUDY OF CABOZANTINIB (XL184) ADMINISTERED ALONE OR IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB TO SUBJECTS WITH LOCLLY ADVANCED OR METASTATIC SOLIC TUMORS	I	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO
2017-000597-11	PHASE 1/2A FIRST-IN-HUMAN SSTUDY OF BMS-986218 MONOCLONAL ANTIBODY ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-001741-27	A MULTICENTER, OPEN-LABEL, PHASE 1B/2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF AVELUMAB (MSB0010718C) IN COMBINATION WITH CHEMOTHERAPY WITH OR WITHOUT OTHER ANTI-CANCER IMMUNOTHERAPIES AS FIRST-LINE TREATMENT IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2017-003552-23	A PHASE 1B-2 STUDY OF NIRAPARIB COMBINATION THERAPIES FOR THE TREATMENT OF METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER	I/II	NO	NO	DOGER DE SPEVILLE BERNARD



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000120-33	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTI-ARM TRIAL TO INVESTIGATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, BIOLOGICAL, AND CLINICAL ACTIVITY OF AGEN1884 IN COMBINATION WITH AGEN2034 IN SUBJECTS WITH METASTATIC OR LOCALLY ADVANCED SOLID TUMORS, AND EXPANSION INTO SELECT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2019-003727-38	OPEN-LABEL, MULTICENTRE, PHASE IB/II STUDY OF MEN1611, A PI3K INHIBITOR, AND CETUXIMAB IN PATIENTS WITH PIK3CAMUTATED METASTATIC COLORECTAL CANCER FAILING IRINOTECAN, OXALIPLATIN, 5-FU AND ANTI-EGFR CONTAINING REGIMENS	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2020-002719-23	ESTUDIO DE FASE I/II PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD CLÍNICA PRELIMINAR DE BT8009 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS QUE EXPRESAN NECTINA-4	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2010-024178-21	ESTUDIO FASE IB/IIB, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE LA COMBINACIÓN DE GEFITINIB Y OLAPARIB (AZD2281) FRENTE A GEFITINIB SOLO, EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO QUE PRESENTA MUTACIONES DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO (EGFR).	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-001271-68	ESTUDIO DE FASE I/II DE LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DEL INHIBIDOR ORAL DE EGFR/HER2, TAK-788 (AP32788), EN EL CANCER DE PULMON NO MICROCÍTICO	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-001400-11	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 1/2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA, LA FARMACODINAMICA Y LA EFICACIA DE AMG 510 EN MONOTERAPIA EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS CON LA MUTACION P.G12C EN EL KRAS Y FR AMG 510 RN COMBINACION EN SUJETOS CON CPNM AVANZADO CON LA MUTACION P.G12C EN EL KRAS (CODEBREAK 100)	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-003474-35	A PHASE 1/2, OPEN-LABEL, MULTICENTER STUDY TO INVESTIGATE THE SAFETY AND PRELIMINARY EFFICACY OF NKTR-214 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCE OR METASTATIC SOLID TUMOR	I/II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-000995-14	A PHASE 1/2A STUDY IN 3 PARTS (PHASE 1A AND PHASE 1B - DOSE ESCALATIONS AND PHASE 2A EXPANSION COHORTS) TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF MIV-818 IN PATIENTS WITH LIVER CANCER MANIFESTANTIOS	I/II	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2020-005492-12	MASTERKEY-01: ESTUDIO DE FASE 1/2, MULTICENTRICO, ABIERTO Y DE DOS PARTES, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINETICA Y ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE BDTX-189, UN INHIBIDOR DE MUTACIONES ALOSTERICAS DE ERBB, EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS SOLIDAS AVANZADAS	I/II	SI	SI	HERNANDEZ GUERRERO TATIANA
2016-004040-10	ENSAYO FASE I-II DE SUNITINIB Y NIVOLUMAB TRAS TRATAMIENTO ESTANDAR EN SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y OSEOS AVANZADOS	I/II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2019-000652-33	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO FASE I/II DE SELINEXOR MÁS GEMCITABINA EN DETERMINADOS SARCOMAS DE PARTES BLANDAS Y OSTEOSARCOMAS AVANZADOS	I/II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-004954-31	ENSAYO CLINICO FASE I-II, ABIERTO, PROSPECTIVO Y MULTICENTRICO, QUE EXPLORA LA COMBINACION DE TRABECTEDINA Y RADIOTERAPIA EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS	I/II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-001186-20	ENSAYO MULTICOHORTE FASE IB/II DE DIFERENTES ESQUEMAS DE PM14 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON RADIOTERAPIA EN SARCOMAS DE TEJIDOS BLANDOS Y OTROS TUMORES SOLIDOS	I/II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2014-003277-42	ESTUDIO FASE I/II DEL MCLA-128, UN ANTICUERPO IGG1 BIESPECÍFICO Y COMPLETO ESPECIALMENTE DIRIGIDO A LOS HER2 Y HER3 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004914-79	ESTUDIO FASE 1/2A DE BMS-986205 ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB (BMS-936558, ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1) EN TUMORES MALIGNOS AVANZADOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003028-22	ENSAYO CLÍNICO DE FASE I/II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE ADMINISTRACIÓN INTRATUMORAL / INTRALESIONAL DE RGT100 A SUJETOS CON TUMORES AVANZADOS O RECURRENTES	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003616-13	A PHASE1/2, OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, FIRST-IN-HUMAN Sstudy OF THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF TPX-0005 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS HARBORING ALK, ROS1, OR NTRK1-3 REARRANGEMENTS (TRIDENT-1)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-000238-73	A PHASE 1/2 DOSE ESCALATION AND COMBINATION COHORT STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF BMS-986226 (ANTI-ICOS MAB) ALONE OR IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB OR IPILIMUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001267-21	A PHASE IB/II, OPEN-LABEL, MULTICENTER, RANDOMIZED UMBRELLA STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF MULTIPLE IMMUNOTHERAPY-BASED TREATMENT COMBINATIONS IN PATIENTS WITH METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER (MORPHEUS-LUNG)	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001980-19	ESTUDIO DE FASE 1B-2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE VARIOS REGIMENES DE TRATAMIENTO CON ERDAFITINIB, EN SUJETOS CON CANCER UROTELIAL METASTASICO O LOCALMENTE AVANZADO	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-002199-24	PHASE 1/2A FIRST IN HUMAN STUDY OF BMS-986277 ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITHNIVOLUMAB IN ADVANCED EPITHELIAL TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-004246-20	A PHASE 1/2 STUDY OF THE TRK INHIBITOR LOXO-195 IN ADULT AND PEDIATRIC SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED NTRK FUSION CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000039-28	A PHASE I/IIA STUDY OF TG6002 (VV TK-RR-FCU1) ADMINISTERED BY INTRAVENOUS (IV) INFUSIONS IN COMBINATION WITH ORAL FLUCYTOSINE (5-FU) IN PATIENTS WITH ADVANCED GASTRO-INTESTINAL (GI) TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000265-37	PHASE 1-2 STUDY INVESTIGATING SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS AND PRELIMINARY ANTITUMOR ACTIVITY OF ANTI-PD-L1 MONOCLONAL ANTIBODY BGB-A333 ALONE AND IN COMBINATION WITH ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY TISLELIZUMAB IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000309-21	ENSAYO ABIERTO Y MULTICENTRICO DE INO-5401 + INO-9012 EN COMBINACION CON ATEZOLIZUMAB EN SUJETOS CON CARCINOMA UROTELIAL (CU) LOCALMENTE AVANZADO IRRESECABLE O METASTASICO/RECIDIVANTE	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000340-26	PHASE 1/2A STUDY OF BMS-986253 IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000390-67	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, SAFETY, PRELIMINARY EFFICACY AND PHARMACOKINETIC (PK) STUDY OF ISATUXIMAB (SAR650984) IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB OR ISATUXIMAB ALONE IN PATIENTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000416-21	A PHASE 1/2 FIRST-IN-HUMAN STUDY OF BMS-986249 ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001005-85	ENSAYO ABIERTO, MULTICENTRICO, DE FASE I/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD CLINICA DE LAS CELULAS T REACTIVAS AL NEOANTIGENO EN PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCITICO AVANZADO	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-001796-21	ESTUDIO FASE 1B/2 DE FT-2102 EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y GLIOMAS CON MUTACIÓN DE IDH1	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003402-63	FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1046 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003546-16	SMARTPLUS-106: DEBIO 1143, UN MIMÉTICO DE SMAC EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON FALLO PREVIO DEL TRATAMIENTO ANTI PD-1/PD-L1: UN ENSAYO "BASKET" ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIS, EXPLORATORIO, DE FASE Ib/II, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL MIMÉTICO DEL SEGUNDO ACTIVADOR DE CASPASAS MITOCONDRIALES (SMAC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) DEBIO 1143, CUANDO SE ADMINISTRA EN COMBINACIÓN CON EL ANTICUERPO ANTI-PD-1 NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS ESPECÍFICOS QUE HAN PROGRESADO DURANTE O INMEDIATAMENTE DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON ANTI-PD-1/PD-L1	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-003949-42	A PHASE 1B/2A PILOT RANDOMIZED STUDY TO EVALUATE THE SAFETY AND TOLERABILITY OF AUTOLOGOUS T-CELLS EXPRESSING ENHANCED TCRS (T-CELL RECEPTORS) SPECIFIC FOR NY-ESO-1/LAGE-1a (GSK3377794) ALONE, OR IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN HLA-A2+ PARTICIPANTS WITH NY-ESO-1- or LAGE-1a-POSITIVE ADVANCED OR RECURRENT NON-SMALL CELL LUNG CANCER	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-002261-35	PHASE I/II, MULTICENTER, OPEN-LABEL, CLINICAL AND PHARMACOKINETIC STUDY OF LURBINECTEDIN (PM01183) IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH RELAPSED SMALL CELL LUNG CANCER (THE LUPER STUDY)	I/II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003653-29	ESTUDIO DE FASE I/II DE LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINETICA Y LA ACTIVIDAD CLINICA PRELIMINAR DE BT5528 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS AVANZADAS ASOCIADAS A LA EXPRESIÓN DE EPHA2	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-003998-26	FIRST-IN-HUMA, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION TRIAL WITH EXPANSION COHORTS TO EVALUATE SAFETY OF GEN1044 IN SUBJECTS WITH MALIGNANT SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000630-17	A PHASE 1B/2, FIRST-IN-HUMAN, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY OF XMT-1536 IN PATIENTS WITH SSOLID TUMORS LIKELY TO EXPRESS NAPI2B / ESTUDIO DE FASE 1B/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACION DE LA DOSIS DE XMT-1536 EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS CON PROBABILIDAD DE EXPRESAR NAPI2B	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-003802-30	A PHASE 1/2 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND ANTI-TUMOUR AACTIVITY OF THE MYC INHIBITOR OMO-103 ADMINISTERES INTRAVENOUSLY IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOURS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-000038-33	ESTUDIO DE FASE 1/2, PRIMERO EN SERES HUMANOS, MULTICENTRICO, ABIERTO, DE DOSIS MULTIPLES ASCENDENTES PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA FARMACOCINETICA, Y LA ACTIVIDAD BIOLOGICA Y CLINICA DE DF6002 COMO MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON NIVOLUMAB EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS LOCALMENTE AVANZADOS O METASTASICOS, Y EXPANSION EN INDICACIONES SELECCIONADAS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2021-000203-20	ESTUDIO EN FASE I/II DE AUMENTO ESCALONADO Y AMPLIACION DE LA DOSIS PARA EVALUAR MCLA-129, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO HUMANO ANTI-EGFR Y ANTI-C-MET, EN PACIENTES CON CPNM AVANZADO Y OTROS TUMORES SOLIDOS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000105-36	ESTUDIO DE FASE 2 DE REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL TOTALMENTE HUMANO CONTRA LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1 (PD-1), EN PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMIOIDE CUTÁNEO AVANZADO	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-003964-30	ESTUDIO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO Y DE FASE II DE CEMIPIMAB EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON RP1 EN PACIENTES CON CARCINOMA DE CELULAS ESCAMOSAS DE PIEL AVANZADO [CERPASS].	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2020-001400-41	ENSAYO DE FASE II ABIERTO, ALEATORIZADO, DE BNT113 EN COMBINACION CON PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO (CCECC) IRRESECCABLE, RECURRENTE O METASTASICO, QUE ES POSITIVO PARA EL GENOTIPO 16 DEL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO (VPH16+) Y EXPRESA PD-L1	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-001994-25	PEMBROLIZUMAB, EFTILAGIMOD ALPHA PROTOCOL: TACTI-002 (TWO ACTIVE IMMUNOTHERAPEUTICS): A MULTICENTER, OPEN LABEL, PHASE II STUDY IN PATIENTS	II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
2013-002609-78	"ESTUDIO FASE II, ABIERTO, RANDOMIZADO, DE CONSOLIDACIÓN DE IPILIMUMAB TRAS QUIMIORADIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA EN ESTADIO LIMITADO"	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-005586-75	"ENSAYO CLÍNICO FASE II ALEATORIZADO DOBLE CIEGO PARA EVALUAR EL MANTENIMIENTO CON OLAPARIB VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO SENSIBLES A PLATINO"	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-005069-21	ESTUDIO EN FASE 2 DE LY2606368 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-001806-40	ESTUDIO DE FASE II, RANDOMIZADO, ABIERTO, MULTICÉNTRICO E INTERNACIONAL DE TAS-114 EN COMBINACIÓN CON S-1 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O MESTASTÁSICO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-002029-12	UN ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE II DE LA TERAPIA COMBINADA DE OSIMERTINIB Y BEVACIZUMAB FRENTE AL USO DE OSIMERTINIB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LINEA DE CPNM EN FASE IIIB-IVB CON MUTACIÓN CONFIRMADA DE EGFR Y T790M	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003609-32	A PHASE II MULTI CENTER STUDY OF BGB324 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED ADVANCED ADENOCARCINOMA OF THE LUNG	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003732-20	ENSAYO CLÍNICO FASE II, EXPLORATORIO Y MULTICÉNTRICO, DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADÍO III OPERABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004039-19	ENSAYO FASE II MULTICENTRICO DE PALBOCICLIB EN SEGUNDA LINEA DE SARCOMAS AVANZADOS CON SOBREEXPRESION CDK4.	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004353-32	ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA EVALUAR LA SUPERVIVENCIA, LA CALIDAD DE VIDA Y LOS RESULTADOS PERCIBIDOS POR EL PACIENTE EN ANCIANOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO TRATADOS EN PRIMERA LINEA CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475). PEBEL	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-003947-39	ENSAYO CLÍNICO FASE II ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL RETRATAMIENTO CON PEMBROLIZUMAB EN SEGUNDA LINEA O POSTERIORES, EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-005154-11	ENSAYO CLÍNICO FASE II, NO RANDOMIZADO EN PRIMERA LINEA DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO Y PEMETREXED EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESTADÍO IV CON METÁSTASIS CEREBRALES ASINTOMÁTICAS	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-001316-29	ENSAYO DE FASE II, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DISEÑO DE PLATAFORMA QUE UTILIZA UN PROTOCOLO MAESTRO PARA ESTUDIAR NUEVOS REGÍMENES EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN PARTICIPANTES CON CPNM	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004362-34	ESTUDIO PANTUMORAL PARA EL SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO DE SUPERVIVIENTES DE CÁNCER QUE HAN PARTICIPADO EN ENSAYOS DE INVESTIGACIÓN DE NIVOLUMAB	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-004515-45	ENSAYO CLINICO FASE II RANDOMIZADO DE QUIMIOINMUNOTERAPIA NEO-ADYUVANTE VERSUS QUIMIOTERAPIA SOLO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CANCER DE PULMÓN NO MICROCITIVO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECCABLE. NADIM II	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-004654-17	ENSAYO CLINICO FASE II ABIERTO DE ATEZOLIZUMAB EN COMBINACION CON BEVACIZUMAB COMO PRIMERA LINEA DE TRATAMIENTOS PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO NO ESCAMOSO LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO SELECCIONADOS SEGÚN CARGA MUTACIONAL TUMORAL (TMB) ALTA-INTERMEDIA	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001687-30	A RANDOMISED NON-COMPARATIVE OPEN LABEL PHASE II TRIAL OF ATEZOLIZUMAB PLUS BEVACIZUMAB, WITH CARBOPLATIN-PACLITAXEL OR PEMETREXED, IN EGFR-MUTANT NON-SMALL CELL LUNG CARCINOMA WITH ACQUIRED RESISTANCE.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002369-36	CLINICAL UTILITY OF LIQUID BIOPSY AS A TOOL TO ASSESS THE EVOLUTION OF BRIGATINIB TREATED PATIENTS WITH NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITH EML4-ALK TRASLOCATION: AN EXPLORATORY STUDY CUBIK: CLINICAL UTILITY OF LIQUID BIOPSY IN BRIGATINIB ALK+ PATIENTS	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002660-27	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE CAPMATINIB (INC280) MÁS PEMBROLIZUMAB FRENTE A PEBROLIZUMAB EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA PARA CÁNCER PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO CON PD-L1 >50 %	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-004194-95	ESTUDIO EN FASE II, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y DE VARIAS COHORTES PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DEL CC-90011 EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB EN SUJETOS CON CÁNCERES AVANZADOS.	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000642-33	ENSAYO CLÍNICO FASE II DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON CARBOPLATINO-PEMETREXED-BEVACIZUMAB MÁS ATEZOLIZUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN LOCALMENTE AVANZADO Y POTENCIALMENTE RESECABLE Y MUTACIONES DE EGFR	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000730-17	HERTHENA-LUNG01: ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PATRITUMAB DERUXTECAN (U3-1402) EN SUJETOS CON CÁNCER PULMONAR DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (CPCNP) CON MUTACIÓN DEL EGFR METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANADO QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000730-17	HERTHENA-LUNG01: ESTUDIO DE FASE II, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE PATRITUMAB DERUXTECAN (U3-1402) EN SUJETOS CON CÁNCER DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS (CPCNP) CON MUTACIÓN DEL EGFR METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO QUE HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-003101-58	ESTUDIO DE FASE 2 DE MRTX849 EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCÍTICO AVANZADO CON MUTACION KRAS G12C	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-003427-42	ESTUDIO EN FASE II, MULTICENTRICO Y ALEATORIZADO DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN EN SUJETOS CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) METASTASICO CON MUTACIÓN DE HER2 [DESTINY-LUNG02]	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004459-33	ENSAYO CLINICO FASE II DE ATEZOLIZUMAB CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN MÁS QUIMIORADIOTERAPIA Y TERAPIA DE MANTENIMIENTO CON ATEZOLIZUMAB PACIENTES CON CÁNCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO IIIA-IIIIB NO RESECABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-004902-67	ENSAYO CLINICO DE FASE II DE UN SOLO ABRAZO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BINTRAFUSP ALFA (M7824) EN EL MESOTELIOMA PLEURAL MALIGNO AVANZADO PREVIAMENTE TRATADO (BIMES)	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-000039-29	ESTUDIO EN FASE II, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO DE BMS-986207 EN COMBINACION CON NIVOLUMAB E IPIUMUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PARTICIPANTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO EN ESTADIO IV	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-000425-27	NIVOLUMAB E IPIUMUMAB MAS DOS CICLOS DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA PARA PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO (CPNM) ESTADIO IV O RECURRENTE CON METASTASIS CEREBRALES SINCRONICAS.	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-001928-17	ENSAYO DE FASE II, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y SIN ENMASCARAMIENTO DE GEN1046 EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON UN TRATAMIENTO ANTINEOPLASICO EN SUJETOS CON CARCINOMA DE PULMON NO MICROCITICO METASTASICO, RECIDIVANTE O RESISTENTE TRAS EL TRATAMIENTO DE REFERENCIA CON UN INHIBIDOR DEL PUNTO DE CONTROL INMUNITARIO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-003896-37	ESTUDIO EN FASE II, MULTINACIONAL Y MULTICÉNTRICO DE TESETAXEL CON UNA DOSIS REDUCIDA DE CAPECITABINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA CON RECEPTORES HORMONALES, SIN HER2, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, QUE NO HAYAN RECIBIDO NINGÚN TAXANO ANTERIORMENTE	II	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-004715-41	ESTUDIO MULTICÉNTRICO EN FASE II DE TESETAXEL JUNTO CON TRES INHIBIDORES DE PD-(L)1 DIFERENTES EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, LOCALMENTE AVANZADO O MESTTÁSICO, Y TESETAXEL EN MONOTERAPIA EN PACIENTES DE EDAD AVANZADA CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO, LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2019-001164-30	ESTUDIO FASE II DE TAS-120 EN CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO QUE PRESENTA AMPLIFICACIONES DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS (FGFR) - (TAS-120-201)	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-001007-16	A RANDOMIZED, MULTICENTER, OPEN-LABEL, TWO-ARM, PHASE II, NEOADJUVANT STUDY EVALUATING THE EFFICACY, SAFETY, AND PHARMACOKINETICS OF GDC-9545 PLUS PALBOCICLIB COMPARED WITH ANASTROZOLE PLUS PALBOCICLIB FOR POSTMENOPAUSAL WOMEN WITH ESTROGEN RECEPTOR-POSITIVE AND HER2-NEGATIVE UNTREATED EARLY BREAST CANCER	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-002368-30	ENSAYO FASE II, MULTICENTRICO, ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TRASTUZUMAB DERUXTECAN (T-DXD) EN EL TRATAMIENTO DE TUMORES SOLIDOS IRRESECCABLES Y/O METASTASICO CON MUTACIONES ACTIVADORAS DE HER2 CON INDEPENDENCIA DE LA HISTOLOGÍA TUMORAL.	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-003022-22	EFICACIA DE SPARTALIZUMAB EN MÚLTIPLES TIPOS DE CÁNCER EN PACIENTES CON TUMORES CON EXPRESION ELEVADA DE ARNM DE PD1, DEFINIDA SEGÚN UN PUNTO DE CORTE PREESPECIFICADO (ENSAYO ACROPOLI)	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-003429-41	NIVOLUMAB EN CACER DE MAMA DE TIPO LUMINAL AVANZADO/METASTÁSICO CON RESISTENCIA ENDOCRINA PARA REDUCIR NIELES DE CTDNA	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-000259-99	ENSAYO INTERNACIONAL, ALEATORIZADO Y CONTROLADO DE QUIMIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DEL SARCOMA DE EWING RECURRENTE O REFRACTARIO	II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2019-003103-36	ENSAYO MULTICOHORTE FASE II DE TRABECTEDINA Y DOSIS BAJAS DE RADIOTERAPIA EN SARCOMAS AVANZADOS/METASTASICOS	II	SI	NO	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2019-003696-19	ESTUDIO EN FASE 2, MULTICENTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LENVATINIB EN COMBINACION CON IFOSFAMIDA Y ETOPOSIDO FRENTE A IFODFAMIDA Y ETOPOSIDO EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y ADULTOS JOVENES CON OSTEOSARCOMA RECIDIVANTE O RESISTENTE (OLIE)	II	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2017-001639-38	ENSAYO DE FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE FOLFIRI + PANITUMUMAB COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES ANCIANOS CON CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO NO RESECABLE, RAS/BRAF NO MUTADO Y BUEN ESTADO FUNCIONAL	II	SI	NO	MARTINEZ AMORES BREZO
2013-002872-42	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO, DE NERATINIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS CON MUTACIONES SOMÁTICAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO HUMANO (EGFR, HER2, HER3) O AMPLIFICACIÓN GÉNICA DE EGFR	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-002408-26	ESTUDIO FASE 2 DE DOS GRUPOS, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DOS PAUTAS POSOLÓGICAS DIFERENTES DE JNJ-42756493, UN PAN-INHIBIDOR TIROSINA QUINASA DEL FGFR, EN SUJETOS CON CÁNCER UROTELIAL METASTÁSICO O NO RESECABLE QUIRÚRGICAMENTE CON ALTERACIONES GENÓMICAS DEL FGFR	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003773-42	ESTUDIO CLÍNICO MULTICÉNTRICO DE FASE II DE LURBINECTEDINA (PM01183) EN TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS.	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-000814-23	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, DE BRAZOS MÚLTIPLES DE CERITINIB EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS CARACTERIZADOS POR ALTERACIONES GENÉTICAS DEL GEN ALK (QUINASA DE LINFOMA ANAPLÁSICO)	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-005144-42	AN OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, LONG-TERM SAFETY FOLLOW-UP, ROLL-OVER STUDY IN PATIENTS WHO HAVE COMPLETED A PRIOR NOVARTIS-SPONSORED CAPMATINIB (INC280) STUDY AND ARE JUDGED BY THE INVESTIGATOR TO BENEFIT FROM CONTINUED TREATMENT WITH CAPMATINIB	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-000345-39	A PHASE 2 STUDY TO EVALUATE SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF AVELUMAB IN COMBINATION WITH TALAZOPARIB IN PATIENTS WITH BRCA OR ATM MUTANT TUMORS JAVELIN BRCA/ATM	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-000589-39	ENSAYO CLÍNICO DE FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA ADMINISTRACIÓN DE LINFOCITOS T ADP-A2M4 SPEAR A PACIENTES CON SARCOMA SINOVIAL O LIPOSARCOMA MIXOIDE/DE CÉLULAS REDONDAS AVANZADOS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2019-002113-19	ESTUDIO FASE 2 DE ERDAFITINIB EN SUJETOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y ALTERACIONES EN EL GEN FGFR	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-001847-16	TUMOR-AGNOSTIC PRECISION IMMUNOONCOLOGY AND SOMATIC TARGETING RATIONAL FOR YOU (TAPISTRY) PHASE II PLATFORM TRIAL	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2018-002211-10	ESTUDIO DE FASE 2/3, ALEATORIZADO, DE ERYASPASE EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA CON GEMCITABINA Y CARBOPLATINO FRENTE A QUIMIOTERAPIA SOLA COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON METÁSTASIS O CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE RECURRENTE TRIPLE NEGATIVO	II/III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
NA	ESTUDIO DE FASE II/III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE NBTXR3, IMPLANTADO MEDIANTE INYECCIÓN INTRATUMORAL Y ACTIVADO MEDIANTE RADIOTERAPIA, VERSUS RADIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON SARCOMA DE PARTES BLANDAS LOCALMENTE AVANZADO EN LAS EXTREMIDADES Y LA PARED TORÁCICA.	II/III	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2020-000533-40	ENSAYO CLÍNICO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SINTILIMAB FRENTE A PLACEBO, EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA, PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CARCINOMA ESCAMOSO DE ESÓFAGO IRRESECCABLE, LOCALMENTE AVANZADO, RECURRENTE O METASTÁSICO (ORIENT-15)	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2021-000849-40	A RANDOMIZED, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL, ACTIVE-CONTROLLED PHASE 3 TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY AND SAFETY OF OCTREOTIDE SUBCUTANEUS DEPOT (CAM2029) VERSUS OCTREOTIDE LAR OR LANREOTIDE ATG IN PATIENTS WITH GASTROENTEROPANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMORS	III	SI	SI	CARAMES SANCHEZ CRISTINA
2012-004322-24	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE ARN-509 CONTROLADO CON PLACEBO EN HOMBRES CON CÁNCER DE PRÓSTATA NO METASTÁTICO (M0) Y RESISTENTE A LA CASTRACIÓN	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2018-000366-11	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO CON O SIN ATEZOLIZUMAB, SEGUIDA DE MANTENIMIENTO CON NIRAPARIB CON O SIN ATEZOLIZUMAB, EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO, DE TROMPA DE FALOPIO O PERITONEAL RECIDIVANTE E INTERVALO LIBRE DE TRATAMIENTO CON PLATINO (ILP) >6 MESES	III	SI	NO	CASADO ECHARREN VICTORIA
2019-000790-23	ESTUDIO BURAN SOBRE BUPARLISIB (AN2025) EN COMBINACIÓN CON PACLITAXEL FRENTE A PACLITAXEL EN MONOTERAPIA, PARA PACIENTES CON CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS DE CABEZA Y CUELLO RECURRENTE O METASTÁSICO	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2020-002270-26	ESTUDIO CLINICO DE FASE III, MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO QUE COMPARA LA QUIMIOINMUNOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-OREGOVOMAB) FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA (PACLITAXEL-CARBOPLATINO-PLACEBO) EN PACIENTES CON CARCINOMA EPITELIAL DE OVARIO, DE LAS TROMPAS DE FALOPIO O PERITONEAL EN ESTADIO AVANZADO.	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2011-004792-36	ENSAYO FASE III ABIERTO, ALEATORIZADO, DE BMS-936558 FRENTE A DOCETAXEL EN CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) EPIDERMÓIDE AVANZADO O METASTÁSICO Y TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2012-002472-14	ENSAYO FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE BMS-936558 FRENTE A DOCETAXEL EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁTICO NO EPIDERMÓIDE TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-000323-25	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE PEMBROLIZUMAB EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN EL PLATINO EN SUJETOS TRATADOS EN PRIMERA LÍNEA CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO METASTÁSICO CON EXPRESIÓN INTENSA DE PD-L1	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-004946-83	ENSAYO CLÍNICO FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE CON MEDI4736 VERSUS PLACEBO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON RESECCIÓN COMPLETA.	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-000662-65	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AZD9291 FRENTE A PLACEBO EN PACIENTES CON CARCINOMA DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON MUTACIÓN DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO, EN ESTADIO IB-III, TRAS LA RESECCIÓN COMPLETA DEL TUMOR, CON O SIN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE (ADAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-001537-24	ENSAYO DE FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE AVELUMAB (MSB0010718C) FRENTE AL DOBLETE CON BASE DE PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DEL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO PD-L1+ RECURRENTE O EN ESTADO IV	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-003694-15	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE QUIMIOTERAPIA CON PLATINO + PEMETREXED CON O SIN PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO, NO EPIDERMÓIDE, METASTÁSICO EN PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO (KEYNOTE-189)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-001203-23	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y COMPARATIVO PARA DETERMINAR LA EFICACIA DE DURVALUMAB O DURVALUMAB Y TREMELIMUMAB EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO (CPM) EN ENFERMEDAD AVANZADA (ESTADIO IV)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003315-35	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE LORLATINIB (PF706463922) EN MONOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON CRIZOTINIB EN MONOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CARCINOMA PULMONAR NO MICROCÍTICO AVANZADO ALKPOSITIVO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004309-15	ENSAYO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE PEMBROLIZUMAB (MK 3475/SCH900475) EN COMBINACIÓN CON ETOPÓSIDO/ PLATINO (CISPLATINO O CARBOPLATINO) PARA EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER PULMONAR MICROCÍTICO EN ESTADIO DE EXTENSIÓN (KEYNOTE 604)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-004364-20	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE PEMBROLIZUMAB MÁS IPILIMUMAB EN COMPARACIÓN CON PEMBROLIZUMAB MÁS PLACEBO EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON PD-L1 POSITIVO (TPS ? 50 %), METASTÁSICO, EN ESTADIO IV Y SIN TRATAMIENTO PREVIO (KEYNOTE-598)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-005189-75	ESTUDIO DE EXTENSIÓN Y OBSERVACIONAL A LARGO PLAZO MULTICÉNTRICO, ABIERTO EN PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN UN ESTUDIO CLÍNICO DE ATEZOLIZUMAB PROMOCIONADO POR GENENTECH Y/O F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-000867-10	ENSAYO EN FASE III, INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE DURVALUMAB O DURVALUMAB Y TREMELIMUMAB COMO TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO CON ENFERMEDAD LIMITADA EN ESTADIO I-III QUE NO HAN PROGRESADO DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO CONCOMITANTE DE QUIMIOTERAPIA (ADRIATIC)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-001061-16	ENSAYO FASE III, RANDOMIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL CON OSIMERTINIB COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (ESTADIO III) LOCALMENTE AVANZADO E IRRESECABLE, CON MUTACIÓN DE EGFR POSITIVA, CUYA ENFERMEDAD NO HA PROGRESADO DESPUÉS DE TRATAMIENTO DEFINITIVO CON QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO (LAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-002997-29	ENSAYO FASE III, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, INTERNACIONAL Y MULTICÉNTRICO DE TRATAMIENTO NEOADYUVANTE/ADYUVANTE DE DURVALUMAB PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO RESECABLE EN ESTADIOS II Y III (AEGEAN)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2018-003791-12	ENSAYO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PEMBROLIZUMAB (MK-3475) EN COMBINACIÓN CON LENVATINIB (E7080/MK-7902) FRENTE A DOCETAXEL EN PARTICIPANTES TRATADOS PREVIAMENTE CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO Y PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA DOBLE CON PLATINO E INMUNOTERAPIA (ANTI-PD-1/INHIBIDOR DE PD-L1) (LEAP-008) TRATADOS PREVIAMENTE CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) METASTÁSICO Y PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD (PE) DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA DOBLE CON PLATINO E INMUNOTERAPIA (ANTI-PD-1/INHIBIDOR DE PD-L1) (LEAP-008)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001043-41	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III DE SITRAVATINIB EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO AVANZADO CON PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD DURANTE O DESPUÉS DE LA QUIMIOTERAPIA CON PLATINO Y EL TRATAMIENTO CON INHIBIDOR DE PUNTO DE CONTROL (SAPPHIRE)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001273-81	ENSAYO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO DE SAR408701 VERSUS DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO ESCAMOSO METASTÁSICO PREVIAMENTE TRATADOS, CON TUMORES POSITIVOS A CEACAM5	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-001845-42	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA DE TAK-788 COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA FRENTE A QUIMIOTERAPIA A BASE DE PLATINO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO CON MUTACIONES DE EGFR POR INSERCIÓN EN EL EXÓN 20	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2019-002784-10	ESTUDIO FASE IIIB, DE UN SOLO BRAZO DE CARBOPLATINO O CISPLATINO MÁS ETOPÓSIDO CON ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI-PD-1) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ETAPA AVANZADA NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003301-97	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ATEZOLIZUMAB MÁS CARBOPLATINO Y ETOPOSÍDO CON O SIN TIRAGOLUMAB (ANTICUERPO ANTI-TIGIT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000058-89	ENSAYO FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO DE 3 BRAZOS PARA EVALUAR OSIMERTINIB NEOADYUVANTE EN MONOTERAPIA O EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA, FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA DE REFERENCIA, PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON CPNM RESECABLES CON MUTACIÓN DEL EGFR POSITIVA (NEOADAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-000951-11	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PIROTINIB FRENTE A DOCETAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) NO EPIDERMÓIDE AVANZADO, QUE ALBERGA UNA MUTACIÓN EN EL EXÓN 20 DE HER2, QUE HAN MOSTRADO PROGRESIÓN DURANTE O DESPUÉS DE LA QUIMIOTERAPIA CON PLATINO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-002088-71	A PHASE III CLINICAL TRIAL OF ADJUVANT CHEMOTHERAPY VS CHEMO-IMMUNOTHERAPY FOR STAGE IB-IIIA COMPLETELY RESECTED NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC) PATIENTS	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-002328-35	ENSAYO FASE IIIB DE UN SOLO BRAZO, DE DURVALUMAB EN COMBINACIÓN CON PLATINO-ETOPÓSIDO PARA PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA EN ESTADÍO EXTENDIDO QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO, REFLEJANDO LA PRÁCTICA CINICA REAL EN ESPAÑA (CANTABRICO)	III	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-003645-11	ESTUDIO EN FASE III ALEATORIZADO DE MRTX849 EN COMPARACION CON DOCETAXEL EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO Y MUTACION G12C DE KRAS PREVIAMENTE TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004643-80	PHASE 3 RANDOMIZED STUDY OF DS-1062A VERSUS DOCETAXEL IN PREVIOUSLY TREATED ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER WITHOUT ACTIONABLE GENOMIC ALTERATIONS (TROPION-LUNG01)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2020-004985-21	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO DE BGB-A1217, UN ANTICUERPO ANTI-TIGIT, EN COMBINACION CON TISLELIZUMAB FRENTE A PEMBROLIZUMAB EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO IRRESECABLE O METASTASICO NO TRATADO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2021-001825-33	A PHASE 3, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF AMIVANTAMAB AND LAZERTINIB IN COMBINATION WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY CCOMPARED WITH PLATINUM-BASED CHEMOTHERAPY IN PATIENTS WITH EGFR-MUTATED LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER AFTER OSIMERTINIB FAILURE - (61186372NSC3002)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003695-47	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA COMPARAR ATEZOLIZUMAB (ANTICUERPO ANTI?PD-L1) EN COMBINACION CON QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN ANTRACICLINA/TAXANO FRENTE A SOLO QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO OPERABLE	III	SI	SI	HOYOS SIMON SERGIO



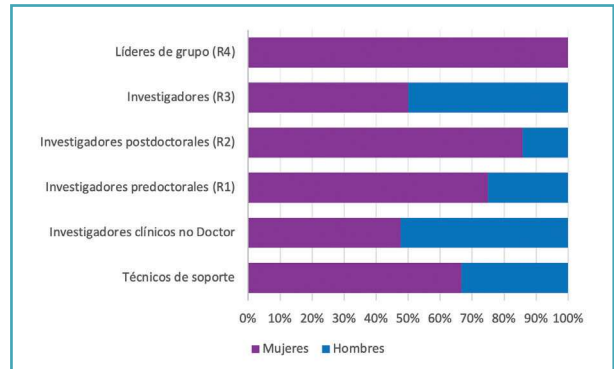
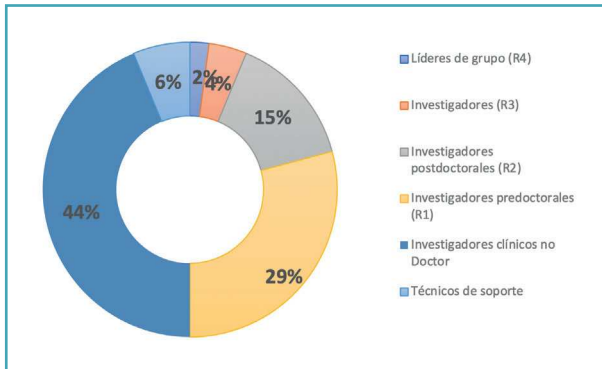
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-005181-30	PALLAS (PALBOCICLIB COLLABORATIVE ADJUVANT STUDY): ENSAYO DE FASE III ALEATORIZADO DE PALBOCICLIB CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR FRENTE A MONOTERAPIA CON TRATAMIENTO ENDOCRINO ADYUVANTE ESTÁNDAR EN CÁNCER DE MAMA PRECOZ CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS (RH+) Y HER2-NEGATIVO.	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-000419-17	ENSAYO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PALBOCICLIB + TRATAMIENTO ANTI-HER2 + TRATAMIENTO ENDOCRINO FRENTE A TRATAMIENTO ANTI-HER2 + TRATAMIENTO ENDOCRINO TRAS EL TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN PARA EL CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO POSITIVO PARA RECEPTORES HORMONALES (HR+)/POSITIVO PARA HER2	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-000981-31	ATEZOLIZUMAB, PERTUZUMAB Y TRASTUZUMAB CON QUIMIOTERAPIA COMO TRATAMIENTOS NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRECOZ Y LOCALMENTE AVANZADO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO (APT NEO)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-002771-25	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, SOBRE QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO, SEGUIDA DE ADYUVANCIA CON ATEZOLIZUMAB O PLACEBO (GEPARDOUZE)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2017-002961-23	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y MULTINACIONAL DE TESETAXEL MÁS UNA DOSIS REDUCIDA DE CAPECITABINA EN COMPARACIÓN CON CAPECITABINA EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA METASTÁSICO O LOCALMENTE AVANZADO, HER2 NEGATIVO Y RECEPTOR HORMONAL POSITIVO, TRATADO PREVIAMENTE CON UN TAXANO	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2018-002998-21	ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIBOCICLIB CON TERAPIA ENDOCRINA, COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ, RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS, HER2 NEGATIVO (NUEVO ENSAYO CLÍNICO EN ADYUVANCIA CON RIBOCICLIB - [LEE011]: NATALEE)	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-003982-20	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO Y CONTROLADO DE TRASTUZUMAB DERUXTECÁN (T-DXD) FRENTE A TRASTUZUMAB EMTANSINA (T-DM1) EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA PRIMARIO HER2 POSITIVO DE ALTO RIESGO QUE PRESENTAN ENFERMEDAD INVASIVA RESIDUAL EN MAMA O EN GANGLIOS LINFÁTICOS AXILARES TRAS EL TRATAMIENTO NEOADYUVANTE	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2020-005639-65	ENSAYO ALEATORIZADO DE FASE III DE TRASTUZUMAB + ALPELISB +/- FULVESTRANT FRENTE A TRASTUZUMAB + QUIMIOTERAPIA EN PACIENTES CON CANCER DE MAMA AVANZADO HER2+ CON MUTACION DE PIK3CA PREVIAMENTE TRATADAS. ESTUDIO ALPHABET	III	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN
2015-005805-35	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS, DE FASE 3, DE ENCORAFENIB + CETUXIMAB MAS O MENOS BINIMETINIB EN COMPARACION CON IRINOTECAN/CETUXIMAB O INFUSIÓN DE 5-FLUOROURACILO (5-FU)/ACIDO FOLINICO (FA)/ IRINOTECAN (FOLFIRI)/CETUXIMAB, CON U	III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL
2018-003585-14	ESTUDIO DE fase III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO DE IRINOTECÁN LIPOSÓMICO INYECTABLE, OXALIPLATINO, 5-FLUOROURACILO/LEUCOVORINA FRENTE A NAB-PACLITAXEL MÁS GEMCITABINA EN PACIENTES QUE NO HAN RECIBIDO PREVIAMENTE QUIMIOTERAPIA PARA EL ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS METASTÁSICO	III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, PARA EVALUAR THERASPHERE EN PACIENTES CON METÁSTASIS HEPÁTICAS EN CARCINOMA COLORRECTAL QUE HAN FALLADO LA PRIMERA LÍNEA DE QUIMIOTERAPIA	III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL
2016-003239-38	ESTUDIO FASE III QUE COMPARA LA EFICACIA DE LA COMBINACION DE DOXORRUBICINA Y LA PROTENIA DE FUSION HUMANA L19TNF ANTICUERPO-CITOQUINA DIRIGIDA AL TUMOR FRENTE A LA DOXORRUBICINA SOLA COMO TERAPIA DE PRIMERA LINEA EN PACIENTES CON SARCOMA DE TEJIDOS BLANDOS AVANZANDO O METASTASICO	III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2021-001394-23	A RANDOMIZED MULTICENTER PHASE 3 STUDY OF MILADEMETAN VERSUS TRABECTEDIN IN PATIENTS WITH DEDIFFERENTIATED LIPOSARCOMA	III	SI	SI	MARTIN BROTO JAVIER ZENON
2017-003507-22	FIGHT: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLEMENTE ENMASCARADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR FPA144 Y FOLFOX6 MODIFICADO EN PACIENTES CON CÁNCER GÁSTRICO Y GASTROESOFÁGICO AVANZADO QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO: FASE III PRECEDIDA POR FASE I DE DETERMINACIÓN DE LA DOSIS	III	SI	SI	MARTIN VALADES JOSE IGNACIO
2020-005611-46	ESTUDIO DE FASE III QUE INVESTIGA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LOS GRANULADOS DE TAVT-45 (ACETATO DE ABIRATERONA) PARA SUSPENSIÓN ORAL (UNA NUEVA FORMULACIÓN DE ACETATO DE ABIRATERONA) EN RELACIÓN CON UNA FORMULACIÓN DE ACETATO DE ABIRATERONA DE REFERENCIA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PROSTATA SENSIBLE A LA CASTRACION METASTÁSICO (CPSCM) Y CÁNCER DE PROSTATA RESISTENTE A LA CASTRACIÓN METASTÁSICO (CPRCM)	III	SI	SI	MARTINEZ SALAS IMANOL
NA	A SCREENING PROTOCOL TO DETERMINE TUMOR ANTIGEN EXPRESSION AND HLA SUB TYPE FOR ELIGIBILITY DETERMINATION FOR CLINICAL TRIALS EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF AUTOLOGOUS T CELLS EXPRESSING ENHANCED TCRS IN SUBJECTS WITH SOLID OR HEMATOLOGICAL MALIGNANCIES.	NA	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.1.3. GRUPO DE HEMATOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

M^a Pilar Llamas Sillero
 pllamas@fjd.es

IPs

Raúl Córdoba Mascaño
 Araceli Beatriz Martín Antonio

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Anatomía Patológica 8^o y 9^a planta
 Hospital Fundación Jiménez Díaz
 Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)
 Laboratorio Área de Cáncer
 Hematología Experimental
 4^o planta edificio de investigación

IIS-FJD
 Hospital Fundación Jiménez Díaz
 Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)



PALABRAS CLAVE

Inmunoterapia celular, células CAR-T, NK, senescencia, inmunosenescencia, LMA, quiescencia, nicho leucémico, microambiente, machine learning, nano-transportadores.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

- I - Mejora de la eficacia y persistencia de la inmunoterapia con células CAR-T para neoplasias hematológicas.
- II - Nuevas aproximaciones en Hematología basadas en cultivos 3D, nanomedicina e inteligencia artificial.
- III - Investigación en leucemia mieloide aguda desde una perspectiva clínica, biológica y traslacional.
- IV - Investigación en patología trombótica y hemorrágica.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Creación de un tratamiento con células CAR-T para pacientes de mieloma múltiple que se está empleando actualmente en estos pacientes.
- Descubrimiento de un patrón estacional en el diagnóstico de la leucemia mieloide aguda.
- Generación de modelos preclínicos completamente humanizados y más fisiológicos que disminuyan/eviten el uso de animales. Disminuir costes al sistema público de salud español.

COLABORACIONES

Nacionales: CIEMAT, IDIBAPS/Hospital Clinic, H120, Hospital La Paz, Grupo colaborativo nacional PETHEMA LMA, grupo colaborativo regional de leucemias agudas GLAM, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alcalá de Henares, Hospital Universitario Ramón y Cajal y Hospital Universitario Reina Sofía.

Internacionales: MD Anderson Cancer Center (Houston, TX), Cincinnati Children Hospital Medical Center (USA), Universidad de Lausanne (Suiza).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
5

TRABAJOS FIN DE MASTER
3

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

First report of CART treatment in AL amyloidosis and relapsed/refractory multiple myeloma.

Oliver-Caldes A, Jiménez R, Español-Rego M, Cibeira MT, Ortiz-Maldonado V, Quintana LF, Castillo P, Guijarro F, Tovar N, Montoro M, Benitez-Ribas D, Bataller A, González-Navarro EA, Cid J, Lozano M, Perez-Amill L, Martín-Antonio B, Mena MP, Moreno DF, Rodríguez-Lobato LG, Campistol JM, Calvo G, Bladé J, Rosiñol L, Juan M, Pascal M, Urbano-Ispizua A, Fernández de Larrea C

Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Dec;9(12):e003783.

PMID: 34876408

FI: 13,751

Polatuzumab vedotin plus obinutuzumab and lenalidomide in patients with relapsed or

refractory follicular lymphoma: a cohort of a multicentre, single-arm, phase 1b/2 study.

Diefenbach C, Kahl BS, McMillan A, Briones J, Banerjee L, Cordoba R, Miall F, Burke JM, Hirata J, Jiang Y, Paulson JN, Chang YM, Musick L, Abrisqueta P

The Lancet. Haematology. 2021 Dec;8(12):e891-e901. PMID: 34826412

FI: 18,959

Peripheral T-cell lymphoma: Molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez Pinilla SM, Manso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Cordoba R, Sanchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Barcena C, García JF, Mollejo M, Garcia-Cosio M, Martín-Acosta P, Climent F, Caballero MD, de la Fuente L,



Minguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondejar R, Piris MA

Blood advances. 2021 Dec 28;5(24):5588-5598.

PMID: 34592752

FI: 6,799

Treatment patterns and outcomes of 2310 patients with secondary acute myeloid leukemia: a PETHEMA registry study.

Martínez-Cuadrón D, Megías-Vericat JE, Serrano J, Martínez-Sánchez P, Rodríguez-Arbolí E, Gil C, Aguiar E, Bergua Burgues JM, Lopez-Lorenzo JL, Bernal T, Espadana A, Colorado M, Rodríguez-Medina C, López-Pavía M, Tormo M, Algarra JL, Amigo ML, Sayas MJ, Labrador J, Rodríguez-Gutiérrez JI, Benavente C, Costilla-Barriga L, García-Boyeró R, Lavilla E, Vives S, Herrera P, García D, Herráez-Albendea MM, Esteves GV, Gómez-Roncero MI, Cabello A, Bautista G, Balerdi A, Mariz J, Boluda B, Sanz MA, Montesinos P

Blood advances. 2021 Nov 18;bloodadvances.2021005335.

PMID: 34794172

FI: 6,799

When timing is more important than quantity in COVID-19 vaccination.

Cordoba R

Haematologica. 2021 Nov 18.

PMID: 34788989

FI: 9,941

COVID-19 and CAR-T cells: current challenges and future directions-a report from the EPICOVIDEHA survey by EHA-IDWP.

Busca A, Salmanton-García J, Corradini P, Marchesi F, Cabrita A, Di Blasi R, Dulery R, Lamure S, Farina F, Weinbergrová B, Batini J, Nordlander A, Lopez-Garcia A, Drgona L, Espigado I, Falces-Romero I, Garcia-Sanz R, Garcia-Vidal C, Guidetti A, Khanna N, Kulesekararaj A, Maertens J, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely O, Pagano L

Blood advances. 2021 Nov 8;bloodadvances.2021005616.

PMID: 34749396

FI: 6,799

COVID-19 in vaccinated adult patients with hematological malignancies. Preliminary results from EPICOVIDEHA.

Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Lopez-Garcia A, Lamure S, Itri F, Gomes da Silva M, Dragonetti G, Falces-Romero I, van Doesum J, Sili U, Labrador J, Calbacho M, Bilgin Y, Weinbergrová B, Serrano Gomez LM, Ribera JM, Malak S, Loureiro-Amigo J, Glenthøj A, Cordoba R, Nunes Rodrigues R, Gonzalez-Lopez TJ, Karlsson LK, Jimenez MJ, Hernández-Rivas JA, Jaksic O, Racil Z, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely O

Blood. 2021 Nov 8;blood.2021014124.

PMID: 34748627

FI: 23,629



COVID-19 severity and mortality in patients with CLL: an update of the international ERIC and Campus CLL study.

Chatzikonstantinou T, Kapetanakis A, Scarfò L, Karakatsoulis G, Allsup D, Cabrero AA, Andres M, Antic D, Baile M, Baliakas P, Bron D, Capasso A, Chatzileontiadou S, Cordoba R, Correa JG, Cuéllar-García C, De Paoli L, De Paolis MR, Del Poeta G, Demosthenous C, Dimou M, Donaldson D, Doubek M, Efstathopoulou M, Eichhorst B, El-Ashwah S, Enrico A, Espinet B, Farina L, Ferrari A, Foglietta M, Frederiksen H, Fürstenau M, García-Marco JA, García-Serra R, Gentile M, Gimeno E, Glenthøj A, Gomes da Silva M, Gutwein O, Hakobyan YK, Herishanu Y, Hernández-Rivas JA, Herold T, Innocenti I, Itchaki G, Jaksic O, Janssens A, Kalashnikova B, Kalicińska E, Karlsson LK, Kater AP, Kersting S, Labrador J, Lad D, Laurenti L, Levin MD, Lista E, Lopez-Garcia A, Malerba L, Marasca R, Marchetti M, Marquet J, Mattsson M, Mauro FR, Milosevic I, Mirás F, Morawska M, Motta M, Munir T, Murru R, Niemann CU, Rodrigues RN, Olivieri J, Orsucci L, Papaioannou M, Pavlovsky MA, Piskunova I, Popov VM, Quaglia FM, Quaresmini G, Qvist K, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Saghumyan G, Shrestha A, Šimkovič M, Špaček M, Sportoletti P, Stanca O, Stavroyianni N, Tadmor T, Te Raa D, Tonino SH, Trentin L, Van Der Spek E, van Gelder M, van Kampen R, Varettoni M, Visentin A, Vitale C, Wasik-Szczepanek E, Wróbel T, San Segundo LY, Yassin M, Coscia M, Rambaldi A, Montserrat E, Foà R, Cuneo A, Stamatopoulos K, Ghia P

Leukemia. Epub 2021 Nov 1. 2021 Dec;35(12):3444-3454.

PMID: 34725454

FI: 11,528

Phase 1b study of the BET protein inhibitor R06870810 with venetoclax and rituximab in patients with diffuse large B-cell lymphoma.

Dickinson M, Briones J, Herrera AF, González-Barca E, Ghosh N, Cordoba R, Rutherford SC, Bournazou E, Labriola-Tompkins E, Franjkovic I, Chesne E, Brouwer-Visser J, Lechner K, Brennan B, Nüesch E, DeMario M, Rüttinger D, Kornacker M, Hutchings M

Blood advances. 2021 Nov 23;5(22):4762-4770.

PMID: 34581757

FI: 6,799



COVID-19 in patients with CLL: improved survival outcomes and update on management strategies.

Roeker LE, Eyre TA, Thompson MC, Lamanna N, Coltoff A, Davids MS, Baker P, Leslie LA, Rogers KA, Allan JN, Cordoba R, Lopez-Garcia A, Antic D, Pagel JM, Martinez-Calle N, Garcia-Marco JA, Hernández-Rivas JA, Miras F, Coombs CC, Österborg A, Seddon AN, López-Jiménez J, Wilson MR, El-Sharkawi D, Wojenski D, Ma S, Munir T, Valenciano S, Seymour E, Barr PM, Pu JJ, Patten PE, Perini GF, Huntington SF, Parry H, Sundaram S, Skarbnik AP, Kamdar M, Jacobs RW, Walter HS, Walewska R, Broom A, Lebowitz S, Isaac K, Portell CA, Ahn IE, Ujjani C, Shadman M, Skånland SS, Chong EA, Mato AR



Blood. 2021 Nov 4;138(18):1768-1773.

PMID: 34297826

FI: 23,629

Frailty assessment in the care of older people with haematological malignancies.

Goede, V; Neuendorff, NR; Schulz, RJ; Hormigo, AI; Martinez-Peromingo, FJ; Cordoba, R

Lancet Healthy Longevity. 2021 Nov;2(11):E736-E745.

PMID:

FI: 0

Implementation of geriatric haematology programmes for the treatment of older people with haematological malignancies in low-resource settings.

Soto-Perez-de-Celis, E; Martinez-Peromingo, J; Chavarri-Guerra, Y; Loh, KP; Demichelis-Gomez, R; Rodrigues, M; Yabeta, F; Seval, GC; Ilhan, O; Cordoba, R

Lancet Healthy Longevity. 2021 Nov;2(11):E754-E763.

PMID:

FI: 0

Massive hemoptysis due to pulmonary tuberculosis.

Pizano O PE, Suárez M EU

Medicina clinica. 2021 Oct 23;S0025-7753(21)00533-9.

PMID: 34702561

FI: 1,725

Prognostic significance of FLT3-ITD length in AML patients treated with intensive regimens.

Castaño-Bonilla T, Alonso-Dominguez JM, Barragán E, Rodríguez-Veiga R, Sargas C, Gil C, Chillón C, Vidriales MB, García R, Martínez-López J, Ayala R, Larrayoz MJ, Anguita E, Cuello R, Cantalapiedra A, Carrillo E, Soria-Saldise E, Labrador J, Recio I, Algarra L, Rodríguez-Medina C, Bilbao-Syeiro C, López-López JA, Serrano J, De Cabo E, Sayas MJ, Olave MT, Sánchez-García J, Mateos M, Blas C, López-Lorenzo JL, Lainez-Gonzalez D, Serrano J, Martínez-Cuadrón D, Sanz MA, Montesinos P

Scientific reports. 2021 Oct 20;11(1):20745.

PMID: 34671057

FI: 4,38

EORTC-QLQ-C30 and SKINDEX-29 measurement of health-related quality of life in patients with mycosis fungoides and Sézary syndrome: real-world data in Spanish patients (MICADOS study).

Del Mar Onteniente Gomis M, Matilla BN, Pujol Vallverdú RM, Escudero AC, Paz IZ, Barca EG, Montserrat CM, Andújar MM, Ferriols AP, Curto CR, de Misa Cabrera RF, Gil MH, Niebla AM, Rios Rull PJ, De la Cruz Vicente F, Izu Belloso RM, García-Sancho AM, Parera Amer ME, Mascaño RC, Ramón Quiles MD, Carreres AS, Del Campo García R, Machan S, Ester PV, Garnelo JB, López BS, Ortiz Romero PL

European journal of cancer. 2021 Oct;156 Suppl 1:S29-S30.

PMID: 34649651

FI: 9,162

COVID-19 infection in adult patients with hematological malignancies: a European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA).

Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Verga L, Víšek B, Ilhan O, Nadali G, Weinbergerová B, Córdoba-Mascaño R, Marchetti M, Collins GP, Farina F, Cattaneo C, Cabrita A, Gomes-Silva M, Itri F, van Doesum J, Ledoux MP, ?er?an M, Jakši? O, Duarte RF, Magliano G, Omrani AS, Fracchiolla NS, Kulasekararaj A, Valkovi? T, Poulsen CB, Machado M, Glenthøj A, Stoma I, Rá?il Z, Piukovics K, Navrátil M, Emrah Z, Sili U, Maertens J, Blennow O, Bergantim R, García-Vidal C, Prezioso L, Guidetti A, Del Principe MI, Popova M, de Jonge N, Ormazabal-Vélez I, Fernández N, Falces-Romero I, Cuccaro A, Meers S, Buquicchio C, Anti? D, Al-Khabori M, García-Sanz R, Biernat MM, Tisi MC, Sal E, Rahimli L, ?olovi? N, Schönlein M, Calbacho M, Tascini C, Miranda-Castillo C, Khanna N, Méndez GA, Petzer V, Novák J, Besson C, Duléry R, Lamure S, Nucci M, Zambrotta G, Žák P, Seval GC, Bonuomo V, Mayer J, López-García A, Sacchi MV, Booth S, Ciceri F, Oberli M, Salvini M, Izuzquiza M, Nunes-Rodrigues R, Ammatuna E, Obr A, Herbrecht R, Núñez-Martín-Buitrago L, Mancini V, Shwaylia H, Sciumè M, Essame J, Nygaard M, Batini? J, Gonzaga Y, Regalado-Artamendi I, Karlsson LK, Shapetska M, Hanakova M, El-Ashwah S, Borbényi Z, Čolák GM, Nordlander A, Dragonetti G, Maragliano AME, Rinaldi A, De Ramón-Sánchez C, Cornely OA, EPICOVIDEHA working group.

Journal of hematology & oncology. 2021 Oct 14;14(1):168.

PMID: 34649563

FI: 17,388

Vaccine-induced immune thrombotic thrombocytopenia after the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine: A case study.

Rodríguez C, Pérez-Nieva A, Máiz L, Meijón MDM, Llamas P, Monreal M, Bikdeli B, Jiménez D

Thrombosis research. Epub 2021 Oct 9. 2021 Dec;208:1-3.

PMID: 34649161

FI: 3,944

A comprehensive approach to therapy of haematological malignancies in older patients.

Cordoba R, Eyre TA, Klepin HD, Wildes TM, Goede V

The Lancet. Haematology. Epub 2021 Oct 5. 2021 Nov;8(11):e840-e852.

PMID: 34624238

FI: 18,959

Ventilation/perfusion (V/Q) scanning in contemporary patients with pulmonary embolism: utilization rates and predictors of use in a multinational study.

Bonnefoy PB, Prevot N, Mehdipoor G, Sanchez A, Lima J, Font L, Gil-Díaz A, Llamas P, Aibar J, Bikdeli B, Bertolletti L, Monreal M, And RIETE investigators.



Journal of thrombosis and thrombolysis. 2021 Oct 5.

PMID: 34611738

FI: 2,3

Pancytopenia, needles, and parasites.

Suarez, EU; de Ozaeta, CS

BMJ-British Medical Journal. 2021 Oct 13;375:n2087.

PMID:

FI: 39,89

Inflammaging, an Imbalanced Immune Response That Needs to Be Restored for Cancer Prevention and Treatment in the Elderly.

Serrano-López J, Martín-Antonio B

Cells. 2021 Sep 28;10(10):2562.

PMID: 34685542

FI: 6,6

Severe infections in patients with lymphoproliferative diseases treated with new targeted drugs: A multicentric real-world study.

Stefania Infante M, Fernández-Cruz A, Núñez L, Carpio C, Jiménez-Ubieto A, López-Jiménez J, Vázquez L, Del Campo R, Romero S, Alonso C, Morillo D, Prat M, Luis Plana J, Villafuerte P, Bastidas G, Bocanegra A, Serna Á, De Nicolás R, Marquet J, Mas-Ochoa C, Cordoba R, García-Suárez J, Comai A, Martín X, Bastos-Oreiro M, Seri C, Navarro-Matilla B, López-Guillermo A, Martínez-López J, Ángel Hernández-Rivas J, Ruiz-Camps I, Grande C, Grupo Español de Linfomas y Trasplante Autólogo de Medula Ósea (GELTAMO).

Cancer medicine. Epub 2021 Sep 23. 2021

Nov;10(21):7629-7640.

PMID: 34558211

FI: 4,452

For older adults with hematologic malignancies, a comprehensive geriatric assessment matters.

Cordoba R

Haematologica. 2021 Sep 23.

PMID: 34551508

FI: 9,941

Genomic mutation profile in progressive chronic lymphocytic leukemia patients prior to first-line chemoimmunotherapy with FCR and rituximab maintenance (REM).

González-Rincón J, Garcia-Vela JA, Gómez S, Fernández-Cuevas B, Nova-Gurumeta S, Pérez-Sanz N, Alcoceba M, González M, Anguita E, López-Jiménez J, González-Barca E, Yáñez L, Pérez-Persona E, de la Serna J, Fernández-Zarzoso M, Deben G, Peñalver FJ, Fernández MC, de Oteyza JP, Andreu MÁ, Ruíz-Guinaldo MÁ, Paz-Arias R, García-Malo MD, Recasens V, Collado R, Córdoba R, Navarro-Matilla B, Sánchez-Beato M, García-Marco JA

PloS one. 2021 Sep 10;16(9):e0257353.

PMID: 34506616

FI: 3,24

Facial hypertrichosis, hyperpigmentation, and hepatosplenomegaly.

Pizano PE, Suárez EU

European journal of internal medicine. Epub 2021 Sep 6. 2021 Oct;92:109-110.

PMID: 34497019

FI: 4,624

Waldenström's Macroglobulinemia: An Exploration into the Pathology and Diagnosis of a Complex B-Cell Malignancy.

Askari E, Rodriguez S, Garcia-Sanz R

Journal of blood medicine. 2021 Aug 30;12:795-807.

PMID: 34512060

FI: 0



A Multidisciplinary Journey towards Bone Tissue Engineering.

Pedrero SG, Llamas-Sillero P, Serrano-López J

Materials. 2021 Aug 28;14(17):4896.

PMID: 34500986

FI: 3,623

Tumor Secretome to Adoptive Cellular Immunotherapy: Reduce Me Before I Make You My Partner.

Etxebeste-Mitxelorena M, Del Rincón-Loza I, Martín-Antonio B

Frontiers in immunology. 2021 Aug 10;12:717850.

PMID: 34447383

FI: 7,561

NK cells enhance CAR-T cell antitumor efficacy by enhancing immune/tumor cells cluster formation and improving CAR-T cell fitness.

Bachiller M, Perez-Amill L, Battram AM, Carné SC, Najjar A, Verhoeven E, Juan M, Urbano-Ispizua A, Martín-Antonio B

Journal for immunotherapy of cancer. 2021 Aug;9(8):e002866.

PMID: 34433634

FI: 13,751

The use of frailty assessments in treating older adults with aggressive lymphomas.

Cordoba R, Luminari S, Eyre TA

British journal of haematology. 2021 Aug;194(4):677-685.

PMID: 33713435

FI: 6,998

Frequency, Clinical Characteristics and Outcome of Adults With Acute Lymphoblastic Leukemia and COVID 19 Infection in the First vs. Second Pandemic Wave in Spain.

Ribera JM, Morgades M, Coll R, Barba P, López-Lorenzo JL, Montesinos P, Foncillas MA, Cabrero M, Gómez-Centurión I, Morales MD, Varela MR, Herrera P, García-Cadenas I, Cal-



bacho M, Torrent A, Maluquer C, Calabuig M, García-Guiñón A, Bautista G, Llorente L, Gil C, Artola MT, González-Campos J, Fernández-Moreno A, Báez A, Giménez-Pérez T, Bergua J, Sánchez-Sánchez MJ, Mateos MC, Piñana JL
Clinical lymphoma, myeloma & leukemia. Epub 2021 Jul 18. 2021 Oct;21(10):e801-e809.

PMID: 34376375

FI: 3,231

Correlation between systemic iron parameters and substantia nigra iron stores in restless legs syndrome.

García-Malo C, Novo-Ponte S, Castro-Villacañas Farzamnia A, Boi S, Miranda Castillo C, Romero Peralta S, Martínez Vidal V, Botta L, Anguizola S, Cano-Pumarega I, García-Borreguero D
Sleep medicine: X. Epub 2021 Jul 21. 2021 Sep;85:191-195.

PMID: 34343769

FI: 3,492

IL-15 Enhances the Persistence and Function of BCMA-Targeting CAR-T Cells Compared to IL-2 or IL-15/IL-7 by Limiting CAR-T Cell Dysfunction and Differentiation.

Batram AM, Bachiller M, Lopez V, Fernández de Larrea C, Urbano-Ispizua A, Martín-Antonio B
Cancers. 2021 Jul 14;13(14):3534.

PMID: 34298748

FI: 6,639

Characteristics, clinical outcomes, and risk factors of SARS-COV-2 infection in adult acute myeloid leukemia patients: experience of the PETHEMA group.

Palanques-Pastor T, Megías-Vericat JE, Martínez P, López Lorenzo JL, Cornago Navascués J, Rodríguez Macías G, Cano I, Arnan Sangerman M, Vidriales Vicente MB, Algarra Algarra JL, Foncillas MÁ, Herrera P, Botella Prieto C, Vives S, Figuera Álvarez Á, Cuevas Palomares L, Sobas M, Contento Gonzalo A, Cuello García R, Amutio Díez ME, De Miguel Llorente D, Navas Elorza B, Bergua Burgues JM, Bernal Del Castillo T, Mateos Rodríguez MC, de Cabo López E, Franco Villegas AC, García Boyero R, Escolano Escobar C, Seri Merino C, Cervero C, Roldán Pérez A, Hermosín Ramos L, Cervera Calvo M, Olave MT, Villafuerte Gutiérrez P, de Laiglesiai A, Serrano J, Najera Irazu MJ, Piñana JL, Sanz MÁ, Martínez-López J, Montesinos P

Leukemia & lymphoma. Epub 2021 Jul 22. 2021 Dec;62(12):2928-2938.

PMID: 34292118

FI: 3,28

DUSP22 rearrangement in primary cutaneous T cell lymphoma with features intermediate between mycosis fungoides, anaplastic large-cell lymphoma and lymphomatoid papulosis.

Díaz de la Pinta FJ, Machan S, Manso Alonso R, Carvajal N, Nieves Salgado R, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM

Histopathology. 2021 Jul 12.

PMID: 34252219

FI: 5,087

Improved collection of hematopoietic stem cells and progenitors from Fanconi anemia patients for gene therapy purposes.

Sevilla J, Navarro S, Rio P, Sánchez-Domínguez R, Zubicaray J, Gálvez E, Merino E, Sebastián E, Azqueta C, Casado JA, Segovia JC, Alberquilla O, Bogliolo M, Román-Rodríguez FJ, Giménez Y, Larcher L, Salgado R, Pujol RM, Hladun R, Castillo A, Soulier J, Querol S, Fernández J, Schwartz J, García de Andoín N, López R, Catalá A, Surrallés J, Díaz-de-Heredia C, Bueren JA

Molecular therapy. Methods & clinical development. Epub 2021 Sep 10. 2021 Jun 12;22:66-75.

PMID: 34485595

FI: 6,698

Acenocoumarol Pharmacogenetic Dosing Algorithm versus Usual Care in Patients with Venous Thromboembolism: A Randomised Clinical Trial.

Tong HY, Borobia AM, Quintana-Díaz M, Fabra S, González-Viñolis M, Fernández-Capitán C, Rodríguez-Dávila MA, Lorenzo A, López-Parra AM, Ruiz-Giménez N, Abad-Santos F, Suarez C, Madridano O, Gómez-Cerezo JF, Llamas P, Baeza-Richer C, Arroyo-Pardo E, Carcas AJ, The Pgx-Ace Spanish Investigators Group

Journal of clinical medicine. 2021 Jun 30;10(13):2949.

PMID: 34209131

FI: 4,242

Phase I First-in-Human Dose Escalation Study of the oral SF3B1 modulator H3B-8800 in myeloid neoplasms.

Steensma DP, Wermke M, Klimek VM, Greenberg PL, Font P, Komrokji RS, Yang J, Brunner AM, Carraway HE, Ades L, Al-Kali A, Alonso-Dominguez JM, Alfonso-Piérola A, Coombs CC, Deeg HJ, Flinn I, Foran JM, Garcia-Manero G, Maris MB, McMasters M, Micol JB, De Oteyza JP, Thol F, Wang ES, Watts JM, Taylor J, Stone R, Gourineni V, Marino AJ, Yao H, Destenaves B, Yuan X, Yu K, Dar S, Ohanjanian L, Kuida K, Xiao J, Scholz C, Gualberto A, Platzbecker U
Leukemia. Epub 2021 Jun 25. 2021 Dec;35(12):3542-3550.

PMID: 34172893

FI: 11,528

COVID-19 and stem cell transplantation; results from an EBMT and GETH multicenter prospective survey.

Ljungman P, de la Camara R, Mikulska M, Tridello G, Agudo B, Zahrani MA, Apperley J, Berceanu A, Bofarull RM, Calbacho M, Ciceri F, Lopez-Corral L, Crippa C, Fox ML, Grassi A, Jimenez MJ, Demir SK, Kwon M, Llamas CV, Lorenzo JLL, Mielke S, Orchard K, Porras RP, Vallisa D, Xhaard A, Knelange NS, Cedillo A, Kröger N, Piñana JL, Styczynski J

Leukemia. 2021 Jun 2;1-10.

PMID: 34079042

FI: 11,528



A novel hemocompatible core@shell nanosystem for selective targeting and apoptosis induction in cancer cells.

Aragoneses-Cazorla, G; Serrano-Lopez, J; Martinez-Alfonzo, I; Vallet-Regi, M; Gonzalez, B; Luque-Garcia, JL
Inorganic Chemistry Frontiers. 2021 Jun 7;8(11):2697-2712.
PMID:
FI: 6,569

Clinically relevant gene editing in hematopoietic stem cells for the treatment of pyruvate kinase deficiency.

Fañanas-Baquero S, Quintana-Bustamante O, Dever DP, Alberquilla O, Sanchez-Dominguez R, Camarena J, Ojeda-Perez I, Dessy-Rodriguez M, Turk R, Schubert MS, Lattanzi A, Xu L, Lopez-Lorenzo JL, Bianchi P, Bueren JA, Behlke MA, Porteus M, Segovia JC
Molecular therapy. Methods & clinical development. eCollection 2021 Sep 10. 2021 May 14;22:237-248.
PMID: 34485608
FI: 6,698



Management of Donor-Specific Antibodies in Haploidentical Transplant: Multicenter Experience From the Madrid Group of Hematopoietic Transplant.

Bailén R, Vicario JL, Solán L, Sánchez-Vadillo I, Herrera P, Calbacho M, Alenda R, López-Lorenzo JL, Humala K, China A, Sánchez-Pina J, Balas A, Moreno MÁ, Arzuaga J, Pradillo V, Dorado N, Oarbeascoa G, Anguita J, Díez-Martín JL, Kwon M
Frontiers in immunology. 2021 May 19;12:674658.
PMID: 34093576
FI: 7,561

The Mutational Landscape of Acute Myeloid Leukaemia Predicts Responses and Outcomes in Elderly Patients from the PETHEMA-FLUGAZA Phase 3 Clinical Trial.

Ayala R, Rapado I, Onecha E, Martínez-Cuadrón D, Carreño-Tarragona G, Bergua JM, Vives S, Algarra JL, Tormo M, Martínez P, Serrano J, Herrera P, Ramos F, Salameo O, Lavilla E, Gil C, López Lorenzo JL, Vidriales MB, Labrador J, Falantes JF, Sayas MJ, Paiva B, Barragán E, Prosper F, Sanz MÁ, Martínez-López J, Montesinos P, On Behalf Of The Programa Para El Estudio de la Terapeutica En Hemopatias Malignas Pethema Cooperative Study Group
Cancers. 2021 May 18;13(10):2458.
PMID: 34070172
FI: 6,639
Advances in Management for Older Adults With Hematologic Malignancies.
Rosko AE, Cordoba R, Abel G, Artz A, Loh KP, Klepin HD
Journal of clinical oncology. Epub 2021 May 27. 2021 Jul 1;39(19):2102-2114.
PMID: 34043442
FI: 44,544

Bleeding risk in hospitalized patients with COVID-19 receiving intermediate- or therapeutic doses of thromboprophylaxis.

Demelo-Rodriguez P, Farfán-Sedano AI, Pedrajas JM, Llamas P, Sigüenza P, Jaras MJ, Quintana-Díaz M, Fernández-Capitán C, Bikkdeli B, Jiménez D, Monreal M, RIE-TE-BLEEDING Investigators.
Journal of thrombosis and haemostasis. 2021 May 21;10.1111/jth.15400.
PMID: 34018658
FI: 5,824

Incidence and clinical profile of venous thromboembolism in hospitalized COVID-19 patients from Madrid region.

Arribalzaga K, Martínez-Alfonzo I, Díaz-Aizpún C, Gutiérrez-Jomarrón I, Rodríguez M, Castro Quismondo N, Pérez-Fernández E, Velasco-Rodríguez D, Gómez E, Fernández B, Vilches A, Martín-Herrero S, Castilla L, Blanco MJ, Gutiérrez MDM, Rivas I, Pascual C, Rosado B, Sola E, Vidal-Laso R, Asenjo S, Mora Casado MA, Benito-Parra L, Carmona I, Marín K, Acedo N, García-León N, Marcheco A, Guillén C, Fernández C, Rodríguez R, Pardo L, Silva P, Montero L, Meijón M, Massó P, Llamas-Sillero P, Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH).
Thrombosis research. Epub 2021 May 8. 2021 Jul;203:93-100.
PMID: 33989984
FI: 3,944

Subcutaneous panniculitis-like T-cell lymphoma, lupus erythematosus profundus, and overlapping cases: molecular characterization through the study of 208 genes.

Machan S, Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Manso R, Pérez-Buira S, Borregón J, Rodríguez-Peralto JL, Cerroni L, Haro R, García C, García Toro E, Estrach T, García-Herrera A, Ferrer B, González-Cruz C, Segues N, Afonso-Martin JL, Peñate Y, Monteagudo C, Limeres-Gonzalez MÁ, González-Núñez MÁ, Torres MÁT, Cereceda L, Córdoba R, Piris MÁ, Requena L, María Rodríguez-Pinilla S
Leukemia & lymphoma. 2021 May 8;1-11.
PMID: 33966586
FI: 3,28

Prevalence of transthyretin amyloidosis in patients with heart failure and no left ventricular hypertrophy.

Devesa A, Cambor Blasco A, Pello Lázaro AM, Askari E, Lapeña G, Gómez Talavera S, Taibo Urquía M, Rodríguez Olleros C, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á
ESC heart failure. 2021 May 8.
PMID: 33963812
FI: 4,411



Stratification and management of cardiovascular risk in cancer patients. A consensus document of the SEC, FEC, SEOM, SEOR, SEHH, SEMG, AEEMT, AEEC, and AECC.



Martín García A, Mitroi C, Mazón Ramos P, García Sanz R, Virizuela JA, Arenas M, Egocheaga Cabello I, Albert D, Anguita Sánchez M, Arrarte Esteban VI, Ayala de la Peña F, Bonanand Lozano C, Castro A, Castro Fernández A, Córdoba R, Cosín-Sales J, Chaparro-Muñoz M, Dalmau R, Drak Hernández Y, Deiros Bronte L, Díez-Villanueva P, Escobar Cervantes C, Fernández Redondo C, García Rodríguez E, Lozano T, Marco Vera P, Martínez Monzonis A, Mesa D, Oristrell G, Palma Gámiz JL, Pedreira M, Reinoso-Barbero L, Rodríguez I, Serrano Antolín JM, Toral B, Torres Royo L, Velasco Del Castillo S, Vicente-Herrero T, Zatarain-Nicolás E, Tamargo J, López Fernández T

Revista española de cardiología. 2021 May;74(5):438-448.

PMID: 33712348

FI: 4,753

Allogeneic Stem Cell Transplantation in Mature T Cell and Natural Killer/T Neoplasias: A Registry Study from Spanish GETH/GELTAMO Centers.

Novelli S, Bento L, Garcia I, Prieto L, López L, Gutierrez G, Hernani R, Pérez A, Esquirol A, Solano C, Bastos M, Dorado N, Rodríguez N, Rodríguez G, Piñana JL, Montoro J, Herrera P, Luna A, Parody R, Martín C, García E, López O, Heras I, Zanabilli J, Moraleda JM, Yañez L, Gutierrez A, Zudaire T, Córdoba R, Varela R, Ferra C, Martínez J, Martínez C, Gonzalez-Barca E, Martino R, Caballero D, GELTAMO and GETH.

Transplantation and cellular therapy. Epub 2021 Mar 15. 2021 Jun;27(6):493.e1-493.e8.

PMID: 33857447

FI: 0

Editorial: Understanding the Cytokine Release Syndrome: Toward Improving Cancer Immunotherapy.

Martín-Antonio B

Frontiers in immunology. 2021 Mar 19;12:666703.

PMID: 33815428

FI: 7,561

Understanding the Hedgehog Signaling Pathway in Acute Myeloid Leukemia Stem Cells: A Necessary Step toward a Cure.

Lainez-González D, Serrano-López J, Alonso-Domínguez JM
Biology. 2021 Mar 24;10(4):255.

PMID: 33804919

FI: 5,079

Post-Chemotherapy Rebound Thymic Hyperplasia Mimicking Relapse in Breast Implant-Associated Anaplastic Large Cell Lymphoma: A Case Report.

Lazaro-García A, Lacalle-Gonzalez C, Santonja C, Rodríguez-Pinilla SM, Cornejo JI, Morillo D

Oncology research and treatment. Epub 2021 Mar 17. 2021;44(4):196-200.

PMID: 33730738

FI: 2,825

Romidepsin in combination with low-dose methotrexate in advanced-stage mycosis fungoides and Sézary syndrome.

Cieza-Díaz DE, Machan S, Prieto-Torres L, Requena L, Córdoba R

Dermatologic therapy. Epub 2021 Mar 25. 2021 May;34(3):e14952.

PMID: 33724662

FI: 2,851

Chromosome banding analysis and genomic microarrays are both useful but not equivalent methods for genomic complexity risk stratification in chronic lymphocytic leukemia patients.

Ramos-Campoy S, Puiggros A, Beà S, Bougeon S, Larráyoza MJ, Costa D, Parker H, Rigolin GM, Ortega M, Blanco ML, Collado R, Salgado R, Baumann T, Gimeno E, Moreno C, Bosch F, Calvo X, Calasanz MJ, Cuneo A, Strefford JC, Nguyen-Khac F, Oscier D, Haferlach C, Schoumans J, Espinet B

Haematologica. 2021 Mar 11.

PMID: 33691382

FI: 9,941

Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients.

Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonzo I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P

PLoS one. 2021 Mar 4;16(3):e0247676.

PMID: 33661939

FI: 3,24

A patient with Pott's disease.

Suárez EU, Calpena S, Álvarez B, Górgolas M, Córdoba R
Revista española de quimioterapia. Epub 2021 Nov 23. 2022 Feb;35(1):97-99.

PMID: 34812032

FI: 1,553

Therapeutic vs prophylactic bempiparin in hospitalized patients with non-severe COVID-19 (BEMICOP): an open-label, multicenter, randomized trial.

Marcos M, Carmona-Torre F, Vidal Laso R, Ruiz-Artacho P, Filella D, Carbonell C, Jimenez-Yuste V, Schwartz J, Llamas P, Alegre F, Sádaba B, Núñez-Córdoba J, Yuste JR, Fernández-García J, Lecumberri R

TH open: companion journal to thrombosis and haemostasis. Epub 2021 Oct 12. 2022 Feb;122(2):295-299.

PMID: 34638151

FI: 5,723



Disseminated histoplasmosis in peripheral blood smear.

Suárez EU, Atencia CJ, Quintero-Valencia C
 Medicina clinica. Epub 2021 Jul 10. 2022 Feb 11;158(3):148.
 PMID: 34253349
 FI: 1,725

A phase 3 trial of azacitidine versus a semi-intensive fludarabine and cytarabine schedule in older patients with untreated acute myeloid leukemia.

Vives S, Martínez-Cuadrón D, Bergua Burgues J, Algarra L, Tormo M, Martínez-Sánchez MP, Serrano J, Herrera P, Ramos F, Salamero O, Lavilla E, López-Lorenzo JL, Gil C, Vidriales B, Falantes JF, Serrano A, Labrador J, Sayas MJ, Foncillas MÁ, Amador Barciela ML, Olave MT, Colorado M, Gascón A, Fernández MÁ, Simiele A, Pérez-Encinas MM, Rodríguez-Veiga R, García O, Martínez-López J, Barragán E, Paiva B, Sanz MÁ, Montesinos P, PETHEMA Group.
 Cancer. Epub 2021 Feb 24. 2021 Jun 15;127(12):2003-2014.
 PMID: 33626197
 FI: 6,86

Risk Factors and Mortality of COVID-19 in Patients With Lymphoma: A Multicenter Study.

Regalado-Artamendi I, Jiménez-Ubieto A, Hernández-Rivas JA, Navarro B, Núñez L, Alaez C, Córdoba R, Peñalver FJ, Cannata J, Estival P, Quiroz-Cervantes K, Riaza Grau R, Velasco A, Martos R, Domingo-González A, Benito-Parra L, Gómez-Sanz E, López-Jiménez J, Matilla A, Herraez MR, Penalva MJ, García-Suárez J, Díez-Martín JL, Bastos-Oreiro M
 HemaSphere. Epub 2021 Mar. 2021 Feb 10;5(3):e538.
 PMID: 33604516
 FI: 0

Safety and efficacy of asciminib treatment in chronic myeloid leukemia patients in real-life clinical practice.

García-Gutiérrez V, Luna A, Alonso-Dominguez JM, Estrada N, Boque C, Xicoy B, Giraldo P, Angona A, Alvarez-Larrán A, Sanchez-Guijo F, Ramírez MJ, Mora E, Vélez P, Rosell A, Colorado Araujo M, Cuevas B, Sagüés M, Cortes M, Encinas MP, Casado Montero LF, Moreno Vega M, Serrano L, Gomez V, Garcia-Hernandez C, Lakhwani S, Paz Coll A, de Paz R, Suarez-Varela S, Fernandez-Ruiz A, Perez Lopez R, Ortiz-Fernández A, Jiménez-Velasco A, Steegmann-Olmédillas JL, Hernández-Boluda JC
 Blood cancer journal. 2021 Feb 9;11(2):16.
 PMID: 33563899
 FI: 11,037

Measurable residual disease in elderly acute myeloid leukemia: results from the PETHEMA-FLUGAZA phase 3 clinical trial.

Simoes C, Paiva B, Martínez-Cuadrón D, Bergua JM, Vives S, Algarra L, Tormo M, Martínez P, Serrano J, Herrera P, Ramos F, Salamero O, Lavilla E, Gil C, Lopez JL, Vidriales MB,

Labrador J, Falantes JF, Sayas MJ, Ayala R, Martinez-Lopez J, Villar S, Calasanz MJ, Prosper F, San-Miguel JF, Sanz MÁ, Montesinos P
 Blood advances. 2021 Feb 9;5(3):760-770.
 PMID: 33560390
 FI: 6,799

Sonographic appearance of primary cutaneous B-cell lymphomas.

Torre-Castro J, Moya-Martínez C, Mendoza-Cembranos MD, Macías-Del-Toro E, Díaz-Recuero JL, Machan S, Rodríguez-Pinilla M, Córdoba R, Alfageme F, Roustan G, Nájera-Botello L, Requena L
 International journal of dermatology. Epub 2021 Feb 8. 2021 Sep;60(9):1156-1158.
 PMID: 33555609
 FI: 2,736

Impact of measurable residual disease by decentralized flow cytometry: a PETHEMA real-world study in 1076 patients with acute myeloid leukemia.

Paiva B, Vidriales MB, Sempere A, Tarín F, Colado E, Benavente C, Cedená MT, Sánchez J, Caballero-Velazquez T, Cerdón L, Garces JJ, Simoes C, Martínez-Cuadrón D, Bernal T, Botella C, Grille S, Serrano J, Rodríguez-Medina C, Algarra L, Alonso-Domínguez JM, Amigo ML, Barrios M, García-Boyero R, Colorado M, Pérez-Oteyza J, Pérez-Encinas M, Costilla-Barriga L, Sayas MJ, Pérez O, González-Díaz M, Pérez-Simón JA, Martínez-López J, Sossa C, Orfao A, San Miguel JF, Sanz MÁ, Montesinos P, PETHEMA (Programa para el Estudio de la Terapéutica en Hemopatías Malignas) cooperative study group.
 Leukemia. Epub 2021 Feb 1. 2021 Aug;35(8):2358-2370.
 PMID: 33526859
 FI: 11,528



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
RESILIENCE	REMOTE ISCHEMIC CONDITIONING IN LYMPHOMA PATIENTS RECEIVING ANTHRACYCLINES	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTO EUROPEO H2020	535.446,75 €
PI20/00991	MEJORA DE LA PERSISTENCIA Y EFICACIA DE CÉLULAS CARTBCMA EN PACIENTES DE MIELOMA MÚLTIPLE EVITANDO EL DESARROLLO DE MECANISMOS ASOCIADOS A LA SENESCENCIA	MARTIN ANTONIO ARACELI BEATRIZ	PROYECTO FIS	147.620,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
5115/002	PREDICTING DISEASE PROGRESSION IN MONOCLONAL GAMMOPATHY OF UNDETERMINED SIGNIFICANCE AND SMOLDERING MULTIPLE MYELOMA	ASKARI ASKARI ELHAM	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
182513/001	PROGRAMA DE BECAS DE DOCTORADO INPHINIT "LA CAIXA" PARA CURSAR UN PROGRAMA DE DOCTORADO EN UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN ESPAÑOLES O PORTUGUESES	SERRANO LOPEZ JUANA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
186876/001	GENERACIÓN DE CÉLULAS CART-CD79B PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN RECAÍDO O REFRACTARIO	SOLÁN BLANCO LAURA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
38002/004	CHARACTERIZATION OF THE QUIESCENCE AND ITS REGULATION AS A THERAPEUTIC TARGET IN LEUKEMIC STEM CELLS OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC213-19_FJD	GERIATRIC ONCOLOGY IN OLDER ADULTS WITH LYMPHOMA: TOWARDS A NEW MODEL OF INDIVIDUALIZED THERAPY	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO100-17_FJD-HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL CON PATRONES ESPACIO-TIEMPO RESPECTO NUEVOS CASOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (EO100-2017)	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH044-18_FJD	"ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR EL IMPACTO DE LAS COMBINACIONES DE TRATAMIENTO CON DARATUMUMAB FRENTE A OTROS TRATAMIENTOS ALTERNATIVOS EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA /REFRACTARIO (MMRR). DATOS DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL EN ESPAÑA" (GEMINIS)	ASKARI ASKARI ELHAM	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO118-19_FJD	ESTUDIO RETROSPECTIVO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB Y BENDAMUSTINA EN PACIENTES CON FOLICULAR REFRACTARIOS O EN RECAÍDA EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH016-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE IDELALISIB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR (LF) REFRACTARIO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



EOH020-20_FJD	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA Y LOS COSTES ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE PACIENTES CON MICOSIS FUNGOIDE O SÍNDROME DE SÉZARY	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH025-20_FJD	UN ESTUDIO DE COHORTE OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO DE TERAPIAS SISTÉMICAS PARA TRATAR EL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (DLBCL) RECIDIVANTE O REFRACTARIO (R/R) PARA COMPARAR LOS RESULTADOS CON LOS DE TAFASITAMAB + LENALIDOMIDE OBTENIDOS EN EL ESTUDIO L-MIND	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/47_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA VALORAR LA CARGA DE LA ENFERMEDAD, EN TÉRMINOS DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD Y COSTES SANITARIOS DIRECTOS, EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO NO CANDIDATOS A TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS EN ESPAÑA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH042-18_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO ESPAÑOL DE PACIENTES HEMATOLÓGICOS PRE Y POSTRASPLANTE HEMATOPOYÉTICO QUE INGRESAN EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS: ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA, RESULTADOS EN SALUD, FACTORES PRONÓSTICOS Y UTILIZACIÓN DE RECURSOS SANITARIOS	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH016-18_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD DE IDELALISIB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR (LF) REFRACTARIO	MIRANDA CASTILLO ANNA CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH073-21_FJD	EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD PARA EL RETRATAMIENTO CON BRENTUXIMAB-VEDOTIN (BV) EN PACIENTES CON LINFOMAS CD30 + EN RECAIDA / REFRACTARIEDAD (R / R): UN ESTUDIO RETROSPECTIVO DE REVISION DE HISTORIAS CLINICAS EN ESPAÑA	MORILLO GILES DANIEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/21_FJD	PROTOCOLO DEL REGISTRO DE GAUCHER	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4729/035	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CONVENIO COLABORACIÓN
4729/036	HOSPITALIZACIÓN AMBULATORIA. PROYECTO DE APOYO INTEGRAL AL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE.	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CONVENIO COLABORACIÓN
04729/037	JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA LMA Y LA MASTOCITOSIS (16 DE MARZO DE 2021)	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS
4729/029	LYMPHOMA/LEUKEMIA. DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS
4729/034	EGS DIGITAL. CURSO DE FORMACIÓN EN MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS
4729/031	PROYECTO CaRI-B	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	DONACIONES
38002/005	ESTUDIO DEL MECANISMO DE ACCIÓN Y DE POSIBLES 2 FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A PEVONEDISTAT DENTRO DEL ESTUDIO PEVOLAM	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PRESTACION DE SERVICIOS



ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-000208-27	A PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-63709178, A HUMANIZED CD123 X CD3 DUOBODY IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY AML	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2018-003744-24	MULTIPLE MYELOMA AND ACUTE MYELOID LEUKEMIA: A FIRST-IN-HUMAN STUDY OF AN MCL-1 INHIBITOR	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2018-004452-37	ESTUDIO DE FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-67571244 (UN ANTICUERPO INESPECIFICO DIRIGIDO A CD33 Y CD3) EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (LMA) EN RECAIDA O REFRACTARIA, O SINDROME MIELODISPLÁSICO (SMD)	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-002830-33	A PHASE 1 STUDY OF ORAL LY3410738 IN PATIENTS WITH ADVANCED HEMATOLOGIC MALIGNANCIES WITH IDH1 OR IDH2 MUTATIONS	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-005967-30	A FIRST IN HUMAN STUDY OF THE MENIN-KMT2A (MLL1) INHIBITOR JNJ-75276617 IN PARTICIPANTS WITH ACUTE LEUKEMIA	I	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2019-000330-19	A PHASE 1B STUDY OF SUBCUTANEOUS DARATUMUMAB REGIMENS IN COMBINATION WITH BISPECIFIC T CELL REDIRECTION ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF SUBJECTS WITH MULTIPLE MYELOMA	I	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2019-004124-38	A PHASE 1B DOSE ESCALATION STUDY OF THE COMBINATION OF THE BISPECIFIC T CELL REDIRECTION ANTIBODIES TALQUETAMAB AND TECLISTAMAB IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2016-002829-11	AN OPEN-LABEL, DOSE-FINDING, AND COHORT-EXPANSION PHASE I STUDY EVALUATING SAFETY AND EFFICACY OF INCB050465 IN COMBINATION WITH BENDAMUSTINE AND OBINUTUZUMAB IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA (CITADEL-102)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-003648-18	A PHASE 1B STUDY EVALUATING RO7082859 IN COMBINATIOS WITH RITUXIMAB (R) OR OBINUTUZUMAB (G) PLUS CYCLOPHOSPHAMIDE, DOXORUBICIN, VINCISTINA, AND PREDNISON (CHOP) IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY NON-HODKING LYMPHOMA (R/R NHL) OR IN PARTICIPANTS WITH UNTREATED DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-004088-11	A PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-FINDING STUDY OF INCB050465 IN COMBINATION WITH INVESTIGATOR CHICE OF RITUXIMAB, BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB, OR IBRUTINIB IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY TREATED B-CELL LYMPHOME (CITADEL-112)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-004835-36	ESTUDIO DE FASE IB MULTICÉNTRICO, ABIERTO DE GLOFITAMAB Y ATEZOLIZUMAB O POLATUZUMAB VEDOTINA (MÁS UNA DOSIS ÚNICA DE OBINUTUZUMAB COMO PRETRATAMIENTO) EN PACIENTES ADULTOS CON LINFOMA NO HODGKIN DE CÉLULAS B RECURRENTE/ REFRACTARIO	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-002670-43	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 1B PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL DE LONCASTUXIMAB TESIRINE Y DURVALUMAB EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES, LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO O LINFOMA FOLICULAR	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-003235-29	A PHASE I, MULTI-CENTER, OPEN-LABEL STUDY TO ASSESS THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF AN ORALLY AVAILABLE SMALL MOLECULE, CC-99282, ALONE AND IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN SUBJECTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY NONHODGKIN LYMPHOMAS (R/R NHL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004808-19	A PHASE I, OPEN-LABEL STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETICS, AND PRELIMINARY EFFICACY OF HMPL-689 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY LYMPHOMA	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-002752-16	SAFETY AND EFFICACY OF GEN3009 (DUOHEXABODY®-CD37) IN RELAPSED OR REFRACTORY B-CELL NON-HODKIN LYMPHOMA A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, PHASE I/II A DOSE ESCALATION TRIAL WITH DOSE EXPANSION COHORTS	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-004291-20	ESTUDIO DE FASE IB, SIN ENMASCARAMIENTO, MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA EFICACIA DE MOSUNETUZUMAB EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA, O R07082859 EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA, O R07082859 EN COMBINACIÓN CON OBINUTUZUMAB MÁS LENALIDOMIDA EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RESISTENTE O RECIDIVANTE	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-001183-29	ENSAYO FASE 1, DE PRIMERA ADMINISTRACION EN HUMANOS, DE ESCALADO DE DOSIS DE JNJ-75348780, UN ANTICUERPO BIESPECIFICO ANTI 3XCD22, EN SUJETOS CON LINFOMA NO HODKING (LNH) Y LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA (LLC).	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-003149-12	ESTUDIO ABIERTO EN FASE IB DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA DE JNJ-64264681 EN COMBINACIÓN CON JNJ-67856633 EN PACIENTES CON LINFOMA NO-HODKING Y LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004641-37	ESTUDIO EN FASE I/IB ABIERTO DE AMPLIACION Y ESCALADA DE DOSIS DEL INHIBIDOR DE BCL-2 BGB-11417 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B MADUROS	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-000064-29	ESTUDIO EN FASE IB, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO DE ESCALADA DE DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y EFICACIA DE GLOFITAMAB SUBCUTÁNEO TRAS PRETRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE LINFOCITOS B EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001656-19	TERAPIA GÉNICA PARA LA DEFICIENCIA DE PIRUVATO QUINASA (PKD): UN ENSAYO CLÍNICO DE FASE I PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE LA INFUSIÓN DE CÉLULAS CD34 +AUTÓLOGAS TRANSDUCIDAS CON UN VECTOR LENTIVIRAL QUE CONTIENE EL GEN DE PIRUVATO QUINASA DE GLÓBUOS ROJOS (CORPK) CON OPTIMIZACIÓN DE CODONES EN SUJETOS ADULTOS Y PEDIÁTRICOS CON PKD	I	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002400-26	ESTUDIO DE FASE 1, PRIMERA ADMINISTRACIÓN EN HUMANOS, ABIERTO, DE ESCALADA DE DOSIS DE JNJ-64407564, UN ANTICUERPO DUOBODY® GPRC5DXCD3 HUMANIZADO, EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2018-004076-35	ESTUDIO FASE I/II, ALEATORIZADO Y ABIERTO, DE INCB001158 COMBINADO CON DARATUMUMAB SUBCUTÁNEO (SC) EN COMPARACIÓN CON DARATUMUMAB (SC) EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE REFRACTARIO O EN RECAÍDA.	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2020-002375-35	A PHASE 1, FIRST IN HUMAN (FIH), DOSE ESCALATION STUDY OF JNJ-74856665 (DIHYDROROTATE) DEHYDROGENASE [DHODH] INHIBITOR) ALONE OR IN COMBINATION IN PARTICIPANTS WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) OR MYELODYSPLASTIC SYNDROME (MDS)	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2020-002669-33	A PHASE I, OPEN-LABEL MULTI-DOSE TWO-PART STUDY TO CHARACTERIZE THE EFFECTS OF A STRONG CYP3A4 INHIBITOR ON THE STEADY-STATE PHARMACOKINETICS OF TAZEMETOSTAT (EPZ-6438), AND THE EFFECTS OF A STRONG CYP3A4 INDUCER ON THE STEADY-STATE PHARMACOKINETICS OF TAZEMETOSTAT IN SUBJECTS WITH ADVANCED MALIGNANCIES	I	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2018-002964-25	A PHASE IB/II STUDY EVALUATING THE SAFETY AND EFFICACY OF IDASANUTLIN IN COMBINATION WITH ACUTE MYELOID LEUKEMIA (AML) AND THE SAFETY AND EFFICACY OF IDASANUTLIN IN THE MAINTENANCE OF FIRST AML COMPLETE REMISSION	I/II	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2017-004689-93	A PHASE I/II, OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION AND EXPANSION STUDY TO EVALUATE SAFETY, TOLERABILITY, AND CLINICAL ACTIVITY OF THE ANTIBODY-DRUG CONJUGATE GSK2857916 ADMINISTERED IN COMBINATION WITH LENALIDOMIDE PLUS DEXAMETHASONE (ARM A), OR BORTEZOMIB PLUS DEXAMETHASONE (ARM B) IN PARTICIPANTS WITH RELAPSED / REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA-DREAMM 6	I/II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2015-001697-17	ESTUDIO DE FASE I PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL REGN1979, UN ANTICUERPO MONOCLONAL BIESPECÍFICO CONTRA CD20 Y CD3, Y EL REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL CONTRA LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1, EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS DE LINFOCITOS B	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-001999-22	ESTUDIO DE FASE IB/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OBINUTUZUMAB EN COMBINACIÓN CON POLATUZUMAB VEDOTIN Y LENALIDOMIDA EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR O DIFUSO DE LINFOCITOS B GRANDES RECIDIVANTE O RESISTENTE	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-005039-34	ESTUDIO EN FASE I-II DE LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA Y ACTIVIDAD PRELIMINAR DE ASTX660 EN SUJETOS CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS Y LINFOMAS	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-001748-36	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO, CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS DE GEN3013 EN PACIENTES CON LINFOMA DE LINFOCITOS B RECIDIVANTE, PROGRESIVO O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-000444-26	PHASE 1/2A CLINICAL TRIAL OF BI-1206, A MONOCLONAL ANTIBODY TO CD32B (FCVRIIB), IN COMBINATION WITH RITUXIMAB IN SUBJECTS WITH INDOLENT B-CELL NON-HODGKIN LYMPHOMA THAT HAS RELAPSED OR IS REFRACTORY TO RITUXIMAB	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-002442-37	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTI-CENTER, SAFETY, PRELIMINARY EFFICACY AND PHARMACOKINETIC (PK) STUDY OF ISATUXIMAB IN COMBINATION WITH OTHER ANTI-CANCER THERAPIES IN PARTICIPANTS WITH LYMPHOMA COMBINATION WITH OTHER ANTI-CANCER THERAPIES IN PARTICIPANTS WITH LYMPHOMA.	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002625-38	ESTUDIO ABIERTO DE FASE I/II PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LONCASTUXIMAB TESIRINA E IBRUTINIB EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES O LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO EN ESTADIOS AVANZADO (LOTIS-3)	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-000845-15	A PHASE 1B/2, OPEN-LABEL TRIAL TO ASSESS THE SAFETY AND PRELIMINARY EFFICACY OF EPCORITAMAB (GEN3013; DUOBODY® -CD3XCD20) IN COMBINATION WITH OTHER AGENTS IN SUBJECTS WITH B-CELL NON-HODKIN LYMPHOMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001138-32	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO, CON DISEÑO DE PLATAFORMA QUE UTILIZA UN PROTOCOLO MAESTRO PARA ESTUDIAR BELANTAMAB MAFODOTIN (GSK2857916) EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACION CON OTROS TRATAMIENTOS CONTRA EL CANCER EN SUJETOS CON MIELOMA MULTIPLE EN RECAIDA/REFRACTARIO (MMRR) - DREAMM 5	I/II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2019-004793-26	A PHASE 1/2 OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND DOSE EXPANSION STUDY OF THE SAFETY, TOLERABILITY, AND PHARMACOKINETICS OF HPN217 IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA	I/II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2020-005297-10	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE 2 STUDY OF CLR 131 IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY (R/R) SELECT B-CELL MALIGNANCIES (CLOVER-1) AND EXPANSION COHORT IN PATIENTS WITH WALDENSTROM MACROGLOBULINEMIA (CLOVER-WAM)	II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2013-003388-79	ENSAYO CLÍNICO FASE II PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON OBINUTUZUMAB (RO5072759) + BENDAMUSTINA EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFÁTICA CRÓNICA RECIDIVANTE O REFRACTARIA	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-004937-26	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, NO ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IBRUTINIB SEGUIDO POR CONSOLIDACIÓN DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON OFATUMUMAB, EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) O LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (LLCP) SIN TRATAMIENTO PREVIO.	II	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-002139-41	ESTUDIO ABIERTO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL Y LA SEGURIDAD DE REGN1979, UN ANTICUERPO BIESPECÍFICO ANTI-CD20 Y ANTI-CD3 EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-00 1701-82	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO, DEL INHIBIDOR DE HDAC ORAL ABEXINOSTAT EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR EN RECAÍDA O REFRACTARIO	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002556-32	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CAMIDANLUMAB TESIRINA (ADCT-301) EN PACIENTES CON LINFOMA DE HODKIN RECIDIVANTE O RESISTENTE	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-002896-17	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE DOS BRAZOS, DE ME-401 EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR TRAS EL FRACASO DE DOS O MÁS TERAPIAS SISTEMICAS ANTERIORES.	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001003-20	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE AFM13 EN PACIENTES CON LINFOMA PERIFÉRICO DE LINFOCITOS T CD30+ O MICROSIS FUNGOIDE TRANSFORMADA, RECIDIVANTES O RESISTENTES AL TRATAMIENTO (REDIRECT)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-002746-21	A RANDOMIZED PHASE IIB STUDY, EVALUATING EFFICACY OF SALVAGE THERAPY WITH BRENTUXIMAB VEDOTIN-ESHAP VS ESHAP IN PATIENTS WITH RELAPSED / REFRACTORY CLASSICAL HODKIN'S LYMPHOMA, FOLLOWED BY BRENTUXIMAB VEDOTIN CONSOLIDATION (INSTEAD OF AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION) IN THOSE WHO ATTAINED A METABOLIC COMPLETE REMISSION AFTER SALVAGE THERAPY	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-003695-40	PHASE 2 RANDOMIZED STUDY OF LONCASTUXIMAB TESIRINE VERSUS LDELALISIB IN PATIENTS WITH RELAPSED OR REFRACTORY FOLLICULAR LYMPHOMA (LOTIS 6)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004450-30	REDUCTION OF METHOTREXATE (MTX) LEVELS AFTER TREATMENT WITH REDUCED GLUCARPIDASE DOSE IN PATIENTS WITH DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL) AT RISK OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM (CNS) INVOLVEMENT WHO RECEIVE CYCLES OF HDMTX: AN OPEN-LABEL, INTERVENTIONAL, NON-RANDOMIZED, PHASE 2, PILOT, MULTICENTER STUDY	II	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004954-31	STUDIO DE FASE 2 DE UN SOLO BRAZO EN MONOTERAPIA CON TOSILATO DE VALEMETOSTAT EN SUJETOS CON LINFOMA PERIFERICO DE CELULAS T EN RECAIDA / REFRACTARIO	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-000870-27	ESTUDIO DE FASE II, MODULAR, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL CAPIVASERTIB EN PACIENTES CON LINFOMA NO HODGKIN DE CELULAS B EN RECIDIVA O REFRACTARIO (CAPITAL)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-001700-15	ESTUDIO ABIERTO DE FASE 2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE MK-7684A (COFORMULACION DE MK-7684 [VIBOSTOLIMAB] CON MK-3475 [PEMBROLIZUMAB]) EN PARTICIPANTES CON NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS MALIGNAS RECIDIVANTES O REFRACTARIAS	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-002851-14	ESTUDIO FASE II CON ALEATORIZACIÓN 2:1 PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR MÁS QUIZARTINIB FRENTE A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR MÁS PLACEBO EN PACIENTES ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNÓSTICO CON EL GEN FLT3 NO MUTADO	II	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2020-004027-17	ENSAYO CLINICO DE VARIAS PARTES DE BRENTUXIMAB VEDOTINA EN EL LINFOMA DE HODGKIN CLASICO	II	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001790-41	ESTUDIO DE FASE 2/3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 3 GRUPOS Y DOS ETAPAS, DE ASP2215 (GILTERITINIB), LA COMBINACIÓN DE ASP2215 MÁS AZACITIDINA Y AZACITIDINA SOLA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA DE DIAGNÓSTICO RECIENTE CON MUTACIÓN DE FLT3 NO ELEGIBLES PARA QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN INTENSIVA	II/III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2018-001076-38	ENSAYO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y DE FASE III, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UPROLESELAN ADMINISTRADO CON QUIMIOTERAPIA EN COMPARACIÓN CON QUIMIOTERAPIA SOLA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA RECIDIVANTE/REFRACTARIA	III	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2019-002217-19	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO DE DOS GRUPOS DE TRATAMIENTO, VENETOCLAX Y AZACITIDINA EN COMPARACIÓN CON EL MEJOR TRATAMIENTO DE SOPORTE, COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN PRIMERA REMISIÓN DESPUES DE RECIBIR QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL (VIALE-M)	III	SI	SI	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-004287-26	ESTUDIO MULTICENTRICO, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR MAGROLIMAB EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA FRENTE A AZACITIDINA MÁS PLACEBO EN PACIENTES CON SINDROME MIELODISPLASTICO DE ALTO RIESGO SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	ARQUERO PORTERO TERESA
2020-004528-40	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE SY-1425 MAS AZACITIDINA EN COMPARACION CON PLACEBO MÁS AZACITIDINA, EN PACIENTES ADULTOS CON RECIENTE DIAGNOSTICO DE SINDROME MIELODISPLÁSTICO DE ALTO RIESGO Y POSITIVOS PARA RARA	III	SI	SI	ARQUERO PORTERO TERESA
2016-002980-33	ESTUDIO DE FASE 3, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BGB-3111 FRENTE AL IBRUTINIB, DOS INHIBIDORES DE LA TIROSINA CINASA DE BRUTON (BTK), EN SUJETOS CON MACROGLOBULINEMIA DE WALDENSTRÖM (WM)	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2017-003838-88	ESTUDIO FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE VENETOCLAX Y DEXAMETASONA EN COMPARACIÓN CON POMALIDOMIDA Y DEXAMETASONA EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECIDIVA O REFRACTARIO CON T (11;14)"	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2020-000431-49	ESTUDIO DE FASE 3 ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO PARA COMPRAR IBERDOMIDA, DARATUMUMAB Y DEXAMETASONA (IBERDD) CON DARATUMUMAB, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (DVD) EN PACIENTES CON MIELOMA MULTIPLE RECIDIVANTE O RESISTENTE (MMRR)	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2012-004225-24	ESTUDIO FASE IIIB MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE EXTENSIÓN A LARGO PLAZO DE PCI-32765 (IBRUTINIB)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-000366-66	ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE DOSIS DE IDELALISIB EN EL LINFOMA FOLICULAR	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-003667-11	ESTUDIO DE FASE 3B, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE UN SOLO GRUPO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE VENETOCLAX (ABT-199) EN SUJETOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) RECIDIVANTE O RESISTENTE, INCLUIDOS AQUELLOS CON DELECIÓN DE 17P O MUTACIÓN DE TP53 O AQUELLOS PREVIAMENTE TRATADOS CON INHIBIDORES DEL RECEPTOR DE LOS LINFOCITOS B	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-005220-26	UL A PHASE 3, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY OF BENDAMUSTINE AND RITUXIMAB (BR) ALONE VERSUS IN COMBINATION WITH ACALABRUTINIB (ACP-196) IN SUBJECTS WITH PREVIOUSLY UNTREATED MANTLE CELL LYMPHOMA	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000129-12	ESTUDIO EN FASE III DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON VENETOCLAX EN SUJETOS CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO (LCM)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-002023-21	ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE POLATUZUMAB VEDOTIN EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB Y CHP (R-CHP) EN COMPARACIÓN CON RITUXIMAB Y CHOP (R-CHOP) EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES TIPO B NO TRATADO ANTERIORMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004223-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA COMPARAR LA EFICACIA, SEGURIDAD E INMUNOGENIA DEL BIOSIMILAR DEL RITUXIMAB QUE SE PROPONE (DRL_RI) FRENTE A MABTHERA® EN SUJETOS CON LINFOMA FOLICULAR DE BAJA CARGA TUMORAL POSITIVO PARA EL CLUSTER DE DIFERENCIACIÓN (CD)20, EN ESTADIO II-IV, NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2018-004356-38	TESTUDIO DE EXTENSIÓN DE VENETOCLAX PARA PACIENTES QUE HAN COMPLETADO UN ENSAYO CLÍNICO PREVIO DE VENETOCLAX	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-000413-36	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR ZANUBRUTINIB (BGB-3111) MÁS RITUXIMAB FRENTE A BENDAMUSTINA MÁS RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO NO TRATADOS PREVIAMENTE QUE NO SON APTOS PARA RECIBIR UN TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-001755-39	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE ACALABRUTINIB EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORRIBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN PACIENTES ≤ 65 AÑOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES SIN CENTRO GERMINAL NO TRATADO PREVIAMENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2019-002962-10	ESTUDIO FASE III ABIERTO, PROSPECTIVO PARA COMPARA POLATUZUMAB VEDOTIN MAS RITUXIMAB, IFOSFAMIDA, CARBOPLATINO Y ETOPOSIDO (Pola-R-ICE) Y RITUXIMAB, IFOSFAMIDA, CARBOPLATINO Y ETOPOSIDO (R-ICE) SOLO COMO TERAPIA DE RESCATE EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULA B GRANDE (LDCBG) PRIMARIAMENTE REFRACTARIOS O EN RECAIDA	III	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-000241-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE LONCASTUXIMAB TESIRINA EN COMBINACIÓN CON RITUXIMAB FRENTE A INMUNOQUIMIOTERAPIA, EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CELULAS B GRANDES (LDCBG) RECIDIVANTE O RESISTENTE	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-002990-84	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, CON ENMASCARAMIENTO DOBLE, COMPARATIVO CON UN PLACEBO, EN EL QUE SE COMPARA LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TAFASITAMAB Y LENALIDOMIDA JUNTO CON R-CHOP CON LA DE RCHOP EN PACIENTES CON RIESGO INTERMEDIO-ALTO Y DIAGNOSTICO RECIENTE DE LINFOMA B DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES (LBDCG) QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	NO	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-003016-27	ENSAYO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO DE EPCORITAMAB FRENTE A QUIMIOTERAPIA A ELECCIÓN DEL INVESTIGADOR EN EL LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004407-13	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE TAFASITAMAB MAS LENALIDOMIDA ADEMAS DE RITUXIMAB FRENTE A LENALIDOMIDA ADEMAS DE RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR RECIDIVANTE/RESISTENTE (R/R) DE GRADO 1 A 3A O LINFOMA DE LA ZONA MARGINAL R/R	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-004553-72	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATRIZADO, DE LOXO-305 EN COMPARACION CON UN INHIBIDOR DE TIROSINA CINASA DE BRUTON (BTK, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) A ELEGIR POR EL INVESTIGADOR, EN PACIENTES CON LINFOMA DE CELULAS DEL MANTO TRATADOS PREVIAMENTE Y SIN TRATAMIENTO PREVIO CON INHIBIDORES DE BTK (BRUIN MCL-321)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2021-000043-49	CLINICAL PROTOCOL LOXO-BTK-20022 A PHASE 3 OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY OF FIXED DURATION PIROBRUTINIB (LOXO-305) PLUS VENETOCLAX AND RITUXIMAB VERSUS VENETOCLAX AND RITUXIMAB IN PREVIOUSLY TREATED CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA/ SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA (BRUIN-CLL-322)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2020-000144-61	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO DE RAVULIZUMAB EN PACIENTES ADULTOS Y ADOLESCENTES QUE PRESENTAN MICROANGIOPATÍA TROMBÓTICA (MAT) DESPUÉS DE UN TRASPLANTE DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS (TCMH)	III	SI	SI	CORNAGO NAVASCUES JAVIER
2011-004698-98	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, DE FASE 3 SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (REVLIMID®) COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA DE ALTO RI	III	SI	SI	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR
2015-004856-24	ESTUDIO DE FASE III, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE QUIZARTINIB (AC220) ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON QUIMIOTERAPIA DE INDUCCIÓN Y CONSOLIDACIÓN, Y ADMINISTRADO COMO TERAPIA DE MANTENIMIENTO A SUJETOS DE 18 A 75 AÑOS CON LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2016-004907-30	ESTUDIO FASE III MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR AG-120 EN COMBINACIÓN CON AZACITIDINA EN SUJETOS DE 18 AÑOS DE EDAD O MÁS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON UNA MUTACIÓN DE IDH1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2017-001600-29	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA DE LA ADICIÓN DECRENOLANIB A LA QUIMIOTERAPIA DE RESCATE SOLA EN SUJETOS DE 75 AÑOS O MENOS CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA CON MUTACIÓN DEL GEN FLT3 RECURRENTE/RESISTENTE	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2018-002141-11	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE VEDOLIZUMAB PARA LA PROFILAXIS DE LA ENFERMEDAD INJERTO CONTRA HUÉSPED AGUDA GASTROINTESTINAL EN SUJETOS SOMETIDOS A TRASPLANTE ALOGÉNICO DE CÉLULAS MADRE HEMATOPOYÉTICAS	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-001323-12	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO ABIERTO PARA COMPARAR EL TRATAMIENTO CON AZACITIDINA MÁS PEVONEDISTAT FRENTE A AZACITIDINA EN ADULTOS CON LMA DE NUEVO DIAGNÓSTICO ANCIANOS Y/O NO CANDIDATOS A QUIMIOTERAPIA ESTÁNDAR DE INDUCCIÓN	III	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2016-001966-27	ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE SAIT101 FRENTE RITUXIMAB COMO INMUNOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR DE BAJA CARGA TUMORAL	III	SI	SI	MARTOS MARTINEZ RAFAEL
2020-001989-10	ESTUDIO DE FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO DE CPI-0610 Y RUXOLITINIB FRENTE A PLACEBO Y RUXOLITINIB EN PACIENTES CON MF SIN TRATAMIENTO PREVIO CON JAK	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-003130-21	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, CO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA COMBINACIÓN DEL INHIBIDOR DE PI3K PARSAKLISIB Y RUXOLITINIB EN PARTICIPANTES CON MIELOFIBROSIS.	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-003288-24	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO Y ABIERTO, PARA EVALUAR A IMETELSTAT (GRN163L) FRENTE AL MEJOR TRATAMIENTO DISPONIBLE EN PACIENTES CON MIELOFIBROSIS DE RIESGO INTERMEDIO 2 O ALTO RESISTENTE A INHIBIDORES DE LAS CINASAS JAK	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-003415-98	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DEL INHIBIDOR DE PI3K PARSAKLISIB MÁS RUXOLITINIB EN PARTICIPANTES CON MIELOFIBROSIS QUE PRESENTAN UNA RESPUESTA INSUFICIENTE A RUXOLITINIB	III	SI	SI	MATA SERNA RAQUEL
2020-002686-33	ESTUDIO EN FASE III MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON COMPRADOR ACTIVO, DE BRENTUXIMAB VEDOTINA O PLACEBO EN COMBINACIÓN CON LENALIDOMIDA Y RITUXIMAB EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES (LDCBG) RECIDIVANTE O RESISTENTE	III	SI	SI	MORILLO GILES DANIEL
2013-003093-27	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, DEL INHIBIDOR DE LA TIROSINA QUINASA DE BRUTON, PCI-32765 (IBRUTINIB), EN COMBINACIÓN CON BENDAMUSTINA Y RITUXIMAB (BR) O CON RITUXIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORUBICINA, VINCISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN SUJETOS CON LINFOMA NO-HODGKIN INDOLENTE (LNHI) PREVIAMENTE TRATADO.	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
2013-004054-21	ESTUDIO DE FASE 3 DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LENALIDOMIDA (CC-5013) MÁS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP (R2-CHOP) FRENTE A PLACEBO MÁS QUIMIOTERAPIA CON R-CHOP EN SUJETOS CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS B GRANDES ACTIVADAS QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO CON ANTERIORIDAD	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES

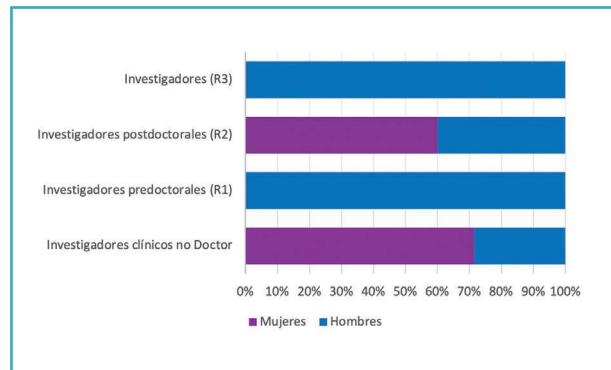
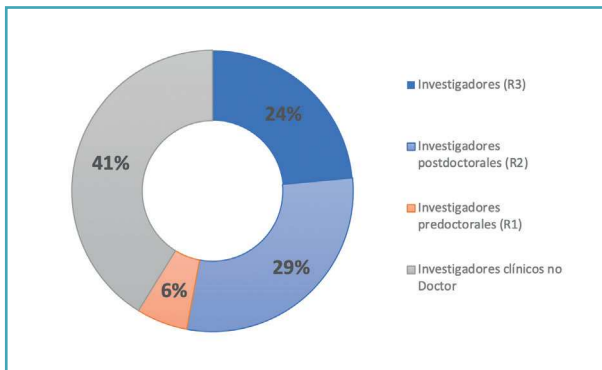
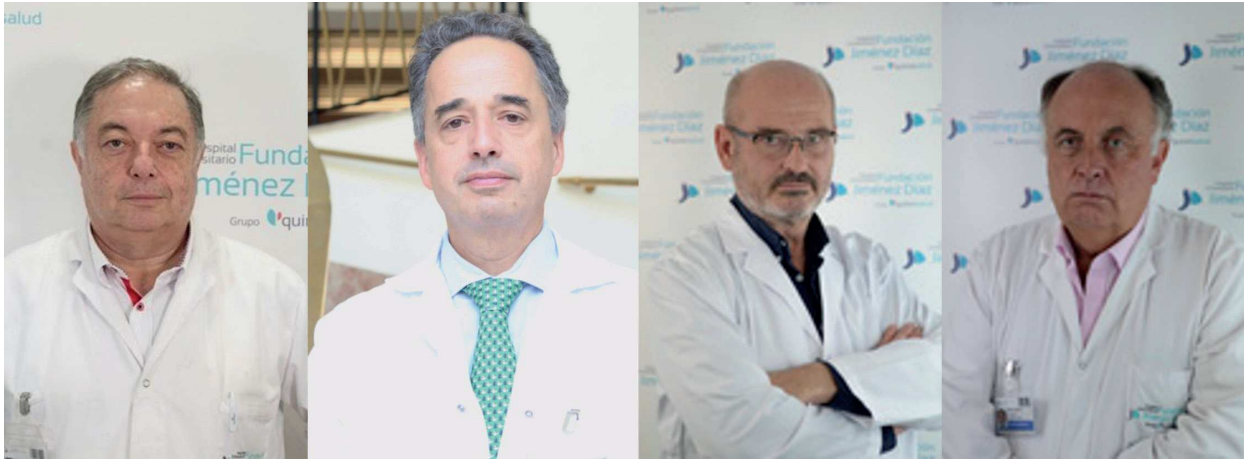


Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000044-18	TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN CON BORTEZOMIB, MELFALÁN Y PREDNISONA (VMP) SEGUIDO DE LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (RD) FRENTE A CARFILZOMIB, LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA (KRD) MÁS/MENOS DARATUMUMAB, 18 CICLOS, SEGUIDO DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN Y MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DARATUMUMAB: UN ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO PARA PACIENTES ADULTOS MAYORES, DE ENTRE 65 Y 80 AÑOS, CON BUEN ESTADO GENERAL Y MIELOMA MÚLTIPLE DE NUEVO DIAGNÓSTICO	III	SI	NO	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M
2018-003993-29	DREAMM 7: ESTUDIO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA COMBINACIÓN DE BELANTAMAB MAFODOTÍN, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (B-VD) EN COMPARACIÓN CON LA COMBINACIÓN DE DARATUMUMAB, BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (D-VD) EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA O REFRACTARIO	III	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
2018-004354-21	ESTUDIO ALEATORIZADO DE FASE III, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BELANTAMAB MAFODOTIN EN COMBINACIÓN CON POMALIDOMIA Y DEXAMETASONA (B-Pd) VERSUS POMALIDOMIDA MÁS BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA (PVd) EN PARTICIPANTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE / REFRACTARIO (DREAMM 8)	III	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
2020-002261-34	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE DOSIS PROFILÁCTICAS O TERAPÉUTICAS DE BEMIPARINA EN PACIENTES CON COVID-19	III	SI	NO	VIDAL LASO ROSA
2016-001966-27	ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE SAIT101 FRENTE RITUXIMAB COMO INMUNOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR DE BAJA CARGA TUMORAL	III	SI	SI	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA
NA	EFFECTOS DE LA MUSICOTERAPIA EN EL CONTROL DE SÍNTOMAS Y CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES SOMETIDOS A QUIMIOTERAPIA INTENSIVA POR UNA LEUCEMIA AGUDA MIELOBLÁSTICA Y A TRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS: ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO Y ALEATORIZADO	NA	NO	NO	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL
2020-001299-14	A MULTICENTER, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PARALLEL GROUP PILOT STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF CONVALESCENT METHYLENE BLUE TREATED (MBT) PLASMA FROM DONORS RECOVERED FROM CORONAVIRUS DISEASE 2019 (COVID-19) WITH STANDARD MEDICAL TREATMENT (SMT) VERSUS SMT ALONE IN SUBJECTS WITH COVID-19 REQUIRING	NA	SI	NO	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.1.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA GENERAL, TORÁCICA, NEUROCIRUGÍA Y OTRAS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Ángel Celdrán Uriarte

aceldran@quiron salud.es

Ricardo Díez Valle

rdiezvalle@quiron salud.es

Ignacio Muguruza Trueba

imuguruza@hospitalreyjuancarlos.es

José Julio Zapatero Gaviria

jjzapatero@fjd.es

Investigación

Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo. Servicio de Cirugía Torácica. Servicio de Neurocirugía. Hospital Fundación Jiménez Díaz
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España)



PALABRAS CLAVE

Resección de tumores cerebrales; Imagen intraoperatoria en neurocirugía; Innovación en neurocirugía; Arteria Coroidea; Hemorragia; Aneurisma Intracraneal.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La actividad investigadora del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras se desarrolla en diferentes líneas relacionadas con los distintos campos de la Cirugía y se refleja en numerosas publicaciones indexadas en la literatura internacional. El objetivo de su actividad es, entre otros, contribuir al mejor conocimiento, diagnóstico, tratamiento y prevención de las neoplasias torácicas, así como trasladar estas mejoras a la práctica clínica; y el desarrollo de técnicas quirúrgicas para la mejora de tratamientos y resultados.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Toda la actividad científica del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras está directamente orientada al beneficio del paciente y la sociedad.

COLABORACIONES

Plataforma de Biobanco Pulmonar del CIBER de enfermedades respiratorias.

Generación de un banco de tumores humanos in vivo de pacientes enfermos de cáncer (PDX-patient direct xenografts).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
1	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

What happens to the bone structure after normocalcemic primary hyperparathyroidism surgery?

Osorio-Silla I, Gómez-Ramírez J, Valdazo-Gómez A, Salido Fernández S, Sánchez García C, Pardo García R

Surgery open science. 2021 Nov 1;S0039-6060(21)00869-2.

PMID: 34736792

FI: 3,982

Intraoperative high-field resonance: How to optimize its use in our healthcare system.

Limpo H, Díez R, Albusua J, Tejada S

Neurocirugía. 2021 Oct 5;S2529-8496(21)00040-X.

PMID: 34625382

FI: 0,553

Magnetic device in reduced port and single port bariatric surgery: First 170 cases experience.

Borjas G, Sánchez N, Urdaneta A, Maldonado A, Ramos E, Ferrigni C, Cano-Valderrama O, Alvarez J

Cirugía española. 2021 Sep 4;S0009-739X(21)00251-7.

PMID: 34493372

FI: 1,653

Gastric balloon: A rare cause of lumbar radiculopathy.

Ferrer P, Álvarez AS, Khalil S

Surgical neurology international. 2021 Aug 9;12:398.

PMID: 34513164

FI: 0

Treatment of ruptured aneurysms of the choroidal collateral system in moyamoya disease: a systematic review and data analysis.

Wiedmann MKH, Davidoff C, Lo Presti A, Ni W, Rhim JK, Simons M, Stoodley MA

Journal of neurosurgery. 2021 Aug 27;1-10.

PMID: 34450582

FI: 5,115

Deep Brain Stimulation of the Nucleus Accumbens, Ventral Striatum, or Internal Capsule Targets for Medication-Resistant Obsessive-Compulsive Disorder: A Multicenter Study.



Torres Díaz CV, Treu S, Strange B, Lara M, Navas M, Ezquiaga E, Zazo ES, Vicente JS, Muñiz I, Fernandez FS

World neurosurgery. Epub 2021 Aug 14. 2021 Nov;155:e168-e176.

PMID: 34403796

FI: 2,104

Neurosurgical emergency management during the lockdown period in health care regions in Spain with different COVID-19 impact: lessons learned to improve outcomes on the future waves.

Gandía-González ML, Viñuela-Prieto JM, Barrios L, Alarcón C, Arkan F, Arráez C, Domínguez CJ, Alén JF, Gutiérrez-González R, Horcajadas A, Muñoz Hernández F, Narváez A, Paredes I, Pérez-Alfayate R, Rodríguez de Lope A, Ruiz-Juretschke F, Salge Arrieta FJ, Tejada S, Tamarit M, Topczewski T, Lafuente J

European journal of trauma and emergency surgery. 2021 Aug 16;1-10.

PMID: 34401937

FI: 3,693

Development and Performance Evaluation of a Clinical Predictive Model to Estimate the Risk of Red Blood Cell Requirements in Brain Tumor Surgery.

Tomás-Biosca A, Martínez-Simon A, Guridi J, Honorato-Cia C, Cacho-Asenjo E, Tejada Solís S, Bejarano B, Becerra-Castro MV, Nuñez-Cordoba JM

Journal of neurosurgical anesthesiology. 2021 Aug 16.

PMID: 34393176

FI: 3,956

Use of hem-o-lok clips for laparoscopic appendectomy in children: retrospective analysis and comparison to ligature loop and endoscopic surgical stapler.

Fuentes EJ, Pérez EA, Díez R, Aguado P, Moreno C, Souto H, Alonso JL

Translational gastroenterology and hepatology. 2021 Jul 25;6:44.

PMID: 34423165

FI: 0

Cerebellar metastasis of a Liposarcoma: Case report and literature review.

Silva Montes de Oca A, Barbero-Aznarez P, Velasco MJ, Almunia ML

Surgical neurology international. 2021 Jun 21;12:301.

PMID: 34221631

FI: 0

Gamma Knife radiosurgery and refractory glossopharyngeal neuralgia: a single-center series with long-term follow-up.

Lara-Almunia M, Moreno NEM, Sarraga JG, Alvarez RM

Neurosurgical review. 2021 May 11.

PMID: 33977410

FI: 3,042

Implementation of an ERAS program in patients undergoing thoracic surgery at a third-level university hospital: an ambispective cohort study.

Bellas-Cotán S, Casans-Francés R, Ibáñez C, Muguruza I, Muñoz-Alameda LE

Brazilian journal of anesthesiology. 2021 Apr 27;S0104-0014(21)00174-3.

PMID: 33930342

FI: 0

Outcomes of surgical resection after neoadjuvant chemoimmunotherapy in locally advanced stage IIIA non-small-cell lung cancer.

Romero Román A, Campo-Cañaveral de la Cruz JL, Macía I, Escobar Campuzano I, Figueroa Almánzar S, Delgado Roel M, Gálvez Muñoz C, García Fontán EM, Muguruza Trueba I, Romero Vielva L, Cano García JR, Martínez Téllez E, Partida González C, Jiménez López MF, Jiménez Maestre U, Mongil Poce R, Sánchez Lorente D, Álvarez Kindelán A, Provencio Pulla M

European journal of cardio-thoracic surgery. 2021 Mar 1;ezab007.

PMID: 33661301

FI: 4,191

Squamous cell carcinoma arising from an epidermal inclusion cyst in breast: An extremely rare diagnosis.

Hernández-Villafranca S, Osorio I, Salido S, Qian S, Bernar J, Cazorla Jiménez A, Astilleros Blanco de Córdoba L, Pardo R

The breast journal. Epub 2021 Feb 8. 2021 Feb;27(2):176-177.

PMID: 33555075

FI: 2,431

Preoperative Hemoglobin and Actual Need for Blood Transfusion in Brain Tumor Resection Procedures: A Retrospective Cohort Study.

Tomás-Biosca A, Martínez-Simon A, Guridi J, Tejada Solís S, Bejarano B, Honorato-Cia C, Cacho-Asenjo E, Nuñez-Cordoba JM

Journal of neurosurgical anesthesiology. 2021 Jan 19.

PMID: 33470594

FI: 3,956

Related factors with diagnostic yield and intracranial hemorrhagic complications in frame-based stereotactic biopsy. Review.

Lara-Almunia M, Hernández-Vicente J

Neurocirugía. 2021 Jan 11;S1130-1473(20)30135-4.

PMID: 33446460

FI: 0,553



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
188713/001	ANASTOMOSIS VASCULARES CON FINES DOCENTES Y PREPARACIÓN DE CIRUGÍAS EN PACIENTES QUE REQUIERAN ANASTOMOSIS VASCULARES CEREBRALES	DÍAZ VALLE RICARDO	CURSOS
185331/001	CURSO PARED ABDOMINAL: CIRUGÍA EXTRAPERITONEAL MÍNIMAMENTE INVASIVA	SALIDO FERNANDEZ SERGIO	CURSOS
U201530587	CATETER PARA DRENAJE PANCREATICO	CELDREN URIARTE ANGEL	PATENTES Y MARCAS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

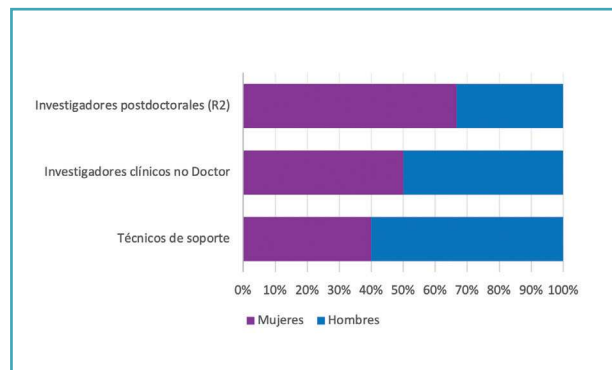
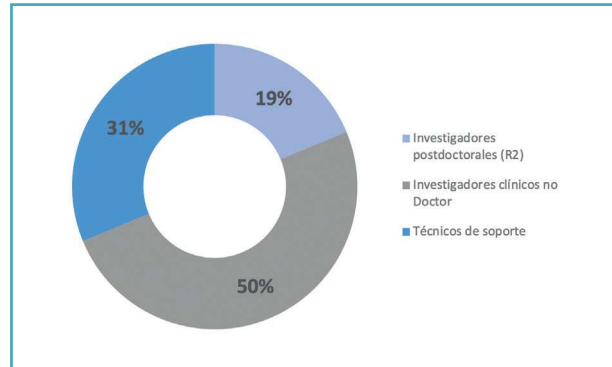
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	ENSAYO PROSPECTIVO MULTICENTRICO DE NOVOTTF-100A N COMBINACION CON TEMOZOLOMIDA COMPARADO CON TEMOZOLOMIDA EN MONOTERAPIA EN PACIENTES CON GBM DE RECIENTE DIAGNOSTICO	NA	SI	SI	AGUIRRE MOLLEHUANCA DANIEL

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.1.5. GRUPO ASOCIADO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Azinovic Gamo

ignacio.azinovic@quironsalud.es

Investigación

Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Oncología Radioterápica. Planta -1. Hospital Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Oncología Radioterápica. Avances Tecnológicos. Índice terapéutico. Modelos de radiobiología. Radioterapia con intensidad modulada (IMRT). Arcoterapia Volumétrica de Intensidad Modulada (VMAT). Radioterapia estereotáctica cerebral (radiocirugía). Radioterapia estereotáctica corporal (SBRT). Radioterapia guiada en superficie (SGRT). Radioterapia conformada 3D (RTC3D). Radioterapia guiada por la imagen (IGRT). Braquiterapia alta tasa. Radiómica. Autosegmentación.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La Oncología Radioterápica es una especialidad médica, con un ámbito específico en entornos de manejo multidisciplinar, dedicada a los aspectos diagnósticos, cuidados clínicos y más específicamente terapéuticos del enfermo oncológico, primordialmente orientada al empleo de los tratamientos con radiaciones y tratamientos asociados. Se trata por tanto de una rama de la medicina clínica que utiliza la radiación ionizante, sola o en combinación con otras modalidades terapéuticas, para el tratamiento del cáncer y en ocasiones, otras enfermedades no neoplásicas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Toda la actividad científica del grupo de Oncología Radioterápica está directamente orientada al beneficio del paciente y la sociedad. En los últimos años el avance de la informática ha permitido desarrollos tecnológicos notables al servicio de la precisión en los tratamientos radioterápicos, como son la obtención de imágenes en tres dimensiones, autosegmentaciones de órganos de riesgo, imagen guiada (IGRT) o radioterapia guiada en superficie (SGRT) que permiten una mejor calidad de los tratamientos realizados. La mejora en precisión ha permitido administrar altas dosis por fracción, ajustando la dosis prescrita al volumen blanco, preservando mejor los tejidos sanos adyacentes con el consiguiente beneficio para el paciente. Asimismo, se ha conseguido reducir los tiempos de tratamiento pasando de 28-30 sesiones a 3-10 sesiones y aumentar la eficacia biológica de los mismos.

COLABORACIONES

- Oncología médica:
 - Combinaciones terapéuticas con nuevas drogas, tratamientos diana o nuevos radiosensibilizadores pueden emplearse en el manejo local del cáncer. Existen programas con agentes inmunoterápicos de nueva generación en carcinoma de pulmón.
 - Combinaciones de quimioterápicos como la trabectedina en combinación con radioterapia en el manejo multidisciplinar en sarcomas de tejidos blandos.
- Predictores de respuesta para valorar la eficacia de los tratamientos de determinadas patologías como es la radiómica en carcinoma de recto o de pulmón.
- Manejos multidisciplinarios en combinación con oncología médica, radiología y cirugía digestiva en la conservación y manejo conservador de cáncer de recto.
- Con sistemas, para la automatización de procesos y mejorar la eficiencia y seguridad terapéutica.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
0	0



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

New challenges in the combination of radiotherapy and immunotherapy in non-small cell lung cancer.

Luna J, Zafrá J, Areses Manrique MC, Rodríguez A, Sotoca A, Fírvida JL, Chicas-Sett R, Mielgo X, Reyes JCT, Couñago F

World journal of clinical oncology. 2021 Nov 24;12(11):983-999.

PMID: 34909394

FI: 0

Massive hemoptysis due to pulmonary tuberculosis.

Pizano O PE, Suárez M EU

Medicina clinica. 2021 Oct 23;S0025-7753(21)00533-9.

PMID: 34702561

FI: 1,725

Management of Resectable Stage III-N2 Non-Small-Cell Lung Cancer (NSCLC) in the Age of Immunotherapy.

Mielgo-Rubio X, Montemuiño S, Jiménez U, Luna J, Cardena A, Mezquita L, Martín M, Couñago F

Cancers. 2021 Sep 26;13(19):4811.

PMID: 34638296

FI: 6,639

Facial hypertrichosis, hyperpigmentation, and hepatosplenomegaly.

Pizano PE, Suárez EU

European journal of internal medicine. Epub 2021 Sep 6. 2021 Oct;92:109-110.

PMID: 34497019

FI: 4,624

Stereotactic body radiotherapy for early-stage non-small cell lung cancer: a multicentre study by the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer (Spanish Radiation Oncology Society).

Samper Ots PM, Vallejo Ocaña C, Martín Martín M, Celada Álvarez FJ, Farga Albiol D, Almendros Blanco P, Hernandez Machancoses A, Rico Osés M, Flamarique Andueza S, Romero Ruperto F, María Bueno C, Amaya Escobar E, Guerrero Gómez LL, Couñago F, Del Pino Alcántara M, Ruiz Villar MJ, Monroy Antón JL, Saez Bueno P, Luna Tirado J, Del Mar Puertas M, Bobo A, Díaz de Cerio Martínez I, Gascon Costoso N, Ferrer Albiach C

Clinical & translational oncology. 2021 Sep 6.

PMID: 34487307

FI: 3,405

Letter Regarding: Open Versus Ultrasound Guided Tunneled Central Venous Access in Children: A Randomized Controlled Study.

Spencer TR, Pittiruti M, Miluy GO, Pacilli M

The Journal of surgical research. Epub 2021 Aug 21. 2021 Nov;267:712-714.

PMID: 34905819

FI: 2,192



GOECP/SEOR clinical guidelines on radiotherapy for malignant pleural mesothelioma.

Luna J, Bobo A, Cabrera-Rodríguez JJ, Pagola M, Martín-Martín M, Ruiz MÁG, Montijano M, Rodríguez A, Pelari-Mici L, Corbacho A, Moreno M, Couñago F

World journal of clinical oncology. 2021 Aug 24;12(8):581-608.

PMID: 34513595

FI: 0

Randomized Phase III Trial of Prophylactic Cranial Irradiation With or Without Hippocampal Avoidance for Small-Cell Lung Cancer (PREMER): A GICOR-GOEC-SEOR Study.

Rodríguez de Dios N, Couñago F, Murcia-Mejía M, Rico-Oses M, Calvo-Crespo P, Samper P, Vallejo C, Luna J, Trueba I, Sotoca A, Cigaral C, Farré N, Manero RM, Durán X, Gispert JD, Sánchez-Benavides G, Rognoni T, Torrente M, Capellades J, Jiménez M, Cabada T, Blanco M, Alonso A, Martínez-San Millán J, Escribano J, González B, López-Guerra JL

Journal of clinical oncology. Epub 2021 Aug 11. 2021 Oct 1;39(28):3118-3127.

PMID: 34379442

FI: 44,544

Management of late events after conventional radical prostate radiotherapy: against the odds of secondary tumours and recurrence of prostate cancer.

Ar RP, M MF, LA BD, J LT (Luna-Tirado J)

BMJ case reports. 2021 Aug 5;14(8):e242640.

PMID: 34353827

FI: 0

Targeted therapy moves to earlier stages of non-small-cell lung cancer: emerging evidence, controversies and future challenges.

Mielgo-Rubio X, Martín M, Remon J, Higuera O, Calvo V, Jarabo JR, Conde E, Luna J, Provencio M, De Castro J, López-Ríos F, Hernando-Trancho F, Couñago F



Future oncology. Epub 2021 Aug 2. 2021 Oct;17(30):4011-4025.

PMID: 34337973

FI: 3,404

Comparison between Accelerated Partial Breast Irradiation with multicatheter interstitial brachytherapy and Whole Breast Irradiation, in clinical practice.

Guardiño-Sánchez S, Villanego-Beltrán I, de Las Peñas-Cabrera MD, Jaén-Olasolo J

Clinical & translational oncology. 2021 Jul 2;1-10.

PMID: 34213744

FI: 3,405

Impact of covid-19 on patients in radiotherapy oncology departments in Spain.

Samper Ots PM, Zapatero Ortuño J, Pedraza Fernández S, Mayrata Canellas E, González San Segundo C, Campo Vargas M, Caballero B, Ramos Albiac M, Vazquez Masedo G, Álvarez B, Rodríguez Villalba S, Muñoz Miguelañez T, Diezhandino García P, Sancho G, Guzmán Gómez L, Tripero J, Rico Osés M, Ibañez Villoslada C, María Soler Rodríguez A, Luisa Chust M, Fondevilla Soler A, María Lozano Martín E, Morillo Macías V, Fuentes Sánchez C, Torrado Moya L, Fernández López J, María Solé J, Guijarro Verdú M, Mira Flores M, Wals A, Expósito Hernández J

Radiotherapy and oncology. 2021 Jun 9;161:148-151.

PMID: 34118358

FI: 6,28

European recommendations on the proper indication and use of peripheral venous access devices (the ERPIUP consensus): A WoCoVA project.

Pittiruti M, Van Boxtel T, Scoppettuolo G, Carr P, Konstantinou E, Ortiz Miluy G, Lamperti M, Goossens GA, Simcock L, Dupont C, Inwood S, Bertoglio S, Nicholson J, Pinelli F, Pepe G

The journal of vascular access. 2021 Jun 4;11297298211023274.

PMID: 34088239

FI: 2,283

Oligometastatic non-small cell lung cancer: Current management.

Román-Jobacho A, Hernández-Miguel M, García-Anaya MJ, Gómez-Millán J, Medina-Carmona JA, Otero-Romero A

Journal of clinical and translational research. 2021 May 27;7(3):311-319.

PMID: 34239990

FI: 0

Recent advances in early stage lung cancer.

Luna J, Sotoca A, Fernández P, Miralles C, Rodríguez A

Journal of clinical and translational research. 2021 Apr 6;7(2):163-174.

PMID: 34104819

FI: 0

Dosimetric influence of deformable image registration uncertainties on propagated structures for online daily adaptive proton therapy of lung cancer patients.

Nenoff L, Matter M, Amaya EJ, Josipovic M, Knopf AC, Lomax AJ, Persson GF, Ribeiro CO, Visser S, Walser M, Weber DC, Zhang Y, Albertini F

Clinical and translational radiation oncology. Epub 2021 Mar 23. 2021 Jun;159:136-143.

PMID: 33771576

FI: 6,28



Comment on: "ECO-SEOM-SEEO safety recommendations guideline for cancer patients receiving intravenous therapy", looking to the future.

Ortiz Miluy G, Nataren Cigarroa E, Cubero Pérez MA

Clinical & translational oncology. 2020 Sep 19.

PMID: 32951107

FI: 3,405



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH008-19_FJD	EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y USO DE SUPLEMENTOS ESPECÍFICOS EN PACIENTES CON ADENOCARCINOMA DE PÁNCREAS Y DIABETES MELLITUS.	LUNA TIRADO FRANCISCO JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	OPTIMIZACIÓN DE LA RADIACIÓN A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN MOLECULAR DE GANGLIOS LINFÁTICOS DESPUÉS DEL TRATAMIENTO SISTÉMICO PRIMARIO (OPTIMAL IIA)	NA	NO	NO	VARA SANTOS JOSE CELEDONIO

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.2 Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA

GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL

GRUPO DE MICROBIOLOGÍA

GRUPO DE NEUMOLOGÍA

GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO

GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA

Definición del área y objetivos prioritarios

La principal característica del área es el amplio espectro de patologías que estudia y el carácter multidisciplinar.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas						Grado de ejecución en 2021
Estudiar los mecanismos de daño y reparación celular y tisular asociados a determinadas enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas: enfermedades del aparato respiratorio, inmunología, enfermedades producidas por agentes infecciosos y enfermedades del aparato locomotor.						
Estudiar los aspectos inmunológicos y patogénicos de la infección por el VIH y las hepatitis virales con el objetivo final de contribuir al desarrollo de estrategias dirigidas a alcanzar un mejor control de estas infecciones o su erradicación total.						
Desarrollar nuevas metodologías de análisis proteómico y metabólico por Espectrometría de Masas para la identificación de marcadores de diagnóstico y pronóstico en diferentes patologías. (Traslación a la práctica clínica).						
Estudiar la infección por COVID-19 desde diferentes puntos de vista: afectación clínica en individuos hospitalizados, gravedad en individuos con patologías respiratorias, estudio del virus y sus variantes, papel de diferentes células inmunes en la infección entre otros.						
Escala:						
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO		

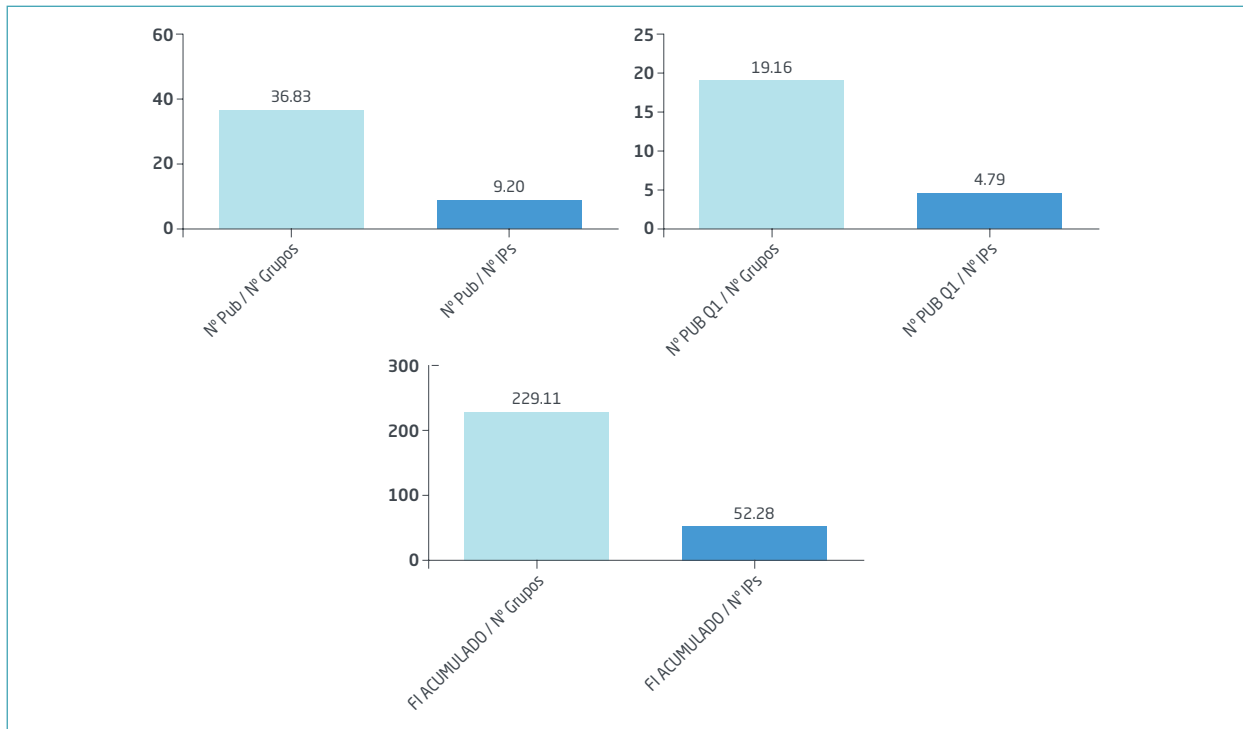


Actividad científica del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

	2021	Alergia e Inmunología	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Microbiología	Neumología	Reumatología y Metabolismo Óseo	Traumatología	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	//	1	//	//	//	//	1
	→PROYECTOS ISCIII	10	5	5	3	7	//	30
	→PROYECTOS CIBER	1	//	//	1	//	//	2
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	//	//	//	//	//	1
	→PROYECTOS CAM	7	2	2	//	//	//	11
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	17	8	6	8	11	6	56
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	6	6	//	9	2	1	24
TOTAL	42	22	13	21	20	7	125	
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	2	6	//	2	2	//	12
	→FASES TARDIAS (III/III, III, III/IV O IV/OTROS)	2	19	2	11	4	9	47
	TOTAL	4	25	2	13	6	9	59

Publicaciones del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

2021	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Alergia e Inmunología	66	62	429,540	6,93	49	79,03%	53	3
Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	36	33	153,395	4,65	12	36,36%	24	5
Microbiología	33	31	167,602	5,41	15	48,39%	28	//
Neumología	43	36	273,948	7,61	12	33,33%	29	5
Reumatología y Metabolismo Óseo	48	38	267,013	7,03	18	47,37%	30	2
Traumatología	34	22	83,202	3,78	9	40,91%	14	2
AREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	260	222	1374,700	6,19	115	51,80%	178	17



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas durante el 2021

Effect of a Pulmonary Embolism Diagnostic Strategy on Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation: A Randomized Clinical Trial.

Jiménez D, Agustí A, Taberner E, Jara-Palomares L, Hernando A, Ruiz-Artacho P, Pérez-Peñate G, Rivas-Guerrero A, Rodríguez-Nieto MJ, Ballaz A, Agüero R, Jiménez S, Calle-Rubio M, López-Reyes R, Marcos-Rodríguez P, Barrios D, Rodríguez C, Muriel A, Bertolotti L, Couturaud F, Huisman M, Lobo JL, Yusen RD, Bikdeli B, Monreal M, Otero R, SLICE Trial Group.

JAMA. 2021 Oct 5;326(13):1277-1285.

PMID: 34609451

FI: 56,274

Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J, REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups. (Cabello A, Carrasco-Anton N, Álvarez B, Petkova E, Gorgolas M, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Heili Frades S, Villar-Álvarez F, Fernandez-Roblas R, Sánchez-Pernaute O)

The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23.

2021 Jun;21(6):783-792.

PMID: 33636145

FI: 25,071

EULAR recommendations for intra-articular therapies.

Uson J, Rodríguez-García SC, Castellanos-Moreira R, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Pandit H, Möller Parera I, Vardanyan V, Terslev L, Kampen WU, D'Agostino MA, Berenbaum F, Nikiphorou E, Pitsillidou IA, de la Torre-Aboki J, Carmona L, Naredo E

Annals of the rheumatic diseases. 2021 May 25;annrheumdis-2021-220266.

PMID: 34035002

FI: 19,103

Proteomic profile of extracellular vesicles in anaphylaxis and their role in vascular permeability.

Nuñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Pastor-Vargas C, Alvarez-Llamas G, Gutierrez-Blazquez MD, Alwashali E, Laguna JJ, Dionicio J, Betancor D, Villalobos V, Tome-Amat J, Cuesta-Herranz J, Benito-Martin A, Esteban V

Allergy. Epub 2021 Mar 20. 2021 Jul;76(7):2276-2279.

PMID: 33629411

FI: 13,146

Historical Perspective on the Discovery of the Quasispecies Concept.

Domingo E, García-Crespo C, Perales C

Annual review of virology. 2021 Sep 29;8(1):51-72.

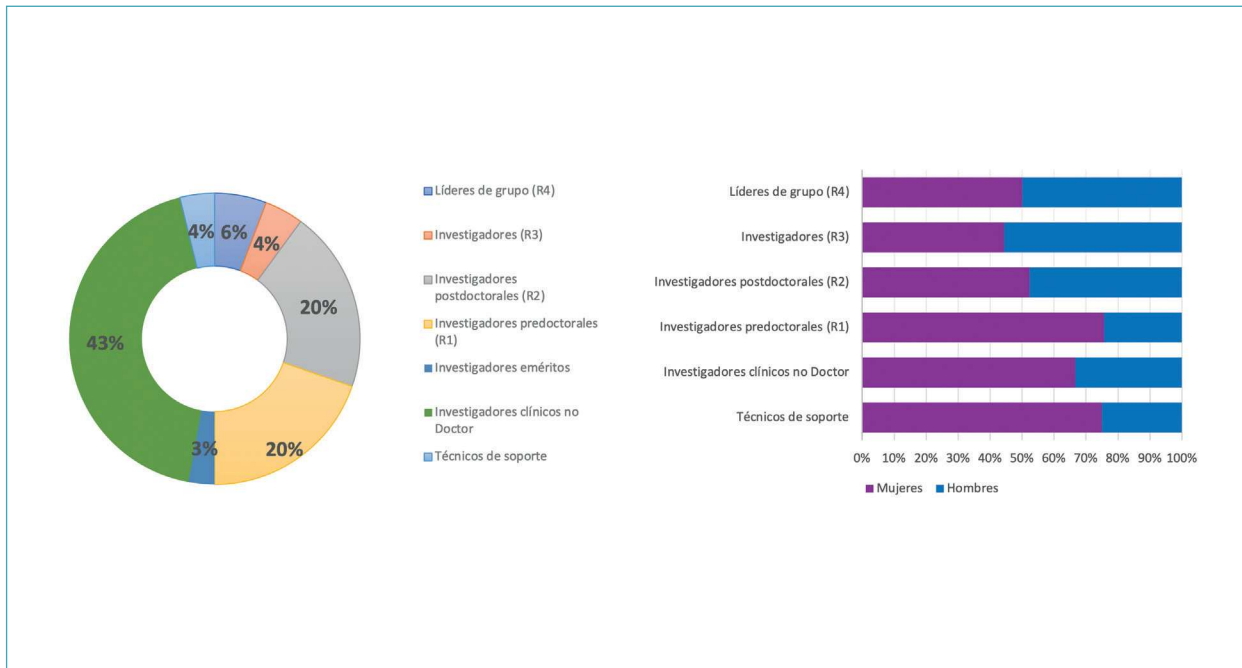
PMID: 34586874

FI: 10,431



Perspectiva de género en el Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

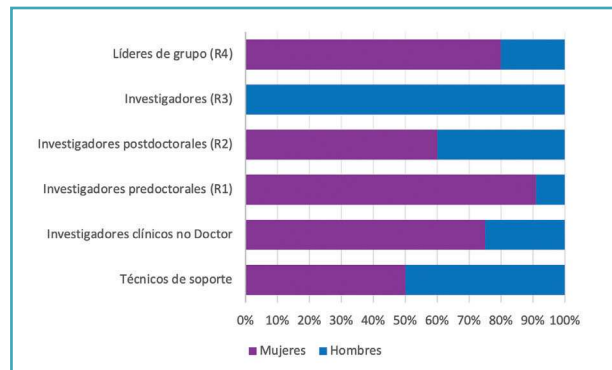
El área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



Retos de futuro del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

- Identificación de las bases moleculares, biomarcadores de diagnóstico, evolución y nuevas dianas terapéuticas en las enfermedades inflamatorias aplicando proteómica, metabolómica y genómica, especialmente en anafilaxia, asma y enfermedades respiratorias.
- Estudios infección por VIH: progresión de la enfermedad, modelos de cura funcional y búsqueda de potenciales dianas terapéuticas, identificar el impacto de la coexistencia de dos virus (VIH y VHC) sobre el sistema inmunológico del huésped.
- Infecciones bacterianas e infecciones asociadas a biomateriales: nuevas líneas de diagnóstico y tratamiento (terapias de fagos y basadas en nanopartículas), desarrollo de nuevas vacunas, así como modelos de infección.
- Estudio de la biopsia sinovial en artritis crónicas: búsqueda de marcadores tisulares de pronóstico y/o de respuesta al tratamiento. Aplicación de la ecografía musculoesquelética como marcador de pronóstico en artritis psoriásica. Estudio de la participación del sistema purinérgico y del manejo de la energía en enfermedades musculoesqueléticas, y su posible repercusión terapéutica.
- Estudios clínicos sobre el tratamiento de fracturas prevalentes asociadas a la osteoporosis y estudios anatómicos y embriológicos sobre la anatomía del hombro aplicados a la cirugía.
- Aplicación de telemedicina y tecnología en el soporte a hospitales de zonas con bajos recursos.
- Innovación en "big data", diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas.

6.2.1. GRUPO DE ALERGIA E INMUNOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gloria Álvarez Llamas
GAlvarez@fjd.es
Blanca Cárdbada Olombrada
BCardaba@fjd.es
Javier Cuesta Herranz
JCuesta@fjd.es
Victoria del Pozo Abejón
VPozo@fjd.es
Vanesa Esteban Vázquez
vesteban@fjd.es
Joaquín Sastre Domínguez
JSastre@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Departamento de Inmunología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).
Laboratorios de Alergia, Inmunología y Proteómica.
4º planta edificio de investigación.

IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Alergia, Asma, Anafilaxia, Inmunología, Cardiovascular, Diagnóstico, Mecanismos, Metabolómica, Proteómica, Renal, Terapia.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La actividad clínica e investigadora del grupo se centra en el estudio de enfermedades con etiopatología inmunológica (alérgicas y cardiovasculares principalmente) y en la identificación de biomarcadores de diagnóstico/pronóstico mediante estrategias ómicas, particularmente en el área cardio-renal. Tanto en las patologías inflamatorias agudas (anafilaxia), como crónicas (asma y remodelado de la pared vascular), se estudian los mecanismos inmunopatogénicos y de señalización asociados a la enfermedad y el desarrollo de herramientas que mejoren el diagnóstico y la terapia de las mismas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

En la última década, su contribución a la sociedad se cimenta en la publicación de más de 600 artículos originales y revisiones en revistas de impacto científico, desarrollo de 20 guías de actuación/manejo clínico y 2 patentes. Su implicación social lleva a estar en contacto con distintas asociaciones de pacientes. En relación a esto, se han elaborado vídeos divulgativos, y participado en medios de comunicación por su contribución como expertos a la mejora de la enfermedad.

COLABORACIONES

El grupo es miembro de las distintas sociedades españolas y europeas de alergia, inmunología, enfermedad cardiovascular y patología renal, e incluso forma parte del comité ejecutivo de EAACI. A nivel nacional, forma parte de CIBERES y RICORS2040 y se establecen distintas colaboraciones intra y extramurales (Ej, CIBERES, ARADyAL, GEIVEX, PROTEORED, SESMET) con distintos especialistas de renombre en el campo. A nivel internacional, hay numerosas colaboraciones estrechamente establecidas. Todos los responsables de grupo participan como editores de prestigiosas revistas líderes en el campo.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
14

TRABAJOS FIN DE MASTER
4

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
11	5

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Anaphylaxis after mango fruit intake. Identification of new allergens.

Ortega-Martín L, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Valverde-Monge M, Del Pozo V
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Nov 16;0.
PMID: 34783658
FI: 7,033

Evaluation of fractional exhaled nitric oxide during SARS-CoV-2 infection.

Betancor D, Valverde-Mongue M, Gomez-Lopez A, Barroso B, Ruete L, Olaguibel JM, Sastre J
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Nov 10;0.

PMID: 34755657
FI: 7,033

Early renal and vascular damage within the normoalbuminuria condition.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martínez PJ, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Cannata P, Esteban V, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G
Journal of hypertension. 2021 Nov 1;39(11):2220-2231.
PMID: 34261953
FI: 4,844

Bioethical Concerns During the COVID-19 Pandemic: What Did Healthcare Ethics Committees and Institutions State in Spain?



Ruiz-Hornillos J, Hernández Suárez P, Marín Martínez JM, de Miguel Beriain I, Nieves Vázquez MA, Albert M, Herrera Abián M, Pacheco-Martínez PA, Trasmontes V, Guillén-Navarro E
Frontiers in public health. 2021 Oct 13;9:737755.
PMID: 34722445
FI: 3,709

Role of miR-185-5p as modulator of periostin synthesis and smooth muscle contraction in asthma.

Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Gil-Martínez M, García Latorre R, Sastre J, Del Pozo V
Journal of cellular physiology. 2021 Oct 26.
PMID: 34698372
FI: 6,384

Anxiety and BMI affect asthma control: data from a prospective Spanish cohort.

Baptista-Serna L, Rodrigo-Muñoz JM, Mínguez P, Valverde-Monge M, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cañas JA, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Domínguez J, García-Latorre R, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullo J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Sastre B, Soto L, Valero A, Pozo VD, Sastre J.
J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Oct 18:S2213-2198(21)01130-2
PMID: 34673289
FI: 8,861

Nonasthmatic Eosinophilic Bronchitis and Asthma Development: analysis of biomarkers.

Villalobos-Violan V, Betancor D, Mahillo-Fernández I, Sastre J
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Oct 15;0.
PMID: 34661536
FI: 7,033

Machine learning for grading and prognosis of esophageal dysplasia using mass spectrometry and histological imaging.

Beuque M, Martin-Lorenzo M, Balluff B, Woodruff HC, Lucas M, de Bruin DM, van Timmeren JE, Boer OJ, Heeren RM, Meijer SL, Lambin P
Computers in biology and medicine. Epub 2021 Oct 4. 2021 Nov;138:104918.
PMID: 34638018
FI: 4,589

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruiz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C
Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.
PMID: 34712904
FI: 0

Editorial: Impact of System Biology and Molecular Medicine on the Management of Complex Immune Mediated Respiratory Diseases.

Cárdaba B and Pelaia G
Frontiers in medicine. 2021 Sep 8;8:745739.
PMID: 34568397
FI: 5,093

Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Pozo V
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0
PMID: 34489228
FI: 7,033

Exploring adherence to treatment in nasal polyposis.

Valverde-Monge M, Barroso B, Ortega-Martin L, Betancor D, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 3;0.
PMID: 34489223
FI: 7,033

Skin lesions, weakness, and axillary adenopathies in a 44-year-old woman.

Rueda-Camino JA, Robles-Barrena I, Vegas-Sánchez MC
European journal of internal medicine. Epub 2021 Sep 4. 2021 Nov;93:95-96.
PMID: 34489163
FI: 4,624

Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19.

Clemente-Moragón A, Martínez-Milla J, Oliver E, Santos A, Flandes J, Fernández I, Rodríguez-González L, Serrano Del Castillo C, Ioan AM, López-Álvarez M, Gómez-Talavera S, Galán-Arriola C, Fuster V, Pérez-Calvo C, Ibáñez B
Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011.
PMID: 34474731
FI: 24,093

Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis.

Fernández-Bañares F, Farrais S, Planella M, Melero J, López-Palacios N, Vivas S, Fernández-Salazar L, Lanzarote AP, Ruiz-Ramírez P, Aguilar-Criado M, Vidal J, Esquerda A, Serrano C, Núñez C
Nutrients. 2021 Aug 27;13(9):2984.
PMID: 34578861
FI: 5,719



Metabolic Alterations Identified in Urine, Plasma and Aortic Smooth Muscle Cells Reflect Cardiovascular Risk in Patients with Programmed Coronary Artery Bypass Grafting.

Santiago-Hernandez A, Martinez PJ, Agudiez M, Heredero A, Gonzalez-Calero L, Yuste-Montalvo A, Esteban V, Aldamiz-Echevarria G, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G
Antioxidants. 2021 Aug 27;10(9):1369.

PMID: 34573001

FI: 6,313

Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation.

Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernandez I, Villar-Álvarez F

BMC pulmonary medicine. 2021 Aug 21;21(1):271.

PMID: 34418988

FI: 3,317

Characterization of anaphylaxis reveals different metabolic changes depending on severity and triggers.

Perales-Chorda C, Obeso D, Twomey L, Rojas-Benedicto A, Puchades-Carrasco L, Roca M, Pineda-Lucena A, Laguna JJ, Barbas C, Esteban V, Martí-Garrido J, Ibañez-Echevarria E, López-Salgueiro R, Barber D, Villaseñor A, Hernández Fernández de Rojas D

Clinical and experimental allergy. Epub 2021 Aug 2. 2021 Oct;51(10):1295-1309.

PMID: 34310748

FI: 5,018

Peptide Allergen Immunotherapy: A New Perspective in Olive-Pollen Allergy.

David Calzada, Lucía Cremades-Jimeno, María López-Ramos, Blanca Cárdbaba

Pharmaceutics. 2021 Jul 2;13(7):1007.

PMID: 34371699

FI: 6,321

TCA Cycle and Fatty Acids Oxidation Reflect Early Cardiorenal Damage in Normoalbuminuric Subjects with Controlled Hypertension.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martin-Blazquez A, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G

Antioxidants. 2021 Jul 9;10(7):1100.

PMID: 34356333

FI: 6,313

The excellent biocompatibility and negligible immune response of the titanium heterometallic MOF MUV-10.

Lázaro IA, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Ángel MR, Martí-Gastaldo C, Del Pozo V

Journal of materials chemistry. B. Epub 2021 Jul 20. 2021 Aug 21;9(31):6144-6148.

PMID: 34286816

FI: 6,331

Upadacitinib-induced remission of allergic asthma: A case report.

Betancor D, Valverde-Monge M, Sastre J

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. Epub 2021 Jul 16. 2021 Nov;9(11):4162-4163.

PMID: 34280588

FI: 8,861

Non-syndromic thoracic aortic aneurysm: cellular and molecular insights.

Martin-Blazquez A, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G

The Journal of pathology. 2021 Jul;254(3):229-238.

PMID: 33885146

FI: 7,996

Proteomic and Biological Analysis of an In Vitro Human Endothelial System in Response to Drug Anaphylaxis.

Yuste-Montalvo A, Fernandez-Bravo S, Oliva T, Pastor-Vargas C, Betancor D, Goikoetxea MJ, Laguna JJ, López JA, Alvarez-Llamas G, Cuesta-Herranz J, Martin-Lorenzo M, Esteban V

Frontiers in immunology. 2021 Jun 25;12:692569.

PMID: 34248989

FI: 7,561

Emerging Evidence for Pleiotropism of Eosinophils.

Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Sastre B, Del Pozo V

International journal of molecular sciences. 2021 Jun 30;22(13):7075.

PMID: 34209213

FI: 5,924

LTP Allergy Follow-Up Study: Development of Allergy to New Plant Foods 10 Years Later.

Betancor D, Gomez-Lopez A, Villalobos-Vilda C, Nuñez-Borque E, Fernández-Bravo S, De Las Heras Gozalo M, Pastor-Vargas C, Esteban V, Cuesta-Herranz J

Nutrients. 2021 Jun 24;13(7):2165.

PMID: 34202484

FI: 5,719

Urinary Spermidine Predicts and Associates with In-Hospital Acute Kidney Injury after Cardiac Surgery.

Martin-Lorenzo M, Ramos-Barron A, Gutierrez-Garcia P, Martin-Blazquez A, Santiago-Hernandez A, Rodrigo Calabia E, Gomez-Alamillo C, Alvarez-Llamas G

Antioxidants. 2021 Jun 2;10(6):896.

PMID: 34199603

FI: 6,313

Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients.



Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahílo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V

Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:668074.

PMID: 34149705

FI: 7,561

ARIA-EAACI care pathways for allergen immunotherapy in respiratory allergy.

Bousquet J, Pfaar O, Agache I, Bedbrook A, Akdis CA, Canonica GW, Chivato T, Al-Ahmad M, Abdul Latiff AH, Ansotegui IJ, Bachert C, Baharuddin A, Bergmann KC, Bindslev-Jensen C, Bjermer L, Bonini M, Bosnic-Anticevich S, Bosse I, Brough HA, Brussino L, Calderon MA, Caraballo L, Cardona V, Carreiro-Martins P, Casale T, Cecchi L, Cepeda Sarabia AM, Chkhartishvili E, Chu DK, Cirule I, Cruz AA, Czarlewski W, Del Giacco S, Demoly P, Devillier P, Dokic D, Durham SL, Ebisawa M, El-Gamal Y, Emuzyte R, Gamkrelidze A, Fauquert JL, Fiocchi A, Fokkens WJ, Fonseca JA, Fontaine JF, Gawlik R, Gelincik A, Gemicioglu B, Gereda JE, Gerth van Wijk R, Gomez RM, Gotua M, Grisle I, Guzmán MA, Haahtela T, Halcken S, Heffler E, Hoffmann-Sommergruber K, Hossny E, Hrubisko M, Irani C, Ivancevich JC, Ispayeva Z, Julge K, Kaidashev I, Kalayci O, Khaitov M, Klimek L, Knol E, Kowalski ML, Kraxner H, Kull I, Kuna P, Kvedariene V, Kritikos V, Lauerma A, Lau S, Laune D, Levin M, Larenas-Linnemann DE, Lodrup Carlsen KC, Lombardi C, Lourenço OM, Mahboub B, Malling HJ, Manning P, Marshall GD, Melén E, Meltzer EO, Miculinic N, Milenkovic B, Moin M, Montefort S, Morais-Almeida M, Mortz CG, Mösges R, Mullol J, Namazova Baranova L, Neffen H, Nekam K, Niedozytko M, Odemyr M, O'Hehir RE, Ollert M, O'Mahony L, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Pajno GB, Palomares O, Palkonen S, Panzner P, G Papadopoulos N, Park HS, Paspalacqua G, Patella V, Pawankar R, Pham-Thi N, Plavec D, Popov TA, Recto M, Regateiro FS, Riggioni C, Roberts G, Rodriguez-Gonzales M, Rosario N, Rottem M, Rouadi PW, Ryan D, Samolinski B, Sanchez-Borges M, Serpa FS, Sastre J, Scadding GK, Shamji MH, Schmid-Grendelmeier P, Schönemann HJ, Sheikh A, Scichilone N, Sisul JC, Sofiev M, Solé D, Sooronbaev T, Soto-Martinez M, Soto-Quiros M, Sova M, Schwarze J, Skypala I, Suppli-Ulrik C, Taborda-Barata L, Todo-Bom A, Torres MJ, Valentin-Rostan M, Tomazic PV, Valero A, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Untersmayr E, Urrutia-Pereira M, Valiulis A, Valovirta E, Vandenplas O, Ventura MT, Vichyanond P, Wagenmann M, Wallace D, Walusiak-Skorupa J, Wang Y, Wasserman S, Wong GW, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Zhang L, Zidarn M, Zuberbier T, Jutel M

Clinical and translational allergy. 2021 Jun 9;11(4):e12014.

PMID: 34136127

FI: 5,871

Anaphylaxis Due to Silene Vulgaris Ingestion.

Haroun-Díaz E, Torres I, Blanca-López N, Somoza ML, Martín-Pedraza L, Ruano FJ, Vázquez de la Torre M, Cuesta-Herranz J, Bartolomé Zavala B, Blanca M, Canto Díez G

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Jun 4;0.

PMID: 34085937

FI: 7,033

Seed Storage Proteins, 2S Albumin And 11S Globulin, Associated to Severe Allergic Reactions after Flaxseed Intake.

Bueno-Díaz C, Biserni C, Martín-Pedraza L, de Las Heras M, Blanco C, Vázquez-Cortés S, Fernández-Rivas M, Batañero E, Cuesta-Herranz J, Villalba M

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Jun 4;0.

PMID: 34085936

FI: 7,033

Sarcoplasmic calcium-binding protein and alcohol dehydrogenase, new occupational allergens in the fruit fly Drosophila melanogaster.

Betancor D, López-Matas MA, González-Ruiz A, Martín-López L, Carnés J, Fernández-Nieto MDM

Clinical and experimental allergy. Epub 2021 Jun 9. 2021 Oct;51(10):1387-1390.

PMID: 33998742

FI: 5,018

Analysis of Global Oxidative Status Using Multimarker Scores Reveals a Specific Association Between Renal Dysfunction and Diuretic Therapy in Older Adults.

Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, González-Lafuente L, Corbacho-Alonso N, Baldan-Martín M, Madruga F, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G

The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences. 2021 Jun 14;76(7):1198-1205.

PMID: 33423057

FI: 6,053

Characterization of Relevant Biomarkers for the Diagnosis of Food Allergies: An Overview of the 2S Albumin Family.

Bueno-Díaz C, Martín-Pedraza L, Parrón J, Cuesta-Herranz J, Cabanillas B, Pastor-Vargas C, Batanero E, Villalba M

Foods. 2021 May 29;10(6):1235.

PMID: 34072292

FI: 4,35

Molecular allergology and its impact in specific allergy diagnosis and therapy.

Barber D, Diaz-Perales A, Escribese MM, Kleine-Tebbe J, Matricardi P, Ollert M, Santos AF, Sastre J

Allergy. 2021 May 31.

PMID: 34057744

FI: 13,146

Cardiovascular risk stratification based on oxidative stress for early detection of pathology.

Corbacho-Alonso N, Baldan-Martín M, Lopez JA, Rodríguez-Sánchez E, Martínez PJ, Mourino-Alvarez L,



Sastre-Oliva T, Cabrera M, Calvo E, Padial LR, Vazquez J, Vivanco F, Alvarez-Llamas G, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Barderas MG

Antioxidants & redox signaling. 2021 May 26.

PMID: 34036803

FI: 8,401

The age again in the eye of the COVID-19 storm: evidence-based decision making.

Martín MC, Jurado A, Abad-Molina C, Orduña A, Yarce O, Navas AM, Cunill V, Escobar D, Boix F, Burillo-Sanz S, Vegas-Sánchez MC, Jiménez-de Las Pozas Y, Melero J, Aguilar M, Sobieschi OI, López-Hoyos M, Ocejo-Vinyals G, San Segundo D, Almeida D, Medina S, Fernández L, Vergara E, Quirant B, Martínez-Cáceres E, Boiges M, Alonso M, Esparcia-Pinedo L, López-Sanz C, Muñoz-Vico J, López-Palmero S, Trujillo A, Álvarez P, Prada Á, Monzón D, Ontañón J, Marco FM, Mora S, Rojo R, González-Martínez G, Martínez-Saavedra MT, Gil-Herrera J, Cantenys-Molina S, Hernández M, Perurena-Prieto J, Rodríguez-Bayona B, Martínez A, Ocaña E, Molina J

Immunity & ageing. 2021 May 20;18(1):24.

PMID: 34016150

FI: 6,4

Allergy to orange with cystatine-like protein as one of its allergens.

Solórzano-Zepeda C, Pérez-Allegue I, Pastor-Vargas C, Bartolomé-Zavala B, González-de-Olano D

Annals of allergy, asthma & immunology. 2021 May 7;S1081-1206(21)00341-0.

PMID: 33971354

FI: 6,347

Allergen Profile of London Plane Tree Pollen: Clinical and Molecular Pattern in Central Spain.

Núñez-Borque E, Betancor D, Fernández-Bravo S, Gómez-Cardenosa A, Esteban V, Garrido-Arandia M, de Las Heras M, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 May 5;0.

PMID: 33949950

FI: 7,033

Differentiation of COVID-19 signs and symptoms from allergic rhinitis and common cold: An ARIA-EAACI-GA2 LEN consensus.

Hagemann J, Onorato GL, Jutel M, Akdis CA, Agache I, Zuberbier T, Czarlewski W, Mullol J, Bedbrook A, Bachert C, Bennoor KS, Bergmann KC, Braidó F, Camargos P, Caraballo L, Cardona V, Casale T, Cecchi L, Chivato T, Chu DK, Cingi C, Correia-de-Sousa J, Del Giacco S, Dokic D, Dykewicz M, Ebisawa M, El-Gamal Y, Emuzyte R, Fauquert JL, Fiocchi A, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gemicioglu B, Gomez RM, Gotua M, Haahtela T, Hamelmann E, Iinuma T, Ivancevich JC, Jasseem E, Kalayci O, Kardas P, Khaitov M, Kuna P, Kvedariene V, Larenas-Linnemann DE, Lipworth B, Makris M, Maspero JF, Miculinic N, Mihalcan F, Mohammad Y, Montefort S, Morais-Almeida M, Mösges R, Naclerio R,

Neffen H, Niedoszytko M, O'Hehir RE, Ohta K, Okamoto Y, Okubo K, Panzner P, Papadopoulos NG, Passalacqua G, Patella V, Pereira A, Pfaar O, Plavec D, Popov TA, Prokopa EP, Puggioni F, Raciborski F, Reijula J, Regateiro FS, Reitsma S, Romano A, Rosario N, Rottem M, Ryan D, Samolinski B, Sastre J, Solé D, Sova M, Stellato C, Suppli-Ulrik C, Tsiligianni I, Valero A, Valiulis A, Valovirta E, Vasankari T, Ventura MT, Wallace D, Wang Y, Williams S, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Bousquet J, Klimek L

Allergy. Epub 2021 May 14. 2021 Aug;76(8):2354-2366.

PMID: 33730365

FI: 13,146

IL-6-based mortality prediction model for COVID-19: Validation and update in multicenter and second wave cohorts.

Utrero-Rico A, Ruiz-Hornillos J, González-Cuadrado C, Rita CG, Almoguera B, Minguez P, Herrero-González A, Fernández-Ruiz M, Carretero O, Taracido-Fernández JC, López-Rodríguez R, Corton M, Aguado JM, Villar LM, Ayuso-García C, Paz-Artal E, Laguna-Goya R

The Journal of allergy and clinical immunology. 2021 May;147(5):1652-1661.e1.

PMID: 33662370

FI: 10,793

Phenotypes of occupational asthma defined with induced sputum after specific inhalation challenge.

Miguerales, N; Vandenplas, O; Suojalehto, H; Walusiak-Skorupa, J; Munoz, X; Sastre, J; Merget, R; Moscato, G; Quirce, S; Meyer, N; Godet, J; de Blay, F

Revue Francaise D Allergologie. 2021 May;61(4):223-225.

PMID:

FI: 0,288

Prioritizing Molecular Biomarkers in Asthma and Respiratory Allergy Using Systems Biology.

Cremades-Jimeno L, de Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Fernández IM, Baos S, Cárdbaba B.

Frontiers in immunology. 2021 Apr 15;12:640791.

PMID: 33936056

FI: 7,561

In Vitro Investigation of Vascular Permeability in Endothelial Cells from Human Artery, Vein and Lung Microvessels at Steady-State and Anaphylactic Conditions.

Callesen KT, Yuste-Montalvo A, Poulsen LK, Jensen BM, Esteban V

Biomedicine. 2021 Apr 19;9(4):439.

PMID: 33921871

FI: 6,081

Non-infectious Uveitis as a Manifestation of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in Patients Infected by HIV.

Hernanz I, Alvear-Torres A, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Perrote O, Recuero S, Romero-Bueno F, Muñoz N, Carreño E



Ocular immunology and inflammation. 2021 Apr 28;1-5.
PMID: 33908843
FI: 3,07

Increased miR-21-3p and miR-487b-3p serum levels during anaphylactic reaction in food allergic children.

Núñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Rodriguez Del Rio P, Alwashali EM, Lopez-Dominguez D, Gutierrez-Blazquez MD, Laguna JJ, Tome-Amat J, Gallego-Delgado J, Gomez-Lopez A, Betancor D, Cuesta-Herranz J, Ibañez-Sandin MD, Benito-Martin A, Esteban V

Pediatric allergy and immunology. 2021 Apr 19.
PMID: 33876465
FI: 6,377

Management of anaphylaxis due to COVID-19 vaccines in the elderly.

Bousquet J, Agache I, Blain H, Jutel M, Ventura MT, Worm M, Del Giacco S, Benetos A, Bilo MB, Czarlewski W, Abdul Latiff AH, Al-Ahmad M, Angier E, Annesi-Maesano I, Atanaskovic-Markovic M, Bachert C, Barbaud A, Bedbrook A, Bennoor KS, Bergheda EC, Bindslev-Jensen C, Bonini S, Bosnic-Anticevich S, Brockow K, Brussino L, Camargos P, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Carriazo A, Casale T, Caubet JC, Cecchi L, Cherubini A, Christoff G, Chu DK, Cruz AA, Dokic D, El-Gamal Y, Ebisawa M, Eberlein B, Farrell J, Fernandez-Rivas M, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gao Y, Gavazzi G, Gawlik R, Gelincik A, Gemcio?lu B, Gotua M, Guérin O, Haahtela T, Hoffmann-Sommergruber K, Hoffmann HJ, Hofmann M, Hrubisko M, Ienallario M, Irani C, Ispayeva Z, Ivancevich JC, Julge K, Kaidashev I, Khaitov M, Knol E, Kraxner H, Kuna P, Kvedariene V, Lauerma A, Le LT, Le Moing V, Levin M, Louis R, Lourenco O, Mahler V, Martin FC, Matucci A, Milenkovic B, Miot S, Montella E, Morais-Almeida M, Mortz CG, Mullol J, Namazova-Baranova L, Neffen H, Nekam K, Niedoszytko M, Odemyr M, O'Hehir RE, Okamoto Y, Ollert M, Palomares O, Papadopoulos NG, Panzner P, Passalacqua G, Patella V, Petrovic M, Pfaar O, Pham-Thi N, Plavec D, Popov TA, Recto MT, Regateiro FS, Reynes J, Roller-Winsberger RE, Rolland Y, Romano A, Rondon C, Rottem M, Rouadi PW, Salles N, Samolinski B, Santos AF, Serpa FS, Sastre J, Schols JMGA, Scichilone N, Sediva A, Shamji MH, Sheikh A, Skypala I, Smolinska S, Sokolowska M, Sousa-Pinto B, Sova M, Stelmach R, Sturm G, Suppli Ulrik C, Todo-Bom AM, Toppila-Salmi S, Tsiligian-ni I, Torres M, Untersmayr E, Urrutia Pereira M, Valiulis A, Vitte J, Vultaggio A, Wallace D, Walusiak-Skorupa J, Wang DY, Wasserman S, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Zidarn M, Chivato T, Akdis CA, Zuberbier T, Klimek L

Allergy. 2021 Apr 2;10.1111/all.14838.
PMID: 33811358
FI: 13,146

CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation.

Rodriguez-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Esteban V, Steffensen LB, Rodriguez-Díez R, Orejudo M, Rayego-Mateos S, Falke LL, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Egido J, Mallat Z, Brio-

nes Ana M, Bajo MA, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M
Hypertension. Epub 2021 Dec 30. 2022
Mar;79(3):e42-e55.

PMID: 35138869
FI: 10,19

Clinical and inflammatory characteristics of patients with asthma in the Spanish MEGA project cohort.

Rial MJ, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Caballero ML, Cañas JA, Cruz MJ, González-Barcala FJ, Luna JA, Martínez-Rivera C, Mullol J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Romero-Mesones C, Salgado FJ, Sastre B, Soto-Retes L, Valero A, Valverde M, Sastre J, Pozo VD

Clinical and translational allergy. 2021 Mar;11(1):e12001.
PMID: 33900052
FI: 5,871

Changes in Serum MicroRNAs after Anti-IL-5 Biological Treatment of Severe Asthma.

Rial MJ, Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Valverde-Monge M, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V

International journal of molecular sciences. 2021 Mar 30;22(7):3558.
PMID: 33808110
FI: 5,924

IgE-Reactivity Pattern of Tomato Seed and Peel Nonspecific Lipid-Transfer Proteins after in Vitro Gastrointestinal Digestion.

Martín-Pedraza L, Mayorga C, Gomez F, Bueno-Díaz C, Blanca-Lopez N, González M, Martínez-Blanco M, Cuesta-Herranz J, Molina E, Villalba M, Benedé S

Journal of agricultural and food chemistry. Epub 2021 Mar 15. 2021 Mar 24;69(11):3511-3518.
PMID: 33719421
FI: 5,279

Unusual Secretion of Eosinophil Mediators Induced by Benralizumab.

Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Del Pozo V

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Mar 2;0.
PMID: 33650971
FI: 7,033

Proteomic profile of extracellular vesicles in anaphylaxis and their role in vascular permeability.

Núñez-Borque E, Fernandez-Bravo S, Pastor-Vargas C, Alvarez-Llamas G, Gutierrez-Blazquez MD, Alwashali E, Laguna JJ, Dionicio J, Betancor D, Villalobos V, Tome-Amat J, Cuesta-Herranz J, Benito-Martin A, Esteban V

Allergy. Epub 2021 Mar 20. 2021 Jul;76(7):2276-2279.
PMID: 33629411
FI: 13,146



Seroprevalence Study and Cross-Sectional Survey on COVID-19 for a Plan to Reopen the University of Alicante (Spain).

Tuells J, Egoavil CM, Pena Pardo MA, Montagud AC, Montagud E, Caballero P, Zapater P, Puig-Barberá J, Hurtado-Sanchez JA

International journal of environmental research and public health. 2021 Feb 16;18(4):1908.

PMID: 33669412

FI: 3,39

Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10.

Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yañez RM

Stem cell research & therapy. 2021 Feb 12;12(1):124.

PMID: 33579367

FI: 6,832

Where Have All The Nasal Polyposis Gone?

Ortega-Martin L, Betancor D, Barroso B, Valverde-Monge M, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Feb 11;0.

PMID: 33574016

FI: 7,033

Daily Clinical Practice in the Management of Chronic Urticaria in Spain: Results of the UCRES Study.

Ferrer Puga M, Silvestre Salvador JF, Bartra Tomas J, Giménez-Arnau A, Labrador-Horrillo M, Miquel-Miquel J, Ortiz de Frutos FJ, Sastre Dominguez J, Valero Santiago A, Terradas-Montana P, Vidal-Jorge M, Jáuregui Presa I

Actas dermo-sifiliograficas. Epub 2021 Jul 20. 2022 Jan;113(1):T4-T14.

PMID: 35249717

FI: 0

De Novo PS1 Mutation (Pro436Gln) in a Very Early-Onset Posterior Variant of Alzheimer's Disease Associated with Spasticity: A Case Report.

Agüero P, Sainz MJ, Téllez R, Lorda I, Ávila A, García-Ribas G, Rodríguez PP, Gómez-Tortosa E

Journal of Alzheimer's disease. 2021;83(3):1011-1016.

PMID: 34366350

FI: 4,472

Vitamin C activates pyruvate dehydrogenase (PDH) targeting the mitochondrial tricarboxylic acid (TCA) cycle in hypoxic KRAS mutant colon cancer.

Cenigaonandia-Campillo A, Serna-Blasco R, Gómez-Ocabo L, Solanes-Casado S, Baños-Herraiz N, Puerto-Nevado LD, Cañas JA, Aceñero MJ, García-Foncillas J, Aguilera Ó

Theranostics. 2021 Jan 25;11(8):3595-3606.

PMID: 33664850

FI: 11,556

Food allergy as an asthma comorbidity in children and adolescents: a practical approach through a real-world study.

Esteban-Gorgojo I, Gorgojo MP, Sastre J, Quirce S

Allergologia et immunopathologia. 2021 Jan 2;49(1):68-78.

PMID: 33528932

FI: 1,667

Serum microRNAs as Tool to Predict Early Response to Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma.

Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martínez M, García-Latorre R, Rial MJ, Gómez-Cardeñosa A, Fernández-Nieto M, Pinillos-Robles EJ, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Pozo VD

Journal of personalized medicine. 2021 Jan 28;11(2):76.

PMID: 33525548

FI: 4,945

Spatial differentiation of metabolism in prostate cancer tissue by MALDI-TOF MSI.

Andersen MK, Høiem TS, Claes BSR, Balluff B, Martin-Lorenzo M, Richardsen E, Krossa S, Bertilsson H, Heeren RMA, Rye MB, Giskeødegård GF, Bathen TF, Tessem MB

Cancer & metabolism. 2021 Jan 29;9(1):9.

PMID: 33514438

FI: 5,469

Isolation and Functional Aspects of Eosinophil-Derived Exosomes.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Del Pozo V

Methods in molecular biology. 2021;2241:149-159.

PMID: 33486735

FI: 0

Exosomes: A Key Piece in Asthmatic Inflammation.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Gil-Martínez M, Sastre B, del Pozo V

International journal of molecular sciences. 2021 Jan 19;22(2):963.

PMID: 33478047

FI: 5,924

Clinical Practice Guidelines for Diagnosis and Management of Hypersensitivity Reactions to Quinolones.

Doña I, Blanca-López N, Boteanu C, Cueva-Oliver B, Fernández-Sánchez FJ, Gajate P, García-Avilés MC, García-Núñez I, Lobera T, Moreno E, Rojas P, Rosado A

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2021 Jan 19. 2021 Jul 26;31(4):292-307.

PMID: 33461956

FI: 7,033

Impact of System Biology and Molecular Medicine on the Management of Complex Immune Mediated Respiratory Diseases.

Cárdaba B and Pelaia G (editors)

Frontiers in Immunology and Frontiers in Medicine. 2021

PMID:

FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/06/0013	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CIBER	0,00 €
PI16/01334	IDENTIFICACION DE UN PERFIL MOLECULAR PREDICTOR DE ALBUMINURIA EN PACIENTES HIPERTENSOS CON SUPRESION CRONICA DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO FIS	98.615,00 €
PI20/01103	DESCIFRANDO EL METABOLISMO DEL ANEURISMA TORÁCICO AÓRTICO MEDIANTE IMAGEN MOLECULAR: DESDE EL DESARROLLO SILENTE A LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE DIAGNÓSTICO	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO FIS	152.460,00 €
PT17/0019/0012	PLATAFORMA DE PROTEÓMICA, GENOTIPADO Y LÍNEAS CELULARES	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PLATAFORMAS	12.000,00 €
PI20/00903	BIOMARCADORES MLECULARES DE ASMA Y ALERGIA RESPIRATORIA PRIORIZADOS POR BIOLOGÍA DE SISTEMAS: ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y MECANISMOS DE ACC	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	PROYECTO FIS	111.320,00 €
RD16/0006/0013	ASMA, REACCIONES ADVERSAS Y ALERGICAS (ARADYAL)	CUESTA HERRANZ JAVIER	REDES	111.375,00 €
PI18/00348	ANALISIS MOLECULAR DE MIRNAS Y METABOLITOS DESTINADO A LA PREVENCION, TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO DE LA ANAFILAXIA	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO FIS	123.420,00 €
PI18/00044	HACIA LA MEDICINA DE PRECISION EN EL ASMA: UTILIZACION DE miRNAS CIRCULANTES	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO FIS	147.620,00 €
RTC-2017-6501-1	PROYECTO SENSORNAS. DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN KIT COMERCIALIZABLE PARA LA DETECCIÓN DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE DISPOSITIVOS POINT-OF-CARE	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO PLAN NACIONAL	108.359,00 €
S2018/BAA-4574	PROYECTO DE I+D ENTRE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS Y BIOMEDICINA	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS	182.489,77 €
FI16/00036	CONTRATOS PFIS AES 2016	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FI19/00067	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CM20/00207	CONTRATO RÍO HORTEGA - DIANA BETANCOR PÉREZ	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	CONTRATO RIO HORTEGA	53.732,00 €
2018-T2/BMD-11561	AYUDAS ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR. MODALIDAD 2: AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	CONTRATO ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR	80.000,00 €
PEJD-2019-PRE/BMD-16537	PREDOCTORALES CAM	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PEJ-2018-TL/SAL-10436	CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO	CUESTA HERRANZ JAVIER	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJD-2019-PRE/BIO-16915	PREDOCTORALES CAM	CUESTA HERRANZ JAVIER	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €
PEJ-2020-AI/BMD-17899	AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CAM - MIRIAM ANFAIHA	MARTIN LORENZO MARTA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €
PEJD-2019-PRE/BMD-16992	PREDOCTORALES CAM	MARTIN LORENZO MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
3371/005	ESTRATIFICACIÓN DE LA CONDICIÓN DE NORMOALBUMINURIA. ESTUDIO DEL GLICOPROTEOMA DE LA ORINA E IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE ALBUMINURIA SUB-CLÍNICA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
3371/007	MARCADORES BIOLÓGICOS PREDICTORES DE LA FUNCIONALIDAD RENAL POST-TRASPLANTE A LARGO PLAZO: APROXIMACIÓN MULTI-ÓMICA EN BIOPSIA LÍQUIDA DE DONANTE	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
BECA19_A08	CARACTERIZACIÓN DE BIOMARCADORES EN ANAFILAXIA Y EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LA BARRERA HEMATOENCEFÁLICA.	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC128-19_FJD	PHENOTYPING OF PATIENTS WITH SEVERE ASTHMA USING THE COMBINATION OF THE CYTOLOGICAL STUDY OF INDUCED SPUTUM, PERIPHERAL BLOOD AND NASAL MUCOSA	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC230-20_FJD	INTERACTION BETWEEN BENRALIZUMAB AND BASOPHILS IN EOSINOPHILIC ASTHMA. DISCOVERING A NEW ROLE OF AN OLD ASTHMA PLAYER. BASEAS STUDY (BASOPHILS IN EOSINOPHILIC ASTHMA)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC028-21_FJD	PROYECTO DE COLABORACION PARA LA PREPARACION DE EXTRACTOS ALERGENICOS Y ESTUDIO DE REACTIVIDAD CRUZADA ENTRE CUPRESACEAS Y ESPECIES RELACIONADAS	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0133-21_FJD	ESTUDIO EVALUAR LA TOLERABILIDAD DE LA INMUNOTERAPIA SUBCUTANEA CON ALERGENO MAYOR CUPRESSUS ARIZONICA, CUP A 1, EN PACIENTES CON RINOCONJUNTIVITIS ALERGICA CON O SIN ASMA CONTROLADA SENSIBILIZADOS AL POLEN DE CUPRESACEAS	DE LAS HERAS GOZALO MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0132-19_FJD	ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE FUNDACIÓN HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA Y LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ PARA REALIZACIÓN ESTUDIO OBSERVACIONAL PANEUROPEOMULTICÉNTRICO PARA DETERMINAR LA HISTORIA NATURAL DE LOS PACIENTES CON DEFICIENCIA DE ALFA-1 ANTITRIPSINA	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2016/73_FJD	ESTUDIO MULTINACIONAL, DE UN SOLO GRUPO, OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA EFICACIA Y EL PATRÓN DE USO EN LA VIDA REAL DE MEPOLIZUMAB EN PACIENTES CON ASMA EOSINOFÍLICAGRAVE	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO215-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO EN VARIOS PAISES SOBRE PATRONES DE ATENCION DE PACIENTES ASMATICOS LEVES	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO178-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFECTIVIDAD DE LA INMUNOTERAPIA CON UN ALERGOIDE DE POLEN DE OLIVO Y GRAMINEAS EN PACIENTES CON ASMA ALERGICA ESTACIONAL	VALVERDE MONGE MARCELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH091-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA CARACTERIZAR Y EVALUAR LOS RESULTADOS CLINICOS DE LOS PACIENTES QUE RECIBIERON BENRALIZUMAB TRAS LA APROBACIÓN DE SU COMERCIALIZACIÓN EN ESPAÑA (ESTUDIO ORBE II)	VALVERDE MONGE MARCELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
3371/006	DESARROLLO DEL "ESTUDIO DEL ANEURISMA AÓRTICO TORÁCICO DESDE UNA PERSPECTIVA MOLECULAR: DEL DESARROLLO SILENCIOSO A LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES DE DIAGNÓSTICO".	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	CONVENIO COLABORACIÓN
5255/002	REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE PACIENTES ASMATICOS Y/O CON POLIPOSIS NASAL (PN)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONVENIO COLABORACIÓN
5642/008	CURSO ONLINE DE SIMULACIONES EN ASMA: INNOVACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO DEL ASMA	FERNANDEZ NIETO MAR	CURSOS
5255/008	CURSO ON LINE DISFUNCIÓN EOSINOFÍLICA: EL PAPEL DE LOS EOSINÓFILO EN ENFERMEDADES INMUNOMEDIADAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CURSOS
5255/009	JORNADAS FORMATIVAS ONLINE EN PATOLOGÍAS EOSINOFÍLICAS Y MEJORA DE LA CALIDAD ASISTENCIAL. HOSPITALES GRUPO QUIRÓN (1 DE DICIEMBRE DE 2021 A 19 DE ENERO DE 2022)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CURSOS
36702/001	XVII CONGRESS OF THE IBERIAN SOCIETY OF CYTOMETRY, TO BE HELD FROM 14TH TO 18TH JUNE, 2021, IN PORTO (PORTUGAL).	SANCHEZ BLAZQUEZ MARIA	CURSOS
04216/013	COMPRA DE 15 ESPIRÓMETROS PORTÁTILES PARA UTILIZAR EN LOS DIFERENTES PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	DONACIONES
4216/012	DONACION	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	DONACIONES
4091/004	SÍNTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	CUESTA HERRANZ JAVIER	PRESTACION DE SERVICIOS
03718/001	SINTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	ESTEBAN VAZQUEZ VANESA	PRESTACION DE SERVICIOS
15765/002	GENOTIPADO COMPLETO PRUEBA HLA-DQA1 Y HLA-DQB1	TELLEZ PEREZ RAQUEL	PRESTACION DE SERVICIOS

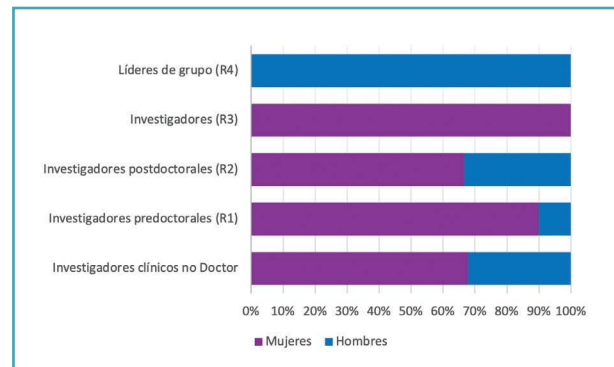
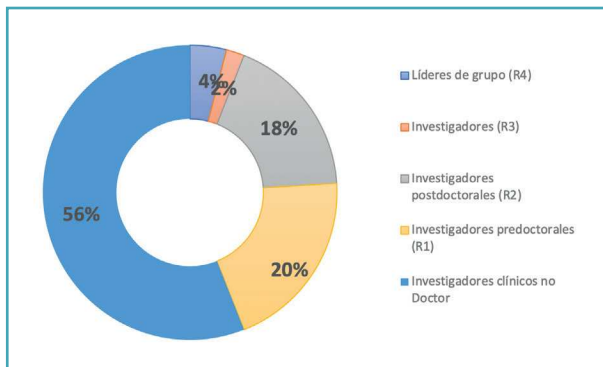


ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-002301-29	ESTUDIO DE FASE II PARA EVALUAR LA TOLERABILIDAD, SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA INMUNOTERAPIA SUBLINGUAL EN PACIENTES CON ALERGIA AL POLEN DE GRAMÍNEAS	II	SI	NO	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2014-005471-88	ENSAYO CLÍNICO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO DE DOBLE SIMULACIÓN CONTROLADO CON PLACEBO DE BÚSQUEDA DE LA DOSIS MÁS EFICAZ PARA EL TRATAMIENTO DE RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS POR ALERGIA FRENTE AL POLEN DE GRAMÍNEAS	II	SI	NO	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2019-002811-25	ENSAYO CLINICO DE EFICACIA Y SEGURIDAD, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO, CON INMUNOTERAPIA SUBCUTANEA EN PACIENTES CON RINITIS/RINOCONJUNTIVITIS CON O SIN ASMA DE LEVA A MODERADA SENSIBILIZADOS A GRAMINEAS Y OLIVO	III	SI	SI	GAJETE FERNANDEZ PILAR
2017-001040-35	ESTUDIO EN FASE IIIB, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE 30 MG DE BENRALIZUMAB SC EN PACIENTES CON ASMA GRAVE NO CONTROLADA CON TRATAMIENTO SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL.	III	SI	SI	HENRIQUEZ SANTANA AYTHAMY
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2.2. GRUPO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Miguel Górgolas Hernández-Mora
MGorgolas@fjd.es
Alfonso Cabello Úbeda
acabello@fjd.es
José Miguel Benito Huete
jose.benito@hospitalreyjuancarlos.es

IP

Norma Ibón Rallón Afanador

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

División de Enfermedades Infecciosas.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio de Investigación en VIH y hepatitis víricas.
Hospital Universitario Rey Juan Carlos
C/Gladiolo s/n 28933 Móstoles.



PALABRAS CLAVE

VIH; hepatitis virales; respuesta inmune celular; vacunas VIH; enfermedades tropicales, infecciones cardiovasculares.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

Las principales líneas de investigación incluyen estudios básicos y clínicos sobre la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH), con especial interés en investigar los mecanismos de persistencia del virus en el organismo, los factores que determinan un buen control inmunológico del mismo, el ensayo de nuevos tratamientos antirretrovirales y vacunas frente a la infección. Igualmente hay investigación clínica en otras áreas de enfermedades infecciosas y tropicales.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo colabora activamente con asociaciones de ayuda a los pacientes con infección por VIH y en la prevención de su adquisición, realizando investigaciones conjuntas como el ensayo de la vacuna del VIH. Igualmente, colabora con todas las iniciativas divulgativas sobre las enfermedades infecciosas y con cursos específicos de prevención de las infecciones de transmisión sexual.

COLABORACIONES

El grupo es miembro activo de la Red de Investigación en SIDA (RETIC RIS). Fruto de esta participación en la RIS, el grupo colabora activamente tanto con grupos internos de la RIS como con otros grupos externos a la RIS, entre los que cabe destacar: colaboración con el Dr. Peinado del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares; con el Dr. Ramos del Parque Científico de Madrid; con Jaime Valentín Quiroga del IdiPaz. Otras colaboraciones relevantes del grupo incluyen: la Universidad Autónoma de Madrid dirigiendo y coordinando el Máster de Medicina Tropical y Salud Internacional; la Universidad Miguel Hernández de Alicante participando en actividades docentes y de investigación en enfermedades tropicales; el Hospital Virgen del Loro (Lima, Perú) y el Hospital Rural de Gambo (Etiopía) en la investigación sobre enfermedades infecciosas tropicales.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
4

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
10	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Presence and genetic diversity of enteric protists in captive and semi-captive non-human primates in Côte d'Ivoire, Sierra Leone, and Peru.

Köster PC, Lapuente J, Pizarro A, Prieto-Pérez L, Pérez-Tanoira R, Dashti A, Bailo B, Muadica AS, González-Barrio D, Calero-Bernal R, Ponce-Gordo F, Carmena D

International journal for parasitology. Parasites and wildlife. 2021 Dec 13;17:26-34.

PMID: 34976722

FI: 2,674

Mechanical ventilation promotes lung tumor spread by modulation of cholesterol cell content.

López-Alonso I, López-Martínez C, Martín-Vicente P, Amado-Rodríguez L, González-López A, Mayordomo-Colunga J, Del Busto C, Bernal M, Crespo I, Astudillo A, Arias-Guillén M, Fueyo A, Almendros I, Otero J, Sanz-Fraile H, Farré R, Albaiceta GM

The European respiratory journal. Supplement. 2021 Dec 9;2101470.

PMID: 34887328

FI: 16,671

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.



Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, Oklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vukovi? J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Minguez)
BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.
PMID: 34794999
FI: 2,692

Sensory neuropathy: A rare manifestation of Sjögren's syndrome.

Sánchez Berná I, Santiago Díaz C
Medicina clinica. 2021 Nov 3;S0025-7753(21)00518-2.
PMID: 34742551
FI: 1,725

Frailty assessment in the care of older people with haematological malignancies.

Goede, V; Neuendorff, NR; Schulz, RJ; Hormigo, AI; Martínez-Peromingo, FJ; Córdoba, R
Lancet Healthy Longevity. 2021 Nov;2(11):E736-E745.
PMID:
FI: 0

Exploiting the Microbiota for the Diagnosis of Anal Precancerous Lesions in Men Who Have Sex With Men.

Ron R, Cabello A, Gosalbes MJ, Sánchez-Conde M, Talavera-Rodríguez A, Zamora J, Monge-Maillo B, Jiménez D, Martínez-Sanz J, López Y, Crespillo C, Velasco T, Moreno S, Pérez-Molina JA, Serrano-Villar S
The Journal of infectious diseases. 2021 Oct 13;224(7):1247-1256.
PMID: 33544868
FI: 5,226

Age-Adjusted Endothelial Activation and Stress Index for Coronavirus Disease 2019 at Admission Is a Reliable Predictor for 28-Day Mortality in Hospitalized Patients With Coronavirus Disease 2019.

Pérez-García F, Bailén R, Torres-Macho J, Fernández-Rodríguez A, Jiménez-Sousa MÁ, Jiménez E, Pérez-Butragueño M, Cuadros-González J, Cadiñanos J, García-García I, Jiménez-González M, Ryan P, Resino S
Frontiers in medicine. 2021 Sep 8;8:736028.
PMID: 34568391
FI: 5,093

Skin lesions, weakness, and axillary adenopathies in a 44-year-old woman.

Rueda-Camino JA, Robles-Barrena I, Vegas-Sánchez MC
European journal of internal medicine. Epub 2021 Sep 4.

2021 Nov;93:95-96.
PMID: 34489163
FI: 4,624

Bone Analysis by the Trabecular Bone Score and 3D-DXA in Postmenopausal Women with Primary Hyperparathyroidism.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M
Endocrine practice: official journal of the American College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists. 2021 Aug 25;S1530-891X(21)01177-0.
PMID: 34450273
FI: 3,443

HIV Treatment with the Two-Drug Regimen Dolutegravir Plus Lamivudine in Real-world Clinical Practice: A Systematic Literature Review.

Patel R, Evitt L, Mariolis I, Di Giambenedetto S, d'Arminio Monforte A, Casado J, Cabello Úbeda A, Hocqueloux L, Allavena C, Barber T, Jha D, Kumar R, Kamath RD, Vincent T, van Wyk J, Koteff J
Infectious diseases and therapy. Epub 2021 Aug 24.
2021 Dec;10(4):2051-2070.
PMID: 34426899
FI: 5,322

Bone deleterious effects of different nrtis in treatment-naïve HIV patients after 12 and 48 weeks of treatment.

Atencio P, Conesa-Buendía FM, Cabello-Ubeda A, Llamas-Granda P, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Álvarez BÁ, Acosta IC, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Górgolas M, Mediero A
Current HIV research. 2021 Aug 4.
PMID: 34353266
FI: 1,581

Prevalence of strongyloidiasis in Peru: systematic review and meta-analysis.

Ortiz-Martínez S, Ramos-Rincón JM, Vásquez-Chasnamote ME, Gamboa-Paredes ON, Arista-Flores KM, Espinoza-Venegas LA, de-Miguel-Balsa E, Pinedo-Cancino VV, Górgolas-Hernández-Mora M, Casapía-Morales M
BMC infectious diseases. 2021 Aug 4;21(1):755.
PMID: 34348671
FI: 3,09

Autoantibodies against the immunodominant sCha epitope discriminate the risk of sudden death in chronic Chagas cardiomyopathy.

Rodríguez-Angulo HO, Lamsfus-Calle A, Isoler-Alcaráz J, Galán-Martínez J, Herreros-Cabello A, Callejas-Hernández F, Chorro-de-Villaceballos MA, Maza MC, Santi-Rocca J, Poveda C, Moral-Salmoral JD, Marques J, Mendoza I, Ramírez JD, Guhl F, Carrillo I, Pérez-Tanoira R, Górgolas M, Pérez-Ayala A, Monge-Maillo B, Norman F, Pérez-Molina JA, López-Vélez R, Fresno M, Gironès N



Annals of the New York Academy of Sciences. 2021 Aug;1497(1):27-38.

PMID: 33682151

FI: 5,691

Differential miRNA plasma profiles associated with the spontaneous loss of HIV-1 control: miR-199a-3p and its potential role as a biomarker for quick screening of elite controllers.

Masip J, Gasca-Capote C, Jimenez-Leon MR, Peraire J, Perez-Gomez A, Alba V, Malo AI, Leal L, Martín CR, Rallón N, Viladés C, Olona M, Vidal F, Ruiz-Mateos E, Rull A, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network (Annex S1).

Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e474.

PMID: 34323411

FI: 11,492

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamarró-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R

Medicina clinica. 2021 Jun 3;S0025-7753(21)00253-0.

PMID: 34144801

FI: 1,725

The value of the classic signs: Hypocalcemia.

Calpena Martínez S, Arapiles Muñoz A

Medicina clinica. Epub 2021 Jun 8. 2021 Dec 10;157(11):554.

PMID: 34112512

FI: 1,725

Increased risk factors associated with lower BMD in antiretroviral-therapy-naïve HIV-infected adult male.

Atencio P, Cabello A, Conesa-Buendía FM, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Herrero-Beaumont G, Mediero A, Górgolas M

BMC infectious diseases. 2021 Jun 9;21(1):542.

PMID: 34107907

FI: 3,09

The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients.

Díaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M

The Journal of steroid biochemistry and molecular biology. 2021 Jun 3;105928.

PMID: 34091026

FI: 4,294

Spectrum of Syphilitic Chorioretinitis and Its Evolution Based on Multimodal Imaging.

Artaachevarria Artieda J, Estébanez-Corralles N, Muñoz N, Rodríguez-Olleros Rodríguez C, Cabello Úbeda A, Carreño E

Ocular immunology and inflammation. 2021 May 25;1-12.

PMID: 34032533

FI: 3,07

Prognostic factors of clot resolution on follow-up computed tomography angiography and recurrence after a first acute pulmonary embolism.

Aranda C, Gonzalez P, Gagliardi L, Peralta L, Jimenez A

The clinical respiratory journal. Epub 2021 May 27. 2021 Sep;15(9):949-955.

PMID: 33960121

FI: 2,57

Progression Risk in People with HIV and COVID-19: Predictive Performance of Current Risk Scores.

Vizcarra P, Cabello A, Moreno A, Vivancos MJ, López-Botet J, Zamarró B, Górgolas M, Casado JL

AIDS research and human retroviruses. 2021 May 25.

PMID: 33913732

FI: 2,205

Predictive Model of Gait Recovery at One Month after Hip Fracture from a National Cohort of 25,607 Patients: The Hip Fracture Prognosis (HF-Prognosis) Tool.

González de Villaumbrosia C, Sáez López P, Martín de Diego I, Lancho Martín C, Cuesta Santa Teresa M, Alarcón T, Ojeda Thies C, Queipo Matas R, González-Montalvo JI, On Behalf Of The Participants In The Spanish National Hip Fracture Registry

International journal of environmental research and public health. 2021 Apr 6;18(7):3809.

PMID: 33917348

FI: 3,39

Reasons for Choice of Antiretroviral Regimens in HIV Patients Presenting Late for Initial Treatment in Europe.

Schuetttfort G, Cabello A, Cotter AG, Leuw PDE, Górgolas M, Hamzah L, Herrmann E, Kann G, Khaykin P, Mena A, Stephan C, Haberl AE

AIDS patient care and STDs. 2021 Apr;35(4):110-115.

PMID: 33835853

FI: 5,078

Adherence to a Supplemented Mediterranean Diet Drives Changes in the Gut Microbiota of HIV-1-Infected Individuals.

Pastor-Ibáñez R, Blanco-Heredia J, Etcheverry F, Sánchez-Palomino S, Díez-Fuertes F, Casas R, Navarrete-Muñoz MÁ, Castro-Barquero S, Lucero C, Fernández I, Leal L, Benito JM, Noguera-Julian M, Paredes R, Rallón N, Estruch R, Torrents D, García F

Nutrients. 2021 Mar 30;13(4):1141.

PMID: 33808476



FI: 5,719

Outcome of treatment of MDR-TB or drug-resistant patients treated with bedaquiline and delamanid: Results from a large global cohort.

Koirala S, Borisov S, Danila E, Mariandyshev A, Shrestha B, Lukhele N, Dalcolmo M, Shakya SR, Miliauskas S, Kuksa L, Manga S, Aleksa A, Denholm JT, Khadka HB, Skrahina A, Diktanas S, Ferrarese M, Bruchfeld J, Koleva A, Piubello A, Koirala GS, Udwardia ZF, Palmero DJ, Munoz-Torrico M, Gc R, Gualano G, Grecu VI, Motta I, Papavasileiou A, Li Y, Hoefsloot W, Kunst H, Mazza-Stalder J, Payen MC, Akkerman OW, Bernal E, Manfrin V, Matteelli A, Mustafa Hamdan H, Nieto Marcos M, Cadiñanos Loidi J, Cebrían Gallardo JJ, Duarte R, Escobar Salinas N, Gomez Rosso R, Laniado-Laborín R, Martínez Robles E, Quirós Fernandez S, Rendon A, Solovic I, Tadolini M, Viggiani P, Belilovski E, Boeree MJ, Cai Q, Davidavi?ien? E, Forsman LD, De Los Rios J, Drakšien? J, Duga A, Elamin SE, Filippov A, García A, Gaudiesiute I, Gavazova B, Gayoso R, Gruslys V, Jonsson J, Khimova E, Madonsela G, Magis-Escurra C, Marchese V, Matei M, Moschos C, Nak?erien? B, Nicod L, Palmieri F, Pontarelli A, Šmite A, Souleymane MB, Vescovo M, Zablockis R, Zhurkin D, Alfenaar JW, Caminero JA, Codecaca LR, García-García JM, Esposito S, Saderi L, Spanevello A, Visca D, Tiberi S, Pontali E, Centis R, D'Ambrosio L, van den Boom M, Sotgiu G, Migliori GB

Pulmonology. Epub 2021 Mar 19. Sep-Oct 2021;27(5):403-412.

PMID: 33753021

FI: 3,575



Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients.

Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonso I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P

PloS one. 2021 Mar 4;16(3):e0247676.

PMID: 33661939

FI: 3,24

Histiocytoid Sweet Syndrome associated with anorectal lymphogranuloma venereum in a patient with HIV infection: Histiocytoid Sweet Syndrome.

Al-Hayani AWM, Alemany IM, Santonja C, Úbeda AC, Pérez LP, Ceballos-Rodríguez MC, Acosta IC, Hernández-Mora MG, Álvarez BÁ

International journal of infectious diseases. Epub 2021 Nov 25. 2022 Feb;115:106-108.

PMID: 34838958

FI: 3,623

A patient with Pott's disease.

Suárez EU, Calpena S, Álvarez B, Górgolas M, Córdoba R

Revista española de quimioterapia. Epub 2021 Nov 23. 2022 Feb;35(1):97-99.

PMID: 34812032

FI: 1,553

Screening for Human T-Cell Lymphotropic Virus (HTLV) in Pregnant Women in the Peruvian Amazon and Systematic Review with Meta-Analysis of HTLV Infection in Peru.

Ramos-Rincón JM, Ortiz-Martínez S, Vásquez-Chasnamote ME, de-Miguel-Balsa E, Gamboa-Paredes ON, Talledo-Albujar MJ, López-Campana G, Celis-Salinas JC, Prieto-Pérez L, Górgolas-Hernández M, Casapía-Morales M

Pathogens. 2021 Feb 25;10(3):260.

PMID: 33668710

FI: 3,492

Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J, REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups.(Cabello A, Carrasco-Anton N, Álvarez B, Petkova E, Gorgolas M, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Heili Frades S, Villar-Álvarez F, Fernandez-Roblas R, Sánchez-Pernaute O)

The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792.

PMID: 33636145

FI: 25,071

First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness.

Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MLÁ, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Aceña Á, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F

Critical care explorations. 2021 Feb 22;3(2):e0346.

PMID: 33634266

FI: 0

Emerging applications of clinical ultrasonography.

Henríquez-Camacho C, Miralles-Aguar F, Bernabeu-Wittel M

Revista clinica española. Epub 2020 Nov 25. 2021 Jan;221(1):45-54.

PMID: 33998478

FI: 1,556

Podocyte and tubular involvement in AngioJet-induced kidney injury.

Esteras R, Cannata-Ortiz P, Del Palacio-Tamarit M, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Egido J, Gimeno J, Ortiz A, Gracia-Iguacel C, Moreno JA

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jan; 14(1): 424-428.

PMID: 33564448



FI: 4,452

Self-rated health among people living with HIV in Spain in 2019: a cross-sectional study.

Ruiz-Algueró M, Hernando V, Marcos H, Gutiérrez G, Pérez-Elías MJ, López-Bernaldo de Quirós JC, Pulido F, Górgolas M, Sanz J, Suarez-García I, Fernandez MT, Losa JE, Pérez JL, Ladrero MO, Prieto MÁ, González G, Izquierdo A, Vilorio LJ, López I, Martínez E, Castrillejo D, Aranguren R, Belmonte MA, Aranda-García IV, Arraiza A, Díaz A, Hospital Survey Study Group.

BMC infectious diseases. 2021 Jan 30;21(1):129.

PMID: 33516173

FI: 3,09

Trabecular bone score and 3D-DXA in young, antiretroviral treatment-naïve patients in Madrid.

Patricia Atencio, Rosa Arboiro-Pinel, Alfonso Cabello, Francisco M. Conesa-Buendía, Miguel Górgolas, Aránzazu Mediero, Manuel Díaz-Curiel.

Archives of Medical Science-Civilization Diseases. 2021; 6: e52-e60

PMID:

FI: 0



Recommendations for use of antigenic tests in the diagnosis of acute SARS-CoV-2 infection in the second pandemic wave: attitude in different clinical settings.

Candel FJ, Barreiro P, San Román J, Abanades JC, Barba R, Barberán J, Bibiano C, Canora J, Cantón R, Calvo C, Carretero M, Cava F, Delgado R, García-Rodríguez J, González Del Castillo J, González de Villaumbrosia C, Hernández M, Losa JE, Martínez-Peromingo FJ, Molero JM, Muñoz P, Onecha E, Onoda M, Rodríguez J, Sánchez-Celaya M, Serra JA, Zapatero A

Revista española de quimioterapia. Epub 2020 Oct 19. 2020 Dec;33(6):466-484.

PMID: 33070578

FI: 1,553

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
unCoVer	H2020-SC1-PHE-CORONAVIRUS-2020-2-RTD_UNRAVELLING DATA FOR RAPID EVIDENCE-BASED RESPONSE TO COVID-19_UNCOVER	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTO EUROPEO H2020	151.750,00 €
PI19/00973	CONTROL DE LA REPLICACIÓN VIRAL E INFLAMACIÓN EN LA INFECCIÓN VIH: PAPEL DE LA INMUNIDAD CELULAR INNATA.	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	PROYECTO FIS	111.320,00 €
RD16/0025/0013	RED ESPAÑOLA DE INVESTIGACION EN SIDA (RIS)	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	REDES	209.000,00 €
PI16/01769	LOS CONTROLADORES DE ELITE COMO UN MODELO POTENCIAL PARA UNA TERAPIA INMUNOMODULADORA DE ACCION SOBRE LOS RESERVORIOS VIH	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO FIS	92.565,00 €
PI19/01237	IMPLICACIONES PATOLÓGICAS DE LA COMUNICACIÓN INTERCELULAR POR EXOSOMAS EN EL CONTEXTO DE LOS PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH Y CON TUMORES NO DEFINITARIOS DE SIDA.	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO FIS	96.800,00 €
IND2018/BMD-9651	PROYECTOS A LA REALIZACIÓN DE DOCTORADOS INDUSTRIALES	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTO DOCTORADO INDUSTRIAL	88.265,00 €
CPII19/00025	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €
PEJ-2018-AI/BMD-12017	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
06020/001	MODELO OPTIMO DE ATENCION AL PACIENTE CON VIH PARA EL PROYECTO: PROYECTO VIH 6.0	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC088-20_FJD	ESTUDIO DE LA INMUNIDAD GENERADA FRENTE A LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2" (COVID-19)	CABELLO UBEDA ALFONSO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4298/012	EXPLORING THE BENEFITS OF SAME DAY TREATMENT (SDT) ART INITIATION WITH BIC/FTC/ TAF IN NAIVE HIV-1 INFECTED PATIENTS	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
110049/001	ESTUDIO DIFERENTES DOSIS DE TOCILIZUMAB NEBULIZADO EN RATONES BALB	HENRIQUEZ CAMACHO CESAR	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH082-20	DEVELOPMENT OF ROBUST AND INNOVATIVE VACCINE EFFECTIVENESS (DRIVE)	ALVAREZ DE ESPEJO MONTIEL TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO119-20_FJD	EFFICACY AND SAFETY OF DOLUTEGRAVIR + LAMIVUDINE IN ANTIRETROVIRAL TREATMENT-NAIVE ADULTS WITH HIV-1 INFECTION IN A MULTICENTER REAL-LIFE COHORT STUDY	CABELLO UBEDA ALFONSO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH032-21_FJD	ESTUDIO ENFERMEDAD HERPES TIPO 2 SEGUN RESULTADOS A PARTIR DE CUESTIONARIOS DE SALUD Y MUESTRA ANOGENITALES REALIZADOS POR PACIENTES 18 AÑOS DE EDAD EN ESTADOS UNIDOS Y EUROPA MEDIANTE UN PROCESO DESCENTRALIZADO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH062-20_FJD	ESTUDIO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL MÉTODO DE DETECCIÓN DEL VIRUS HERPES SIMPLEX TIPO 2 (VHS-2) EN ADULTOS DE ENTRE 18 Y 50 AÑOS CON HERPES GENITAL RECURRENTE POR VHS-2	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH073-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y PROSPECTIVO DEL EFECTO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL POR VIA ORAL HIPERCALÓRICO, HIPERPROTEICO Y CON HMB EN UNA POBLACIÓN ANCIANA CON MALNUTRICIÓN O RIESGO DE MALNUTRICION, Y FRACTURA DE CADERA."	HORMIGO SANCHEZ ANA ISABEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH003-21_HGV	PERFIL DE LDL-C EN PACIENTES CON EVENTO CARDIOVASCULAR: UN ESTUDIO MULTICENTRICO RETROSPECTIVO EN ESPAÑA. ESTUDIO HEARTBEAT	VALLARINO TERAN VARINIA GABRIELA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
06020/003	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CABELLO UBEDA ALFONSO	CONVENIO COLABORACIÓN
20184/001	DIAGNÓSTICO DE VIH SOBRE LAS PETICIONES DEL SERVICIO DE URGENCIAS	DEL PALACIO TAMARIT MARTA	CONVENIO COLABORACIÓN
4298/011	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	CONVENIO COLABORACIÓN
30681/010	DONACION	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	DONACIONES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-003905-73	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS DE FASE 1B PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINÉTICA DESPUÉS DE DOSIS ÚNICAS ASCENDENTES Y DOSIS MÚLTIPLES ASCENDENTES DE PF 07304814 EN PARTICIPANTES HOSPITALIZADOS CON COVID-19	I	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2021-000290-84	EFICACIA VIROLÓGICA DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA EN PERSONAS VIROLÓGICAMENTE SUPRIMIDAS CON RESISTENCIA CONFIRMADA O SOSPECHADA A LAMIVUDINA. ESTUDIO VOLVER - (GESIDA11820)	II	NO	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2020-005104-20	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE AMBIRISENTAN EN PACIENTES CON COVID-19 SEVERO	II	SI	SI	CARRILLO ACOSTA IRENE
2013-000783-29	ESTUDIO DE FASE IIB DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA CON GSK1265744 Y TMC278 PARA LA EVALUACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE SUPRESIÓN VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN PAUTA ORAL DE GSK1265744 Y ABACAVIR/LAMIVUDINA EN SUJETOS ADULTOS INFECTADOS POR VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO.	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2019-004435-23	ESTUDIO FASE IIB, ALEATORIADO, CON GRUPO CONTROL ACTIVO, PARCIALMENTE CEGADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS DE SK3640254 EN COMPARACIÓN CON UN BRAZO CONTROL DE DOLUTEGRAVIR, CADA UNO EN COMBINACIÓN CON INHIBIDORES DE LA TRANSCRIPASA IVERESA ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS, EN ADULTOS INFECTADOS CON VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2021-000016-28	ESTUDIO DE FASE IIB, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL PERFIL DE RESISTENCIA DE GSK3640254 EN COMBINACIÓN CON DOLUTEGRAVIR EN COMPARACIÓN CON DOLUTEGRAVIR MÁS LAMIVUDINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	II	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-001671-32	EVALUACIÓN DE FASE II/III, MULTICÉNTRICA, ABIERTA, ALEATORIZADA Y CONTROLADA CON GRUPOS PARALELOS DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL BDB-001 INYECTABLE EN EL TRATAMIENTO DE LA COVID-19 SEVERA PROGRESIVA	II/III	SI	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-001536-36	ESTUDIO ABIERTO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON GRAZOPREVIR+ELBASVIR PARA LA HEPATITIS C CRÓNICA RECIENTE EN EL PACIENTE COINFECTADO VIH/VHC	III	SI	NO	ALVAREZ ALVAREZ BEATRIZ
2019-000586-20	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR EL CAMBIO DE TRATAMIENTO A DORAVIRINA/ISLATRAVIR UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA DURANTE EL TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL (TAR)	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-000590-23	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARATIVO CON TRATAMIENTO ACTIVO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTIRRETROVIRAL, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE DORAVIRINA/ISLATRAVIR UNA VEZ AL DÍA EN PARTICIPANTES INFECTADOS POR EL VIH-1 SIN TRATAMIENTO PREVIO	III	SI	SI	CABELLO UBEDA ALFONSO
2020-001385-11	PREVENCIÓN DE ENFERMEDAD POR SARS-COV-2 (COVID-19) MEDIANTE LA PROFILAXIS PRE-EXPOSICIÓN DE MTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXILO E HIROXICLOROQUINA EN PERSONAL SANITARIO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO.	III	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO



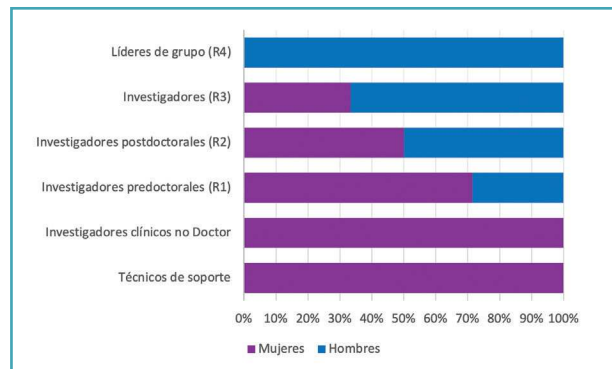
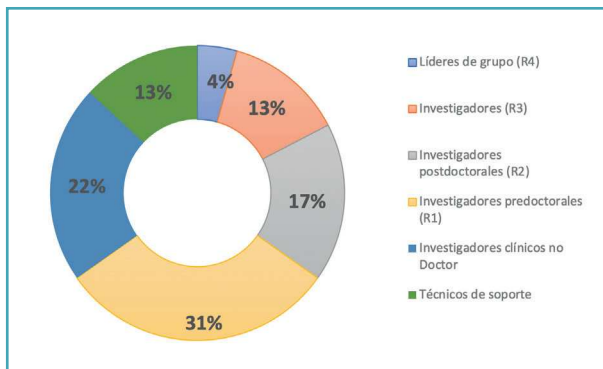
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-004401-17	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, CON GRUPOS PARALELOS Y DE AUSENCIA DE INFERIORIDAD PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DEL CAMBIO A DOLUTEGRAVIR MÁS LAMIVUDINA EN ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH 1 CON SUPRESIÓN VIROLÓGICA	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-001646-25	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE UNA PAUTA DE TRATAMIENTO INTRAMUSCULAR DE ACCIÓN PROLONGADA CON CABOTEGRAVIR Y RILPIVIRINA EN EL MANTENIMIENTO DE LA SUPRESIÓN VIROLÓGICA, TRAS UNA INDUCCIÓN CON UN TRATAMIENTO DE COMPRIMIDO ÚNICO CON UN INHIBIDOR DE LA INTEGRASA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 QUE NO HAN RECIBIDO UN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL PREVIO	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2016-003866-14	ESTUDIO EN FASE III, CONTROLADO CON PLACEBO, ALEATORIZADO, CON EVALUACIÓN CIEGA POR TERCEROS, PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE UNA VACUNA DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE EN ADULTOS DE 50 AÑOS DE EDAD O MAYORES.	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-000926-79	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UNA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA DE BICTEGRAVIR/ EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA FRENTE A DOLUTEGRAVIR + EMTRICITABINA/FUMARATO DE DISOPROXILO DE TENOFOVIR EN ADULTOS NO TRATADOS ANTERIORMENTE COINFECTADOS POR EL VIH-1 Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS B	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-001780-23	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, MULTICENTRICO Y ABIERTO DE ADOLESCENTES Y ADULTOS PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GEPOTIDACINA CON LA CEFTRIAJINA MAS AZITROMICINA EN EL TRATAMIENTO DE LA GONORREA UROGENITAL NO COMPLICADA CAUSADA POR NEISSERIA GONORRHOEAE	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2018-003666-13	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO EN FASE 3 PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN RÉGIMEN DE VACUNA HETERÓLOGA DE AD26.MOS4.HIV CON GP140 DEL SUBTIPO C Y EL MOSAICO GP140 COMO ADYUVANTES PARA PREVENIR LA INFECCIÓN POR VIH-1 ENTRE HOMBRES CISGÉNERO Y PERSONAS TRANSGÉNEROS QUE EN SEXO CON HOMBRES CISGÉNEROS Y/O PERSONAS TRANSGÉNERO	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-001194-69	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA MEFLOQUINA COMO PROFILAXIS EN PERSONAS EXPUESTAS A LA ENFERMEDAD PRODUCIDA POR CORONAVIRUS SARS-COV-2 (COVID-19)	III	SI	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-002275-34	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE REMDESIVIR MÁS TOCILIZUMAB EN COMPARACION CON REMDESIVIR MÁS PLACEBO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA GRAVE POR COVID-19	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2020-005951-19	ENSAYO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA DETERMINAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DOS NIVELES DE DOSIS DE PLITIDEPSIN EN COMPARACIÓN CON EL CONTROL EN PACIENTES ADULTOS QUE PRECISAN DE HOSPITALIZACIÓN PARA EL TRATAMIENTO MÉDICO DE LA INFECCIÓN MODERADA POR COVID-19	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002287-31	PREVENCIÓN DE INFECCIÓN POR COVID19 MEDIANTE ADMINISTRACIÓN DE HIDROXICLOROQUINA EN MAYORES INSTITUCIONALIZADOS Y PERSONAL ASISTENCIAL DE RESIDENCIAS. ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO, ABIERTO Y ALEATORIZADO ESCALONADO (STEPPED-WEDGE) POR CLUSTERS	III	SI	SI	ORTIZ IMEDIO JAVIER
2018-000215-24	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, DE BRAZO ÚNICO Y MULTICÉNTRICO SOBRE LA INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA NONVALENTE FRENTE AL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN HOMBRES INFECTADOS POR EL VIH QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES. ESTUDIO GESIDA 10017	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2018-001158-82	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO DISEÑADO PARA EVALUAR LA REVERSIBILIDAD DE LA NEUROTOXICIDAD ASOCIADA AL USO DE ABACAVIR / LAMIVUDINA / DOLUTEGRAVIR EN EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL TRAS EL CAMBIO A UNA PAUTA DE TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL BASADA EN ALAFENAMIDA / EMTRICITABINA / DARUNAVIR / COBICISTAT. ESTUDIO DETOX	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-000199-41	ESTUDIO DE FASE IV, MULTICÉNTRICO, ABIERTO Y ALEATORIZADO, PARA EVALUAR EL IMPACTO DEL CAMBIO DE TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL DE TERAPIA DUAL A TERAPIA TRIPLE SOBRE LA INFLAMACION EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH TIPO 1.	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
2019-004871-38	ESTUDIO DE FASE IV, UNICÉNTRICO, ABIERTO, PARA EVALUAR LOS BENEFICIOS DEL INICIO DEL TRATAMIENTO INMEDIATO SIN DATOS INMUNOVIROLÓGICOS (SAME DAY TREATMENT) COMPARADO CON EL TRATAMIENTO CONVENCIONAL CON BIC/FTC/TAF EN PACIENTES NAIVES CON INFECCIÓN POR VIH TIPO 1	IV	NO	NO	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.2.3. GRUPO DE MICROBIOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Gadea Gironés

IGadea@fjd.es

Jaime Esteban Moreno

JEsteban@fjd.es

Ricardo Fernández Roblas

RFernandez@fjd.es

IPs

Meritxell de Jesús García Quintanilla

Celia Belén Perales Viejo

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Microbiología Clínica planta -1
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio Microbiología Experimental.
Planta -1, edificio de privados.
IIS-FJD
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Biomateriales, implantes, terapia de fagos, biofilms, resistencia a antibióticos, micobacterias, SARS-CoV-2, secuenciación masiva.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo realiza investigación sobre las causas, la patogenia, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades infecciosas. Destaca el estudio de infecciones asociadas a implantes y micobacterias, desarrollo de nuevos tratamientos (bacteriófagos, nanopartículas) y técnicas diagnósticas (biología molecular).

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El Dr. Jaime Esteban: Descripción de la técnica de sonicación para el diagnóstico de infecciones asociadas a implantes. Participación en guías y documentos de consenso nacionales e internacionales sobre el manejo de estas infecciones. Protocolos y documentos de consenso nacionales sobre micobacterias. Participación en el Plan Nacional contra la Tuberculosis.

COLABORACIONES

El grupo de Microbiología colabora con diversos grupos nacionales a través del consorcio CIBERINFEC, en el que participa en un grupo multicéntrico y multidisciplinar con investigadores del IIS, CENIM-CSIC, Universidad Carlos III, Hospitales La Paz, 12 de octubre y Bellvitge. El grupo además pertenece al CIBEREHD. Colabora también con diversos grupos nacionales en infección osteoarticular y en micobacterias a través de los respectivos grupos de trabajo (GEIO y GEIM) de la SEIMC y de la SMMC (grupo de Micobacterias de Madrid), y con la Universidad Complutense de Madrid. El estudio de variabilidad de virus se hace en colaboración con el Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM), el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC) y el Instituto de Biología Molecular de Barcelona (IBMB) a través de la plataforma PTI Salud Global. También colabora con grupos europeos a través de los grupos de trabajo ESGIAI, ESGB y ESGMYC de la ESCMID, y con colaboraciones puntuales con las Universidades de Helsinki, Aarhus, Gante y Ohio State, así como con diversos centros de referencia internacionales. Las colaboraciones se han establecido sobre la base de la realización de estudios de biomateriales, nuevos tratamientos, infecciones asociadas a implantes, infecciones nosocomiales e infecciones por micobacterias. Respecto a las colaboraciones relacionadas con fagoterapia, destacan grupos nacionales a través de la red FAGOMA como el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), IPLA-CSIC de Asturias, I2SysBio-Universidad de Valencia o internacionales como el Hospital de la Croix Rousse de los Hospices Civils de Lyon.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
7	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Sanguin H-6 Fractionated from Cloudberry (Rubus chamaemorus) Seeds Can Prevent the Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Biofilm Development during Wound Infection.

Aguilera-Correa JJ, Fernández-López S, Cuñas-Figueroa ID, Pérez-Rial S, Alakomi HL, Nohynek L, Oksman-Caldentey KM, Salminen JP, Esteban J, Cuadros J, Puupponen-Pimiä R, Perez-Tanoira R, Kinnari TJ

Antibiotics. 2021 Dec 3;10(12):1481.

PMID: 34943693

FI: 4,639

A Two-Level, Intramutant Spectrum Haplotype Profile of Hepatitis C Virus Revealed by Self-Organized Maps.

Delgado S, Perales C, García-Crespo C, Soria ME, Gallego I, de Ávila AI, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, López-Galíndez C, Morán F, Domingo E



Microbiology spectrum. Epub 2021 Nov 10. 2021 Dec 22;9(3):e0145921.

PMID: 34756074

FI: 7,171

Akt Phosphorylation of Hepatitis C Virus NS5B Regulates Polymerase Activity and Hepatitis C Virus Infection.

Sabariegos R, Albentosa-González L, Palmero B, Clemente-Casares P, Ramírez E, García-Crespo C, Gallego I, de Ávila AI, Perales C, Domingo E, Mas A

Frontiers in microbiology. 2021 Oct 22;12:754664.

PMID: 34745059

FI: 5,64

Antibiotics- and Heavy Metals-Based Titanium Alloy Surface Modifications for Local Prosthetic Joint Infections.

Esteban J, Vallet-Regí M, Aguilera-Correa JJ

Antibiotics. 2021 Oct 19;10(10):1270.

PMID: 34680850

FI: 4,639

Proinflammatory Cytokine Profile Differences between Primary Open-Angle and Pseudoexfoliative Glaucoma.

Vidal-Villegas B, Burgos-Blasco B, Santiago Alvarez JL, Espino-Paisán L, Fernández-Vigo J, Andrés-Guerrero V, García-Feijoo J, Martínez-de-la-Casa JM

Ophthalmic research. Epub 2021 Oct 18.

2022;65(1):111-120.

PMID: 34662885

FI: 2,892

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruíz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C

Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.

PMID: 34712904

FI: 0

Historical Perspective on the Discovery of the Quasispecies Concept.

Domingo E, García-Crespo C, Perales C

Annual review of virology. 2021 Sep 29;8(1):51-72.

PMID: 34586874

FI: 10,431

Mutation Rates, Mutation Frequencies, and Proofreading-Repair Activities in RNA Virus Genetics.

Domingo E, García-Crespo C, Lobo-Vega R, Perales C

Viruses. 2021 Sep 21;13(9):1882.

PMID: 34578463

FI: 5,048

Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort.

Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O, List of study collaborators. (Jaime Esteban, Joaquín García-Cañete)

The Journal of infection. Epub 2021 Sep 9. 2021 Nov;83(5):542-549.

PMID: 34509512

FI: 6,072

A novel bis(pyrazolyl)methane compound as a potential agent against Gram-positive bacteria.

Seguí P, Aguilera-Correa JJ, Domínguez-Jurado E, Sánchez-López CM, Pérez-Tanoira R, Ocaña AV, Castro-Osma JA, Esteban J, Marcilla A, Alonso-Moreno C, Pérez-Martínez FC, Molina-Alarcón M

Scientific reports. 2021 Aug 11;11(1):16306.

PMID: 34381091

FI: 4,38

Genomic Analysis of Cutibacterium acnes Strains Isolated from Prosthetic Joint Infections.

Salar-Vidal L, Achermann Y, Aguilera-Correa JJ, Poehlein A, Esteban J, Brüggemann H, On Behalf Of The Escmid Study Group For Implant-Associated Infections Esgiai

Microorganisms. 2021 Jul 14;9(7):1500.

PMID: 34361935

FI: 4,128

Corrigendum: Considerations for Phage Therapy Against Mycobacterium abscessus.

Senhaji-Kacha A, Esteban J, Garcia-Quintanilla M

Frontiers in microbiology. 2021 Jul 14;12:722831.

PMID: 34335555

FI: 5,64

Partial restoration of immune response in Hepatitis C patients after viral clearance by direct-acting antiviral therapy.

Llorens-Revull M, Costafreda MI, Rico A, Guerrero-Murillo M, Soria ME, Píriz-Ruzo S, Vargas-Accarino E, Gabriel-Medina P, Rodríguez-Frías F, Riveiro-Barciela M, Perales C, Quer J, Sauleda S, Esteban JI, Bes M

PloS one. 2021 Jul 9;16(7):e0254243.

PMID: 34242330

FI: 3,24

A New Antifungal-Loaded Sol-Gel Can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection.



Garlito-Díaz H, Esteban J, Mediero A, Carias-Cálix RA, Toirac B, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, Aguilera-Correa JJ
Antibiotics. 2021 Jun 12;10(6):711.
PMID: 34204833
FI: 4,639

Phages in Food Industry Biocontrol and Bioremediation.

Cristobal-Cueto P, García-Quintanilla A, Esteban J, García-Quintanilla M
Antibiotics. 2021 Jun 28;10(7):786.
PMID: 34203362
FI: 4,639

Advances in Bacteriophage Therapy against Relevant MultiDrug-Resistant Pathogens.

Broncano-Lavado A, Santamaría-Corral G, Esteban J, García-Quintanilla M
Antibiotics. 2021 Jun 4;10(6):672.
PMID: 34199889
FI: 4,639

Association of Polymorphisms in T-Cell Activation Costimulatory/Inhibitory Signal Genes With Allograft Kidney Rejection Risk.

Santiago JL, Sánchez-Pérez L, Pérez-Flores I, de la Higuera MAM, Romero NC, Querol-García J, Urcelay E, Sánchez-Fructuoso AI
Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:650979.
PMID: 34149691
FI: 7,561

Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism.

Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J
Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2021 Jun-Jul;39(6):287-290.
PMID: 34088450
FI: 1,731

A Janus-Faced Bacterium: Host-Beneficial and -Detrimental Roles of Cutibacterium acnes.

Brüggemann H, Salar-Vidal L, Gollnick HPM, Lood R
Frontiers in microbiology. 2021 May 31;12:673845.
PMID: 34135880
FI: 5,64

Population Disequilibrium as Promoter of Adaptive Explorations in Hepatitis C Virus.

García-Crespo C, Gallego I, Soria ME, de Ávila AI, Martínez-González B, Vázquez-Sirvent L, Lobo-Vega R, Moreno E, Gómez J, Briones C, Gregori J, Quer J, Domingo E, Perales C
Viruses. 2021 Apr 3;13(4):616.
PMID: 33916702
FI: 5,048

Rapid decline of anti-SARS-CoV-2 antibodies in patients on haemodialysis: the COVID-FRIAT study.

Alcázar-Arroyo R, Portolés J, López-Sánchez P, Zalamea F, Furaz K, Méndez Á, Nieto L, Sánchez-Hernández R, Pizarro S, García A, Pereira M, Gallego-Valcárcel E, López-Carratala R, Gadea-Gironés I, Martín R, Miranda B, COVID-FRIAT study group .
Clinical kidney journal. Epub 2021 Jul. 2021 Mar 9;14(7):1835-1844.
PMID: 34211708
FI: 4,452

Epidemiology and in vitro antimicrobial susceptibility of aerobic Actinomycetales in a clinical setting.

Salar-Vidal L, Martín-García M, Macías-Valcayo A, Ponz A, Esteban J
Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2021 Mar 31;S0213-005X(21)00075-6.
PMID: 33812738
FI: 1,731

An update about molecular biology techniques to detect orthopaedic implant-related infections.

Esteban J, Gómez-Barrena E
EFORT open reviews. 2021 Feb 1;6(2):93-100.
PMID: 33828851
FI: 4,618

Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J, REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups.(Cabello A, Carrasco-Anton N, Álvarez B, Petkova E, Gorgolas M, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Heili Frades S, Villar-Álvarez F, Fernandez-Roblas R, Sánchez-Pernaute O)
The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792.
PMID: 33636145
FI: 25,071

Impact of sink removal from intensive care unit rooms on the consumption of antibiotics and on results of Zero Resistance Project.

De-Las-Casas-Cámara G, Collados-Arroyo V, García-Torrejón MC, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD
Medicina clínica. 2021 Feb 13;S0025-7753(20)30872-1.
PMID: 33593639
FI: 1,725

Arabic gum plus colistin coated moxifloxacin-loaded nanoparticles for the treatment of bone infection caused by Escherichia coli.

Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Carias-Cálix RA, Jiménez-Jiménez C, Esteban J, Vallet-Regí M



Acta biomaterialia. Epub 2021 Oct 13. 2022 Jan 1;137:218-237.

PMID: 34653694

FI: 8,947

Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection.

Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodríguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A

ERJ open research. Epub 2021 Jan. 2021 Feb 1;7(1):00365-2020.

PMID: 33569498

FI: 0

Antibody response in patients admitted to the hospital with suspected SARS-CoV-2 infection: results from a multicenter study across Spain.

Fuentes A, Serrano-Conde E, Roldán C, Benito-Ruesca R, Mejías G, Sampedro A, March-Roselló G, Fernández-Natal I, Esperalba J, Rodríguez MJ, Martínez de Aguirre P, Salas C, Roc ML, Soria LM, Parra-Grande M, Montero MD, Fernández-Roblas R, Franco-Álvarez de Luna F, Lozano C, García F

European journal of clinical microbiology & infectious diseases. Epub 2021 Jan 29. 2021 Jun;40(6):1343-1349.

PMID: 33512616

FI: 3,267

Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antigen Rapid Test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of Nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population.

Villaverde S, Domínguez-Rodríguez S, Sabrido G, Pérez-Jorge C, Plata M, Romero MP, Grasa CD, Jiménez AB, Heras E, Broncano A, Núñez MDM, Illán M, Merino P, Soto B, Molina-Arana D, Bermejo A, Mendoza P, Gijón M,

Pérez-Moneo B, Moraleda C, Tagarro A, Epidemiological Study of COVID-19 in Children of the Spanish Society of Pediatric (EPICO-AEP) Working Group.

The Journal of pediatrics. Epub 2021 Jan 21. 2021 May;232:287-289.e4.

PMID: 33484697

FI: 4,406

The time for COVID-19 vaccination.

Domingo E, Perales C

Journal of virology. 2021 Jan 19;95(8):e02437-20.

PMID: 33468542

FI: 5,103

Inorganic and Polymeric Nanoparticles for Human Viral and Bacterial Infections Prevention and Treatment.

Aguilera-Correa JJ, Esteban J, Vallet-Regí M

Nanomaterials. 2021 Jan 8;11(1):137.

PMID: 33435597

FI: 5,076

Impact of the use of molecular techniques (PCR) on detection and eradication success against Helicobacter pylori.

Gallardo Padilla M, León Falconi JL, Sánchez-Nebreda Arias R, Gómez Santos C, Muñoz Egea MDC, la Orden Izquierdo E

Anales de pediatria. 2021 Jan 8;S1695-4033(20)30502-6.

PMID: 33431330

FI: 1,5

Evaluating bedaquiline as a treatment option for multidrug-resistant tuberculosis.

Martín-García M, Esteban J

Expert opinion on pharmacotherapy. Epub 2021 Jan 4. 2021 Apr;22(5):535-541.

PMID: 33393406

FI: 3,889

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI20/00261	TERAPIA DE FAGOS COMO ALTERNATIVA A LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN KLEBSIELLA PNEUMONIAE	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PI18/00210	EXOSOMAS COMO BIOMARCADORES DE PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA TRAS LA CURACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C.	PERALES VIEJO CELIA BELEN	PROYECTO FIS	161.232,50 €
CP19/00104	CONTRATO MIGUEL SERVET I	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	CONTRATO MIGUEL SERVET	242.500,00 €



CPII19/00001	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II	PERALES VIEJO CELIA BELEN	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €
FI19/00119	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	PERALES VIEJO CELIA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
PEJ-2020-TL/BMD-18702	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM - GUILLERMO SANTAMARÍA	DE JESUS GARCIA QUINTANILLA MERITXELL	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJD-2019-PRE/BMD-16414	PREDOCTORALES CAM	PERALES VIEJO CELIA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
525/C/2021	TOWARDS UNDERSTANDING THE MOLECULAR MECHANISMS OF LETHAL MUTAGENESIS IN SARS-COV-2	PERALES VIEJO CELIA BELEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
04078/004	MULTICENTER EVALUATION OF THE COMBINATION NTM ELITE AGAR-VITEK MS FOR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIA.	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 96/2017_FJD	PILOT EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL (REV 2)	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC038-18_FJD	PROSPECTIVE CLINICAL EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
04078/005	VERDI: PROYECTO ERC-2015-ADG NUMBER694160	ESTEBAN MORENO JAIME	PRESTACION DE SERVICIOS
04078/006	EXPERT AGREEMENT BETWEEN BIOMÉRIEUX AND FIIS-FJD FOR ATTEND AND PARTICIPATE IN THE SYMPOSIUM "SYNDROMIC TESTING FOR THE DIAGNOSIS OF SEPTIC ARTHRITIS AND PROSTHETIC JOINT INFECTIONS: THE BIOFIRE® JOINT INFECTION PANEL" (OCTOBER 7th, 2021)	ESTEBAN MORENO JAIME	PRESTACION DE SERVICIOS

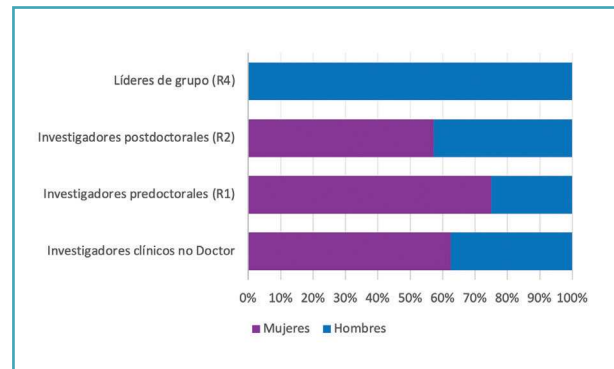
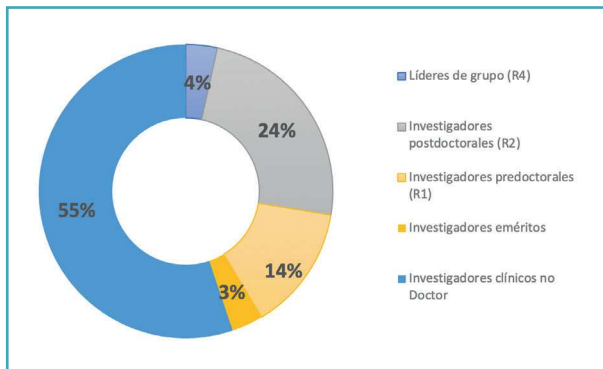
ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002618-42	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON CORTICOIDES EN PACIENTES NO HOSPITALIZADOS CON NEUMONÍA POR COVID-19	IV	NO	NO	CARRASCO ANTON NEREA
2017-003612-39	ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO SOBRE LA NECESIDAD DE TRATAMIENTO ANTIBIÓTICO FRENTE LA BACTERIEMIA DE CATÉTER DE BAJO RIESGO POR ESTAFILOCOCOS COAGULASA-NEGATIVA	IV	SI	NO	PETKOVA SAIZ ELISABET

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.2.4. GRUPO DE NEUMOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Nicolás González Mangado

NGonzalez@fjd.es

Germán Peces-Barba Romero

GPeces@fjd.es

IP

María Fernanda Troncoso Acevedo

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Neumología.

Planta 1.

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio experimental de investigación: Planta P1. Instituto de investigación IIS-FJD.

Unidad de investigación clínica: Neumología Planta 1. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

EPOC, enfisema, cáncer de pulmón, asma, apnea del sueño, fibrosis, insuficiencia respiratoria-hipoxia.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

Investigación clínica, básica y experimental integrada en el CIBER de enfermedades respiratorias en colaboración multidisciplinaria con otras especialidades médicas y de ciencias de la salud sobre las enfermedades respiratorias desarrollada en 6 líneas principales: EPOC-enfisema-cáncer de pulmón, Apnea del sueño, Asma, Insuficiencia respiratoria-hipoxia, COVID-19 e Hipertensión pulmonar y enfermedades intersticiales.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo de neumología del IIS-FJD ha participado en el documento de recomendaciones SEPAR sobre medidas de prevención de la infección COVID-19 en los laboratorios de función pulmonar y en documento de estructuras de los servicios de neumología en la desescalada de la COVID.

COLABORACIONES

Grupos nacionales:

- En el HUFJD: Servicio de cuidados intensivos, cardiología, reumatología, enfermedades infecciosas.
- Otros centros:
 - CIBIR: Grupo de investigación básica en oncogenes y mediadores del cáncer de pulmón.
 - UAM: Grupo de investigación básica en daño celular por hipoxia y exposición al humo del tabaco.
 - CIBERES: Coordinación de la investigación con grupos del CIBER de enfermedades respiratorias en las 5 líneas principales de nuestro grupo.
 - NEREA: grupo de investigación enfocado a la caracterización de las EPID asociadas a enfermedades autoinmunes.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Sanguin H-6 Fractionated from Cloudberry (Rubus chamaemorus) Seeds Can Prevent the Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Biofilm Development during Wound Infection.

Aguilera-Correa JJ, Fernández-López S, Cuñas-Figueroa ID, Pérez-Rial S, Alakomi HL, Nohynek L, Oksman-Caldentey KM, Salminen JP, Esteban J, Cuadros J, Puupponen-Pimiä R, Perez-Tanoira R, Kinnari TJ

Antibiotics. 2021 Dec 3;10(12):1481.

PMID: 34943693

FI: 4,639

Real-world study in severe eosinophilic asthma patients refractory to anti-IL5 biological agents treated with benralizumab in Spain (ORBE study).

Martínez-Moragón E, García-Moguel I, Nuevo J, Resler G, ORBE study investigators. (Rodríguez-Nieto MJ)

BMC pulmonary medicine. 2021 Dec 18;21(1):417.



PMID: 34922515

FI: 3,317

Bronchial Thermoplasty Global Registry (BTGR): 2-year results.

Torrego A, Herth FJ, Munoz-Fernandez AM, Puente L, Facciolongo N, Bicknell S, Novali M, Gasparini S, Bonifazi M, Dheda K, Andreo F, Votruba P, Langton D, Flandes J, Fielding D, Bonta PI, Skowasch D, Schulz C, Darwiche K, McMullen E, Grubb GM, Niven R

BMJ open. 2021 Dec 16;11(12):e053854.

PMID: 34916324

FI: 2,692

The ANTES program in COPD: First year.

Agustí A, Alcázar B, Ancochea J, Casanova C, Celli B, Cosio B, Echave-Sustaeta JM, Fernandez Villar JA, Garcia Rivero JL, González C, Izquierdo JL, Lopez-Campos JL, Marín Trigo JM, Martín Sánchez J, Miravittles M, Molina J, Peces-Barba G, Roman M, Soler Cataluña JJ, Villar-Alvarez F

Archivos de bronconeumología. 2021 Nov 19;S0300-2896(21)00384-7.

PMID: 35312529

FI: 4,872

Risk factors associated with pulmonary hypertension in obesity hypoventilation syndrome.

Masa JF, Benítez ID, Javaheri S, Mogollon MV, Sánchez-Quiruga MÁ, Terreros FJG, Corral J, Gallego R, Romero A, Caba-llero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Gomez-Garcia T, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Barca J, Barbé F, Mokhlesi B, Spanish Sleep Network.

Journal of clinical sleep medicine. 2021 Nov 11.

PMID: 34755598

FI: 4,062



Evaluation of respiratory sequelae in patients with COVID-19, where we are and where we are going CIBERESUCICOID and RECOVID studies to compare patients admitted to ICU vs conventional ward.

Menéndez R, Ceccato A, Martín-Loeches I, Motos A, Barbé F, Peces-Barba G, Fernández-Barat L, Bermejo-Martín J, Torres A

Archivos de bronconeumología. 2021 Oct 5;58(2):115-116.

PMID: 34629615

FI: 4,872

Effect of a Pulmonary Embolism Diagnostic Strategy on Clinical Outcomes in Patients Hospitalized for COPD Exacerbation: A Randomized Clinical Trial.

Jiménez D, Agustí A, Tabernero E, Jara-Palomares L, Hernando A, Ruiz-Artacho P, Pérez-Peñate G, Rivas-Guerrero A, Rodríguez-Nieto MJ, Ballaz A, Agüero R, Jiménez S, Calle-Rubio M, López-Reyes R, Marcos-Rodríguez P, Barrios

D, Rodríguez C, Muriel A, Bertoletti L, Couturaud F, Huisman M, Lobo JL, Yusen RD, Bikdeli B, Monreal M, Otero R, SLICE Trial Group.

JAMA. 2021 Oct 5;326(13):1277-1285.

PMID: 34609451

FI: 56,274

Health Respiratory Notoriety and the Health Professionals that Care for it.

Jiménez-Ruiz CA, Peces-Barba G, Rodríguez Suárez P, Roza CD, Solano Reina S, García Río F, Guinot L

Archivos de bronconeumología. 2021 Sep 14;S0300-2896(21)00318-5.

PMID: 35312586

FI: 4,872

Candida spp co-infection in COVID-19 patients with severe pneumonia: Prevalence study and associated risk factors.

Segrelles-Calvo G, de S Araújo GR, Llopis-Pastor E, Carrillo J, Hernández-Hernández M, Rey L, Melean NR, Escribano I, Antón E, Zamarro C, García-Salmones M, Frases S

Respiratory medicine. Epub 2021 Sep 17. 2021 Nov;188:106619.

PMID: 34555702

FI: 3,415

Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19.

Clemente-Moragón A, Martínez-Milla J, Oliver E, Santos A, Flandes J, Fernández I, Rodríguez-González L, Serrano Del Castillo C, Ioan AM, López-Álvarez M, Gómez-Talavera S, Galán-Arriola C, Fuster V, Pérez-Calvo C, Ibáñez B

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011.

PMID: 34474731

FI: 24,093

Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea?

Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F

Acta otorrinolaringológica española. 2021 Aug 27;S0001-6519(21)00095-9.

PMID: 34462116

FI: 0

Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation.

Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernandez I, Villar-Álvarez F

BMC pulmonary medicine. 2021 Aug 21;21(1):271.

PMID: 34418988

FI: 3,317

COVID-19 in the Critically Ill: Too Risky for High-Dose Anticoagulation?



Paez Vargas JJ, Vidal González A, Pérez-Calvo C, Flandes J
Chest. 2021 Aug;160(2):e249.

PMID: 34366058

FI: 9,41

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?

Sánchez-González MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L

Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.

PMID: 34283020

FI: 4,062

The role of bronchoscopy in patients with SARS-CoV-2 pneumonia.

Arenas-De Larriva M, Martín-DeLeon R, Urrutia Royo B, Fernández-Navamuel I, Gimenez Velando A, Nuñez García L, Centeno Clemente C, Andreo García F, Rafecas Codern A, Fernández-Arias C, Pajares Ruiz V, Torrego Fernández A, Rajas O, Iturricastillo G, García Lujan R, Comeche Casanova L, Sánchez-Font A, Aguilar-Colindres R, Larrosa-Barrero R, García García R, Cordovilla R, Núñez-Ares A, Briones-Gómez A, Cases Viedma E, Franco J, Cosano Povedano J, Rodríguez-Perálvarez ML, Cebrian Gallardo JJ, Nuñez Delgado M, Pavón-Masa M, Valdivia Salas MDM, Flandes J
ERJ open research. 2021 Jul 12;7(3):00165-2021.

PMID: 34258257

FI: 0

Whooping Cough: The Visible Enemy.

González-Barcala FJ, Villar-Álvarez F, Martínón-Torres F
Archivos de bronconeumología. 2021 Jun 24;S0300-2896(21)00192-7.

PMID: 35315328

FI: 4,872

Unexpected Paratracheal Opacity.

Núñez-García L, Zambrano-Chacón MLÁ, Villar-Álvarez F
Archivos de bronconeumología. 2021 Jun 17;S0300-2896(21)00184-8.

PMID: 35312595

FI: 4,872

Mortality rate in rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: the role of radiographic patterns.

Nieto MA, Rodríguez-Nieto MJ, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Leon L, Vadillo C, Freitas-Nuñez DD, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L

BMC pulmonary medicine. 2021 Jun 30;21(1):205.

PMID: 34193085

FI: 3,317

Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients.

Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V

Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:668074.

PMID: 34149705

FI: 7,561

The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients.

Diaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M

The Journal of steroid biochemistry and molecular biology. 2021 Jun 3;105928.

PMID: 34091026

FI: 4,294



Summary of recommendations and key points of the consensus of Spanish scientific societies (SEPAR, SEMICYUC, SEMES; SECIP, SENEQ, SEDAR, SENP) on the use of non-invasive ventilation and high-flow oxygen therapy with nasal cannulas in adult, pediatric, and neonatal patients with severe acute respiratory failure.

Luján M, Peñuelas Ó, Cinesi Gómez C, García-Salido A, Moreno Hernando J, Romero Berrocal A, Gutiérrez Ibarluzea I, Masa Jiménez JF, Mas A, Carratalá Perales JM, Gaboli M, Concheiro Guisán A, García Fernández J, Escámez J, Parrilla Parrilla J, Farrero Muñoz E, González M, Heili-Frades SB, Sánchez Quiroga MÁ, Rialp Cervera G, Hernández G, Sánchez Torres A, Uña R, Ortolà CF, Ferrer Monreal M, Egea Santaolalla C

Medicina intensiva. Epub 2021 May 11. Jun-Jul 2021;45(5):298-312.

PMID: 34059220

FI: 2,491

Recomendaciones SEPAR y nuevos retos sobre la vacuna COVID-19 en las enfermedades respiratorias.

de la Rosa-Carrillo D, Luis López-Campos J, Aparicio MB, Villar-Álvarez F

Vacunas. 2021 May 19.

PMID: 34031633

FI: 0

NAVIGATE 24-Month Results: Electromagnetic navigation bronchoscopy for pulmonary lesions at 37 centers in Europe and the United States.

Folch EE, Bowling MR, Pritchett MA, Murgu SD, Nead MA, Flandes J, Krinsky WS, Mahajan AK, LeMense GP, Murillo BA, Bansal S, Lau K, Gildea TR, Christensen M, Arenberg DA, Singh J, Bhadra K, Hogarth DK, Towe CW, Lamprecht B, Bezzi M, Mattingley JS, Hood KL, Lin H, Wolvers JJ, Khandhar SJ, NAVIGATE Study Investigators.

Journal of Thoracic Oncology. Epub 2021 Dec 29. 2022 Apr;17(4):519-531.

PMID: 34973418

FI: 15,609

Trichosporon asahii as Cause of Nosocomial Pneumonia in Patient With COVID-19: A Triple Co-infection.



Segrelles-Calvo G, Araújo GRS, Llopis-Pastor E, Frasés S
Archivos de bronconeumología. 2021 Apr;57:46-48.
PMID: 34629647
FI: 4,872

Massive Pneumomediastinum in a COVID-19 Patient.

Rubiera Ponga C, Quispe-Mauricio AP, Sánchez-Carpintero Abad M
Archivos de bronconeumología. 2021 Apr;57:42.
PMID: 34629643
FI: 4,872

Natural Course of the Diffusing Capacity of the Lungs for Carbon Monoxide in COPD: Importance of Sex.

Casanova C, Gonzalez-Dávila E, Martínez-Gonzalez C, Cosio BG, Fuster A, Feu N, Solanes I, Cabrera C, Marin JM, Balcells E, Peces-Barba G, de Torres JP, Marín-Oto M, Calle M, Golpe R, Ojeda E, Divo M, Pinto-Plata V, Amado C, López-Campos JL, Celli BR
Chest. 2021 Apr 18;S0012-3692(21)00696-6.
PMID: 33878339
FI: 9,41



Improve of efficiency of patients management admitted in an Intermediate Respiratory Care Unit by means of an integrated delivery of health care.

Galdeano-Lozano M, Alfaro-Álvarez JC, Heili-Frades S, Parra-Macías N, Parra-Ordaz O
Journal of healthcare quality research. 2021 Apr 15;S2603-6479(21)00030-0.
PMID: 33867314
FI: 0

Effectiveness of CPAP vs. Noninvasive Ventilation Based on Disease Severity in Obesity Hypoventilation Syndrome and Concomitant Severe Obstructive Sleep Apnea.

Masa JF, Benítez ID, Sánchez-Quiroga MÁ, Gomez de Terreros FJ, Corral J, Romero A, Caballero-Eraso C, Ordax-Carbajo E, Troncoso MF, González M, López-Martín S, Marin JM, Martí S, Díaz-Cambriles T, Chiner E, Egea C, Barca J, Vázquez-Polo FJ, Negrín MA, Martel-Escobar M, Barbé F, Mokhlesi B, Spanish Sleep Network., Authors from Spanish Sleep Network.
Archivos de bronconeumología. Epub 2021 Jun 4. 2022 Mar;58(3):228-236.
PMID: 35312607
FI: 4,872



International Consensus Document on Obstructive Sleep Apnea.

Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML, Almendros I, Alonso-Fernández A, Barbé F, Borsini E, Caballero-Eraso C, Cano-Pumarega I, de Carlos Villafranca F, Carmona-Bernal C, Carrillo Alduenda JL, Chi-

ner E, Cordero Guevara JA, de Manuel L, Durán-Cantolla J, Farré R, Franceschini C, Gaig C, Garcia Ramos P, García-Río F, Garmendia O, Gómez García T, González Pondal S, Hoyo Rodrigo MB, Lecube A, Madrid JA, Maniegas Lozano L, Martínez Carrasco JL, Masa JF, Masdeu Margalef MJ, Mayos Pérez M, Mirabet Lis E, Monasterio C, Navarro Soriano N, Olea de la Fuente E, Plaza G, Puertas Cuesta FJ, Rabec C, Resano P, Rigau D, Roncero A, Ruiz C, Salord N, Saltijeral A, Sampol Rubio G, Sánchez Quiroga MÁ, Sans Capdevila Ó, Teixeira C, Tinahones Madueño F, Maria Togeiro S, Troncoso Acevedo MF, Vargas Ramírez LK, Winck J, Zabala Urionaguena N, Egea C, el Spanish Sleep Network.
Archivos de bronconeumología. 2021 Mar 24;S0300-2896(21)00115-0.
PMID: 33875282
FI: 4,872

Obstructive sleep apnea is associated with impaired renal function in patients with diabetic kidney disease.

Zamarrón E, Jaureguizar A, García-Sánchez A, Díaz-Cambriles T, Alonso-Fernández A, Lores V, Mediano O, Rodríguez-Rodríguez P, Cabello-Pelegrín S, Morales-Ruiz E, Ramírez-Prieto MT, Valiente-Díaz MI, Gómez-García T, García-Río F, Spanish Sleep Network.
Scientific reports. 2021 Mar 11;11(1):5675.
PMID: 33707611
FI: 4,38



Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients.

Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonso I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P
PloS one. 2021 Mar 4;16(3):e0247676.
PMID: 33661939
FI: 3,24

Unusual Secretion of Eosinophil Mediators Induced by Benralizumab.

Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Del Pozo V
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Mar 2;0.
PMID: 33650971
FI: 7,033

Archivos de Bronconeumología: Continue to Growth, Everyone's Goal.

Martínez-García MA, González-Barcala FJ, de Granda-Orive JI, Castillo D, Barrecheguren M, Villar-Álvarez F
Archivos de bronconeumología. 2021 Mar;57(3):149-150. Epub 2021 Feb 4.
PMID: 33750547



FI: 4,872

Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J, REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups.(Cabello A, Carrasco-Anton N, Álvarez B, Petkova E, Gorgolas M, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Heili Frades S, Villar-Álvarez F, Fernandez-Roblas R, Sánchez-Pernaute O)

The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23. 2021 Jun;21(6):783-792.

PMID: 33636145

FI: 25,071

First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness.

Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MLÁ, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Aceña Á, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F

Critical care explorations. 2021 Feb 22;3(2):e0346.

PMID: 33634266

FI: 0

COPD Clinical Control: predictors and long-term follow-up of the CHAIN cohort.

Calle Rubio M, Rodríguez Hermosa JL, de Torres JP, Marín JM, Martínez-González C, Fuster A, Cosío BG, Peces-Barba G, Solanes I, Feu-Collado N, Lopez-Campos JL, Casanova C, CHAIN Study Investigators.

Respiratory research. 2021 Feb 4;22(1):36.

PMID: 33541356

FI: 5,631

The Importance of Quality Methodological Tools in Telemedicine and COVID-19: The Model for Assessment of Telemedicine (MAST).

Segrelles-Calvo G, Gómez-Ramón A, López-Padilla D Archivos de bronconeumologia. 2021 Jan;57:3-4.

PMID: 34629624

FI: 4,872

Forum COPD Working Group Consensus on the Diagnosis, Treatment and Follow-Up of COPD.

López-Campos JL, Calle Rubio M, Izquierdo Alonso JL, Fernández-Villar A, Abascal-Bolado B, Alcázar B, García-Río F, Peces-Barba G, Serra Batlles J, Martínez Garcerán JJ, Riesco Miranda JA, Figueira-Gonçalves JM, Soler-Cataluña JJ, Temprano M, Ortega Ruiz F, Santos Pérez S, Álvarez Martínez CJ

Archivos de bronconeumologia. 2021 Jan 27;S0300-2896(21)00023-5.

PMID: 33674118

FI: 4,872

Nocturnal Hypoxemia and CT Determined Pulmonary Artery Enlargement in Smokers.

Marín-Oto M, Seijo LM, Divo M, Bastarrika G, Ezponda A, Calvo M, Zulueta JJ, Gallardo G, Cabezas E, Peces-Barba G, Pérez-Warnisher MT, Marín JM, Celli BR, Casanova C, De-Torres JP

Journal of clinical medicine. 2021 Jan 30;10(3):489.

PMID: 33573208

FI: 4,242

Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection.

Franco-Peláez JA, Esteban-Lucia L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodríguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A

ERJ open research. Epub 2021 Jan. 2021 Feb 1;7(1):00365-2020.

PMID: 33569498

FI: 0

Serum microRNAs as Tool to Predict Early Response to Benralizumab in Severe Eosinophilic Asthma.

Cañas JA, Valverde-Monge M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Gil-Martínez M, García-Latorre R, Rial MJ, Gómez-Cardeñosa A, Fernández-Nieto M, Pinillos-Robles EJ, Rodríguez-Nieto MJ, González-Mangado N, Sastre J, Pozo VD Journal of personalized medicine. 2021 Jan 28;11(2):76.

PMID: 33525548

FI: 4,945

Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey.

Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Naredo E Reumatología clinica. 2021 Jan 22;S1699-258X(20)30239-4.

PMID: 33495104

FI: 0

Chatbots to stop smoking: is this the future?

Segrelles-Calvo G, De Granda-Beltrán AM, De Granda-Oribe JI

Adicciones. 2021 Jan 15;33(1):73-74.

PMID: 32677704

FI: 2,979

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/06/0009	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CIBER	0,00 €
PI16/01783	MARCADORES DE PREDICCIÓN Y DIAGNÓSTICO EN LA HISTORIA NATURAL DE LA EPOC (PREDIPOC)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO FIS	88.330,00 €
PI20/01416	MARCADORES DE HIPOXIA EN LA CONFLUENCIA DE LA EPOC, EL SAHS Y EL CÁNCER DE PULMÓN (PROYECTO ECCO)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO FIS	82.280,00 €
PI19/00830	IMPACTO DEL TRATAMIENTO CON DISPOSITIVO DE AVANCE MANDIBULAR (DAM) EN LA CALIDAD EN SUEÑO DE PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (SAOS).	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA	PROYECTO FIS	27.225,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
24958/001	INCIPIID: ESTUDIO DE BIOMARCADORES PRONÓSTICOS Y DE PROGRESIÓN A ENFERMEDADES PULMONARES FIBROSANTES	CABEZAS PASTOR ELENA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIOH038-21_FJD	ESTUDIO DE TRATAMIENTO Y RESECCION DEL CARCINOMA BRONCOPULMONAR NO MICROCITICO EN ESTADO INICIAL DE GALVANIZE THERAPEUTICS, (INCITE ES)	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 16/2010	20-10 " UN ESTUDIO MULTICENTRICO ALEATORIO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE VENTILACION SERVO-ADAPTATIVA (ASV) SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y FRECUENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS CARDIOVASCULARES (CV) EN PACIENTES CON FALLO CARDIACO (CV) Y APNEA DEL SUEÑO (SA) - ADVENT -HF TRIAL".	GONZALEZ MANGADO NICOLAS	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH069-19_HRJC	EFFECTO DE LA EXPOSICIÓN HABITUAL A HUMEDADES / MOHOS EN EL CONTROL Y CALIDAD DE VIDA DEL PACIENTE ASMÁTICO. PRESTACION: CULTIVOS MICROBIOLÓGICOS.	ESCRIBANO GIMENO INES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 75/2015_FJD	NAVIGATE. EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN SUPERDIMENSION PARA BRONCOSCOPÍA POR NAVEGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/24_HRJC	NUEVO ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL EN PACIENTES CON UN DIAGNÓSTICO O SOSPECHA DE DIAGNÓSTICO DE ASMA Y/O EPOC PARA DESCRIBIR LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES, PATRONES DE TRATAMIENTO Y CARGA DE LA ENFERMEDAD CON EL PASO DEL TIEMPO PARA IDENTIFICAR FENOTIPOS Y ENDOTIPOS ASOCIADOS A RESULTADOS DIFERENCIALES QUE PUEDEN RESPALDAR EL DESARROLLO FUTURO DE ESTRATEGIAS DE TRATAMIENTO PERSONALIZADAS	GARCIA SALMONES MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO180-19-FJD	DETECCIÓN PRECOZ DEL CÁNCER DE PULMÓN MEDIANTE TOMOGRAFÍA AXIAL COMPUTARIZADA DE BAJA DOSIS (TBD): PROTOCOLO DE ACTUACIÓN	GOTERA RIVERA CAROLINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EO083-21_FJD	EFFICACY OF N-ACETYLCYSTEINE IN THE TREATMENT OF INFECTION BY SARS-COV-2 DURING THE PEAK OF THE PANDEMIC	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH037-18_FJD	IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA Y LA ESTANDARIZACIÓN CON PROTEÓMICA EN LA OBSTRUCCIÓN BUSCANDO DESENLACES NOVEDOSOS Y SIGNIFICATIVOS	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH048-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA LA VALIDACIÓN DE UN CUESTIONARIO PARA LA ACTIVIDAD FÍSICA DE PACIENTES CON EPOC EN LA PRÁCTICA CLÍNICA: CUESTIONARIO SAQ-COPD (SPANISH ACTIVITY QUESTIONNAIRE IN COPD)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH054-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA CARACTERIZAR A LOS PACIENTES QUE RECIBIERON BENRALIZUMAB EN EL MARCO DE UN PROGRAMA DE USO EN CONDICIONES ESPECIALES DE DISPENSACIÓN EN ESPAÑA (ESTUDIO ORBE)	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/16_FJD_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL, MULTICÉNTRICO Y DESCRIPTIVO DEL PERFIL CLÍNICO DE LOS PACIENTES CON EPOC TRATADOS CON DOBLE BRONCODILATACIÓN. ESTUDIO DOBRO.	SEIJO MACEIRAS LUIS MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4434/010	CURSO PRESENCIAL DE ECOBRONCOSPIA / CURIOSITY	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	CURSOS
4769/008	PROYECTO ONLINE "JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN NEUMOLOGÍA PARA ATENCIÓN PRIMARIA"	GÓTERA RIVERA CAROLINA	CURSOS
4769/005	1º JORNADAS EN EPOC PARA ATENCIÓN PRIMARIA: LOS 5 RETOS DE LA EPOC	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CURSOS
05421/001	PROFESSOR BURKHARD LACHMANN AWARD	SANTOS OVIEDO ARNOLDO	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
4769/006	THERAPEUTIC EFFECT ON N-ACETYLCYSTEINE (NAC) ON PULMONARY CELLS EXPOSED TO CIGARETTE SMOKE EXTRACT (CSE).	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PRESTACION DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

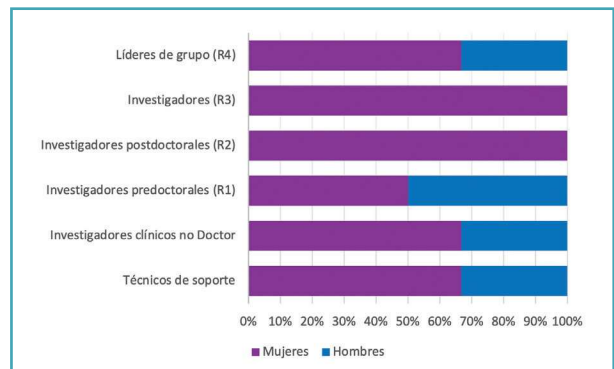
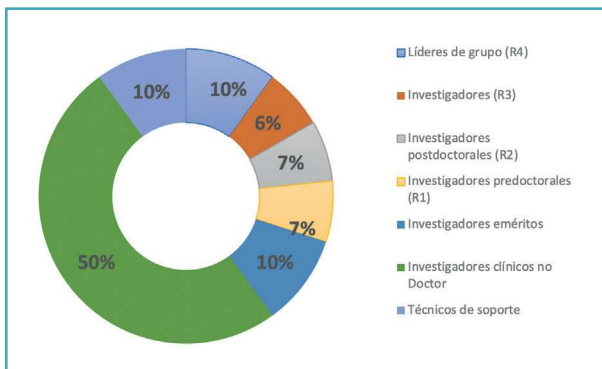
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-000210-15	ESTUDIO DE FASE 2A, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE ION-827359 EN PACIENTES CON EPOC DE LEVE A MODERADA CON BRONQUITIS CRÓNICA	II	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
2020-001409-21	ENSAYO CLÍNICO EN FASE IIB PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, PARALELO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA INFUSIÓN INTRAVENOSA DE DEFIBROTIDE EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL DISTRÉS RESPIRATORIO Y SÍNDROME DE LIBERACIÓN DE CITOQUINAS EN PACIENTES CON COVID-19	II	SI	NO	VILLAR ALVAREZ FELIPE



2020-001759-42	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, STUDY EVALUATING THE EFFICACY AND SAFETY OF OTILIMAB IV IN PATIENTS WITH SEVERE PULMONARY COVID-19 RELATED DISEASE.	II/III	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
2020-001819-24	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, CON DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE SAR440340/REGN3500/ITEPEKIMAB (ANTI-IL-33) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) DE MODERADA A GRAVE	III	SI	SI	GOTERA RIVERA CAROLINA
2020-004068-24	ENSAYO FASE III DE 52 SEMANAS CON UNA EXTENSIÓN ABIERTA, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BENRALIZUMAB EN PACIENTES CON BRONQUIECTASIAS NO DEBIDAS A FIBROSIS QUISTICA (MAHALE)	III	SI	SI	GOTERA RIVERA CAROLINA
2020-001962-12	TRATAMIENTO DE PACIENTES CON COVID-19 Y NEUMONIA NO GRAVE SIN CRITERIOS DE INGRESO HOSPITALARIO: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO.	III	SI	NO	PEREZ FIGUERAS MANUEL
2020-000791-38	FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR PLACEBO DE FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL PRM-151 EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPATICA - (WA42293)	III	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
2019-004647-74	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE DUPILUMAB EN LA INFLAMACIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS A TRAVÉS DE EVALUACIONES DE LA FUNCIÓN PULMONAR, TAPONAMIENTO MUCOSO Y OTROS PARÁMETROS DE IMAGEN PULMONAR EN PACIENTES CON ASMA	IV	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
NA	EVALUACIÓN DE LA ASISTENCIA RESPIRATORIA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA TRAS UN EPISODIO DE EXACERBACIÓN AGUDA / RESPIRATORY SUPPORT IN COPD PATIENTS AFTER ACUTE EXACERBATION WITH MORNITORING THE QUALITY OF SUPPORT	NA	SI	NO	EZZINE DE BLAS FARAH
NA	"UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO ALEATORIO PARA EVALUAR LOS EFECTOS DE VENTILACIÓN SERVO-ADAPTATIVA (ASV) SOBRE LA SUPERVIVENCIA Y FRECUENCIA DE INGRESOS HOSPITALARIOS CARDIOVASCULARES (CV) EN PACIENTES CON FALLO CARDÍACO (CV) Y APNEA DEL SUEÑO (SA) -ADVENT-HF TRIAL"	NA	NO	SI	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
NA	EFEECTO DE LA CPAP NASAL SOBRE LA REDUCCIÓN DE LA ALBUMINURIA EN PACIENTES CON NEFROPATÍA DIABÉTICA Y APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO (PROYECTO DIANA)	NA	SI	NO	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
NA	TELEMONITORIZACIÓN DE LA UCIR AL DOMICILIO DEL PACIENTE, ESTUDIO MULTICÉNTRICO PILOTO	NA	SI	SI	HEILI FRADES SARA BEATRIZ
NA	EFEECTO DE LA CPAP EN EL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL EN ESTADIOS TEMPRANOS DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	NA	SI	NO	TRONCOSO ACEVEDO MARIA FERNANDA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.2.5. GRUPO DE REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gabriel Herrero-Beaumont

GHerrero@fjd.es

Raquel Largo Carazo

RLargo@fjd.es

IPs

Aránzazu Mediero Muñoz

Esperanza Naredo Sánchez

Olga Sánchez Pernaute

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Laboratorio de Reumatología y Metabolismo Óseo.
4ª planta, edificio de investigación.

IIS-FJD. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Artrosis, artritis reumatoide, osteoporosis, sarcopenia, artritis psoriásica, inflamación sinovial, biopsia sinovial, mecanismos de inflamación, inmunidad innata, ecografía musculoesquelética, factores pronósticos y predictivos de respuesta a tratamiento en artritis crónicas.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

- Estudio de las alteraciones histológicas y los mecanismos de inflamación sinovial y deterioro del cartílago en la artrosis temprana.
- Empleo de la biopsia sinovial en las artritis crónicas para el estudio de marcadores tisulares de pronóstico de la enfermedad y respuesta a tratamientos.
- Descripción de los mecanismos de resolución de la inflamación articular en artritis gotosa.
- Aplicación de la ecografía musculoesquelética al estudio de la dactilitis como biomarcador en el diagnóstico precoz y la respuesta al tratamiento de la artritis psoriásica.
- Estudio de la modulación del sistema purinérgico como diana terapéutica en la sarcopenia secundaria y la osteoporosis.
- Estudio de patrones moleculares en subgrupos de pacientes con enfermedad intersticial pulmonar de origen autoinmune.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Nuestro grupo está desarrollando el estudio de la biopsia sinovial mínimamente invasiva guiada por ecografía para el estudio, junto con los patólogos de nuestra institución, de marcadores de diagnóstico, progresión y respuesta al tratamiento, en los pacientes con artritis crónicas, como la artritis reumatoide, la artritis psoriásica y otras. Se trata de una innovación asistencial que proporciona nuevas herramientas para un mejor trato a nuestros pacientes.
- Nuestro grupo ha patentado un nuevo compuesto, el [6]-sogaol, derivado del jengibre, para su empleo en el tratamiento de la artrosis. Un compuesto en el que seguimos investigando.

COLABORACIONES

- Dr. Victor Luis Ruiz. Genética Humana y Patología Molecular. Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols. CSIC. Madrid
- Dra. Sonsoles Martín Santamaría. Química Biológica Computacional. Centro Investigaciones Biológicas CSIC. Madrid
- Dra. Sandra Carolina Cifuentes Cuéllar: Profesor asociado E.S. CC. Experimentales y Tecnología in Departamento de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica, Universidad Rey Juan Carlos.
- Dr. Joaquin Rams Ramos: Catedrático de Universidad at E.S. CC. Experimentales y Tecnología in Departamento de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de los Materiales y Tecnología Electrónica, Universidad Rey Juan Carlos.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
1

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
2	0



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Recombinant Proteins-Based Strategies in Bone Tissue Engineering.

Paulini M, Camal Ruggieri IN, Ramallo M, Alonso M, Rodríguez-Cabello JC, Esbrit P, Mardegan Issa JP, Feldman S. *Biomolecules*. 2021 Dec 21;12(1):3.

PMID: 35053152

FI: 4,879

Development of a new ultrasound scoring system to evaluate glandular inflammation in Sjögren's syndrome: an OMERACT reliability exercise.

Hoevar A, Bruyn GA, Terslev L, De Agustin JJ, MacCarter D, Chrysidis S, Collado P, Dejaco C, Fana V, Filippou G, Finzel S, Gandjibakhch F, Hanova P, Hammenfors D, Hernandez-Diaz C, Iagnocco A, Mortada MA, Inanc N, Naredo E, Ohrndorf S, Perko N, Schmidt WA, Tamborrini G, Tomšič M, Chary-Valckenaere I, Zabotti A, Keen HI, Pineda C, D'Agostino MA, Jousse-Joulin S.

Rheumatology. 2021 Nov 25;keab876.

PMID: 34849616

FI: 7,58



EFSUMB multidisciplinary guidelines and recommendations on the use of musculoskeletal ultrasound in clinical practice: what else?

Naredo E

Medical ultrasonography. 2021 Nov 25;23(4):381-382.

PMID: 34822709

FI: 1,611

Role of MUC1 rs4072037 polymorphism and serum KL-6 levels in patients with antisynthetase syndrome.

Remuzgo-Martínez S, Atienza-Mateo B, Ocejón-Vinyals JG, Genre F, Pulito-Cueto V, Mora-Cuesta VM, Iturbe-Fernández D, Lera-Gómez L, Pérez-Fernández R, Prieto-Peña D, Irure J, Romero-Bueno F, Sánchez-Pernaute O, Alonso-Moralejo R, Nuño L, Bonilla G, Vicente-Rabaneda EF, Grafía I, Prieto-González S, Narvaez J, Trallero-Araguas E, Selva-O'Callaghan A, Spanish Biomarkers of Antisynthetase Syndrome Consortium., Spanish Biomarkers of Interstitial Lung Disease Consortium., Gualillo O, Cavagna L, Cifrián JM, Renzoni EA, Castañeda S, López-Mejías R, González-Gay MA.

Scientific reports. 2021 Nov 19;11(1):22574.

PMID: 34799647

FI: 4,38

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, Oklo M, Devleesschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME,

Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vuković J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Minguez)

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.

PMID: 34794999

FI: 2,692

Intra-articular therapies: patient preferences and professional practices in European countries.

de la Torre-Aboki J, Uson J, Pitsillidou I, Vardanyan V, Nikiphorou E, Rodríguez-García SC, Castellanos-Moreira R, Pandit H, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Möller I, Terslev L, D'Agostino MA, Kampen WU, Berenbaum F, Naredo E, Carmona L.

Rheumatology international. 2021 Nov 11.

PMID: 34761277

FI: 2,631

Why choose cyclosporin A as first-line therapy in COVID-19 pneumonia.

Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno FI, Selva-O'Callaghan A.

Reumatología clínica. 2021 Nov;17(9):556-557.

PMID: 34756322

FI: 0

The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part II: Joint Pathologies, Pediatric Applications, and Guided Procedures.

Naredo E, Rodríguez-García SC, Terslev L, Martinoli C, Klauser A, Hartung W, Hammer HB, Cantisani V, Zaottini F, Vlad V, Uson J, Todorov P, Tesch C, Sudo?-Szopi?ska I, Simoni P, Serban O, Sconfienza LM, Sala-Blanch X, Plagou A, Picasso R, Özçakar L, Najm A, Möller I, Micu M, Mendoza-Cembranos D, Mandl P, Malattia C, Lenghel M, Kessler J, Iohom G, de la Fuente J, D'Agostino MA, Collado P, Bueno A, Bong D, Alfageme F, Bilous D, Gutiu R, Marian A, Pelea M, Fodor D.

Ultraschall in der Medizin. 2021 Nov 3.

PMID: 34734404

FI: 6,548

Frailty assessment in the care of older people with haematological malignancies.

Goede, V; Neuendorff, NR; Schulz, RJ; Hormigo, AI; Martínez-Peromingo, FJ; Córdoba, R.

Lancet Healthy Longevity. 2021 Nov;2(11):E736-E745.

PMID:

FI: 0

Inmune-mediated inflammatory rheumatic diseases in transgender people: A scoping review.

Salgado E, Romera-Baurés M, Beltran-Catalan E, Naredo E, Carreira PE, Garcia-Vivar M, Moreno-Muelas JV, Boteanu



A, Calvo-Penades I, Sellas-Fernandez A, Valero M, Gomez-Reino JJ

Seminars in arthritis and rheumatism. 2021 Oct 28;S0049-0172(21)00193-1.

PMID: 34872742

FI: 5,532

Tenofovir Modulates Semaphorin 4D Signaling and Regulates Bone Homeostasis, Which Can Be Counteracted by Dipyrindamole and Adenosine A2A Receptor.

Llamas-Granda P, Martin-Rodríguez L, Largo R, Herro-Beaumont G, Mediero A

International journal of molecular sciences. 2021 Oct 25;22(21):11490.

PMID: 34768920

FI: 5,924

Pharmacologic Treatment of Anti-MDA5 Rapidly Progressive Interstitial Lung Disease.

Selva-O'Callaghan A, Romero-Bueno F, Trallero-Araguás E, Gil-Vila A, Ruiz-Rodríguez JC, Sánchez-Pernaute O, Pinal-Fernández I

Current treatment options in rheumatology. 2021 Sep 28;1-15.

PMID: 34603940

FI: 0

Response to Secukinumab on Synovitis using Power Doppler Ultrasound in Psoriatic Arthritis: 12-week Results from a Phase III Study, ULTIMATE.

D'Agostino MA, Schett G, López-Rdz A, enolt L, Fazekas K, Burgos-Vargas R, Maldonado-Cocco J, Naredo E, Carron P, Duggan AM, Goyanka P, Boers M, Gaillez C

Rheumatology. 2021 Sep 16;keab628.

PMID: 34528079

FI: 7,58

The EFSUMB Guidelines and Recommendations for Musculoskeletal Ultrasound - Part I: Extraarticular Pathologies.

Fodor D, Rodriguez-Garcia SC, Cantisani V, Hammer HB, Hartung W, Klauser A, Martinoli C, Terslev L, Alfageme F, Bong D, Bueno A, Collado P, D'Agostino MA, de la Fuente J, Iohom G, Kessler J, Lenghel M, Malattia C, Mandl P, Mendoza-Cembranos D, Micu M, Möller I, Najm A, Özçakar L, Picasso R, Plagou A, Sala-Blanch X, Sconfienza LM, Serban O, Simoni P, Sudo?-Szopi?ska I, Tesch C, Todorov P, Uson J, Vlad V, Zaottini F, Bilous D, Gutiu R, Pelea M, Marian A, Naredo E

Ultraschall in der Medizin. 2021 Sep 3.

PMID: 34479372

FI: 6,548

Bone Analysis by the Trabecular Bone Score and 3D-DXA in Postmenopausal Women with Primary Hyperparathyroidism.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M

Endocrine practice : official journal of the American College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists. 2021 Aug 25;S1530-891X(21)01177-0.

PMID: 34450273

FI: 3,443

Very low prevalence of ultrasound-detected tenosynovial abnormalities in healthy subjects throughout the age range: OMERACT ultrasound minimal disease study.

Trickey J, Sahbudin I, Ammitzbøll-Danielsen M, Azzolin I, Borst C, Bortoluzzi A, Bruyn GA, Carron P, Ciurtin C, Filippou G, Flici?ski J, Fodor D, Gouze H, Gutierrez M, Hammer HB, Hauge EM, Iagnocco A, Ikeda K, Karalilova R, Keen HI, Kortekaas M, La Paglia G, Leon G, Mandl P, Maruseac M, Milchert M, Mortada MA, Naredo E, Ohrndorf S, Pineda C, Rasch MNB, Reátegui-Sokolova C, Sakellariou G, Serban T, Sifuentes-Cantú CA, Stoenoiu MS, Suzuki T, Terslev L, Tinazzi I, Vreju FA, Wittoek R, D'Agostino MA, Filer A

Annals of the rheumatic diseases. 2021 Aug 18;annrheumdis-2021-219931.

PMID: 34407928

FI: 19,103

Myo-Spain: Spanish Registry of patients with idiopathic inflammatory myopathy. Methodology.

Cobo-Ibáñez T, Sánchez-Piedra C, Nuño-Nuño L, Castellví I, Carrión-Barberà I, Romero-Bueno F, Narváez J, Trallero-Araguás E, Tomero E, Ruiz-Lucea ME, Larena C, Carrasco Cubero C, Jovaní V, Barbadillo C, Sivera F, Belzuegui J, Pérez Gómez A, Gómez Gómez A, Delgado-Frías E, Pego-Reigosa JM, Joven B, Ibáñez M, Martínez-González O, Ruiz-Román A, Camins J, Ortega-Castro R, Trenor Larra P, Rodríguez López M, Freire M, Alcocer P, Holgado S, Rúa-Figueroa I, Lozano N, Martínez-Barrio J

Reumatologia clinica. 2021 Aug 13;S2173-5743(21)00156-8.

PMID: 34400117

FI: 0

ATP transporters in the joints.

Larrañaga-Vera A, Marco-Bonilla M, Largo R, Herro-Beaumont G, Mediero A, Cronstein B

Purinergic signalling. 2021 Aug 15.

PMID: 34392490

FI: 3,765

Bone deleterious effects of different nrtis in treatment-naïve HIV patients after 12 and 48 weeks of treatment.

Atencio P, Conesa-Buendía FM, Cabello-Ubeda A, Llamas-Granda P, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Álvarez BÁ, Acosta IC, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Largo R, Herrero-Beaumont G, Górgolas M, Mediero A

Current HIV research. 2021 Aug 4.

PMID: 34353266

FI: 1,581



Editorial: Inflammation and Biomarkers in Osteoarthritis. Mobasher A, Fonseca JE, Gualillo O, Henrotin Y, Largo R, Herrero-Beaumont G, Rocha FAC

Frontiers in medicine. 2021 Jul 27;8:727700.

PMID: 34386512

FI: 5,093

Response to: 'Ultrasonographic damages of major salivary glands are associated with cryoglobulinemic vasculitis and lymphoma in primary Sjogren's syndrome: are the ultrasonographic features of the salivary glands new prognostic markers in Sjogren's syndrome?' by Coiffier et al.

Jousse-Joulin S, D'Agostino MA, Ho?evar A, Naredo E, Terslev L, Ohrndorf S, Iagnocco A, Schmidt WA, Finzel S, Alavi Z, Bruyn GAW, on behalf the Salivary Gland subgroup of the OMERACT US working group.

Annals of the rheumatic diseases. 2021 Jul;80(7):e112.

PMID: 31601631

FI: 19,103

A New Antifungal-Loaded Sol-Gel Can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection.

Garlito-Díaz H, Esteban J, Mediero A, Carias-Cálix RA, Torrac B, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, Aguilera-Correa JJ

Antibiotics. 2021 Jun 12;10(6):711.

PMID: 34204833

FI: 4,639

Mortality rate in rheumatoid arthritis-related interstitial lung disease: the role of radiographic patterns.

Nieto MA, Rodriguez-Nieto MJ, Sanchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Leon L, Vadillo C, Freitas-Nuñez DD, Jover JA, Álvarez-Sala JL, Abasolo L

BMC pulmonary medicine. 2021 Jun 30;21(1):205.

PMID: 34193085

FI: 3,317

Multiple vertebral fractures after suspension of denosumab. A series of 56 cases.

Sosa-Henríquez M, Torregrosa O, Déniz A, Saavedra P, Ortego N, Turrión A, Pérez Castrillón JL, Díaz-Curiel M, Gómez-Alonso C, Martínez G, Antonio Blázquez J, Olmos-Martínez JM, Etxebarria Í, Caeiro JR, Mora-Peña D

International journal of clinical practice. Epub 2021 Jun 30. 2021 Oct;75(10):e14550.

PMID: 34145944

FI: 2,503

Ultrasonography of Inflammatory and Structural Lesions in Hand Osteoarthritis: An OMERACT Agreement and Reliability Study.

Mathiessen A, Hammer HB, Terslev L, Kortekaas MC, D'Agostino MA, Haugen IK, Bruyn GA, Filippou G, Filippucci E, Kloppenburg M, Mancarella L, Mandl P, Möller I,

Mortada MA, Naredo E, Delle Sedie A, Sexton J, Wittoek R, Iagnocco A, Ellegaard K, OMERACT Ultrasound working Group.

Arthritis care & research. 2021 Jun 16.

PMID: 34137211

FI: 4,794

Joint obesity as a pathogenic factor in osteoarthritis.

Largo R, Herrero-Beaumont G

Osteoarthritis and cartilage. 2021 Jun 11;S1063-4584(21)00806-2.

PMID: 34126200

FI: 6,576

Increased risk factors associated with lower BMD in antiretroviral-therapy-naïve HIV-infected adult male.

Atencio P, Cabello A, Conesa-Buendía FM, Pérez-Tanoira R, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Álvarez B, Arboiro-Pinel R, Díaz-Curiel M, Herrero-Beaumont G, Mediero A, Górgolas M

BMC infectious diseases. 2021 Jun 9;21(1):542.

PMID: 34107907

FI: 3,09

Efficacy and safety of intra-articular therapies in rheumatic and musculoskeletal diseases: an overview of systematic reviews.

Rodríguez-García SC, Castellanos-Moreira R, Uson J, Naredo E, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Pandit H, Möller Parera I, Vardanyan V, Terslev L, Kampen WU, D'Agostino MA, Berenbaum F, Nikiphorou E, Pitsillidou I, de la Torre-Aboki J, Carmona L

RMD open. 2021 Jun;7(2):e001658.

PMID: 34103406

FI: 5,117

The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients.

Díaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M

The Journal of steroid biochemistry and molecular biology. 2021 Jun 3;105928.

PMID: 34091026

FI: 4,294

EULAR recommendations for intra-articular therapies.

Uson J, Rodríguez-García SC, Castellanos-Moreira R, O'Neill TW, Doherty M, Boesen M, Pandit H, Möller Parera I, Vardanyan V, Terslev L, Kampen WU, D'Agostino MA, Berenbaum F, Nikiphorou E, Pitsillidou IA, de la Torre-Aboki J, Carmona L, Naredo E

Annals of the rheumatic diseases. 2021 May 25;annrheumdis-2021-220266.

PMID: 34035002

FI: 19,103



Safety in the use of ultrasound in rheumatology during the COVID-19 Pandemic Spanish Society of Rheumatology positioning paper.

Mayordomo L, Collada JM, Hernández FMF, Bueno Á, Insua Vilariño SA, Jiménez-Núñez FG, Martínez Pérez R, Möller I, Usón Jaeger J, García-Llorente JF, Álvaro-Gracia JM, Aparicio Ruiz E, Asaro Daverio L, Naredo E, Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Reumatología (ECOSER).

Reumatologia clinica. 2021 May;17(5):284-289.

PMID:

FI: 0

Non-infectious Uveitis as a Manifestation of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in Patients Infected by HIV.

Hernanz I, Alvear-Torres A, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O, Recuero S, Romero-Bueno F, Muñoz N, Carreño E

Ocular immunology and inflammation. 2021 Apr 28;1-5.

PMID: 33908843

FI: 3,07

Palpation of the lateral bands of the extensor apparatus of the fingers Anatomy of a neglected clinical finding.

Canoso JJ, Naredo E, Martínez-Estupiñán L, Mérida-Velasco JR, Pascual-Ramos V, Murillo-González J

Journal of anatomy. 2021 Apr 25.

PMID: 33895987

FI: 2,61

Myo-Spain: Spanish Registry of Patients with Idiopathic Inflammatory Myopathy Methodology.

Cobo-Ibáñez T, Sánchez-Piedra C, Nuño-Nuño L, Castellví I, Carrión-Barberà I, Romero-Bueno F, Narváez J, Trallero-Araguás E, Tomero E, Ruiz-Lucea ME, Larena C, Carrasco Cubero C, Jovaní V, Barbadillo C, Sivera F, Belzúnegui J, Pérez Gómez A, Gómez Gómez A, Delgado-Frías E, Pego-Reigosa JM, Joven B, Ibáñez M, Martínez-González O, Ruiz-Román A, Camins J, Ortega-Castro R, Trenor Larra P, Rodríguez López M, Freire M, Alcocer P, Holgado S, Rúa-Figueroa I, Lozano N, Martínez-Barrío J

Reumatologia clinica. 2021 Apr 15;S1699-258X(21)00065-6.

PMID: 33867271

FI: 0

Corrigendum to 'Spanish scleroderma risk score (RESCLESORE) to predict 15-year all-cause mortality in scleroderma patients at the time of diagnosis based on the RESCLE cohort: Derivation and internal validation' [AUTREV 19-5 (2020) 102507].

Rubio-Rivas M, Corbella X, Guillén-Del-Castillo A, Tolosa Vilella C, Colunga Argüelles D, Argibay A, Vargas Hitos JA,

Todolí Parra JA, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Trapiella Martínez L, Rodríguez Carballeira M, Marín Ballvé A, Pla Salas X, Perales Fraile I, Chamorro AJ, Madroñero Vuelta AB, Freire M, Ruiz Muñoz M, González García A, Pons Martín Del Campo I, Sánchez García ME, Bernal Bello D, Espinosa G, García Hernández FJ, Sáez Comet L, Ríos Blanco JJ, Fernández de la Puebla Giménez RÁ, Sánchez Trigo S, Fonollosa Pla V, Simeón Aznar CP, RESCLE investigadores., Autoimmune Diseases Study Group (GEAS).

Autoimmunity reviews Epub 2021 Mar 22. 2021

May;20(5):102793.

PMID: 33766615

FI: 9,754

Pain catastrophizing mediates rapid benefits of accessing in-person chiropractic care during the COVID-19 lockdown.

Gevers-Montoro C, Deldar Z, Conesa-Buendía FM, Lazar EA, Mahillo-Fernandez I, Khatibi A, Ortega de Mues A

European journal of pain : EJP. Epub 2021 Oct 15. 2022 Feb;26(2):463-479.

PMID: 34618991

FI: 3,934

Identification and validation of clinical phenotypes with prognostic implications in patients admitted to hospital with COVID-19: a multicentre cohort study.

Gutiérrez-Gutiérrez B, Del Toro MD, Borobia AM, Carcas A, Jarrín I, Yllescas M, Ryan P, Pachón J, Carratalà J, Berenguer J, Arribas JR, Rodríguez-Baño J, REIPI-SEIMC COVID-19 group and COVID@HULP groups.(Cabello A, Carrasco-Anton N, Álvarez B, Petkova E, Gorgolas M, Prieto-Pérez L, Carrillo I, Heili Frades S, Villar-Álvarez F, Fernandez-Roblas R, Sánchez-Pernaute O)

The Lancet. Infectious diseases. Epub 2021 Feb 23.

2021 Jun;21(6):783-792.

PMID: 33636145

FI: 25,071

First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness.

Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MLÁ, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Aceña Á, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F

Critical care explorations. 2021 Feb 22;3(2):e0346.

PMID: 33634266

FI: 0

Arabic gum plus colistin coated moxifloxacin-loaded nanoparticles for the treatment of bone infection caused by Escherichia coli.

Aguilera-Correa JJ, Gisbert-Garzarán M, Mediero A, Carias-Cálix RA, Jiménez-Jiménez C, Esteban J, Vallet-Regí M

Acta biomaterialia. Epub 2021 Oct 13. 2022 Jan



1;137:218-237.
PMID: 34653694
FI: 8,947

Profile of patients who consult with internists for an osteoporosis assessment: The OSTEOMED registry.

Blázquez Cabrera JA, Sosa Henriquez M, Diaz-Curiel M, Sánchez Molini P, Arranz Garcia F, Montoya MJ, Filgueira J, Olmos JM, Coco-Martín MB, Castrillón JLP, OSTEOMED Group.
Revista clinica espanola. 2021 Jan;221(1):9-17.
PMID: 33998484
FI: 1,556

Cytomegalovirus infection associated with severe intraocular inflammation in an HIV patient: a case report.

Lezcano Carduz VP, Alba NA, Almagro EG, Pernaute OS
Antiviral therapy. 2020;25(6):341-344.
PMID: 33824246
FI: 2,4

Response to: 'Correspondence on "Glucosamine and O-GlcNAcylation: a novel immunometabolic therapeutic target for OA and chronic, low-grade systemic inflammation?' by Angelides and Manolios.

Herrero-Beaumont G, Largo R
Annals of the rheumatic diseases. 2021 Jan 27;annrheumdis-2020-219721.
PMID: 33504482
FI: 19,103

Education and Use of Lung Ultrasound in Rheumatology and Pneumology in Spain: A SER-SEPAR Survey.

Romero-Bueno F, Rodríguez-Nieto MJ, Naredo E
Reumatologia clinica. 2021 Jan 22;S1699-258X(20)30239-4.
PMID: 33495104
FI: 0

EULAR recommendations for the reporting of ultrasound studies in rheumatic and musculoskeletal diseases (RMDs).

Costantino F, Carmona L, Boers M, Backhaus M, Balint PV, Bruyn GA, Christensen R, Conaghan PG, Ferreira RJO, Garrido-Castro JL, Guillemin F, Hammer HB, van der Heijde D, Iagnocco A, Kortekaas MC, Landewé RB, Mandl P, Naredo E, Schmidt WA, Terslev L, Terwee CB, Thiele R, D'Agostino MA
Annals of the rheumatic diseases. Epub 2021 Jan 22.
2021 Jul;80(7):840-847.
PMID: 33483318
FI: 19,103

Importance of family planning in patients with immune-mediated inflammatory diseases: a multidisciplinary approach.

Martínez-Barrio J, Martínez López JA, Galindo M, Ais A, Martínez Sánchez N, Cano L
Reumatologia clinica. 2021 Jan 19;S1699-258X(20)30279-5.
PMID: 33483261
FI: 0

Consensus-based semi-quantitative ultrasound scoring system for gout lesions: Results of an OMERACT Delphi process and web-reliability exercise.

Christiansen SN, Filippou G, Scirè CA, Balint PV, Bruyn GA, Dalbeth N, Dejaco C, Sedie AD, Filippucci E, Hammer HB, Iagnocco A, Keen HI, Kissin EY, Koski J, Mandl P, Martin J, Miguel E, Möller I, Naredo E, Pineda C, Schmidt WA, Stewart S, Antonietta D'Agostino M, Terslev L, on the behalf of the OMERACT Ultrasound working group.
Seminars in arthritis and rheumatism. Epub 2021 Jan 10.
2021 Jun;51(3):644-649.
PMID: 33468347
FI: 5,532

Vertebral fractures are increased in rheumatoid arthritis despite recent therapeutic advances: a case-control study.

Guañabens N, Olmos JM, Hernández JL, Cerdà D, Hidalgo Calleja C, Martínez López JA, Arboleya L, Aguilar Del Rey FJ, Martínez Pardo S, Ros Vilamajó I, Suris Armangué X, Grados D, Beltrán Audera C, Suero-Rosario E, Gómez Gracia I, Salmoral Chamizo A, Martín-Esteve I, Florez H, Naranjo A, Castañeda S, Ojeda Bruno S, García Carazo S, García Vadillo A, López Vives L, Martínez-Ferrer À, Borrell Paños H, Aguado Acín P, Castellanos-Moreira R, Tebé C, Gómez-Vaquero C, OsteoResSer Working Group of the Spanish Society of Rheumatology.
Osteoporosis international. Epub 2021 Jan 18. 2021 Jul;32(7):1333-1342.
PMID: 33459805
FI: 4,507

Trabecular bone score and 3D-DXA in young, antiretroviral treatment-naïve patients in Madrid.

Patricia Atencio, Rosa Arboiro-Pinel, Alfonso Cabello, Francisco M. Conesa-Buendía, Miguel Górgolas, Aránzazu Mediero, Manuel Díaz-Curiel.
Archives of Medical Science-Civilization Diseases. 2021; 6: e52-e60
PMID:
FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI20/00349	CARACTERIZACIÓN DEL DAÑO ESTRUCTURAL Y DE LOS MECANISMOS DE LESIÓN DE LA ARTROSIS DE RECIENTE COMIENZO A TRAVÉS DE LA MINI-ARTROSCOPIA Y LA BIOPSIA SINOVIAL	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	PROYECTO FIS	111.320,00 €
PI18/00261	LAS CELULAS MADRE MESENQUIMALES COMO INDUCTORAS DE MEDIADORES ESPECIFICOS DE RESOLUCION DE LA INFLAMACION EN EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS GOTOSA. ESTUDIO EN MODELO EXPERIMENTAL Y PACIENTES	LARGO CARAZO RAQUEL	PROYECTO FIS	244.420,00 €
PI19/00744	EFEECTO CATABÓLICO PLEIOTRÓPICO DEL TENOFOVIR Y SU CONTROL TERAPÉUTICO.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTO FIS	183.920,00 €
PI19/00176	ESTUDIO DE LA DACTILITIS COMO BIOMARCADOR EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ Y LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS PSORIÁSICA.	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO FIS	75.020,00 €
PI20/00250	IDENTIFICACIÓN DE SUBGRUPOS CLÍNICOS A TRAVÉS DE DISTINTOS PATRONES MOLECULARES EN EL REGISTRO NEREA DE PACIENTES CON ENFERMEDAD INTERSTICIAL PULMONAR DE ORIGEN AUTOINMUNE	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTO FIS	85.305,00 €
FI19/00060	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	LARGO CARAZO RAQUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CPII20/00017	CONTRATO MIGUEL SERVET II - ARÁNZAZU MEDIERO	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
03576/010	SYNOVIAL TISSUE JAK/STAT SIGNALLING AS BIOMARKER RESPONSE TO TOFACITINIB IN REFRACTORY RHEUMATOID ARTHRITIS	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
38635/002	EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN DE CÉLULAS GIGANTES SOBRE DISTINTAS ALEACIONES METÁLICAS DE USO CLÍNICO EN PRESENCIA Y AUSENCIA DE INFECCIÓN POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
41293/003	SYNOVIAL ULTRASOUND AS PRIMARY OUTCOME IN A 3-ARM, RANDOMIZED, OPEN-LABEL, PARALLEL ACTIVE-CONTROLLED, MULTICENTER INTERNATIONAL STUDY COMPARING BARICITINIB, ALONE AND COMBINED WITH MTX VERSUS TNF-? INHIBITOR IN RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS: SEARCHING FOR SYNOVIUM PREDICTORS OF RESPONSE	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
41293/004	UITRASOUND-BASED EARLY DIAGNOSIS AND THERAPEUTIC RESPONSE ASSESSMENT OF PSORIASIS ARTHRITIS FOCUSED ON DACTYLITIS: PERFORMANCE, VALIDATION AND APPLICABILITY	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4410/005	REGISTRO INTEGRAL DE PACIENTES COVID19 EN EL HUIFD/IIS-FJD	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC189-21_FJD	STUDY OF BIOMARKERS IN INTERSTITIAL PNEUMONIA OF AUTOIMMUN ORIGIN. DEFINITION OF SUBGROUPS WITH PROGNOSTIC IMPLICATIONS IN THE NEREA REGISTER.	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH097-20_FJD	ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE LA EFECTIVIDAD CLÍNICA Y SEGURIDAD COMPARADA DE TERIPARATIDA BIOSIMILAR EN EL MANEJO DE LA OSTEOPOROSIS POSTMENOPÁUSICA O SENIL (ESECTO)	DIAZ CURIEL MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
E0115-20_FJD	EVALUATION AND VALIDATION OF A MODIFIED GAP-SCORE INCLUDING SERUM KL-6 MARKER TO ASSESS DISEASE SEVERITY AND PROGRESSION IN ILD PATIENTS ACRONYM: VAMOS PROJECT	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
3579/006	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUAM Y LA FIIS-FJD PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "EL COMPONENTE INFLAMATORIO Y SU MODULACIÓN EN EL REMODELADO MUSCULAR DE LA SARCOPENIA PRIMARIA GERIÁTRICA Y EN MODELOS ANIMALES DE ARTROSIS, ARTRITIS CRÓNICA Y ENVEJECIMIENTO",	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	CONVENIO COLABORACIÓN
4410/004	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN POR COVID-19	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	DONACIONES
5283/007	PROCESSING SAMPLES FROM PATIENTS IN A PHASE 2 CLINICAL STUDY (PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS AND ISOLATION FROM BLOOD SERUM)	LARGO CARAZO RAQUEL	PRESTACION DE SERVICIOS
5283/008	MASTER CONTRACT SERVICES AGREEMENT	LARGO CARAZO RAQUEL	PRESTACION DE SERVICIOS
38635/001	IN VITRO OSTEOCALST DIFFERENTIATION ASSAY. ARTHRITIS ANIMAL MODEL. OSTEOPOROSIS ANIMAL MODEL.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PRESTACION DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

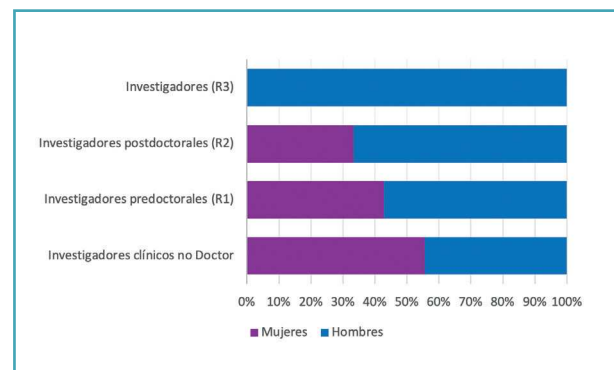
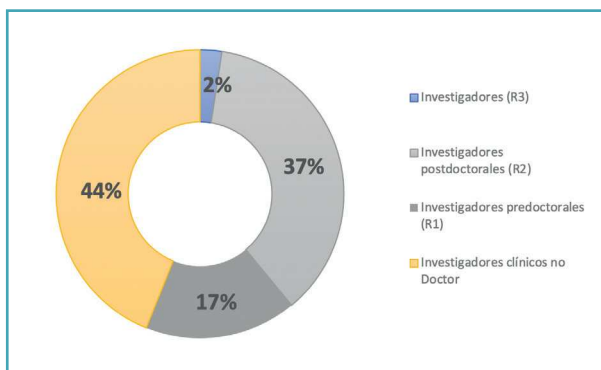
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-005303-39	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ABBV-154 EN SUJETOS CON ARTRITIS REUMATOIDE ACTIVA MODERADA A GRAVE CON RESPUESTA INSUFICIENTE A FARMACOS ANTIRREUMATICOS MODIFICADORES DE LA ENFERMEDAD BIOLÓGICOS O SINTÉTICOS DIRIGIDOS (FARMEB/SD) - (M20-466)	II	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2020-000511-77	ESTUDIO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS SOBRE LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA TERAPEUTICA DE SAR441344 EN PACIENTES ADULTOS CON SÍNDROME DE SJÖGREN PRIMARIO (PRIMAY SJÖGREN'S SYNDROME, PSJS)	II	SI	SI	ROMERO BUENO FREDERWINDA I.



2017-000284-32	ESTUDIO ADAPTATIVO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA MEJORÍA DE LOS SÍNTOMAS Y EL CONTROL METABÓLICO EN SUJETOS ADULTOS CON HIPOPARATIROIDISMO SINTOMÁTICO EN TRATAMIENTO CON HORMONA PARATIROIDEA HUMANA RECOMBINANTE [rhPTH(1-84)]	III	SI	SI	DIAZ CUIEL MANUEL
2018-004558-30	ESTUDIO INTERNACIONAL, MULTICÉNTRICO, ACTIVO, PARALELO CONTROLADO, ABIERTO, RANDOMIZADO, CON TRES RAMAS DE TRATAMIENTO PARA COMPARAR LA RESPUESTA DE LA INFLAMACIÓN SINOVIAL EVALUADA POR ECOGRAFÍA A BARICITINIB, EN MONOTERAPIA O COMBINADO CON METOTREXATO, VERSUS ETANERCEPT EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE Y RESPUESTA INSUFICIENTE A METOTREXATO. BÚSQUEDA DE PREDICTORES SINOVIALES DE RESPUESTA TERAPÉUTICA.	IV	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2021-001560-14	ENSAYO CLINICO UNICENTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LA ASOCIACION ENTRE LA EXPRESION DE LA VIA JAK/STAT Y LA RESPUESTA A TOFACITINIB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE REFRACTARIA	IV	NO	NO	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2020-001262-11	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO, CONTROLADO, ABIERTO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CICLOSPORINA A (CSA) ASOCIADA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR VS TRATAMIENTO ESTÁNDAR SÓLO EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN CONFIRMADA POR COVID-19	IV	SI	NO	SANCHEZ PERNAUTE OLGA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6 Áreas y Grupos de Investigación

6.2.6. GRUPO ASOCIADO DE TRAUMATOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Emilio Calvo Crespo
ECalvo@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología. 1º planta.
Hospital Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

PALABRAS CLAVE

Dolor Crónico; Hombro; Inestabilidad; Manguito rotador; Latarjet; Prótesis inversa; Artroplastia; Artrosis; Menisco; Raiz meniscal; Artritis séptica; Infección osteoarticular; Rizartrosis; Inestabilidad radiocubital distal; Fractura de húmero proximal; Implantes ortopédicos; Lumbalgia; Dispositivos Ortopédicos; Osteoporosis; Fracturas Vertebrales Osteoporóticas; Tornillos cementados; Osteotomía De Sustracción Pedicular; Inestabilidad Espinal; Telemedicina.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo de Traumatología participa en:

- Estudio de la inestabilidad de hombro.
- Estudio de la patología del manguito rotador.
- Estudio del tratamiento de las fracturas de húmero proximal.
- Estudio comparativo de dos tipos de prótesis de codo.
- Estudio de infecciones en prótesis osteoarticulares.
- Estudio de tratamiento de fracturas vertebrales osteoporóticas.
- Fijación de columna en pacientes osteoporóticos.
- Tratamiento de la artrosis trapezometacarpiana.
- Estudio de la inervación de la articulación radiocubital distal.
- Estudio experimental y clínico de las lesiones de la raíz meniscal.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Seguimiento telemático de la fractura de cadera.
- Cuestionarios de calidad percibida en pacientes intervenidos de sutura del manguito rotador y de las lesiones de menisco.

COLABORACIONES

- Efectividad del tratamiento de las lesiones masivas del manguito rotador del hombro evaluada con resultados relevantes para el paciente: estudio con metodología mixta. Subestudio cuantitativo. Hospital del Mar. Universidad Autónoma de Barcelona.
- Estudio multicéntrico de las luxaciones acromioclaviculares. ISAKOS Shoulder Committee.
- Diagnóstico y tratamiento de la inestabilidad de hombro. Anterior Shoulder Instability International Consensus Group.
- Estudio de infecciones de implantes articulares. Hospital Clínico. Universidad de Barcelona.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
3

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
5	0



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Combined Chiropractic and Podiatric Treatment for Chronic Low Back Pain Concomitant With a Unilateral Pronated Foot: Protocol for a Multicenter Pilot Randomized Controlled Trial.

Gevers-Montoro C, Murray KJ, Santamaría B, Domínguez-Vera G, Álvarez-Galovich L, Vindigni D, Azari MF, Ortega de Mues A, Castro-Mendez A

Journal of chiropractic medicine. 2021 Dec;20(4):177-182.

PMID: 35496724

FI: 0

Improved Clinical Outcomes After Lateralized Reverse Shoulder Arthroplasty: A Systematic Review.

Nunes J, Andrade R, Azevedo C, Ferreira NV, Oliveira N, Calvo E, Espregueira-Mendes J, Sevivas N

Clinical orthopaedics and related research. 2021 Dec 13.

PMID: 34904964

FI: 4,291

Failed Latarjet Treated With Full Arthroscopic Eden-Hybinette Procedure Using Two Cortical Suture Buttons Leads to Satisfactory Clinical Outcomes and Low Recurrence Rate.

Martinez-Catalan N, Werthel JD, Kazum E, Valenti P

Arthroscopy. 2021 Nov 9;S0749-8063(21)00957-9.

PMID: 34767954

FI: 4,772

Arthroscopic Trillat procedure combined with capsuloplasty: an effective treatment modality for shoulder instability associated with hyperlaxity.

Kazum E, Martinez-Catalan N, Oussama R, Eichinger JK, Werthel JD, Valenti P

Knee surgery, sports traumatology, arthroscopy. 2021 Oct 16.

PMID: 34655309

FI: 4,342

Simplified Pedicle Subtraction Osteotomy for Osteoporotic Vertebral Fractures.

Plais N, Mengis C, Gallego Bustos JM, Tomé-Bermejo F, Peiro-García A, Buitrago AN, Alvarez-Galovich L

International journal of spine surgery. Epub 2021 Sep 22. 2021 Oct;15(5):1004-1013.

PMID: 34551920

FI: 0

Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort.

Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B,

Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O, List of study collaborators. (Jaime Esteban, Joaquín García-Cañete)

The Journal of infection. Epub 2021 Sep 9. 2021 Nov;83(5):542-549.

PMID: 34509512

FI: 6,072

Motor Unit Electrophysiological Changes in Guillain-Barré Syndrome in the context of a COVID-19 infection.

Garnés-Camarena O, Díaz Cano G, Stashuk D

Muscle & nerve. Epub 2021 Sep 14. 2021 Nov;64(5):E23-E25.

PMID: 34448233

FI: 3,217

Proximal humeral fracture locking plate fixation with anatomic reduction, and a short-and-cemented-screws configuration, dramatically reduces the implant related failure rate in elderly patients.

Foruria AM, Martinez-Catalan N, Valencia M, Morcillo D, Calvo E

JSES international. 2021 Aug 6;5(6):992-1000.

PMID: 34766075

FI: 0

A comparison of the transtibial pullout technique and all-inside meniscal repair in medial meniscus posterior root tear: Prognostic factors and midterm clinical outcomes.

Dzidzishvili L, López-Torres II, Sáez D, Arguello JM, Calvo E

Journal of orthopaedics. Epub Jul-Aug 2021. 2021 Aug 6;26:130-134.

PMID: 34434000

FI: 0

Infraspinatus atrophy due to Bennett lesion causing suprascapular nerve palsy.

Bautista JM, Fernández-Jara J, Bautista SM, Fernández-Miranda PM, Mora MV, San José BG, Estévez MG, Molina BM, Vázquez PP

Journal of ultrasonography. Epub 2021 Jun 18. 2021 Jun 7;21(85):e177-e181.

PMID: 34258044

FI: 0

A New Antifungal-Loaded Sol-Gel Can Prevent Candida albicans Prosthetic Joint Infection.

Garlito-Díaz H, Esteban J, Mediero A, Carias-Cálix RA, Toirac B, Mulero F, Faus-Rodrigo V, Jiménez-Morales A, Calvo E, Aguilera-Correa JJ

Antibiotics. 2021 Jun 12;10(6):711.



PMID: 34204833

FI: 4,639

Surgical Technique of a Cement-On-Cement Removal System for Hip and Knee Arthroplasty Revision Surgery.

Tovar-Bazaga M, Sáez-Martínez D, Auñón Á, López-Oliva F, Pardos-Mayo B, Calvo E

Arthroplasty today. 2021 Jun 15;9:112-117.

PMID: 34189215

FI: 0

Anterior and posterior glenoid bone augmentation options for shoulder instability: state of the art.

Calvo E, Itoi E, Landreau P, Arce G, Yamamoto N, Ma J, Sparavalo S, Wong I

Journal of ISAKOS : joint disorders & orthopaedic sports medicine. 2021 Jun 18;jisakos-2019-000413.

PMID: 34145077

FI: 0

 ***Clinical Relevance of Persistent Off-Track Hill-Sachs Lesion After Arthroscopic Latarjet Procedure.***

Calvo C, Calvo J, Rojas D, Valencia M, Calvo E

The American journal of sports medicine. 2021 Jun 8;3635465211019979.

PMID: 34101519

FI: 6,203

The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients.

Díaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernandez I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M

The Journal of steroid biochemistry and molecular biology. 2021 Jun 3;105928.

PMID: 34091026

FI: 4,294

Cutibacterium spp. isolated from orthopaedic implant-associated infection: A not-so-slowly growing organism.

Salar-Vidal L, Martín-García M, Auñón A, Esteban J

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2021 Jun-Jul;39(6):287-290.

PMID: 34088450

FI: 1,731

Primary Elbow Osteoarthritis: Evaluation and Management.

Martínez-Catalán N, Sánchez-Sotelo J

Journal of clinical orthopaedics and trauma. 2021 May 9;19:67-74.

PMID: 34099969

FI: 0

Revision Arthroscopic Bankart Repair Versus Arthroscopic Latarjet for Failed Primary Arthroscopic Stabilization With Subcritical Bone Loss.

Calvo E, Luengo G, Morcillo D, Foruria AM, Valencia M

Orthopaedic journal of sports medicine. 2021 May 4;9(5):23259671211001809.

PMID: 34017877

FI: 2,727

Prosthetic Shoulder Joint Infection by Cutibacterium acnes: Does Rifampin Improve Prognosis? A Retrospective, Multicenter, Observational Study.

Vilchez HH, Escudero-Sánchez R, Fernández-Sampedro M, Murillo O, Auñón Á, Rodríguez-Pardo D, Jover-Sáenz A, Del Toro MD, Rico A, Falgueras L, Praena-Segovia J, Guío L, Iribarren JA, Lora-Tamayo J, Benito N, Morata L, Ramírez A, Riera M, Study Group On Osteoarticular Infections Geio, The Spanish Network For Research In Infectious Pathology Reipi

Antibiotics. 2021 Apr 21;10(5):475.

PMID: 33919103

FI: 4,639

Total femur prosthesis in non-oncological patients.

Luengo-Alonso G, Moreno-Beamud JA, Delgado-Díaz E

Acta ortopédica mexicana. 2021 Mar-Apr;35(2):188-192.

PMID: 34731921

FI: 0

SLAP tears and return to sport and work: current concepts.

LeVasseur MR, Mancini MR, Hawthorne BC, Romeo AA, Calvo E, Mazzocca AD

Journal of ISAKOS : joint disorders & orthopaedic sports medicine. Epub 2021 Mar 11. 2021 Jul;6(4):204-211.

PMID: 34272296

FI: 0

Near-fiber electromyography.

Piasecki M, Garnés-Camarena O, Stashuk DW

Clinical neurophysiology. Epub 2021 Mar 10. 2021 May;132(5):1089-1104.

PMID: 33774377

FI: 3,708

Long term results of lower limb posttraumatic acute bone defects treated with masquetelet technique.

Luengo-Alonso G, Auñón Martín I, Rodríguez Vega V, Capel Agundez A, Caba Doussoux P

Injury. Epub 2021 Mar 2. 2021 Jul;52 Suppl 4:S99-S103.

PMID: 33714549

FI: 2,586



Lower trapezius transfer for massive posterosuperior rotator cuff defects.

Rodríguez-Vaquero G, López-Fernández V, Calvo E
Operative Orthopädie und Traumatologie. Epub 2021 Dec 16. 2022 Feb;34(1):34-44.
PMID: 34918172
FI: 1,154

Anterior Shoulder Instability Part I-Diagnosis, Nonoperative Management, and Bankart Repair-An International Consensus Statement.

Hurley ET, Matache BA, Wong I, Itoi E, Strauss EJ, Delaney RA, Neyton L, Athwal GS, Pauzenberger L, Mullett H, Jazrawi LM, Anterior Shoulder Instability International Consensus Group. (Calvo E)
Arthroscopy. Epub 2021 Jul 29. 2022 Feb;38(2):214-223.e7.
PMID: 34332055
FI: 4,772



Anterior Shoulder Instability Part III-Revision Surgery, Rehabilitation and Return to Play, and Clinical Follow-Up-An International Consensus Statement.

Matache BA, Hurley ET, Wong I, Itoi E, Strauss EJ, Delaney RA, Neyton L, Athwal GS, Pauzenberger L, Mullett H, Jazrawi LM, Anterior Shoulder Instability International Consensus Group. (Calvo E)
Arthroscopy. Epub 2021 Jul 29. 2022 Feb;38(2):234-242.e6.
PMID: 34332051
FI: 4,772

Deep Surgical-Site Infection Following Thoracolumbar Instrumented Spinal Surgery: The Experience of 25 Years.

de la Hera B, Sánchez-Mariscal F, Gómez-Rice A, Vázquez-Vecilla I, Zúñiga L, Ruano-Soriano E
International journal of spine surgery. Epub 2021 Feb 12. 2021 Feb;15(1):144-152.
PMID: 33900968
FI: 0

Stabilization for acute distal radioulnar instability: A novel surgical technique.

Pajares S, Martínez-Catalán N, Novo-Rivas U
Injury. 2021 Feb 19;S0020-1383(21)00146-7.
PMID: 33663804
FI: 2,586

Predictor variables in acetabular fractures surgically treated.

Luengo-Alonso G, Ibarquén ANT, Peinado MA, Baltasar JLL, Doussoux PC
Injury. Epub 2021 Feb 18. 2021 Jul;52 Suppl 4:S27-S31.
PMID: 33642080
FI: 2,586

Trans-olecranon fracture dislocations: How should we treat them?

Luengo-Alonso G, García Lamas L, Jiménez Díaz V, Ferrero Recasens J, Porras Moreno MA, Cecilia López D
Injury. Epub 2021 Feb 20. 2021 Jul;52 Suppl 4:S131-S136.
PMID: 33642078
FI: 2,586

Evaluation and Management of Glenohumeral Instability With Associated Bone Loss: An Expert Consensus Statement Using the Modified Delphi Technique.

Rossi LA, Frank RM, Wilke D, Provencher CMT, Millet PJ, Romeo A, Walch G, Lo I, Yamamoto N, Bokor D, Di Giacomo G, Tokish J, Lech O, Itoi E, Garrigues G, Scheibel M, Boileau P, Calvo E, Arce G, Toro F, Sugaya H, Ranalletta M, Parada S, Savoie F, Verma NN, Chahla J
Arthroscopy : the journal of arthroscopic & related surgery : official publication of the Arthroscopy Association of North America and the International Arthroscopy Association. Epub 2021 Jan 13. 2021 Jun;37(6):1719-1728.
PMID: 33453347
FI: 4,772

Prognostic factors of trochanteric bursitis in surgical-staged patients: a prospective study.

Dzidzishvili L, Parrón Cambero R, Mahillo Fernández I, Llanos Jiménez L
Hip international. 2021 Jan 11;1120700020986136.
PMID: 33428860
FI: 2,135

La clasificación ISAKOS de las roturas del manguito rotador.

Brotat Rodríguez M, Arce G, Morcillo Barrenechea D, Calvo E
Revista Española de Artroscopia y Cirugía Articular. 2020 Dec;27(4):339-47
PMID:
FI: 0

Treatment options for aseptic tibial diaphyseal nonunion: A review of selected studies.

Gálvez-Sirvent E, Ibarzábal-Gil A, Rodríguez-Merchán EC
EFORT open reviews. 2020 Nov 13;5(11):835-844.
PMID: 33312710
FI: 4,618

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
38084/001	ESTUDIO DE LOS CAMBIOS EN LA ANATOMÍA E INERVACIÓN DEL MÚSCULO SUBESCAPULAR TRAS LA ESTABILIZACIÓN QUIRÚRGICA DEL HOMBRO CON LA TÉCNICA DE LATARJET.	COIFMAN LUCENA ISMAEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
191555/001	CAMBIOS HISTOLÓGICOS Y RADIOLÓGICOS TRAS LA LESIÓN DE LA RAÍZ MENISCAL: COMPARACIÓN ENTRE TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y CONSERVADOR. ESTUDIO EN VIVO	LOPEZ TORRES IRENE ISABEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
123021/003	ESTUDIO BIOMECANICO Y CLINICO DEL SISTEMA DE OSTEOSISNTEIS DE ROTULA MEDIANTE TORNILLOS CANULADOS Y OBENQUE MODIFICADO	LOPEZ-OLIVA MUÑOZ FELIPE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0184-19_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL DE UNA RAMA PARA VALIDAR UN TEST ISOCINÉTICO QUE PERMITA MEDIR LA RECUPERACIÓN FUNCIONAL DEL HOMBRO TRAS IMPLANTAR EL SISTEMA INSPACE™ EN PACIENTES CON ROTURA MASIVA DEL MANGUITO ROTADOR	CALVO CRESPO EMILIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4263/012	PROGRAMA DE BECAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	CALVO CRESPO EMILIO	CONVENIO COLABORACIÓN
4263/006	DONACION	CALVO CRESPO EMILIO	DONACIONES
4263/009	DONACION	CALVO CRESPO EMILIO	DONACIONES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002446-21	ENSAYO CLÍNICO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE COMPARACIÓN DEL TRATAMIENTO CON CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS FRENTE A CÉLULAS MESENQUIMALES AUTOLÓGAS Y FRENTE A CONTROL ACTIVO CON ÁCIDO HIALURÓNICO EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA.	III	SI	NO	CALVO CRESPO EMILIO



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	EFFICACY AND SAFETY OF THE INTER-LAMINAR DEVICE INTRASPINE® ASSOCIATED WITH DISCECTOMY IN THE TREATMENT OF LUMBAR DISC HERNIATION A SINGLE-BLIND, RANDOMISED, COMPARATIVE, MULTICENTRE CLINICAL TRIAL VS. DISCECTOMY ALONE	NA	SI	SI	ALVAREZ GALOVICH LUIS
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE UN SISTEMA DE BLOQUEO DE HERNIA PARA EVITAR LA RECIDIVA DE HERNIA DISCAL LUMBAR. ESTUDIO ACE 1	NA	SI	NO	ALVAREZ GALOVICH LUIS
NA	EFICACIA DE LA TERAPIA MANIPULATIVA QUIROPRÁCTICA EN PACIENTES CON LUMBALGIA CRÓNICA PRIMARIA: UN ESTUDIO PRELIMINAR	NA	NO	NO	ALVAREZ GALOVICH LUIS
NA	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR EL USO DE LA ARTROSCOPIA EN PACIENTES INTERVENIDOS QUIRÚRGICAMENTE DE FRACTURA DE MUÑECA MEDIANTE PLACA VOLAR.	NA	NO	NO	BALLESTER QUINTANA SANDRA
NA	INVESTIGACIÓN CLÍNICA PROSPECTIVA, NO COMPARATIVA, DE UN NUEVO XENOINJERTO PORCINO ACELULAR (dCELL® ACL Scaffold) PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL LIGAMENTO ANTERIOR CRUZADO	NA	SI	SI	CERVERO SUAREZ FRANCISCO JAVIER
NA	TRATAMIENTO A LARGO PLAZO DE LA TENDINOPATÍA CALCIFICANTE DE HOMBRO CON ONDAS DE CHOQUE FOCALIZADAS O PUNCIÓN LAVADO-ASPIRACIÓN ECOGUIADO: ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO	NA	NO	NO	FERNANDEZ BRAVO RUEDA ALMUDEN
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR EL RESULTADO FUNCIONAL DE LA INMOVILIZACIÓN CON SINDACTILIA VERSUS REDUCCIÓN CERRADA E INMOVILIZACIÓN EN PACIENTES CON FRACTURA DEL CUELLO DEL 5º METACARPIANO	NA	NO	NO	PAJARES CABANILLAS SAMUEL
NA	ESTUDIO EFECTO: ESTUDIO DE FRACTURAS ESTABLES TRATADAS DE FORMA CONSERVADORA EN TOBILLO	NA	NO	NO	PRADA CAÑIZARES ALFONSO
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.3 Área de Neurociencias

GRUPO DE NEUROLOGÍA

GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL

GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO

Definición del área y objetivos prioritarios

Las líneas de investigación del Área de Neurociencias están dirigidas al estudio genético y clínico de diversas enfermedades y trastornos que afectan al Sistema Nervioso Central (SNC): epilepsias (incluyendo enfermedades raras entre cuyas manifestaciones está la epilepsia), demencias, trastornos del movimiento, enfermedades mentales y conducta suicida. Además, se incluyen líneas como la farmacogenética en psiquiatría y la atención psiquiátrica y el análisis de movimiento en enfermedades neurológicas y psiquiátricas.

El grupo de Neurología se centra en el estudio de algunas patologías del SNC muy prevalentes (epilepsias, demencias y trastornos del movimiento) así como de ciertas enfermedades neurológicas raras (enfermedad de Lafora, encefalopatías epilépticas y del desarrollo, demencias familiares, enfermedad de Huntington) utilizando técnicas de genética molecular y modelos animales de estas enfermedades. El objetivo final es poder trasladar los conocimientos a la práctica clínica, especialmente implementando nuevas terapias que curen estas enfermedades.

El grupo de Psiquiatría se dirige al estudio de los factores genéticos y ambientales implicados en la génesis, evolución y tratamiento de los trastornos mentales. Utiliza para definir fenotipos tecnología de ecological momentary assessment y machine learning. Este objetivo se complementa con la investigación de los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales. Sobre este marco tienen prioridad la esquizofrenia, los trastornos afectivos y el abuso de sustancias, al ser los trastornos mentales más graves y prevalentes. Dentro de las consecuencias de la enfermedad mental está la conducta suicida, que está entre las principales causas de mortalidad en el mundo occidental.

El grupo de Señalización Mitocondrial y Envejecimiento estudia el papel de las señales de Ca²⁺ en el metabolismo cerebral y el papel de Aralar y de SCaMCs en patología humana.

Entre sus objetivos concretos en 2021 destacan:

Objetivos del Área de Neurociencias	Grado de ejecución en 2021
Desarrollo de nuevas terapias en las epilepsias genéticas mediante el reposicionamiento de fármacos.	
Terapia génica en la enfermedad de Lafora. Lafora Epilepsy Cure Initiative (LECI). Estudiar la historia natural de la enfermedad de Lafora. Traslación de los hallazgos a la práctica clínica mediante ensayos clínicos controlados.	
Realizar registros de epilepsias genéticas raras para disponer de grupos de pacientes con mutaciones específicas que se puedan incluir en ensayos clínicos futuros dirigidos a encontrar tratamientos personalizados.	
Continuar identificando genes responsables de epilepsias genéticas para mejorar la asistencia a los pacientes afectados.	



Objetivos del Área de Neurociencias					Grado de ejecución en 2021
Desarrollar dispositivos que detecten las crisis epilépticas y su frecuencia en el domicilio del paciente.					
Estudiar correlaciones clínico-genéticas y biomarcadores en demencias familiares y en nonagenarios cognitivamente preservados.					
Identificar subtipos de enfermedad de Parkinson con diferente evolución clínica y fenotípica. Estudio de diversos aspectos de la enfermedad de Parkinson como el efecto de la safinamida, la amimia, la remisión del temblor parkinsoniano, y estudio motor en la enfermedad de Parkinson con monitor externo.					
Estudiar los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales, especialmente en esquizofrenia, trastornos afectivos, abuso de sustancias y conducta suicida.					
Estudiar el papel de las señales de Ca ²⁺ en el metabolismo cerebral y el papel de Aralar y de SCaMCs en patología humana.					
Escala:					
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO	

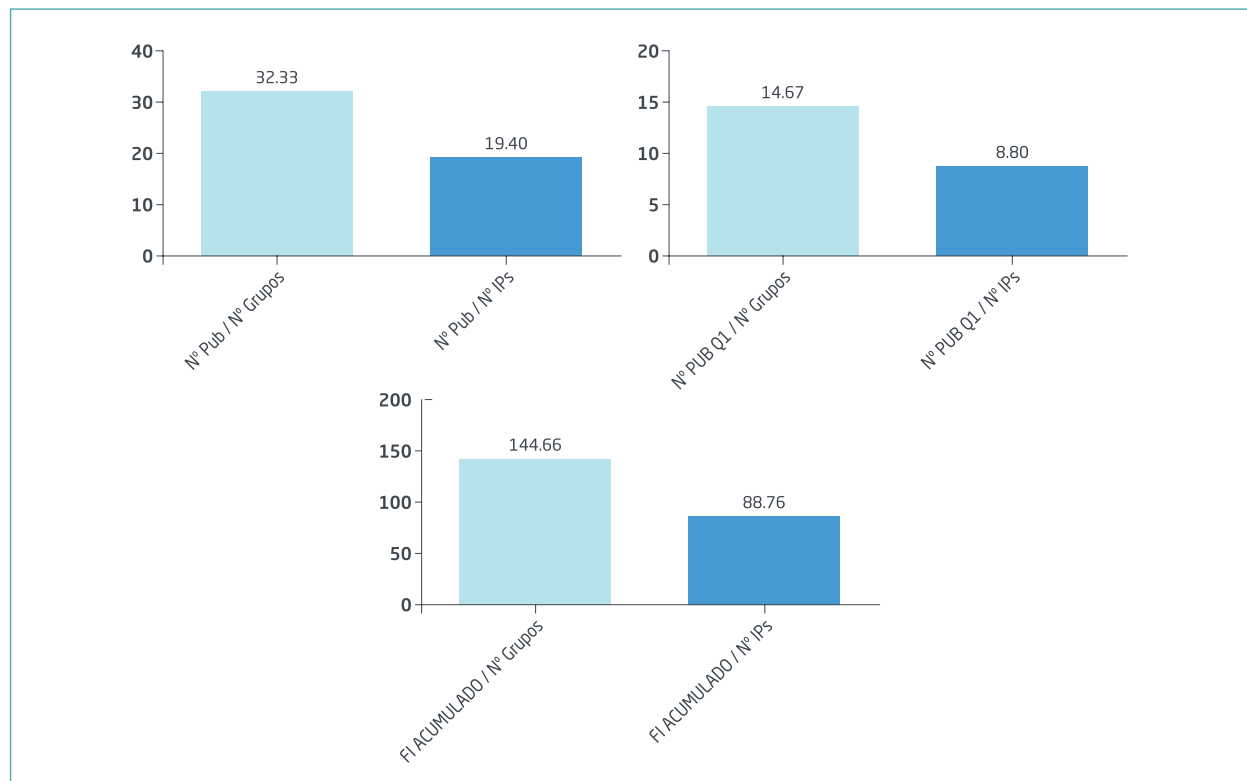
Actividad científica del Área de Neurociencias

	2021	Neurología	Psiquiatría y Salud Mental	Señalización Mitocondrial del Calcio	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	//	//	1
	→PROYECTOS ISCIII	1	3	//	4
	→PROYECTOS CIBER	1	1	//	2
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	//	//	1
	→PROYECTOS CAM	2	2	//	4
	→PREMIOS	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	8	1	//	9
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	7	//	//	7
	TOTAL		21	7	//
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	3	2	//	5
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	7	4	//	11
	TOTAL		10	6	//



Publicaciones del Área de Neurociencias

2021	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Neurología	48	44	222,853	5,06	19	43,18%	29	5
Psiquiatría y Salud Mental	51	49	186,049	3,80	22	44,90%	28	//
Señalización Mitocondrial del Calcio	4	4	24,914	6,23	3	75,00%	3	//
ÁREA DE NEUROCIENCIAS	103	97	433,816	4,47	44	45,36%	60	5



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Neurociencias durante el 2021

4-Aminopyridine is a promising treatment option for patients with gain-of-function KCNA2-encephalopathy.

Hedrich UBS, Lauxmann S, Wolff M, Synofzik M, Bast T, Binelli A, Serratosa JM, Martínez-Ulloa P, Allen NM, King MD, Gorman KM, Zeev BB, Tzadok M, Wong-Kisiel L, Marjanovic D, Rubboli G, Sisodiya SM, Lutz F, Ashraf HP, Torge K, Yan P, Bosselmann C, Schwarz N, Fudali M, Lerche H

Science translational medicine. 2021

Sep;13(609):eaaz4957.

PMID: 34516822

FI: 17,992



Blood-brain barrier opening with focused ultrasound in Parkinson's disease dementia.

Gasca-Salas C, Fernández-Rodríguez B, Pineda-Pardo JA, Rodríguez-Rojas R, Obeso I, Hernández-Fernández F, Del Álamo M, Mata D, Guida P, Ordás-Bandera C, Montero-Roblas JJ, Martínez-Fernández R, Foffani G, Rachmilevitch I, Obeso JA

6 Áreas y Grupos de Investigación



Nature communications. 2021 Feb 3;12(1):779.

PMID: 33536430

FI: 14,919

Decision-making in suicidal behavior: A systematic review and meta-analysis.

Sastre-Buades A, Alacreu-Crespo A, Courtet P, Baca-García E, Barrigón ML

Neuroscience and biobehavioral reviews. Epub 2021 Oct 5. 2021 Dec;131:642-662.

PMID: 34619171

FI: 8,989

Generation of mitochondrial reactive oxygen species is controlled by ATPase inhibitory factor 1 and regulates cognition.

Esparza-Moltó PB, Romero-Carramiñana I, Núñez de Arenas C, Pereira MP, Blanco N, Pardo B, Bates GR, Sánchez-Castillo C, Artuch R, Murphy MP, Esteban JA, Cuezva JM.

PLoS biology. 2021 May 13;19(5):e3001252.

PMID: 33983919

FI: 8,029

Left anterior right temporal position and ultra-brief pulse stimulus in the management of ECT-induced mania.

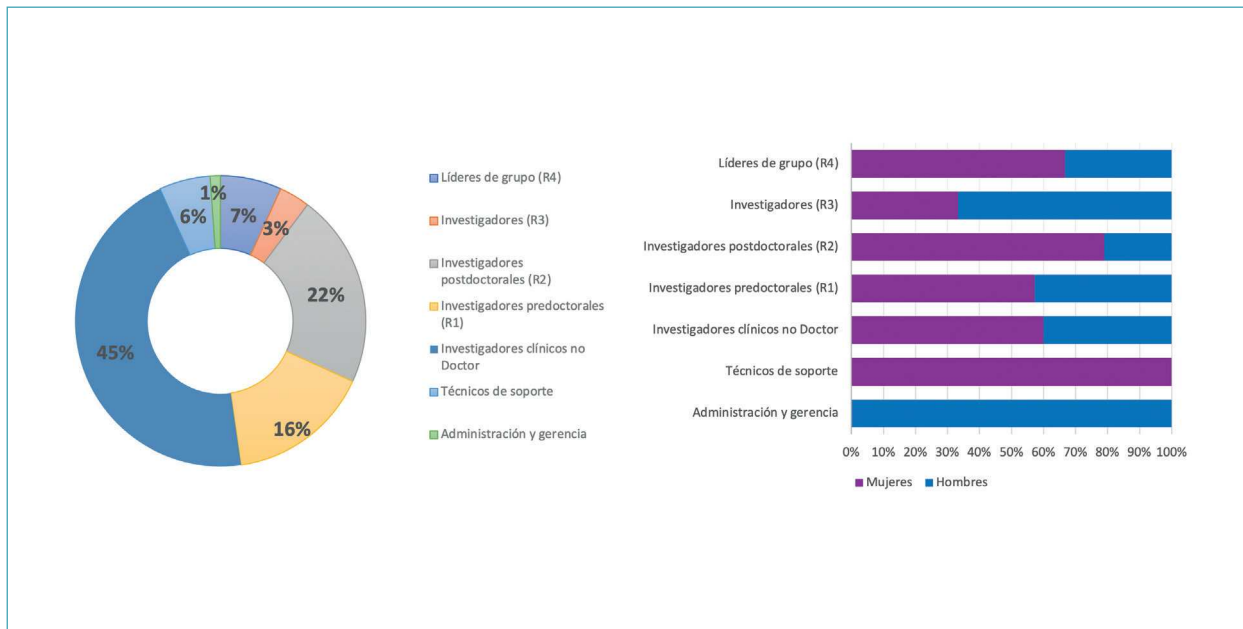
Abascal-Peiró S, Barrigón ML, Baca-García E, Ovejero S
Bipolar disorders. Epub 2021 Nov 16. 2022 Feb;24(1):97-100.

PMID: 34714603

FI: 6,744

Perspectiva de género en el Área de Neurociencias

El área de Neurociencias está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



Retos de futuro del Área de Neurociencias

- Desarrollo, validación e implementación de sistemas de monitorización de la actividad motora en enfermedades neurológicas y psiquiátricas que evalúen la gravedad de la enfermedad.
- Generar herramientas diagnósticas y terapéuticas que mejoren la asistencia a los pacientes afectados con enfermedades del cerebro.

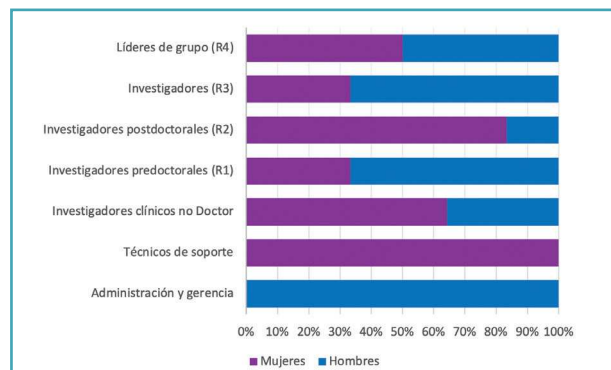
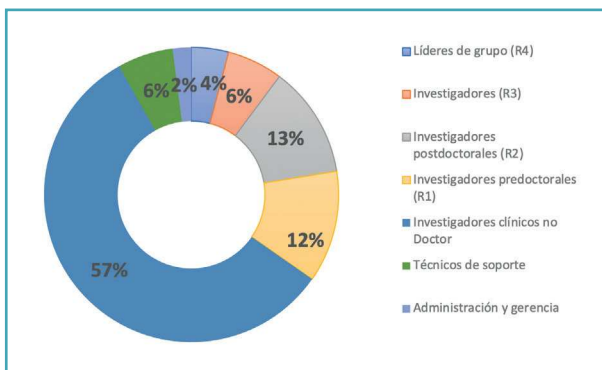


- Identificación de los genes implicados en enfermedades neurológicas y psiquiátricas y sus interacciones con factores ambientales con el fin de realizar un diagnóstico genético más preciso y personalizado y un tratamiento más eficaz.
- Establecimiento de una unidad de modelos animales de enfermedades neurológicas con el objetivo de desarrollar terapias que puedan ensayarse en humanos.
- Desarrollo de terapias avanzadas para enfermedades del cerebro: terapia génica, oligo nucleótidos antisense, fusión de anticuerpos con fármacos/enzimas y reposicionamiento de fármacos.
- Papel de las señales de Ca²⁺ en el metabolismo cerebral y generación de ratones con una disrupción de aralar específica de tejido, que permita determinar con precisión su papel y el posible tratamiento de las convulsiones epilépticas con dieta cetogénica.
- Neurofarmacología y terapéutica de enfermedad de Parkinson y de trastornos del Movimiento incluyendo estimulación cerebral profunda y nuevos fármacos.
- Consolidación de la aplicación de técnicas de aprendizaje máquina en el análisis de bases de datos genéticas y asistenciales en Psiquiatría.
- Desarrollo y validación de herramientas diagnósticas mediante técnicas de secuenciación masiva para el estudio de formas comunes y raras de epilepsia.
- Establecimiento de Unidades de referencia para el estudio de formas raras de demencia, trastornos del movimiento y epilepsia.
- Diagnóstico preciso de demencias genéticas.
- Neurogenética de trastornos del movimiento especialmente distonía, ataxia y enfermedad de Parkinson.
- Estudio de los factores que repercuten en la atención en los dispositivos públicos de los pacientes con trastornos mentales, especialmente en esquizofrenia, trastornos afectivos y conducta suicida.
- Desarrollo de tecnología para determinar fenotipos digitales.

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.3.1. GRUPO DE NEUROLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

José M. Serratos Fernández
 JMSerratosafjd.es

IPs

Marina Sánchez García
 María Estrella Gómez Tortosa

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Grupo de Neurología.
 4º planta edificio de investigación.
 IIS-FJD
 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
 Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Epilepsia, Enfermedad de Lafora, crisis epilépticas, desordenes neurológicos, terapia génica, Alzheimer, demencias frontotemporales, correlaciones clínico-genéticas en demencias, biomarcadores en demencias.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo de Neurología cuenta con un Unidad/Laboratorio de Epilepsia centrada en el estudio desde el punto de vista clínico y genético de las epilepsias genéticas raras, en la caracterización del fenotipo de varios modelos de ratón con la enfermedad de Lafora y en el desarrollo de nuevas terapias. Hasta ahora, hemos participado en el descubrimiento de varios genes responsables de varias epilepsias genéticas (destacando el descubrimiento del primer gen de la enfermedad de Lafora). Nuestro reto es desarrollar terapias personalizadas dirigidas a defectos genéticos específicos en las epilepsias. También cuenta con una Unidad de Patología Cortical focalizada en el estudio global de las demencias degenerativas familiares, investigando nuevas causas genéticas, analizando biomarcadores diagnósticos en LCR y plasma, y planteando consejo genético.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

La Unidad/Laboratorio de Epilepsia participa en numerosos ensayos clínicos que tienen como objetivo mejorar e implementar los nuevos tratamientos para la epilepsia. Por otro lado, trabaja en la inclusión de pacientes en varios registros como Lafora Disease Registry (LD-Registry), Lennox-Gastaut Registry (LG-Registry), KCNA2-Registry, SLK-Registry y el Registro de Epilepsia Farmacorresistente. Registros prospectivos de pacientes que pretenden mejorar el conocimiento de la enfermedad e identificar pacientes candidatos para incluir en futuros ensayos clínicos. Y en último lugar, imparten cursos formativos en la Sociedad Española de Neurología (SEN) y en la Sociedad Española de Epilepsia.

La Unidad de Patología Cortical participa en actividades docentes y guías de la Sociedad Española de Neurología, y divulgativas de la Asociación de Demencia Frontotemporal.

COLABORACIONES

El grupo de Neurología colabora con distintos grupos a nivel nacional e internacional. El Instituto de Biomedicina de Valencia, CSIC, CIBERER (Pascual Sanz); Universidad de Valencia, CIBERER-UV-INCLIVA (Carlos Romá-Mateo); Unitat de Vectors Virals, Universidad Autónoma de Barcelona (Miguel Chillón); Fundación Reina Sofía, Instituto de Neurociencias de Alicante; Amyloid Biomarker Study group, European Early-Onset Dementia Consortium, Secugen S. L.; University of Kentucky, USA (Matthew Gentry).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
3

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
6	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Parkinson's Disease Motor Subtypes Change with the Progression of the Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up.

Santos García D, Canfield H, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, García Roca L, Martínez Miró C, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante

S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Arduña J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, COPPADIS Study Group.

Journal of Parkinson's disease. 2021 Dec 21.

PMID: 34957949

FI: 5,568



Diplopia Is Frequent and Associated with Motor and Non-Motor Severity in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up.

Santos García D, Naya Ríos L, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, García Roca L, Feal Pinceiras M, Martínez Miró C, Canfield H, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor J, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero Merino C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P

Diagnosics. 2021 Dec 17;11(12):2380.

PMID: 34943619

FI: 3,706

Predictors of clinically significant quality of life impairment in Parkinson's disease.

Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Muñoz G, Paz González JM, Martínez Miró C, Suárez E, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, Rúa de Arcos M, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Clavero P, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, COPPADIS Study Group.

NPJ Parkinson's disease. 2021 Dec 16;7(1):118.

PMID: 34916528

FI: 8,651

Opicapone for the treatment of Parkinson's disease: real-life data in Spain.

López-Ariztegui N, Mata-Alvarez Santullano M, Tegel I, Almeida F, Sarasa P, Rojo R, Rico-Villademoros F, Abril-Jaramillo J, Bermejo P, Borrué C, Caballol N, Campins-Romeu M, Clavero P, García-Caldentey J, Gómez-Mayordomo V, Labandeira C, Martí-Andrés G, Martínez-Castrillo JC, Martínez-Poles J, Muñoz T, Salom JM, Valderrama-Martín C, Vinagre-Aragón A

Revista de neurologia. 2021 Dec 24;73(s02):S01-S14.

PMID: 34897643

FI: 0,87

Identifying comorbidities and lifestyle factors contributing to the cognitive profile of early Parkinson's disease.

Martínez-Horta S, Bejr-Kasem H, Horta-Barba A, Pascual-Sedano B, Santos-García D, de Deus-Fonticoba T, Jesús S, Aguilar M, Planellas L, García-Caldentey J, Caballol N, Vives-Pastor B, Hernández-Vara J, Cabo-Lopez I,

López-Manzanares L, González-Aramburu I, Ávila-Rivera MA, Catalán MJ, López-Díaz LM, Puente V, García-Moreno JM, Borrué C, Solano-Vila B, Álvarez-Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo-Padilla F, Martínez-Castrillo JC, Sánchez-Alonso P, Alonso-Losada MG, López-Ariztegui N, Gastón I, Blázquez-Estrada M, Seijo-Martínez M, Rúa-Martínez J, Valero-Merino C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González-Ardura J, Prieto-Jurczynska C, Martínez-Martin P, Mir P, Kulisevsky J, COPPADIS Study Group.

BMC neurology. 2021 Dec 8;21(1):477.

PMID: 34879838

FI: 2,474

Seizures in the Emergency Department: clinical and diagnostic data from a series of 153 patients.

Gajate-García V, Gutiérrez-Viedma Á, Romeral-Jiménez M, Serrano-García I, Parejo-Carbonell B, Montalvo-Moraleda T, Valls-Carbó A, García-Morales I

Neurologia. 2021 Nov 23;S2173-5808(21)00181-4.

PMID: 34836845

FI: 3,109

Spanish expert consensus on the use of safinamide in Parkinson's disease.

Valledeorola F, Grandas F, Arbelo JM, Blázquez Estrada M, Calopa Garriga M, Campos-Arillo VM, García Ruiz PJ, Gómez Esteban JC, Leiva Santana C, Martínez Castrillo JC, Mir P, Salvador Aliaga A, Vivancos Matellano F, Yáñez Baña RM

Neurologia. Nov-Dec 2021;36(9):666-672.

PMID: 34752344

FI: 3,109

Sleep Problems Are Related to a Worse Quality of Life and a Greater Non-Motor Symptoms Burden in Parkinson's Disease.

Santos-García D, Castro ES, de Deus Fonticoba T, Panceiras MJF, Enriquez JGM, González JMP, Bartolomé CC, Planellas LL, Caldentey JG, Caballol N, Legarda I, López IC, Manzanares LL, Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Borrué C, Saucó MÁ, Vela L, Cubo E, Castrillo JCM, Alonso PS, Losada MGA, Ariztegui NL, Gastón MI, Kulisevsky J, Pagonabarraga J, Seijo M, Martínez JR, Valero C, Kurtis M, Ardura JG, Prieto C, Mir P, Martínez-Martin P

Journal of geriatric psychiatry and neurology. 2021 Nov;34(6):642-658.

PMID: 33043810

FI: 2,68

Touchscreen Smartphone Interaction in Parkinson's Disease and Healthy Subjects in Outpatient Clinics.

López-Blanco R, Llamas-Velasco S, Velasco MA

Movement disorders clinical practice. 2021 Oct 7;8(8):1278-1280.

PMID: 34765695

FI: 0

An empirical pipeline for personalized diagnosis of Lofora disease mutations.



Brewer MK, Machio-Castello M, Viana R, Wayne JL, Kuch-tová A, Simmons ZR, Sternbach S, Li S, García-Gimeno MA, Serratosa JM, Sanz P, Vander Kooi CW, Gentry MS
iScience. 2021 Oct 13;24(11):103276.

PMID: 34755096
FI: 5,458

SLITRK2, an X-linked modifier of the age at onset in C9orf72 frontotemporal lobar degeneration.

Barbier M, Camuzat A, Hachimi KE, Guegan J, Rinaldi D, Lattante S, Houot M, Sánchez-Valle R, Sabatelli M, Antonelli A, Molina-Porcel L, Clot F, Couratier P, van der Ende E, van der Zee J, Manzoni C, Camu W, Cazeneuve C, Sellal F, Didic M, Golfier V, Pasquier F, Duyckaerts C, Rossi G, Bruni AC, Alvarez V, Gómez-Tortosa E, de Mendonça A, Graff C, Masellis M, Nacmias B, Oumoussa BM, Jornea L, Forlani S, French clinical and genetic Research network on FTLD/FTLD-ALS and PREVDEMALS, The International Frontotemporal Dementia Genomics Consortium, The European Early Onset Dementia (EU -EOD) Consortium, Brainbank Neuro-CEB Neuropathology Network, Neurological Tissue Bank of the Biobank Hospital Clinic-IDIBAPS., Van Deerlin V, Rohrer JD, Gelpi E, Rademakers R, Van Swieten J, Le Guern E, Van Broeckhoven C, Ferrari R, Génin E, Brice A, Le Ber I

Brain communications. 2021 Oct 22;144(9):2798-2811.
PMID: 34687211
FI: 13,501

Predictors of Loss of Functional Independence in Parkinson's Disease: Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up and Comparison with a Control Group.

Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores Bartolomé C, Naya Ríos L, García Roca L, Martínez Miró C, Canfield H, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Gómez Mayordomo V, Nogueira V, Puente V, Dotor J, Borrúe C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Alonso Redondo R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, Coppadis Study Group

Diagnostics. 2021 Sep 29;11(10):1801.
PMID: 34679503
FI: 3,706

4-Aminopyridine is a promising treatment option for patients with gain-of-function KCNA2-encephalopathy.

Hedrich UBS, Lauxmann S, Wolff M, Synofzik M, Bast T, Binelli A, Serratosa JM, Martínez-Ulloa P, Allen NM, King MD, Gorman KM, Zeev BB, Tzadok M, Wong-Kisiel L, Marjanovic D, Rubboli G, Sisodiya SM, Lutz F, Ashraf HP, Torge K, Yan P, Bosselmann C, Schwarz N, Fudali M, Lerche H
Science translational medicine. 2021 Sep;13(609):eaaz4957.

PMID: 34516822
FI: 17,992

Practical guidance for the management of adults receiving adjunctive cenobamate for the treatment of focal epilepsy-expert opinion.

Steinhoff BJ, Rosenfeld WE, Serratosa JM, Brandt C, Klein P, Toledo M, Krauss GL

Epilepsy & behavior. Epub 2021 Sep 8. 2021 Oct;123:108270.

PMID: 34509033
FI: 2,937

Attention Deficit Hyperactivity and Autism Spectrum Disorders as the Core Symptoms of AUTS2 Syndrome: Description of Five New Patients and Update of the Frequency of Manifestations and Genotype-Phenotype Correlation.

Sanchez-Jimeno C, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Losada-Del Pozo R, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Riveiro-Alvarez R, Fenollar-Cortés M, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almoguera B
Genes. 2021 Aug 30;12(9):1360.

PMID: 34573342
FI: 4,096

Longitudinal Changes in Parkinson's Disease Symptoms with and Without Rapid Eye Movement Sleep Behavior Disorder: The Oxford Discovery Cohort Study.

Liu Y, Lawton MA, Lo C, Bowring F, Klein JC, Querejeta-Coma A, Scotton S, Welch J, Razaque J, Barber T, Ben-Shlomo Y, Hu MT

Movement disorders. 2021 Aug 26.
PMID: 34448251
FI: 10,338

Eagle syndrome.

Báez-Martínez EM, Maure Blesa L, Sobrino Guijarro B, Ordoñez Gonzalez C, Navas Vinagre I, García Torres MA

Practical neurology. Epub 2021 Aug 13. 2021 Dec;21(6):548-549.

PMID: 34389645
FI: 0

Frequency and Characterization of Movement Disorders in Anti-IgLON5 Disease.

Gaig C, Compta Y, Heidebreder A, Martí MJ, Titulaer MJ, Crijnen Y, Högl B, Lewerenz J, Erro ME, García-Monco JC, Nigro P, Tamasco N, Patalong-Ogiewa M, Erdler M, Macher S, Berger-Sieczkowski E, Höftberger R, Geis C, Hutterer M, Milán-Tomás A, Martín-Bastida A, Manzanares LL, Quintas S, Höglinger GU, Möhn N, Schoeberl F, Thaler FS, Asioli GM, Provini F, Plazzi G, Berganzo K, Blaabjerg M, Brügge-mann N, Farias T, Ng CF, Giordana C, Herrero-San Martín A, Huebra L, Kotschet K, Liendl H, Montojo T, Morata C, Perez JP, Puertas I, Seifert-Held T, Seitz C, Simabukuro MM, Teillez N, Villaceros-Álvarez J, Willekens B, Sabater L, Iranzo A, Cano JS, Dalmau J, Graus F



Neurology. 2021 Aug 11;97(14):e1367-e1381.

PMID: 34380749

FI: 9,91

Identifying key unmet needs and value drivers in the treatment of focal-onset seizures (FOS) in patients with drug-resistant epilepsy (DRE) in Spain through Multi-Criteria Decision Analysis (MCDA).

Villanueva V, Carreño M, Gil-Nagel A, Serrano-Castro PJ, Serratosa JM, Toledo M, Álvarez-Barón E, Gil A, Subías-Labazuy S

Epilepsy & behavior. Epub 2021 Aug 6. 2021 Sep;122:108222.

PMID: 34371462

FI: 2,937

Present and Future of Parkinson's Disease in Spain: PARKINSON-2030 Delphi Project.

Santos García D, Blázquez-Estrada M, Calopa M, Escamilla-Sevilla F, Freire E, García Ruiz PJ, Grandas F, Kulisevsky J, López-Manzanares L, Martínez Castrillo JC, Mir P, Pagonabarraga J, Pérez-Errazquin F, Salom JM, Tijero B, Valdeoriola F, Yáñez R, Avilés A, Luquín MR

Brain sciences. 2021 Jul 31;11(8):1027.

PMID: 34439646

FI: 3,394

Predictors of Global Non-Motor Symptoms Burden Progression in Parkinson's Disease. Results from the COPPADIS Cohort at 2-Year Follow-Up.

Santos-García D, de Deus T, Cores C, Canfield H, Paz González JM, Martínez Miró C, Valdés Aymerich L, Suárez E, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández-Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, Dotor J, Borrué C, Solano B, Álvarez Saucó M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso G, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, Ardura J, Alonso R, Ordás C, López Díaz LM, McAfee D, Martínez-Martin P, Mir P, Coppadis Study Group

Journal of personalized medicine. 2021 Jun 30;11(7):626.

PMID: 34209166

FI: 4,945

1st Post-European Headache Federation Meeting: a review of the latest developments presented at the 2020 European Headache Federation Congress.

Láinez-Andrés JM, Ashina M, Belvís R, Díaz-Insa S, Ezpeleta D, García-Azorín D, González-Oria C, Guerrero AL, Guillém A, Holle-Lee D, Huerta-Villanueva M, Irimia P, Leira R, Pascual J, Porta-Étessam J, Pozo-Rosich P, Rodríguez-Vico JS, Sánchez Del Río M, Santos-Lasaosa S, Silberstein S

Revista de neurología. 2021 Jun 30;72(s02):S1-S19.

PMID: 34180043

FI: 0,87

SARS-CoV-2 Infection in Multiple Sclerosis: Results of the Spanish Neurology Society Registry.

Arrambide G, Llana-González MÁ, Costa-Frossard Franca L, Meca-Lallana V, Díaz EF, Moreno-Torres I, García-Domínguez JM, Ortega-Suero G, Ayuso-Peralta L, Gómez-Moreno M, Sotoca-Fernández JJ, Caminero-Rodríguez AB, Rodríguez de Antonio LA, Corujo-Suárez M, Otano-Martínez MA, Pérez-Miralles FC, Reyes-Garrido V, Ayuso-Blanco T, Balseiro-Gómez JJ, Muñoz-Pasadas M, Pérez-Molina I, Arnal-García C, Domingo-Santos Á, Guijarro-Castro C, Íñiguez-Martínez C, Téllez Lara N, Castellanos-Pinedo F, Castillo-Triviño T, Cerdán-Santacruz DM, Pérez-Sempere Á, Torres BS, Álvarez de Arcaya A, Costa-Arpín E, Durán-Ferreras E, Fragosó-Martínez M, González-Platas M, Landete Pascual L, Millán-Pascual J, Oreja-Guevara C, Meca-Lallana JE

Neurology-Neuroimmunology & Neuroinflammation. 2021 Jun 24;8(5):e1024.

PMID: 34168057

FI: 8,485

Ocular ischemic manifestations in fibromuscular dysplasia.

Artaechevarria-Artieda J, Cabrejas-Martínez L, Azpitarte Sánchez-Muros C, Osés Lara M, Quiroga-Caneiro E, Alonso-Peralta MA, Saez-Pinel R, García-Torres A, Navas-Vinagre I

European journal of ophthalmology. 2021 Jun 24;11206721211027059.

PMID: 34162267

FI: 2,597

Risk and outcomes of covid-19 in patients with multiple sclerosis.

Moreno-Torres I, Meca Lallana V, Costa-Frossard L, Oreja-Guevara C, Aguirre C, Alba Suárez EM, Gómez Moreno M, Borrega Canelo L, Muñoz JS, Aladro Y, Cárcamo Fonfría A, Rodríguez García E, Cuello JP, Monreal E, Sainz de la Maza S, Pérez Parra F, Valenzuela Rojas F, López de Silanes de Miguel C, Casanova I, Martínez M, Blasco R, Orviz García A, Villar-Guimerans LM, Fernández-Dono G, Elvira V, Santiuste C, Espiño M, García Domínguez JM

European journal of neurology. 2021 Jun 21.

PMID: 34152073

FI: 6,089

Initial monotherapy with eslicarbazepine acetate for the management of adult patients with focal epilepsy in clinical practice: a meta-analysis of observational studies.

Fernández-Anaya S, Villanueva V, Serratosa JM, Rico-Villademoros F, Rojo R, Sarasa P

The International journal of neuroscience. 2021 Jun 1;1-11.

PMID: 33993841

FI: 2,292

Staging Parkinson's Disease Combining Motor and Nonmotor Symptoms Correlates with Disability and Quality of Life.



Santos García D, De Deus Fonticoba T, Paz González JM, Cores Bartolomé C, Valdés Aymerich L, Muñoz Enríquez JG, Suárez E, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas LL, Cosgaya M, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Hernández Vara J, Cabo I, López Manzanares L, González Aramburu I, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, Nogueira V, Puente V, García Moreno JM, Borrué C, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo Padilla F, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez Estrada M, Seijo M, Rúa Martínez J, Valero C, Kurtis M, de Fábregues O, González Ardura J, Ordás C, López Díaz L, Mir P, Martínez-Martin P, Coppadis Study Group
Parkinson's disease. 2021 May 13;2021:8871549.
PMID: 34094501
FI: 2,704

Beneficial Effects of Metformin on the Central Nervous System, with a Focus on Epilepsy and Lafora Disease.

Sanz P, Serratosa JM, Sánchez MP
International journal of molecular sciences. 2021 May 19;22(10):5351.
PMID: 34069559
FI: 5,924

On the reversibility of parkinsonian tremor Brief review and hypothesis.

García Ruiz PJ, Ruiz Lopez M, Feliz CE
Neurologia. 2021 May 22;S0213-4853(21)00062-1.
PMID: 34034918
FI: 3,109

Regulatory rare variants of the dopaminergic gene ANKK1 as potential risk factors for Parkinson's disease.

Pérez-Santamarina E, García-Ruiz P, Martínez-Rubio D, Ezquerro M, Pla-Navarro I, Puente J, Martí MJ, Palau F, Hoenicka J
Scientific reports. 2021 May 10;11(1):9879.
PMID: 33972609
FI: 4,38

The 6th International Lafora Epilepsy Workshop: Advances in the search for a cure.

Markussen KH, Macedo JKA, Machío M, Dolce A, Goldberg YP, Vander Kooi CW, Gentry MS
Epilepsy & behavior. Epub 2021 May 1. 2021 Jun;119:107975.
PMID: 33946009
FI: 2,937

Mood in Parkinson's disease: From early- to late-stage disease.


Santos-García D, De Deus FT, Cores BC, Valdés AL, Suárez CE, Aneiros Á, Jesús S, Aguilar M, Pastor P, Planellas L, Cosgaya M, García CJ, Caballol N, Legarda I, Hernández VJ, Cabo I, López ML, González AI, Ávila RMA, José CM, Nogueira V, Puente V, García MJM, Borrué C, Solano VB, Álva-

rez SM, Vela L, Escalante S, Cubo E, Carrillo PF, Martínez CJ, Sánchez AP, Alonso LMG, López AN, Gastón I, Kulisevsky J, Blázquez EM, Seijo M, Rúa MJ, Valero C, Kurtis M, de Fábregues-Boixar O, González AJ, Prieto JC, López DL, McAfee D, Mir P, COPPADIS Study Group.

International journal of geriatric psychiatry. 2021 May;36(5):627-646.

PMID: 33169885

FI: 3,485

 **Telemedicine in the management of patients with headache: current situation and recommendations of the Spanish Society of Neurology's Headache Study Group.**

Belvís R, Santos-Lasaosa S, Irimia P, López Blanco R, Torres-Ferrús M, Morollón N, López-Bravo A, García-Azorín D, Mínguez-Olaondo A, Guerrero Á, Porta J, Giné-Ciprés E, Sierra Á, Latorre G, González-Oria C, Pascual J, Ezpeleta D
Neurologia. 2021 Apr 15;S0213-4853(21)00054-2.

PMID: 33867184

FI: 3,109

Falls Predict Acute Hospitalization in Parkinson's Disease.

Santos García D, de Deus Fonticoba T, Cores C, Castro ES, Hernández Vara J, Jesús S, Mir P, Cosgaya M, Martí MJ, Pastor P, Cabo I, Seijo M, Legarda I, Vives B, Caballol N, Rúa Martínez J, Croitoru I, Cubo E, Miranda J, Alonso Losada MG, Labandeira C, López Ariztegui N, Morales-Casado M, González Aramburu I, Infante J, Escalante S, Bernardo N, Blázquez Estrada M, Menéndez González M, Caldentey JG, Borrué C, Vela L, Catalán MJ, Gómez Mayordomo V, Kurtis M, Prieto C, Ordás C, Nogueira V, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Puente V, García Moreno JM, Solano Vila B, Álvarez Sauco M, Carrillo Padilla F, Carlos Martínez Castrillo J, Sánchez Alonso P, Gastón I, Kulisevsky J, Valero C, de Fábregues O, González Ardura J, López Díaz LM, Martínez-Martin P, COPPADIS Study Group.

Journal of Huntington's disease. 2021 Apr 7.

PMID: 33843696

FI: 5,568

Vaccination against SARS-CoV-2 in patients with multiple sclerosis.

Costa Frossard-França L, García-Domínguez JM, Moreno-Torres I, Fortún J, Villar LM, Meca-Lallana V
Revista de neurologia. 2021 Apr 1;72(7):250-260.

PMID: 33764494

FI: 0,87

Electroconvulsive Therapy and Movement Disorders New Perspectives on A Time-Tested Therapy.

García Ruiz PJ
Movement disorders clinical practice. Epub 2021 May. 2021 Mar 9;8(4):521-524.

PMID: 33981784

FI: 0



Consensus guidelines for botulinum toxin therapy: general algorithms and dosing tables for dystonia and spasticity.

Dressler D, Altavista MC, Altenmueller E, Bhidayasiri R, Bohlega S, Chana P, Chung TM, Colosimo C, Fheodoroff K, Garcia-Ruiz PJ, Jeon B, Jin L, Kanovsky P, Milanov I, Micheli F, Orlova O, Pandey S, Pirtosek Z, Relja M, Rosales R, Sagástegui-Rodríguez JA, Shahidi GA, Timerbaeva S, Wan X, Walter U, Saberí FA

Journal of neural transmission. Epub 2021 Feb 26. 2021 Mar;128(3):321-335.

PMID: 33635442

FI: 3,575

Cardioembolic Stroke Secondary to an Aortic Valve Fibroelastoma: An Increasingly Recognized Rare Cause of Stroke.

Esteban-Lucía L, De la Fuente Batista S, Kallmeyer Mayor AM, Cortés García M

Stroke. 2021 Apr;52(4):e1111-e1114. Epub 2021 Feb 23.

PMID: 33618556

FI: 7,914



Blood-brain barrier opening with focused ultrasound in Parkinson's disease dementia.

Gasca-Salas C, Fernández-Rodríguez B, Pineda-Pardo JA, Rodríguez-Rojas R, Obeso I, Hernández-Fernández F, Del Álamo M, Mata D, Guida P, Ordás-Bandera C, Montero-Roblas JI, Martínez-Fernández R, Foffani G, Rachmilevitch I, Obeso JA

Nature communications. 2021 Feb 3;12(1):779.

PMID: 33536430

FI: 14,919

Correction to: Utility of the Parkinson's disease-Cognitive Rating Scale for the screening of global cognitive status in Huntington's disease.

Martinez-Horta S, Horta-Barba A, Perez-Perez J, Sampedro F, de Lucia N, De Michele G, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Garcia-Ruiz P, Júlio F, Januário C, Delussi M, de Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiago J, Sitek EJ, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J, Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network.

Journal of neurology. 2021 Feb;268(2):740.

PMID: 33399970

FI: 4,849

Sleep Problems and Circadian Functioning in Children and Adolescents With Autism Spectrum Disorder.

Martínez-Cayuelas E, Rodríguez-Morilla B, Soriano-Guillén L, Merino-Andreu M, Moreno-Vinués B, Gavela-Pérez T

Pediatric neurology. Epub 2021 Oct 1. 2022 Jan;126:57-64.

PMID: 34740134

FI: 3,372

Arithmetic Word-Problem Solving as Cognitive Marker of Progression in Pre-Manifest and Manifest Huntington's Disease.

Horta-Barba A, Martinez-Horta S, Perez-Perez J, Sampedro F, de Lucia N, De Michele G, Salvatore E, Kehrer S, Priller J, Migliore S, Squitieri F, Castaldo A, Mariotti C, Mañanes V, Lopez-Sendon JL, Rodriguez N, Martinez-Descals A, Júlio F, Janurio C, Delussi M, de Tommaso M, Noguera S, Ruiz-Idiago J, Sitek EJ, Wallner R, Nuzzi A, Pagonabarraga J, Kulisevsky J, on behalf the Cognitive Phenotype Working Group of the European Huntington's Disease Network.

Journal of Huntington's disease. 2021;10(4):459-468.

PMID: 34602494

FI: 0

De Novo PS1 Mutation (Pro436Gln) in a Very Early-Onset Posterior Variant of Alzheimer's Disease Associated with Spasticity: A Case Report.

Agüero P, Sainz MJ, Téllez R, Lorda I, Ávila A, García-Ribas G, Rodríguez PP, Gómez-Tortosa E

Journal of Alzheimer's disease. 2021;83(3):1011-1016.

PMID: 34366350

FI: 4,472

Video NeuroImages: Idiopathic Recurring Stupor: An Unusual Clinical Condition Responding to Flumazenil.

Gómez García A, Navas Vinagre I, Herranz Bárcenas A

Neurology. Epub 2021 Jan 13. 2021 Mar 23;96(12):586.

PMID: 33441456

FI: 9,91

Identifying areas for improvement in epilepsy management in developing countries: An experience of neurocooperation in Cameroon.

Delgado-Suárez C, García-Azorín D, Monje MHG, Molina-Sánchez M, Gómez Iglesias P, Kurtis MM, García-Morales I

Neurologia. Jan-Feb 2021;36(1):29-33.

PMID: 31064664

FI: 3,109

Report by the Spanish Foundation of the Brain on the social impact of Alzheimer disease and other types of dementia.

Villarejo Galende A, Eimil Ortiz M, Llamas Velasco S, Llanero Luque M, López de Silanes de Miguel C, Prieto Jurczynska C

Neurologia. Jan-Feb 2021;36(1):39-49.

PMID: 29249303

FI: 3,109

Concurrent tonic pupil and trochlear nerve palsy in COVID-19.

Ordás CM, Villaceros-Álvarez J, Pastor-Vivas AI, Corrales-Benítez Á

Journal of neurovirology. 2020 Dec;26(6):970-972.

PMID: 32910433



FI: 2,643



Quality of life and non-motor symptoms in Parkinson's disease patients with subthreshold depression.

Santos-García D, de Deus Fonticoba T, Suárez Castro E, Aneiros Díaz A, Cores Bartolomé C, Feal Panceiras MJ, Paz González JM, Valdés Aymerich L, García Moreno JM, Blázquez Estrada M, Jesús S, Mir P, Aguilar M, Planellas LL, García Caldentey J, Caballol N, Legarda I, Cabo López I, López Manzanares L, Ávila Rivera MA, Catalán MJ, López Díaz

LM, Borrué C, Álvarez Sauco M, Vela L, Cubo E, Martínez Castrillo JC, Sánchez Alonso P, Alonso Losada MG, López Ariztegui N, Gastón I, Pascual-Sedano B, Seijo M, Ruíz Martínez J, Valero C, Kurtis M, González Ardura J, Prieto Jurczynska C, Martinez-Martin P, COPPADIS Study Group.

Journal of the neurological sciences. 2020 Nov 15;418:117109.

PMID: 32927370

FI: 3,181

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
1 P01 NS097197-01	LAFORA EPILEPSY-BASIC MECHANISMS TO THERAPY DUNS INSTITUTION: 4646658700000	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)	465.440,00 \$
CB06/07/0090	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	CIBER	0,00 €
PI20/00469	EFEECTO DE VARIANTES GENÉTICAS DE ADAM10 SOBRE LA ACTIVIDAD DE ALPHA-SECRETASA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER SENIL	GOMEZ TORTOSA MARIA ESTRELLA	PROYECTO FIS	84.700,00 €
RTI2018-095784-B-I00	DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS EN LAS EPILEPSIAS GENÉTICAS MEDIANTE EL REPOSICIONAMIENTO DE FARMACOS - GECl (GENETIC EPILEPSIES CURE INITAITIVE)	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M/SANCHEZ GARCIA MARINA	PROYECTO PLAN NACIONAL	171.820,00 €
PEJ-2019-TL/BMD-14472	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM	MORENO TORRES IRENE PILAR	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2020-AI/BMD-18145	AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CAM - NEREA IGLESIAS	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4564/006	INFLUENCIA DE LAS VARIANTES DEL GEN ADAM10 (CODIFICANTE DE ALPHA-SECRETASA) EN EL DESARROLLO DE ALZHEIMER DE INICIO SENIL.	GOMEZ TORTOSA MARIA ESTRELLA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
5258/002	TERAPIA GÉNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE LAFORA	SANCHEZ GARCIA MARINA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC206-20_FJD	IMPACTO DE LA ENFERMEDAD DE HUNTINGTON EN LA CALIDAD DE VIDA, ESTADO FUNCIONAL Y BIENESTAR RELACIONADOS CON LA SALUD DESDE LA PERSPECTIVA DEL PACIENTE: ESTUDIO PERSPECTIVES-HD	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC126-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, LONGITUDINAL Y PROSPECTIVO DE LA EVOLUCIÓN NATURAL Y EL ESTADO FUNCIONAL DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD DE LAFORA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC143-18_FJD	LG-REGISTRY: A PROSPECTIVE REGISTRY OF PATIENTS WITH LENNOX-GASTAUT SYNDROME	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO095-19_FJD	A MULTINATIONAL, MULTICENTRE, PROSPECTIVE NON-INTERVENTIONAL STUDY TO ASSESS SAFETY AND EFFECTIVENESS OF OPICAPONE WITH L-DOPA IN ELDERLY PATIENTS WITH PARKINSON'S DISEASE	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH033-19_FJD	OPICAPONA Y PERFILES DE TRATAMIENTO EN CONSULTAS DE TORNOS DEL MOVIMIENTO. ESTUDIO OPTIMO.	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH080-19_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO QUE COMPARA LA EFECTIVIDAD DE SAFINAMIDA, RASAGILINA Y OTROS "TRATAMIENTOS ESTÁNDAR" COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO A LA LEVODOPA (L-DOPA) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON (EP) FLUCTUANTE	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/40_FJD	ESTUDIO POSTAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS), PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO Y OBSERVACIONAL PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DEL TRATAMIENTO CON LEMTRADA® (ALEMTUZUMAB) EN PACIENTES CON FORMAS RECIDIVANTES DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE (EMR)	GINESTAL LOPEZ RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 57/2014_FJD	ENROLL-HD: ESTUDIO DE REGISTRO PROSPECTIVO EN UNA COHORTE MUNDIAL CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON IIS-NRL- CHDI FOUNDATION, INC	MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/60_FJD_HRJC	REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE GLATIRAMERO (COPAXONE®) 40 MG/ML	ORVIZ GARCIA AIDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/56_HRJC	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SUS CUIDADORES EN ESPAÑA	PRIETO JURCZYNSKA CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
181993/001	I JORNADA DE ACTUALIZACIÓN SOBRE VACUNAS EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE DE LA COMUNIDAD DE MADRID (18 DE FEBRERO DE 2021)	MORENO TORRES IRENE PILAR	CURSOS
31713/001	FELLOWSHIP RESEARCH GRANT FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ. AYUDA A ACTIVIDADES DE FORMACIÓN MÉDICA EN NEUROLOGÍA.	ORVIZ GARCIA AIDA	CURSOS
04388/016	DONACIÓN PARA CONTRATO ANDREA GÓMEZ GARCÍA EN EL GRUPO DE NEUROLOGÍA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	DONACIONES

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

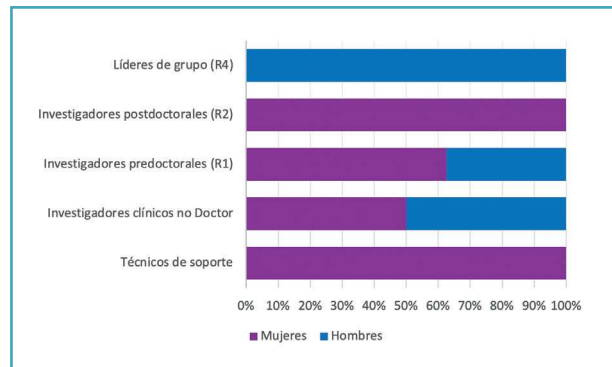
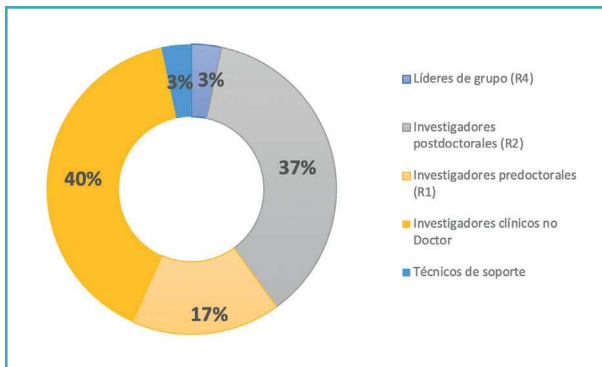


Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-003431-33	ENSAYO FASE II DE BÚSQUEDA DE DOSIS, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BAY 2433334 EN PACIENTES DESPUÉS DE UN ICTUS AGUDO ISQUÉMICO NO CARDIOEMBÓLICO-PACIFICSTROKE.	II	SI	SI	GUILLAN RODRIGUEZ MARTA
2018-002747-29	PREVENTION OF EPILEPSY IN STROKE PATIENTS AT HIGH RISK OF DEVELOPING UNPROVOKED SEIZURES: ANTI EPILEPTOGENIC EFFECTS OF ESLICARBAZEPINE	II	NO	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2018-003221-29	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, MULTICENTER STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, TOLERABILITY AND EFFICACY OF XEN1101 AS ADJUNCTIVE THERAPY IN FOCAL-ONSET EPILEPSY	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2020-002750-24	ESTUDIO ALEATORIZADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS Y DE CONFIRMACIÓN, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO CON UN DISEÑO ADAPTATIVO DE 2 ETAPAS Y RETIRADA ALEATORIZADA PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE BRIVARACETAM COMO MONOTERAPIA EN PACIENTES DE 2 A 25 AÑOS DE EDAD CON EPILEPSIA DE AUSENCIA INFANTIL O EPILEPSIA DE AUSENCIA JUVENIL	II/III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2017-001420-21	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON DOBLE SIMULACIÓN, DE GRUPOS PARALELOS, MULTINACIONAL Y MULTICÉNTRICO, DE DOCE SEMANAS DE DURACIÓN, PARA DETERMINAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE P2B001 UNA VEZ AL DÍA EN COMPARACIÓN CON SUS COMPONENTES INDIVIDUALES Y CON UN GRUPO DE CALIBRACIÓN CON PRAMIPEXOL DE LIBERACIÓN PROLONGADA, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON INCIPIENTE.	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE
2018-002987-14	ESTUDIO CLINICO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RO7234292 (RG6042) ADMINISTRADO POR VÍA INTRATECAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON MANIFIESTA	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE
2018-003898-94	ESTUDIO DE EXTENSION ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD A LARGO PLAZO DE RO7234292 (RG6042) ADMINISTRADO POR VÍA INTRATECAL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	III	SI	SI	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE
2017-002343-14	A MULTICENTRE, RANDOMISED, OPEN-LABEL, PARALLEL-GROUP TRIAL TO STUDY THE SAFETY AND NON-INFERIORITY OF A NEW THERAPEUTIC STRATEGY (THE FUSTER-CNICFERRER CARDIOVASCULAR POLYPILL) VERSUS USUAL CARE ON LDLC AND BLOOD PRESSURE REDUCTION IN PATIENTS WITH ATHEROTHROMBOTIC CARDIOVASCULAR DISEASE: THE APOLO TRIAL	III	SI	SI	GUILLAN RODRIGUEZ MARTA
2011-001412-65	ESTUDIO ABIERTO, DE 12 MESES DE DURACIÓN, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LA PREGABALINA COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE EN SUJETOS PEDIÁTRICOS DE 1 MES A 16 AÑOS CON CRISIS DE INICIO PARCIAL, Y EN SUJETOS PEDIÁTRICOS Y ADULTOS DE 5 A 65 AÑOS CON CRISIS TÓNICO-CLÓNICAS PRIMARIAS GENERALIZADAS	III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2020-002769-33	ESTUDIO MULTICÉNTRICO ABIERTO Y DE UN SOLO GRUPO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LA EFICACIA DE BRIVARACETAM A LARGO PLAZO EN LOS PARTICIPANTES DEL ESTUDIO CON EDADES COMPRENDIDAS ENTRE 2 Y 26 AÑOS CON EPILEPSIA DE AUSENCIA INFANTIL O EPILEPSIA DE AUSENCIA JUVENIL	III	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional



6.3.2. GRUPO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Enrique Baca García
EBaca@quironsalud.es

Investigación

Clínica

LOCALIZACIÓN

Servicio de Psiquiatría.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Trastorno mental, depresión, esquizofrenia, monitorización de conducta, ecological momentary assessment, suicidio.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

En los últimos años hemos hecho avances en la monitorización de la conducta en las circunstancias habituales del paciente con el uso de sensores y teléfonos móviles. El grupo ha tenido una alta producción con más de 100 publicaciones en los últimos 3 años fundamentalmente relacionadas con depresión, esquizofrenia, desarrollo de tratamientos para la conducta suicida, uso de inteligencia artificial en monitorización y análisis de datos complejos.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Hemos trabajado en guías para la conducta suicida, en comités de evaluación de proyectos y en contenidos de divulgación para combatir el estigma de las enfermedades mentales y específicamente del suicidio.

COLABORACIONES

Icahn School of Medicine at Mount Sinai.

Departamento de Teoría de la Señal. Universidad Carlos III.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
5	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Psychometric Characteristics and Sociodemographic Adaptation of the Corrigan Agitated Behavior Scale in Patients With Severe Mental Disorders.

Garrote-Cámara ME, Santolalla-Arnedo I, Ruiz de Viñaspre-Hernández R, Gea-Caballero V, Sufrate-Sorzano T, Del Pozo-Herce P, Garrido-García R, Rubinat-Arnaldo E, Juárez Vela R

Frontiers in psychology. 2021 Dec 8;12:779277.

PMID: 34955998

FI: 2,988

Comparative study of the pencil-and-paper and digital formats of the Spanish DARS scale.

Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barahona I, Quilty LC, Rizvi SJ, Kennedy SH, Baca-García E, Barrigón ML

Acta neuropsychiatrica. 2021 Dec 23;1-7.

PMID: 34939915

FI: 3,403

Physical comorbidity and use of healthcare services in people with schizophrenia: protocol for a systematic review.

Salvador Robert M, Porrás-Segovia A, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E

BMJ open. 2021 Dec 14;11(12):e053324.

PMID: 34907063

FI: 2,692

Persons with first episode psychosis have distinct profiles of social cognition and metacognition.

Ferrer-Quintero M, Fernández D, López-Carrilero R, Birulés I, Barajas A, Lorente-Rovira E, Díaz-Cutraró L, Verdguer M, García-Mieres H, Sevilla-Llewellyn-Jones J, Gutiérrez-Zotes A, Grasa E, Pousa E, Huerta-Ramos E, Pélaez T, Barrigón ML, González-Higueras F, Ruiz-Delgado I, Cid J, Moritz S, Spanish Metacognition Group., Ochoa S

NPJ schizophrenia. 2021 Dec 9;7(1):61.

PMID: 34887442

FI: 5,2

Understanding the Influence of Personality Traits on Risk of Suicidal Behaviour in Schizophrenia Spectrum Disorders: A Systematic Review.

Canal-Rivero M, Ayesa-Arriola R, Setién-Suero E, Crespo-Facorro B, Arango C, Dutta R, Lopez-Morinigo JD

Journal of clinical medicine. 2021 Oct 8;10(19):4604.

PMID: 34640622

FI: 4,242



Decision-making in suicidal behavior: A systematic review and meta-analysis.

Sastre-Buades A, Alacreu-Crespo A, Courtet P, Baca-García E, Barrigón ML

Neuroscience and biobehavioral reviews. Epub 2021 Oct 5. 2021 Dec;131:642-662.

PMID: 34619171

FI: 8,989

Medically Serious Suicide Attempts in Personality Disorders.

Quesada-Franco M, Pintor-Pérez L, Daigre C, Baca-García E, Ramos-Quiroga JA, Braquehais MD

Journal of clinical medicine. 2021 Sep 16;10(18):4186.

PMID: 34575302

FI: 4,242

Comparison of disability between common mental disorders and severe mental disorders using WHODAS 2.0.

Hernando-Merino E, Baca-García E, Barrigón ML

Revista de psiquiatría y salud mental. 2021 Sep 14;S1888-9891(21)00099-9.

PMID: 34534707

FI: 3,318

Diagnostic Stability in Bipolar Disorder: A Follow-up Study in 130,000 Patient-Years.

Cegla-Schvartzman F, Ovejero S, López-Castroma J, Palomar-Ciria N, Migoya-Borja M, Bello H, Martínez-Alés G, Baca-García E

The Journal of clinical psychiatry. 2021 Sep 14;82(6):20m13764.

PMID: 34529901

FI: 4,384

Shift in Social Media App Usage During COVID-19 Lockdown and Clinical Anxiety Symptoms: Machine Learning-Based Ecological Momentary Assessment Study.

Ryu J, Sükei E, Norbury A, H Liu S, Campaña-Montes JJ, Baca-García E, Artés A, Perez-Rodriguez MM

JMIR mental health. 2021 Sep 15;8(9):e30833.

PMID: 34524091

FI: 4,388

Deep Brain Stimulation of the Nucleus Accumbens, Ventral Striatum, or Internal Capsule Targets for Medication-Resistant Obsessive-Compulsive Disorder: A Multicenter Study.

Torres Díaz CV, Treu S, Strange B, Lara M, Navas M, Ezquiaga E, Zazo ES, Vicente JS, Muñiz I, Fernandez FS

World neurosurgery. Epub 2021 Aug 14. 2021 Nov;155:e168-e176.

PMID: 34403796

FI: 2,104

Use of Ecological Momentary Assessment Through a Passive Smartphone-Based App (eB2) by Patients With Schizophrenia: Acceptability Study.

Lopez-Morinigo JD, Barrigón ML, Porras-Segovia A, Ruiz-Ruano VG, Escribano Martínez AS, Escobedo-Aedo PJ, Sánchez Alonso S, Mata Iturralde L, Muñoz Lorenzo L, Artés-Rodríguez A, David AS, Baca-García E

Journal of medical Internet research. 2021 Jul 26;23(7):e26548.

PMID: 34309576

FI: 5,428

Aggression, Impulsivity and Suicidal Behavior in Depressive Disorders: A Comparison Study between New York City (US), Madrid (Spain) and Florence (Italy).

Lopez-Morinigo JD, Boldrini M, Ricca V, Oquendo MA, Baca-García E

Journal of clinical medicine. 2021 Jul 9;10(14):3057.

PMID: 34300222

FI: 4,242

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?

Sánchez-González MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L

Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.

PMID: 34283020

FI: 4,062

Coexistence of Different Delusional Misidentification Syndromes in Clinical Practice: A Case Series.

Migoya-Borja M, Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Ovejero S, Baca-García E

Revista colombiana de psiquiatría. 2021 Jul 2;S0034-7450(21)00099-8.

PMID: 34226037

FI: 0

Low Level of Agreement Between Self-Report and Clinical Assessment of Passive Suicidal Ideation.

Vera-Varela C, Manrique Mirón PC, Barrigón ML, Álvarez-García R, Portillo P, Chamorro J, MEmind Study Group., Baca-García E

Archives of suicide research. 2021 Jul 5;1-16.

PMID: 34223799

FI: 3,033

Impact of ADHD symptoms on family functioning, family burden and parents' quality of life in a hospital area in Spain.

Penuelas-Calvo, I; Palomar-Ciria, N; Porras-Segovia, A; Miguelez-Fernandez, C; Baltasar-Tello, I; Perez-Colmenero, S; Delgado-Gomez, D; Carballo, JJ; Baca-García, E

European Journal Of Psychiatry. 2021 Jul-Sep;35(3):166-172.



PMID:

FI: 0,673

Theoretical models of suicidal behaviour: A systematic review and narrative synthesis.

Díaz-Oliván, I; Porras-Segovia, A; Barrigón, ML; Jiménez-Munoz, L; Baca-García, E

European Journal Of Psychiatry. 2021 Jul-Sep; 35(3):181-192.

PMID:

FI: 0,673

Accurate Prediction of Children's ADHD Severity Using Family Burden Information: A Neural Lasso Approach.

Larja JC, Delgado-Gómez D, Peñuelas-Calvo I, Baca-García E, Lillo RE

Frontiers in computational neuroscience. 2021 Jun 21;15:674028.

PMID: 34234664

FI: 2,38

Towards an Open Medical School without Checkboards during the COVID-19 Pandemic: How to Flexibly Self-Manage General Surgery Practices in Hospitals?

Guadalajara H, Palazón Á, Lopez-Fernandez O, Esteban-Flores P, Garcia JM, Gutiérrez-Misis A, Baca-García E, García-Olmo D

Healthcare. 2021 Jun 17;9(6):743.

PMID: 34204496

FI: 2,645

Moderators of cognitive insight outcome in metacognitive training for first-episode psychosis.

González-Blanch C, Birulés I, Pousa E, Barrigón ML, López-Carrilero R, Lorente-Rovira E, Ayesa-Arriola R, Setien-Suero E, Barajas A, Grasa EM, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Ochoa S

Journal of psychiatric research. Epub 2021 Jun 22. 2021 Sep;141:104-110.

PMID: 34186271

FI: 4,791

Toxoplasma gondii, Suicidal Behavior, and Intermediate Phenotypes for Suicidal Behavior.

Postolache TT, Wadhawan A, Rujescu D, Hoisington AJ, Dagg A, Baca-García E, Lowry CA, Okusaga OO, Brenner LA

Frontiers in psychiatry. 2021 Jun 11;12:665682.

PMID: 34177652

FI: 4,157

Antiretroviral treatment adherence and mental disorders: observational case-control study in people living with HIV in Spain.

Parro-Torres C, Hernández-Huerta D, Ochoa-Mangado E, Pérez-Elías MJ, Baca-García E, Madoz-Gúrpide A

AIDS care. 2021 Jun 24;1-9.

PMID: 34165358

FI: 2,32

Taking Care of Those Who Care: Attending Psychological Needs of Health Workers in a Hospital in Madrid (Spain) During the COVID-19 Pandemic.

Jiménez-Giménez M, Sánchez-Escribano A, Figuro-Oltra MM, Bonilla-Rodríguez J, García-Sánchez B, Rojo-Tejero N, Sánchez-González MÁ, Muñoz-Lorenzo L

Current psychiatry reports. 2021 Jun 19;23(7):44.

PMID: 34152465

FI: 5,285

Use of Ecological Momentary Assessment to Study Suicidal Thoughts and Behavior: a Systematic Review.

Sedano-Capdevila A, Porras-Segovia A, Bello HJ, Baca-García E, Barrigón ML

Current psychiatry reports. 2021 May 18;23(7):41.

PMID: 34003405

FI: 5,285

Stressful life events as proximal risk factors for a suicide crisis: Case-control study.

Díaz-Oliván I, Porras-Segovia A, Barrigón ML, De la Cruz M, Baca-García E

Actas españolas de psiquiatria. 2021 May;49(3):88-95.

PMID: 33969468

FI: 1,196

COVID-19 and the education of health professionals in mental health: Challenges in practical teaching.

Ovejero S, Barrigón ML, Guadalajara H, Pérez-Santos E, Baca-García E

Revista de psiquiatria y salud mental. Epub 2021 May 24. Apr-Jun 2021;14(2):119-121.

PMID: 34099437

FI: 3,318

Psychosis and Dandy-Walker syndrome: a case report and review of the literature.

Porras Segovia A, Guerrero-Jiménez M, Carrillo de Albornoz Calahorra CM, Gutierrez-Rojas L

General psychiatry. 2021 Apr 14;34(2):e100254.

PMID: 33937630

FI: 0

Editorial: Suicide and Related Behaviour.

Martínez-Alés G, Barrigón ML, López-Castroman J, Baca-García E

Frontiers in psychiatry. 2021 Apr 13;12:676487.

PMID: 33927658

FI: 4,157



Patients at high risk of suicide before and during a COVID-19 lockdown: ecological momentary assessment study.

Cobo A, Porras-Segovia A, Pérez-Rodríguez MM, Artés-Rodríguez A, Barrigón ML, Courtet P, Baca-García E
BJPsych open. 2021 Apr 16;7(3):e82.
PMID: 33858558
FI: 3,209

The Association Between Reading the Mind in the Eyes Test Performance and Intelligence Quotient in Children and Adolescents With Asperger Syndrome.

Peñuelas-Calvo I, Sareen A, Porras-Segovia A, Cegla-Schwartzman FB, Fernandez-Berrocal P
Frontiers in psychiatry. 2021 Mar 29;12:642799.
PMID: 33854452
FI: 4,157

Jumping to conclusions and suicidal behavior in depression and psychosis.

Sastre-Buades A, Ochoa S, Lorente-Rovira E, Barajas A, Grasa E, López-Carrilero R, Luengo A, Ruiz-Delgado I, Cid J, González-Higueras F, Sánchez-Alonso S, Baca-García E, Barrigón ML, Spanish Metacognition Study Group.
Journal of psychiatric research. Epub 2021 Mar 25. 2021 May;137:514-520.
PMID: 33812324
FI: 4,791

Disturbed sleep as a clinical marker of wish to die: A smartphone monitoring study over three months of observation.

Porras-Segovia A, Cobo A, Díaz-Oliván I, Artés-Rodríguez A, Berrouiguet S, Lopez-Castroman J, Courtet P, Barrigón ML, Oquendo MA, Baca-García E
Journal of affective disorders. Epub 2021 Mar 5. 2021 May 1;286:330-337.
PMID: 33770541
FI: 4,839

Substance use, mental health and dual disorders on pregnancy: results of prevalence and treatment rates in a developed country.

Carmona Camacho R, López Carpintero N, Barrigón ML, Ruiz Nogales C, Menéndez I, Sánchez Alonso M, Caro Cañizares I, Hernández Aguado JJ, Le Cook B, Alegría M, Saviron Cornudella R, Plaza J, Baca-García E
Adicciones. 2021 Mar 12;0(0):1568.
PMID: 33768264
FI: 2,979

How does neighbourhood socio-economic status affect the interrelationships between functioning dimensions in first episode of psychosis? A network analysis approach.

Izquierdo A, Cabello M, Leal I, Ayora M, Rodriguez-Jimenez R, Ibáñez Á, Díaz-Marsá M, Bravo-Ortiz MF, Baca-García E,

Madrigal JLM, Fares-Otero NE, Díaz-Caneja CM, Arango C, Ayuso Mateos JL, AGES-CM group.
Health & place. Epub 2021 Mar 18. 2021 May;69:102555.
PMID: 33744489
FI: 4,078

Clinical Note: Bipolar disorder in Cerebrotendinous Xanthomatosis: a case report.

Migoya-Borja M, Cegla-Schwartzman F, Palomar-Ciria N, Iza M, Barrigón ML, Baca-García E
Actas espanolas de psiquiatria. 2021 Mar;49(2):85-86.
PMID: 33686641
FI: 1,196

Video Games for the Treatment of Autism Spectrum Disorder: A Systematic Review.

Jiménez-Muñoz L, Peñuelas-Calvo I, Calvo-Rivera P, Díaz-Oliván I, Moreno M, Baca-García E, Porras-Segovia A
Journal of autism and developmental disorders. 2021 Mar 2.
PMID: 33651285
FI: 4,291

Early administration of aripiprazole long-acting injectable in acute inpatients with schizophrenia: a clinical report.

Palomar-Ciria N, Migoya-Borja M, Cegla-Schwartzman F, Ovejero S, Alvarez-Garcia R, Bello HJ, Baca-García E
International clinical psychopharmacology. 2021 Mar 1;36(2):97-100.
PMID: 33492014
FI: 1,659

Left anterior right temporal position and ultra-brief pulse stimulus in the management of ECT-induced mania.

Abascal-Peiró S, Barrigón ML, Baca-García E, Ovejero S
Bipolar disorders. Epub 2021 Nov 16. 2022 Feb;24(1):97-100.
PMID: 34714603
FI: 6,744

If Suicide Were COVID-19: A Neglected Cause of Premature Death.

Porras-Segovia A, Baca-García E, Courtet P, Wainberg M, Oquendo MA
The Journal of clinical psychiatry. 2021 Feb 23;82(2):2013702.
PMID: 33988922
FI: 4,384

The interplay between functioning problems and symptoms in first episode of psychosis: An approach from network analysis.

Izquierdo A, Cabello M, Leal I, Mellor-Marsá B, Ayora M, Bravo-Ortiz MF, Rodriguez-Jimenez R, Ibáñez Á, MacDowd II KS, Malpica N, Díaz-Marsá M, Baca-García E, Fares-Otero



NE, Melero H, López-García P, Díaz-Caneja CM, Arango C, Ayuso-Mateos JL, AGES-CM group. (Juan Carlos Leza, Pablo Puras-Rico)

Journal of psychiatric research. Epub 2021 Feb 15. 2021 Apr;136:265-273.

PMID: 33621912

FI: 4,791

Jumping to conclusions is differently associated with specific subtypes of delusional experiences: An exploratory study in first-episode psychosis.

Díaz-Cutrarro L, García-Mieres H, López-Carrilero R, Ferrer M, Verdaguer-Rodríguez M, Barrigón ML, Barajas A, Grasa E, Pousa E, Lorente E, Ruiz-Delgado I, González-Higueras F, Cid J, Palma-Sevillano C, Moritz S, Spanish Metacognition Group., Ochoa S

Schizophrenia research. Epub 2021 Feb 3. 2021 Feb;228:357-359.

PMID: 33548835

FI: 4,939

A proposal definition criteria for psychotic relapse: Filling the gap for real-world studies.

Migoya-Borja M, Martínez-Alés G, Barrigón ML, Palomar-Ciria N, Cegla-Schvartzman F, Baca-García E

Schizophrenia research. Epub 2021 Nov 19. 2022 Jan;239:29-30.

PMID: 34808414

FI: 4,939

Nursing interventions of choice for the prevention and treatment of suicidal behaviour: The umbrella review protocol.

Sufrate-Sorzano T, Juárez-Vela R, Ramírez-Torres CA, Rivera-Sanz F, Garrote-Camara ME, Roland PP, Gea-Sánchez M, Del Pozo-Herce P, Gea-Caballero V, Angulo-Nalda B, Santolalla-Arnedo I

Nursing open. Epub 2021 Sep 21. 2022 Jan;9(1):845-850.

PMID: 34547187

FI: 1,762

Psychiatric relapse following a phone app intervention: A case report.

Porrás-Segovia A, López-Moriñigo J, Álvarez R, Díaz-Oliván I, González V, Baca-García E

Psychiatry research. Epub 2021 Jan 28. 2021 Apr;298:113766.

PMID: 33548692

FI: 3,222

A longitudinal study of adolescents engaged in Non-Suicidal Self Injury (NSSI): clinical follow-up from adolescence to young adulthood.

Rodríguez-Blanco L, Carballo-Belloso JJ, de León S, Baca-García E

Psychiatry research. Epub 2021 Jan 9. 2021 Mar;297:113711.

PMID: 33486275

FI: 3,222

Psychiatric Profiles of eHealth Users Evaluated Using Data Mining Techniques: Cohort Study.

Lopez-Castroman J, Abad-Tortosa D, Cobo Aguilera A, Courtet P, Barrigón ML, Artés A, Baca-García E

JMIR mental health. 2021 Jan 20;8(1):e17116.

PMID: 33470943

FI: 4,388

Psychological Impact on the Nursing Professionals of the Rioja Health Service (Spain) Due to the SARS-CoV-2 Virus.

Del Pozo-Herce P, Garrido-García R, Santolalla-Arnedo I, Gea-Caballero V, García-Molina P, Ruiz de Viñaspre-Hernández R, Rodríguez-Velasco FJ, Juárez-Vela R

International journal of environmental research and public health. 2021 Jan 12;18(2):580.

PMID: 33445563

FI: 3,39

Mass Disasters and Burnout in Nephrology Personnel: From Earthquakes and Hurricanes to COVID-19 Pandemic.

Sever MS, Ortiz A, Maggiore U, Bac-García E, Vanholder R

Clinical journal of the American Society of Nephrology. Epub 2021 Jan 7. 2021 May 8;16(5):829-837.

PMID: 33414153

FI: 8,237

Chatbots to stop smoking: is this the future?

Segrelles-Calvo G, De Granda-Beltrán AM, De Granda-Orive JI

Adicciones. 2021 Jan 15;33(1):73-74.

PMID: 32677704

FI: 2,979

Assessment of Variability in Irregularly Sampled Time Series: Applications to Mental Healthcare.

Bonilla-Escribano, P; Ramirez, D; Porrás-Segovia, A; Artes-Rodríguez, A

Mathematics. 2021 Jan;9(1):71.

PMID:

FI: 2,258



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
GRUPO COLABORADOR CIBERSAM	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE SALUD MENTAL	BACA GARCIA ENRIQUE	CIBER	0,00 €
PI16/01852	MONITORIZACION BASADA EN ECOLOGICAL MOMENTARY ASSESSMENT Y MARCADORES GENETICOS PARA LA PERSONALIZACION DEL TRATAMIENTO EN PACIENTES DEPRESIVOS CON RIESGO SUICIDA	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO FIS	32.065,00 €
PI20/01555	ESTUDIO LONGITUDINAL DE UNA COHORTE REPRESENTATIVA: SUPERANDO LA HETEROGENEIDAD CLÍNICA Y BIOLÓGICA EN PRIMEROS EPISODIOS PSICÓTICOS	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO FIS	60.500,00 €
S2017/BMD-3740_AGES-CM 2-CM	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 2-CM)	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	66.125,00 €
CM19/00026	CONTRATO RIO HORTEGA - ALEJANDRO PORRAS	BACA GARCIA ENRIQUE	CONTRATO RIO HORTEGA	53.732,00 €
PEJD-2019-PRE/SAL-17029	PREDOCTORALES CAM	ALVAREZ GARCIA RAQUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4594/021	DESARROLLO DEL PROTOCOLO EMA DE VALORACION DE TRASTORNO BIPOLAR PARA ESTUDIOS OBSERVACIONALES	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

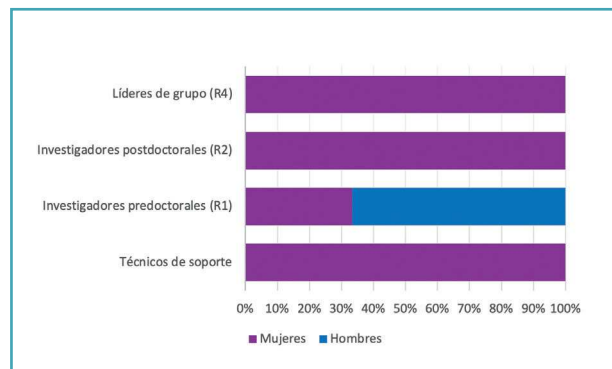
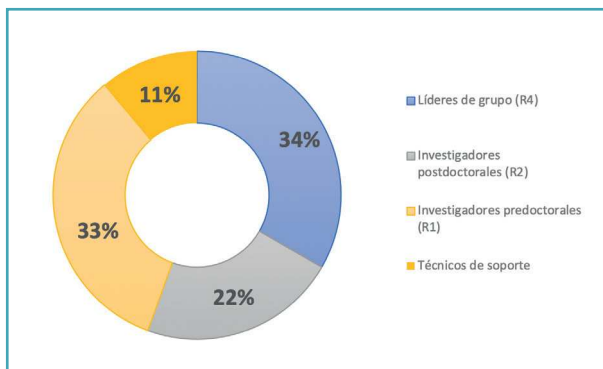
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002369-23	ESTUDIO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TORELABILIDAD DE BI 409306 ADMISNITRADO DE FORMA ORAL DURANTE UN PERIODO DE TRATAMIENTO DE 28 SEMANAS COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE AL TRATAMIENTO ANTIPSICÓTICO PARA LA PREVENCIÓN DE RECAÍDAS EN PACIETNES CON ESQUIZOFRENIA	II	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE



2021-000350-26	ESTUDIO DE FASE IIB, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO, ADAPTATIVO, DE 24 SEMANAS DE DURACION, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE VAFIDEMSTAT EN SINTOMAS NEGATIVOS Y DETERIORO COGNITIVO ASOCIADO A LA ESQUIZOFRENIA. (ESTUDIO EVOLUTION). - (CLO9-ORY-2001)	II	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
2020-001424-34	ESTUDIO ALEATORIZADO DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SAGE-217 EN EL TRATAMIENTO DE ADULTOS CON DEPRESION POSPARTO GRAVE	III	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE
NA	EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO METACOGNITIVO INDIVIDUALIZADO (EMC+) EN PERSONAS CON PSICOSIS DE BREVE EVOLUCIÓN. PI14/00044	NA	SI	NO	BACA GARCIA ENRIQUE
NA	EFFECTIVIDAD DE UNA INTERVENCIÓN ECOLÓGICA MOMENTANEA MEDIANTE SMARTPHONES PARA LA PREVENCIÓN DE LA CONDUCTA SUICIDA: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO (SMARTCRISIS 2.0)	NA	NO	NO	BACA GARCIA ENRIQUE
NA	¿EI ENTRENAMIENTO METACOGNITIVO MEJORA EL INSIGHT Y EL PRONÓSTICO EN LA ESQUIZOFRENIA?	NA	SI	NO	LOPEZ MORIÑIGO JAVIER
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.3.3. GRUPO DE SEÑALIZACIÓN MITOCONDRIAL DEL CALCIO



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Jorgina Satrustegui Gil-Delgado
jsatrustegui@cbm.csic.es

IPs:

Araceli Del Arco Martínez
Beatriz Pardo Merino

Investigación

Básica



LOCALIZACIÓN

Laboratorio 321.
Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa".
Universidad Autónoma de Madrid.
C/ Nicolás Cabrera nº 1, Cantoblanco, 28049 Madrid
(España).



PALABRAS CLAVE

Señalización por calcio; Fisiopatología mitocondrial;
Metabolismo neuronal; Patologías asociadas a trans-
portadores mitocondriales.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La investigación realizada por nuestro grupo ha estado centrada en la fisiopatología mitocondrial neuronal, principalmente en relación con la regulación de su actividad por calcio. Así, se ha establecido que la disfunción de estos procesos, y el daño oxidativo que causan, son el origen de la degeneración axonal en Charcot-Marie-Tooth (CMT) debida a mutaciones en GDAP1. Estos hallazgos han permitido realizar un ensayo de cribado para buscar nuevos fármacos.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

NA

COLABORACIONES

Colaboraciones nacionales; F. Palau (Institut de Recerca Sant Joan de Déu (IRSJD), Barcelona) y J.M. Cuezva (CBMSO, Universidad Autónoma de Madrid). María José Casarejos (Instituto Ramón y Cajal de Investigaciones Sanitarias (IRYSCIS)).

Colaboraciones internacionales; L. Capobianco (Universidad de Bari, Italia). E. R. S. Kunji (MRC, Universidad de Cambridge, Reino Unido). T. Saheki (Universidad de Kagoshima, Japón).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
4

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
3	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Effective therapeutic strategies in a preclinical mouse model of Charcot-Marie-Tooth disease.

Nuevo-Tapioles C, Santacatterina F, Sánchez-Garrido B, de Arenas CN, Robledo-Bérgamo A, Martínez-Valero P, Cantarero L, Pardo B, Hoenicka J, Murphy MP, Satrústegui J, Palau F, Cuezva JM.

Human molecular genetics. 2021 Nov 30;30(24):2441-2455.

PMID: 34274972

FI: 6,15

Generation of mitochondrial reactive oxygen species is controlled by ATPase inhibitory factor 1 and regulates cognition.

Esparza-Moltó PB, Romero-Carramiñana I, Núñez de Arenas C, Pereira MP, Blanco N, Pardo B, Bates GR, Sánchez-Castillo C, Artuch R, Murphy MP, Esteban JA, Cuezva JM.

PLoS biology. 2021 May 13;19(5):e3001252.

PMID: 33983919

FI: 8,029

Ca²⁺-regulated mitochondrial carriers of ATP-Mg²⁺/Pi: Evolutionary insights in protozoans.

García-Catalán S, González-Moreno L, Del Arco A Biochimica et biophysica acta. Molecular cell research. Epub 2021 Apr 9. 2021 Jun;1868(7):119038.

PMID: 33839167

FI: 4,739

Mitochondria and calcium defects correlate with axonal dysfunction in GDAP1-related Charcot-Marie-Tooth mouse model.

Civera-Tregón A, Domínguez L, Martínez-Valero P, Serrano C, Vallmitjana A, Benítez R, Hoenicka J, Satrústegui J, Palau F

Neurobiology of disease. Epub 2021 Feb 11. 2021 May;152:105300.

PMID: 33582224

FI: 5,996

6 Áreas y Grupos de Investigación



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

NA

ENSAYOS CLÍNICOS

NA



6.4 Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

GRUPO DE CARDIOLOGÍA

GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES

GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)

GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR

GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA

Definición del área y objetivos prioritarios

Esta área estratégica está formada por tres grupos y dos grupos asociados, con fuertes lazos entre ellos. Recientemente el área de Cardiología ha establecido una vinculación muy estrecha con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), realizando proyectos experimentales y clínicos conjuntamente dentro de un convenio de colaboración.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares		Grado de ejecución en 2021
El objetivo común del área de investigación es profundizar en los mecanismos de daño y reparación en enfermedades reno-urológicas, cardiovasculares, metabólicas y diabetes, ya desde la infancia. En este marco común, cada grupo y subgrupo se centra en determinados aspectos, compartiendo técnicas y conocimiento para acelerar el descubrimiento y la traslación de los avances a la clínica.		
Estudiar los mecanismos celulares y moleculares (fibrosis, immuno-inflamación, apoptosis, señalización intracelular, citoquinas, sistema renina-angiotensina, etc.) implicados en la patogenia de determinadas enfermedades (aterotrombosis, isquemia/reperusión miocárdica, miocardiopatías, nefropatía diabética, hipertensión, patología glomerular, fracaso renal agudo, nefrotoxicidad, obesidad y diabetes, etc.).		
Aplicación de diferentes plataformas y técnicas de imagen (proteómica, genómica, metabolómica, resonancia magnética cardíaca, imagen molecular, etc) a la identificación de nuevas moléculas con potencial diagnóstico o terapéutico en las patologías mencionadas.		
Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos abordajes terapéuticos para su aplicación clínica en la prevención y/o tratamiento de estas patologías.		
Escala:		
NO COMPLETADO	COMPLETADO PARCIALMENTE	COMPLETADO

Además, hay una importante actividad clínica, incluyendo estudios observacionales y ensayos clínicos, tanto de la industria como iniciados por investigadores de éste y otros centros.

Existe un amplio número de colaboraciones con investigadores nacionales e internacionales, y dentro del propio centro con los grupos de Anatomía Patológica, Hematología, Oncología Médica, Bioquímica Clínica, Enfermedades Infecciosas, Inmunología, Microbiología, Reumatología, Traumatología, Reumatología y Metabolismo Óseo, Endocrinología, Cirugía Digestiva y Medicina Intensiva.

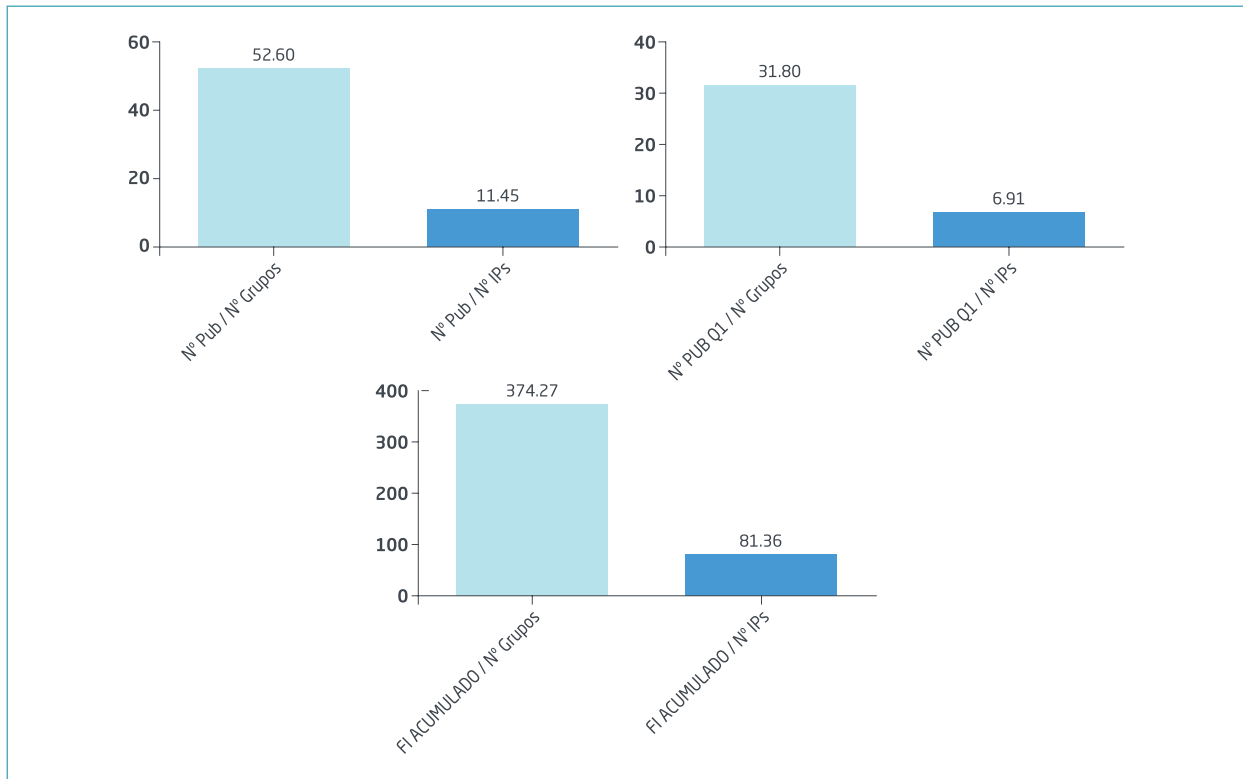


Actividad científica del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

	2021	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Cirugía Cardíaca y Vascular	Urología	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	3	3	//	//	//	6
	→PROYECTOS ISCIII	3	32	2	//	//	37
	→PROYECTOS CIBER	1	3	//	//	//	4
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	6	//	//	//	7
	→PROYECTOS CAM	//	6	//	//	//	6
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	4	25	7	1	2	39
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	4	3	2	1	3	13
TOTAL	16	78	11	2	5	112	
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	2	3	//	//	3	8
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	28	14	6	//	8	56
	TOTAL	30	17	6	//	11	64

Publicaciones del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2021	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Cardiología	54	50	587,514	11,75	32	64,00%	32	6
Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes	174	169	1104,203	6,53	109	64,50%	122	15
Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	23	21	95,845	4,56	8	38,10%	15	1
Cirugía Cardíaca y Vascular	12	10	47,523	4,75	5	50,00%	8	2
Urología	16	13	36,256	2,79	5	38,46%	7	1
ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	279	263	1871,341	7,12	159	60,46%	184	25



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares durante el 2021

A Novel Circulating MicroRNA for the Detection of Acute Myocarditis.

Blanco-Domínguez R, Sánchez-Díaz R, de la Fuente H, Jiménez-Borreguero LJ, Matesanz-Marín A, Relaño M, Jiménez-Alejandro R, Linillos-Pradillo B, Tsilingiri K, Martín-Mariscal ML, Alonso-Herranz L, Moreno G, Martín-Asenjo R, García-Guimaraes MM, Bruno KA, Dauden E, González-Álvaro I, Villar-Guimerans LM, Martínez-León A, Salvador-Garicano AM, Michelhaugh SA, Ibrahim NE, Januzzi JL, Kottwitz J, Iliceto S, Plebani M, Basso C, Baritussio A, Seguso M, Marcolongo R, Ricote M, Fairweather D, Bueno H, Fernández-Friera L, Alfonso F, Caforio ALP, Pascual-Figal DA, Heidecker B, Lüscher TF, Das S, Fuster V, Ibáñez B, Sánchez-Madrid F, Martín P

The New England journal of medicine. 2021 May 27;384(21):2014-2027.

PMID: 34042389

FI: 91,253

Belimumab in Lupus Nephritis.

Rojas-Rivera J, Ortiz A, Carriazo S

The New England journal of medicine. 2021 Jan 14;384(2):187.

PMID: 33497557

FI: 91,253

Good night, sleep tight.

García-Lunar I, Fuster V, Ibanez B

European heart journal. 2021 Jun 1;42(21):2100-2102.

PMID: 33876210

FI: 29,983

Lipoprotein(a), LDL-cholesterol, and hypertension: predictors of the need for aortic valve replacement in familial hypercholesterolaemia.

Pérez de Isla L, Watts GF, Alonso R, Díaz-Díaz JL, Muñiz-Grijalvo O, Zambón D, Fuentes F, de Andrés R, Padró T, López-Miranda J, Mata P

European heart journal. 2021 Jun 7;42(22):2201-2211.

PMID: 33437997

FI: 29,983

Extracellular Tuning of Mitochondrial Respiration Leads to Aortic Aneurysm.

Oller J, Gabandé-Rodríguez E, Ruiz-Rodríguez MJ, Desdín-Micó G, Aranda JF, Rodríguez-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Blanco EM, Roldan-Montero R, Acuña P, Forteza Gil A, Martín-López CE, Nistal JF, Lino Cardenas CL, Lindsay ME, Martín-Ventura JL, Briones AM, Miguel Redondo J, Mittelbrunn M

Circulation. 2021 May 25;143(21):2091-2109.

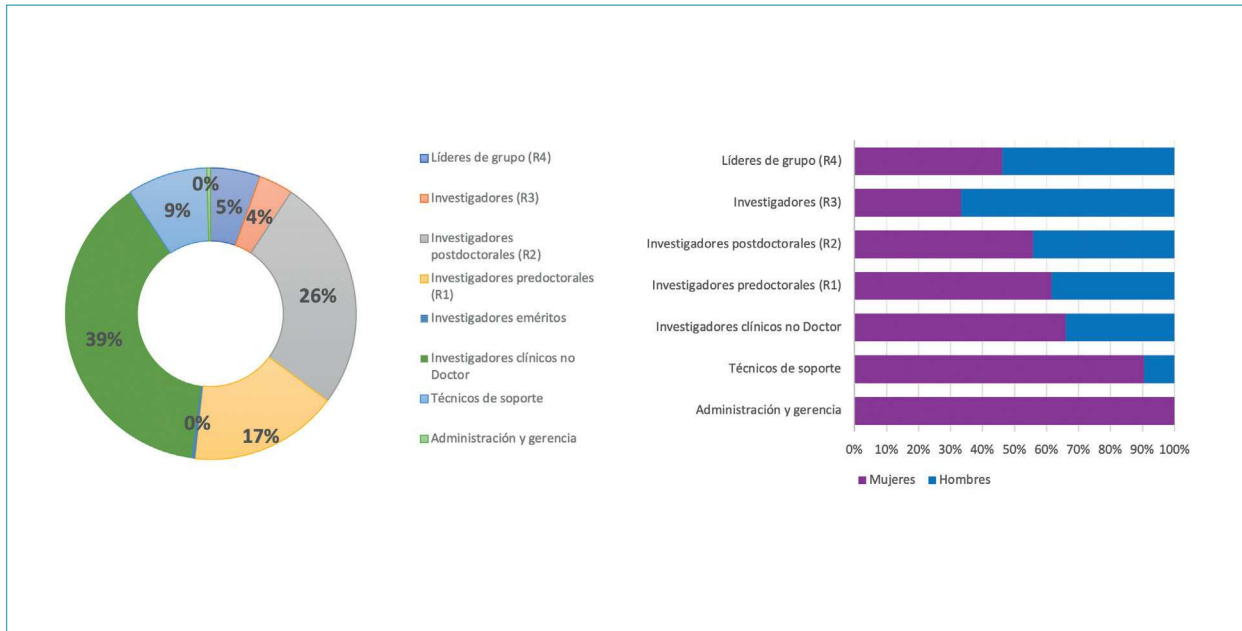
PMID: 33709773

FI: 29,69



Perspectiva de género en el Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

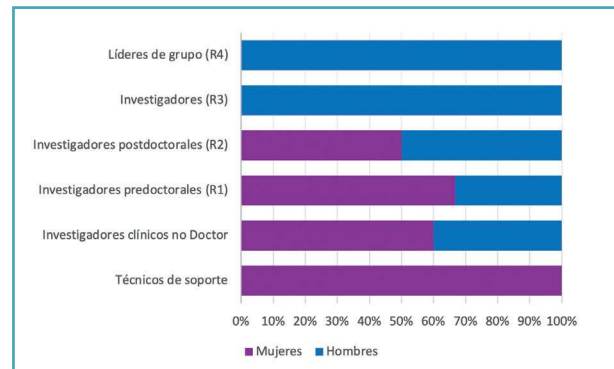
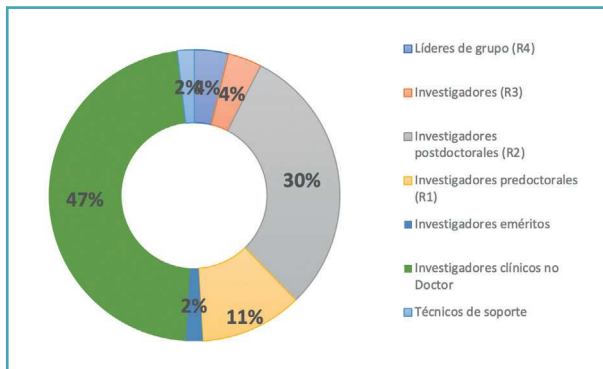
El área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

1. Mejorar el pronóstico de las enfermedades renales a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.
2. Mejorar el pronóstico de las enfermedades metabólicas a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.
3. Mejorar el pronóstico de las enfermedades cardiovasculares a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.
4. Implementar nuevas estrategias terapéuticas y de Evaluación de Resultados en Salud Urológica.

6.4.1. GRUPO DE CARDIOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

José Tuñón Fernández
JTunon@quironsalud.es
Borja Ibáñez Cabeza
Blbanez@fjd.es

IP

Álvaro Aceña Navarro

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Cardiología 3ª planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Infarto agudo de miocardio, insuficiencia cardiaca, arritmias, Biomarcadores, inflamación, cardio-oncología y cardiotoxicidad.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

Estudiamos distintas patologías cardíacas (enfermedad coronaria, insuficiencia cardíaca, fibrilación auricular, toxicidad por tratamientos de cáncer, amiloidosis, etc.) para avanzar en el conocimiento de su fisiopatología, conseguir llegar a un diagnóstico precoz y una adecuada predicción del riesgo de sufrir eventos cardiovasculares y el desarrollo de nuevos tratamientos. Parte de estos proyectos se abordan en conjunto con el Centro Nacional de Investigaciones Cardiovascular (CNIC), lo que permite hacer una investigación traslacional que abarca desde la parte básica de laboratorio, a la clínica aplicada a nuestros pacientes.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Nuestro grupo tiene un alto componente de difusión, orientado a dar a conocer al público general y a los pacientes los resultados de nuestras investigaciones. Borja Ibáñez es inventor de 4 patentes relacionadas con tratamientos para enfermedades cardiovasculares y su diagnóstico por resonancia magnética. Los Dres. Borja Ibáñez y José Tuñón han participado en diferentes guías de práctica clínica de la Sociedad Europea de Cardiología, destacando la posición del primero como coordinador de estas guías para el tratamiento del infarto agudo de miocardio.

COLABORACIONES

Nuestro Servicio participa en varios proyectos a nivel nacional e internacional. Los grandes ensayos clínicos que lideramos tienen una orientación puramente científica, si bien también participamos en ensayos relacionados con la Industria farmacéutica. El grupo lidera grandes consorcios europeos financiados por la comisión europea a través del programa H2020. Destacan proyectos europeos como el ERC-CoG "MATRIX", y el H2020 de salud "RESILIENCE". Este último es coordinado por nosotros, con la colaboración de otros servicios del hospital (Hematología), y donde participan centros de 6 países europeos además de la Sociedad Europea de Cardiología, Philips, y una asociación de pacientes. También tenemos participación destacada en otro H2020 de salud llamado RITA-MI2. El grupo lidera el ensayo más grande en el mundo testando el beneficio de betabloqueantes en pacientes con infarto y función cardíaca preservada (ensayo REBOOT, con más de 8000 pacientes en España e Italia). Borja Ibáñez es editor de varias revistas, destacando el JACC como revista de gran impacto, y lidera un grupo en el CIBER de enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
3

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
6	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Anatomy of the conduction tissues 100 years on: what have we learned?

Sánchez-Quintana D, Anderson RH, Tretter JT, Cabrera JA, Sternick EB, Farré J
Heart. 2021 Dec 30;heartjnl-2021-320304.
PMID: 34969873
FI: 5,994

Cardioprotective effect of the short-acting beta-blocker esmolol in experimental ischemia/reperfusion.

Nuche J, Huertas S, Galán-Arriola C, López-Ayala P, Lobo M, Ibáñez B
Revista española de cardiología. 2021 Dec 21;S1885-5857(21)00349-2.



PMID: 34952825

FI: 4,753

Enhancing knowledge and awareness of transthyretin cardiac amyloidosis and shared decision-making among cardiology team members in Colorado, USA via an online educational initiative.

Ismailov RM, Lerut J, Aceña Á, Khasanova ZD

Hospital practice. 2021 Dec 20;1-5.

PMID: 34879213

FI: 0

Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease.

Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J

Clínica e investigación en arteriosclerosis : publicación oficial de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. 2021 Dec 4;S0214-9168(21)00136-4.

PMID: 34876305

FI: 0

Goat Milk Exosomes As Natural Nanoparticles for Detecting Inflammatory Processes By Optical Imaging.

Santos-Coquillat A, González MI, Clemente-Moragón A, González-Arjona M, Albaladejo-García V, Peinado H, Muñoz J, Ximénez Embún P, Ibañez B, Oliver E, Desco M, Salinas B

Small. 2021 Dec 2;e2105421.

PMID: 34854563

FI: 13,281

Comparison of Outcomes of Catheter Ablation in Asymptomatic Versus Symptomatic Preexcitation to Guidelines and Beyond.

Campal JMR, Blanco ÁM, Calero LB, Rivera CL, García-Talavera CS, Olmedilla AC, Fernández JT

The American journal of cardiology. 2021 Dec 15;161:51-55.

PMID: 34794618

FI: 2,778

Rationale and design of the Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation (DapaTAVI) randomized trial.

Amat-Santos IJ, Sánchez-Luna JP, Abu-Assi E, Melendo-Viu M, Cruz-Gonzalez I, Nombela-Franco L, Muñoz-García AJ, Blas SG, de la Torre Hernández JM, Romaguera R, Sánchez-Recalde Á, Díez-Gil JL, Lopez-Otero D, Gheorge L, Ibañez B, Iñiguez-Romo A, Raposeiras-Roubín S, Dapagliflozin after Transcatheter Aortic Valve Implantation

(DapaTAVI) Investigators.

European journal of heart failure. 2021 Oct 24.

PMID: 34693613

FI: 15,534

Mitral valve prolapse morphofunctional features by cardiovascular magnetic resonance: more than just a valvular disease.

Romero Daza A, Chokshi A, Pardo P, Maneiro N, Guijarro Contreras A, Larrañaga-Moreira JM, Ibañez B, Fuster V, Fernández Frieria L, Solís J, Sanz J

Journal of cardiovascular magnetic resonance. 2021 Oct 11;23(1):107.

PMID: 34629093

FI: 5,364

Spanish Research Network on Drugs in Hospital Emergency Departments - the REDUrHE registry: general analysis and comparisons between weekend and weekday poisonings.

Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Galicia M, Supervía A, Puiguriguer Ferrando J, Ortega Pérez J, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hottellerie M^ªJ, Rodríguez Miranda B, Martínez-Sánchez L, Bajo Bajo Á, Martín-Pérez B, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Burillo-Putze G, Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE).

Emergencias. 2021 Oct;33(5):335-344.

PMID: 34581526

FI: 3,881

Time-efficient three-dimensional transmural scar assessment provides relevant substrate characterization for ventricular tachycardia features and long-term recurrences in ischemic cardiomyopathy.

Merino-Caviedes S, Gutierrez LK, Alfonso-Almazán JM, Sanz-Estébanez S, Cordero-Grande L, Quintanilla JG, Sánchez-González J, Marina-Breyse M, Galán-Arriola C, Enríquez-Vázquez D, Torres C, Pizarro G, Ibañez B, Peinado R, Merino JL, Pérez-Villacastín J, Jalife J, López-Yunta M, Vázquez M, Aguado-Sierra J, González-Ferrer JJ, Pérez-Castellano N, Martín-Fernández M, Alberola-López C, Filgueiras-Rama D

Scientific reports. 2021 Sep 28;11(1):18722.

PMID: 34580343

FI: 4,38

N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Plasma Levels Are Associated with Intermediate-Term Follow-Up Cancer in Coronary Patients.

Tuñón J, Pello A, Aceña Á, Ramos-Cillán S, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Fuentes-Antras J, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó

Journal of clinical medicine. 2021 Sep 7;10(18):4042.

PMID: 34575153



FI: 4,242

Rationale and design of the BA-SCAD (Beta-blockers and Antiplatelet agents in patients with Spontaneous Coronary Artery Dissection) randomized clinical trial.

Alfonso F, de la Torre Hernández JM, Ibáñez B, Sabaté M, Pan M, Gulati R, Saw J, Angiolillo DJ, Adlam D, Sánchez-Madrid F
Revista española de cardiología. 2021 Sep 21;S1885-5857(21)00248-6.

PMID: 34561195

FI: 4,753

Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19.

Clemente-Moragón A, Martínez-Milla J, Oliver E, Santos A, Flandes J, Fernández I, Rodríguez-González L, Serrano Del Castillo C, Ioan AM, López-Álvarez M, Gómez-Talavera S, Galán-Arriola C, Fuster V, Pérez-Calvo C, Ibáñez B

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011.

PMID: 34474731

FI: 24,093

Practical Decision Algorithms for the Use of the Cardiovascular Polypill in Secondary Prevention in Europe.

Grigorian-Shamagian L, Edel K, Esteve-Pastor MA, Aceña Á, Silva C, Delgado-Silva J, Ntaios G, Demerouti E, Brotons C
Frontiers in cardiovascular medicine. 2021 Aug 24;8:663361.

PMID: 34504874

FI: 6,05

Impact of co-ingestion of ethanol on the clinical symptomatology and severity of patients attended in the emergency department for recreational drug toxicity.

Supervía A, Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Galicia M, Ferrando JP, Leciñena MA, de L'Hotellerie MJV, Bajo ÁB, Martín-Pérez B, Burillo-Putze G, Red de estudio de drogas en Urgencias Hospitalarias en España REDUrHE.

The American journal of emergency medicine. Epub 2021 Aug 23. 2021 Dec;50:422-427.

PMID: 34482128

FI: 2,469

Primary results of the Spanish Cryoballoon Ablation Registry: acute and long-term outcomes of the RECABA study.

Ferrero-De-Loma-Osorio Á, Cózar R, García-Alberola A, Valles E, Barrera A, Toquero J, Ormaetxe JM, Sánchez JM, Ruiz-Granell R, Amador PB, Rubio JM, Martí-Amor J, Pascual P, Molina I, Martínez-Alday JD, RECABA Investigators.

Scientific reports. 2021 Aug 26;11(1):17268.

PMID: 34446764

FI: 4,38

Rationale and design of the pragmatic clinical trial tREatment with Beta-blockers after Myocardial

infarction withOut reduced ejection fracTion (REBOOT).

Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Latini R, Dominguez-Rodríguez A, Barrabés JA, Sánchez PL, Anguita M, Fernández-Vázquez F, Pascual-Figal D, De la Torre Hernández JM, Ferraro S, Vetrano A, Pérez-Rivera JA, Prada-Delgado O, Escalera N, Staszewsky L, Pizarro G, Agüero J, Pocock S, Ottani F, Fuster V, Ibáñez B, REBOOT-CNIC investigators.

European heart journal. Cardiovascular pharmacotherapy. 2021 Aug 5;pvab060.

PMID: 34351426

FI: 6,617

Closing the Glycemic Divide: The Time for Preventive Cardiology Is Now.

Shapiro MD, Ibanez B

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Aug 3;78(5):465-467.

PMID: 34325835

FI: 24,093

Novel device-based therapies to improve outcome in ST-segment elevation myocardial infarction.

De Maria GL, Garcia-Garcia HM, Scarsini R, Finn A, Sato Y, Virmani R, Bhindi R, Ciofani JL, Nuche J, Ribeiro HB, Mathias W, Yerasi C, Fischell TA, Otterspoor L, Ribichini F, Ibáñez B, Pijls NHJ, Schwartz RS, Kapur NK, Stone GW, Banning AP

European heart journal. Acute cardiovascular care. 2021 Aug 24;10(6):687-697.

PMID: 33760016

FI: 4,696

Intravenous metoprolol during ongoing STEMI ameliorates markers of ischemic injury: a METOCARD-CNIC trial electrocardiographic study.

Díaz-Munoz R, Valle-Caballero MJ, Sanchez-Gonzalez J, Pizarro G, García-Rubira JC, Escalera N, Fuster V, Fernández-Jiménez R, Ibanez B

Basic research in cardiology. 2021 Jul 19;116(1):45.

PMID: 34279726

FI: 17,165

Progression of Early Subclinical Atherosclerosis (PESA) Study: JACC Focus Seminar 7/8.

Ibanez B, Fernández-Ortiz A, Fernández-Friera L, García-Lunar I, Andrés V, Fuster V

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Jul 13;78(2):156-179.

PMID: 34238438

FI: 24,093

Anti-Inflammatory Drugs in Patients with Ischemic Heart Disease.

Pello Lázaro AM, Blanco-Colio LM, Franco Peláez JA, Tuñón J
Journal of clinical medicine. 2021 Jun 27;10(13):2835.

PMID: 34198968



FI: 4,242

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamorro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R

Medicina clinica. 2021 Jun 3;S0025-7753(21)00253-0.

PMID: 34144801

FI: 1,725

Triglycerides and Residual Atherosclerotic Risk.

Raposeiras-Roubin S, Rosselló X, Oliva B, Fernández-Friera L, Mendiguren JM, Andrés V, Bueno H, Sanz J, Martínez de Vega V, Abu-Assi E, Iñiguez A, Fernández-Ortiz A, Ibáñez B, Fuster V

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Jun 22;77(24):3031-3041.

PMID: 34140107

FI: 24,093



Severe loss of mechanical efficiency in COVID-19 patients.

Pleguezuelos E, Del Carmen A, Llorensi G, Carcole J, Casarramona P, Moreno E, Ortega P, Serra-Prat M, Palomera E, Miravittles MM, Yebenes JC, Boixeda R, Campins L, Villela-beitia-Jaureguizar K, Garnacho-Castaño MV

Journal of cachexia, sarcopenia and muscle. Epub 2021 Jun 8. 2021 Aug;12(4):1056-1063.

PMID: 34102017

FI: 12,91

Glycated Hemoglobin and Subclinical Atherosclerosis in People Without Diabetes.

Rossello X, Raposeiras-Roubin S, Oliva B, Sánchez-Cabo F, García-Ruiz JM, Caimari F, Mendiguren JM, Lara-Pezzi E, Bueno H, Fernández-Friera L, Fernández-Ortiz A, Sanz J, Ibanez B, Fuster V

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Jun 8;77(22):2777-2791.

PMID: 34082907

FI: 24,093

Thirty-day outcomes in frail older patients discharged home from the emergency department with acute heart failure: effects of high-risk criteria identified by the DEED FRAIL-AHF trial.

Martín-Sánchez FJ, Parra Esquivel P, Llopis García G, González Del Castillo J, Rodríguez Adrada E, Espinosa B, López Díez MP, Romero Pareja R, Rizzi Bordigoni MA, Pérez-Durá MJ, Bibiano C, Ferrer C, Aguiló S, Martín Mojarro E, Aguirre A, Piñera P, López-Picado A, Llorens P, Jacob J, Gil V, Herrero P, Fernández Pérez C, Gil P, Calvo E, Rosselló X, Bueno H, Burillo G, Miró Ò, Registro OAK-Discharge y Estudio DEED FRAIL-AHF.

Emergencias. 2021 Jun;33(3):165-173.

PMID: 33978329

FI: 3,881

Good night, sleep tight.

García-Lunar I, Fuster V, Ibanez B

European heart journal. 2021 Jun 1;42(21):2100-2102.

PMID: 33876210

FI: 29,983

The FAST-FURO study: effect of very early administration of intravenous furosemide in the prehospital setting to patients with acute heart failure attending the emergency department.

Miró Ò, Harjola P, Rossello X, Gil V, Jacob J, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Herrero P, Martínez-Nadal G, Aguiló S, López-Grima ML, Fuentes M, Álvarez Pérez JM, Rodríguez-Adrada E, Mir M, Tost J, Llauger L, Ruschitzka F, Harjola VP, Mullens W, Masip J, Chioncel O, Peacock WF, Müller C, Mebazaa A, ICA-SEMES Research Group.

European heart journal. Acute cardiovascular care. 2021 Jun 30;10(5):487-496.

PMID: 33580790

FI: 4,696

A Novel Circulating MicroRNA for the Detection of Acute Myocarditis.

Blanco-Domínguez R, Sánchez-Díaz R, de la Fuente H, Jiménez-Borreguero LJ, Matesanz-Marín A, Relaño M, Jiménez-Alejandre R, Linillos-Pradillo B, Tsilingiri K, Martín-Marsical ML, Alonso-Herranz L, Moreno G, Martín-Asenjo R, García-Guimaraes MM, Bruno KA, Dauden E, González-Álvaro I, Villar-Guimerans LM, Martínez-León A, Salvador-Garicano AM, Michelhaugh SA, Ibrahim NE, Januzzi JL, Kottwitz J, Illiceto S, Plebani M, Basso C, Baritussio A, Seguso M, Marcolongo R, Ricote M, Fairweather D, Bueno H, Fernández-Friera L, Alfonso F, Caforio ALP, Pascual-Figal DA, Heidecker B, Lüscher TF, Das S, Fuster V, Ibáñez B, Sánchez-Madrid F, Martín P

The New England journal of medicine. 2021 May 27;384(21):2014-2027.

PMID: 34042389

FI: 91,253

Spectrum of Syphilitic Chorioretinitis and Its Evolution Based on Multimodal Imaging.

Artaachevarria Artieda J, Estébanez-Corrales N, Muñoz N, Rodríguez-Olleros Rodríguez C, Cabello Úbeda A, Carreño E

Ocular immunology and inflammation. 2021 May 25;1-12.

PMID: 34032533

Prevalence of transthyretin amyloidosis in patients with heart failure and no left ventricular hypertrophy.

Devesa A, Camblor Blasco A, Pello Lázaro AM, Askari E, Lapeña G, Gómez Talavera S, Taibo Urquía M, Rodríguez Olleros C, Tuñón J, Ibáñez B, Aceña Á

ESC heart failure. 2021 May 8.



PMID: 33963812

FI: 4,411

Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients.

Gutiérrez-Landaluce C, Aceña Á, Pello A, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casas ML, Tuñón J

ESC heart failure. 2021 May 1.

PMID: 33932116

FI: 4,411

The Art of Prescribing β -Blockers After Myocardial Infarction.

Desta L, Raposeiras-Roubin S, Ibanez B

Circulation. Cardiovascular interventions. 2021 Apr;14(4):e010720.

PMID: 33877861

FI: 6,546



Clinical Validation of a 3-Dimensional Ultrafast Cardiac Magnetic Resonance Protocol Including Single Breath-Hold 3-Dimensional Sequences.

Gómez-Talavera S, Fernandez-Jimenez R, Fuster V, Nonthnagel ND, Kouwenhoven M, Clemence M, García-Lunar I, Gómez-Rubín MC, Navarro F, Pérez-Asenjo B, Fernández-Friera L, Calero MJ, Orejas M, Cabrera JA, Desco M, Pizarro G, Ibáñez B, Sánchez-González J

JACC. Cardiovascular imaging. 2021 Apr 7;S1936-878X(21)00284-9.

PMID: 33865783

FI: 14,805

The Edge of Time in Acute Myocardial Infarction.

Dauerman HL, Ibanez B

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Apr 20;77(15):1871-1874.

PMID: 33858623

FI: 24,093

Trade-off between the effects of embolic versus bleeding events on mortality in elderly patients with atrial fibrillation.

Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Cespón Fernández M, Blanco Prieto S, Barreiro Pardal C, Domínguez-Erquicia P, Melendo Viu M, Bonanad Lozano C, Rosselló X, Ibáñez B, Íñiguez Romo A

Revista española de cardiología. 2021 Apr 7;S1885-5857(21)00067-0.

PMID: 33839062

FI: 4,753

Temporal distribution of emergency room visits in patients with migraine and other headaches.

García-Azorín D, Abelaira-Freire J, Rodríguez-Adrada E, González-García N, Planchuelo-Gómez A, Guerrero AL, Porta-Etessam J, Martín-Sánchez FJ

Expert review of cardiovascular therapy. Epub 2021 Apr 1. 2021 May;21(5):599-605.

PMID: 33749486

FI: 4,618



2020 Update of the quality indicators for acute myocardial infarction: a position paper of the Association for Acute Cardiovascular Care: the study group for quality indicators from the ACVC and the NSTE-ACS guideline group.

Schiele F, Aktaa S, Rossello X, Ahrens I, Claeys MJ, Collet JP, Fox KAA, Gale CP, Huber K, Iakobishvili Z, Keys A, Lambrinou E, Leonardi S, Lettino M, Masoudi FA, Price S, Quinn T, Swahn E, Thiele H, Timmis A, Tubaro M, Vrints CJM, Walker D, Bueno H, ESC Scientific Document Group., Halvorsen S, Jernberg T, Jortveit J, Blöndal M, Ibanez B, Hassager C

European heart journal. Acute cardiovascular care. 2021 Apr 8;10(2):224-233.

PMID: 33550362

FI: 4,696

In-hospital outcomes of COVID-19 ST-elevation myocardial infarction patients.

Rodríguez-Leor O, Cid Alvarez AB, Pérez de Prado A, Rossello X, Ojeda S, Serrador A, López-Palop R, Martín-Moreiras J, Rumoroso JR, Cequier A, Ibáñez B, Cruz-González I, Romaguera R, Moreno R

EuroIntervention: journal of EuroPCR in collaboration with the Working Group on Interventional Cardiology of the European Society of Cardiology. 2021 Apr 20;16(17):1426-1433.

PMID: 33164893

FI: 6,534

MCP-1 Predicts Recurrent Cardiovascular Events in Patients with Persistent Inflammation.

Blanco-Colio LM, Méndez-Barbero N, Pello Lázaro AM, Aceña Á, Tarín N, Cristóbal C, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, López Bescós L, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J

Journal of clinical medicine. 2021 Mar 9;10(5):1137.

PMID: 33803115

FI: 4,242

Variations in T2-Mapping-Assessed Area at Risk After Experimental Ischemia/Reperfusion.

Gómez-Talavera S, Fernández-Jiménez R, Galán-Arriola C, Agüero J, López-Martín GJ, González ML, López-Ayala P, Vilchez-Tschischke JP, Sánchez-González J, Ibáñez B

Journal of cardiovascular translational research. 2021 Mar 17.

PMID: 33733431



FI: 4,132

Cardiac Mitochondrial Transplantation: The Force Awakens.

Ibáñez B, Villena-Gutierrez R
Journal of the American College of Cardiology. 2021 Mar 2;77(8):1089-1092.
PMID: 33632483
FI: 24,093

The year in cardiovascular medicine 2020: acute coronary syndromes and intensive cardiac care.

Ibanez B, Roque D, Price S
European heart journal. 2021 Mar 1;42(9):884-895.
PMID: 33388774
FI: 29,983

Improvement in quality of life with sacubitril/valsartan in cardiac resynchronization non-responders: The RESINA (RESynchronization plus an Inhibitor of Neprilysin/Angiotensin) registry.

Rubio Campal JM, Del Castillo H, Arroyo Rivera B, de Juan Bitriá C, Taibo Urquia M, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Martí Sánchez D, Tuñón Fernández J
Cardiology journal. Epub 2021 Feb 26. 2021;28(3):402-410.
PMID: 33634846
FI: 2,737

First and Second Waves of Coronavirus Disease 2019 in Madrid, Spain: Clinical Characteristics and Hematological Risk Factors Associated With Critical/Fatal Illness.

Mollinedo-Gajate I, Villar-Álvarez F, Zambrano-Chacón MLÁ, Núñez-García L, de la Dueña-Muñoz L, López-Chang C, Górgolas M, Cabello A, Sánchez-Pernaute O, Romero-Bueno F, Aceña Á, González-Mangado N, Peces-Barba G, Mollinedo F
Critical care explorations. 2021 Feb 22;3(2):e0346.
PMID: 33634266
FI: 0

Cardioembolic Stroke Secondary to an Aortic Valve Fibroelastoma: An Increasingly Recognized Rare Cause of Stroke.

Esteban-Lucía L, De la Fuente Batista S, Kallmeyer Mayor AM, Cortés García M
Stroke. 2021 Apr;52(4):e111-e114. Epub 2021 Feb 23.
PMID: 33618556
FI: 7,914

Coronary microcirculation damage in anthracycline cardiotoxicity.

Galán-Arriola C, Vílchez-Tschischke JP, Lobo M, López GJ, de Molina-Iracheta A, Pérez-Martínez C, Villena-Gutiérrez R, Macías Á, Díaz-Rengifo IA, Oliver E, Fuster V, Sánchez-González J, Ibanez B
Cardiovascular research. 2021 Feb 19;cvab053.
PMID: 33605403

FI: 10,787

Subclinical Atherosclerosis and Brain Metabolism in Middle-Aged Individuals: The PESA Study.

Cortes-Canteli M, Gispert JD, Salvadó G, Toribio-Fernandez R, Tristão-Pereira C, Falcon C, Oliva B, Mendiguren J, Fernandez-Friera L, Sanz J, Garcia-Ruiz JM, Fernandez-Ortiz A, Sanchez-Gonzalez J, Ibanez B, Molinuevo JL, Fuster V
Journal of the American College of Cardiology. 2021 Feb 23;77(7):888-898.
PMID: 33602472
FI: 24,093

 **Beta-blocker therapy in elderly patients with renal dysfunction and heart failure.**

Martínez-Milla J, García MC, Palfy JA, Urquía MT, Castillo ML, Arbiol AD, Monteagudo ALR, Mariscal MLM, Jiménez-Varas I, Figuero SB, Franco-Pelaéz JA, Tuñón J
Journal of geriatric cardiology. 2021 Jan 28;18(1):20-29.
PMID: 33613656
FI: 3,327

Statin use is associated with reduced mortality after respiratory viral infection.

Franco-Pelaéz JA, Esteban-Lucía L, Zambrano Chacón MLÁ, Pello-Lázaro AM, Venegas Rodríguez AM, Nieto Roca L, García-Talavera CS, Kallmeyer Mayor A, Villar Alvarez F, Fernandez Roblas R, Gonzalez-Lorenzo O, Tuñón J, Ibañez B, Aceña A
ERJ open research. Epub 2021 Jan. 2021 Feb 1;7(1):00365-2020.
PMID: 33569498
FI: 0

Effect of COMBinAktion therapy with remote ischemic conditioning and exenatide on the Myocardial Infarct size: a two-by-two factorial randomized trial (COMBAT-MI).

García Del Blanco B, Otaegui I, Rodríguez-Palomares JF, Bayés-Genis A, Fernández-Nofrerías E, Vilalta Del Olmo V, Carrillo X, Ibáñez B, Worner F, Casanova J, Pueo E, González-Juanatey JR, López-Pais J, Bardají A, Bonet G, Fuertes M, Rodríguez-Sinovas A, Ruiz-Meana M, Inserte J, Barba I, Gómez-Talavera S, Martí G, Serra B, Bellera N, Ojeda-Ramos M, Cuellar H, Valente F, Carmona MÁ, Miró-Casas E, Marsal JR, Sambola A, Lidón RM, Bañeras J, Elízaga J, Padilla F, Barrabés JA, Hausenloy DJ, Ferreira-González I, García-Dorado D
Basic research in cardiology. 2021 Jan 25;116(1):4.
PMID: 33495853
FI: 17,165

Prognostic implications of Anemia in patients with acute heart failure in emergency departments. ANEM-AHF Study.

de Los Ángeles Fernández-Rodríguez M, Prieto-García B, Vázquez-Álvarez J, Jacob J, Gil V, Miró O, Llorens P, Martín-Sánchez FJ, Alquézar-Arbé A, Rodríguez-Adrada E, Romero-Pareja R, López-Diez P, Herrero-Puente P, ICA-SEMES group.



International journal of clinical practice. Epub 2021 Jan 5. 2021 Apr;75(4):e13712.

PMID: 32955782

FI: 2,503



Study about the Manchester Triage System subtriage in patients that visited the Emergency Department due to headache.

García-Azorín D, Abelaira-Freire J, Rodriguez-Adrada E, González-García N, Guerrero ÁL, Porta-Etessam J, Martín-Sánchez FJ

Neurología. 2020 Oct 22;S0213-4853(20)30275-9.

PMID: 33268106

FI: 3,109

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
MATRIX - ERC-2018-COG	NOVEL MITOCHONDRIA-TARGETED THERAPIES FOR CANCER TREATMENT-INDUCED CARDIOTOXICITY	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020	525.937,50 €
PROFID	IMPLEMENTATION OF PERSONALISED RISK PREDICTION AND PREVENTION OF SUDDEN CARDIAC DEATH AFTER MYOCARDIAL INFARCTION	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020	83.500,00 €
RITA-MI 2	RITUXIMAB IN PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION: A PHASE 2 PLACEBO-CONTROLLED RANDOMISED	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO EUROPEO H2020	383.500,00 €
CB16/11/00358	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	IBAÑEZ CABEZA BORJA	CIBER	0,00 €
PI19/00655	DIAGNÓSTICO PRECOZ DE AMILOIDOSIS CARDIACA Y CARDIOMIOPATÍA ASOCIADA A GAMMAPATÍA MONOCLONAL COMO VENTANA DE OPORTUNIDAD.	ACEÑA NAVARRO ALVARO	PROYECTO FIS	89.540,00 €
PI20/00923	PAPEL DE LA PROPROTEÍNA CONVERTASA SUBTILISINA-KEXINA TIPO 9 (PCSK9) EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA EN LA ENFERMEDAD CORONARIA	TUÑON FERNANDEZ JOSE	PROYECTO FIS	96.800,00 €
RTC2019-006826-1	DESARROLLO DE NUEVOS MEDICAMENTOS BASADOS EN ANÁLOGOS DE VIT D PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA DE VITAMINA D Y PATOLOGÍAS ASOCIADAS (IFEROL).	TUÑON FERNANDEZ JOSE	PROYECTO PLAN NACIONAL	209.613,82 €
CD20/00110	CONTRATO SARA BORRELL - RAQUEL TORIBIO	IBAÑEZ CABEZA BORJA	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4768/007	VALOR PRONOSTICO DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CONORARIA ESTABLE. RELACION CON LOS NIVELES PLASMATICOS DE PCSK9	TUÑON FERNANDEZ JOSE	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
EOH101-20_FJD	COMPORTAMIENTO DE EDOXABÁN EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR E INSUFICIENCIA CARDIACA EN ESPAÑA. ESTUDIO EMAYIC	MARTINEZ MILLA JUAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH052-20_FJD	TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH072-20_FJD	OBSERVATIONAL STUDY TO EVALUATE THE NET CLINICAL BENEFIT OF EDOXABA IN NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS, ACCORDING TO THE ROUTINE CLINICAL PRACTICE IN SPAIN. BENEFIT REGISTRY	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH044-19_FJD	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO, MULTICÉNTRICO Y TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA PREVALENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE LOS NIVELES DE LIPOPROTEÍNA (A) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR ESTABLECIDA	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4381/009	BLOQUEO INTERAURICULAR DURANTE ESTIMULACIÓN AURICULAR COMO PREDICTOR DE EPISODIOS DE FRECUENCIA RÁPIDA AURICULAR Y FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES PORTADORES DE DISPOSITIVOS IMPLANTABLES	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	CONVENIO COLABORACIÓN
12916/002	1ER CURSO DE URGENCIAS CARDIOLÓGICAS	PELLO LAZARO ANA MARIA	CURSOS
4381/003	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ENFERMERIA EN ELECTROFISIOLOGIA Y DISPOSITIVOS IMPLANTABLES	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	CURSOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-002310-41	METOPROLOL INTRAVENOSO EN DISTRÉS RESPIRATORIO DEBIDO A COVID-19: ESTUDIO PILOTO	II	NO	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2020-000840-75	ESTUDIO EN FASE IIB, ALEATORIADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MEDI6570 EN PARTICIPANTES CON UN INFARTO DE MIOCARDIO PREVIO, INFLAMACIÓN PERSISTENTE Y NIVELES ELEVADOS DE PROHORMONA N-TERMINAL DEL PÉPTIDO NAUTRIURÉTICO CEREBRAL	II	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2019-002873-80	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, NO CONTROLADO, PARA EVALUAR LAS REPERCUSIONES MORFOLÓGICAS, BIOQUÍMICAS Y FUNCIONALES DEL TRATAMIENTO CON DIFLUNISAL EN PACIENTES CON AMILODOSIS CARDIACA POR TRANSTIRETINA	II/III	NO	NO	ACEÑA NAVARRO ALVARO
2018-001936-23	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CONTROLADO, FASE III, PARALELO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE IVABRADINA VERSUS DIGOXINA EN EL CONTROL CRÓNICO DE LA FRECUENCIA CARDÍACA EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR PERMANENTE EN TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES O CALCIOANTAGONISTAS. (IVABRADINE BLOCK OF FUNNY CURRENT FOR HEART RATE CONTROL IN PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION). BRAKE-AF STUDY.	III	SI	NO	ACEÑA NAVARRO ALVARO



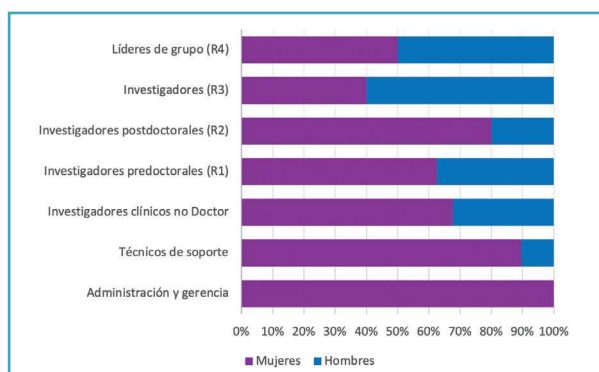
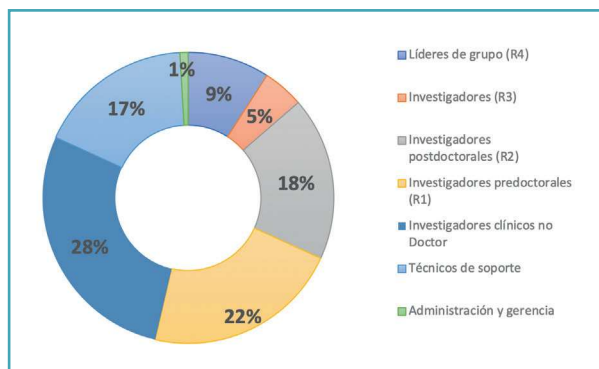
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-001495-11	EFFECTO DE LA INFUSIÓN INTRACORONARIA DE CÉLULAS MADRE MONONUCLEARES DERIVADAS DE LA MÉDULA ÓSEA (CMN-MO) SOBRE LA MORTALIDAD POR CUALQUIER CAUSA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	III	SI	SI	FARRE MUNCHARAZ JERONIMO
2014-004786-25	ESTUDIO CLÍNICO DE FASE 3 PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PRODUCTO ACTIVO, TRIPLE SIMULADO, DE GRUPO PARALELO, SECUENCIAL Y ADAPTATIVO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LAS MONOTERAPIAS DE MACEITENTÁN Y TADALAFILO CON LA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA CORRESPONDIENTE EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR (HAP), SEGUIDAS DE UN PERIODO DE TRATAMIENTO ABIERTO CON UNA COMBINACIÓN DE DOSIS FIJA DE MACEITENTÁN Y TADALAFILO	III	SI	SI	HERNANDEZ GONZALEZ IGNACIO
2020-000941-15	ESTUDIO ALEATORIZADO Y DOBLE-CIEGO PARA VALORAR EL BENEFICIO DE COLCHICINA EN PACIENTES CON IC AGUDA	III	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2015-002868-17	PREVENCIÓN SECUNDARIA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN ANCIANOS (SECURE)	III	SI	NO	SANZ MAYORDOMO PETRA
2014-004512-11	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA VITAMINA D SOBRE EL REMODELADO VENTRICULAR EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO: ENSAYO VITDAMI (VITAMIN D IN ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION)	III	SI	NO	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2017-002644-32	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS MULTICÉNTRICO, PARA DEMOSTRAR LOS EFECTOS DE SOTAGLIFLOZINA SOBRE LOS EVENTOS CARDIOVASCULARES Y RENALES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2, FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR Y FUNCIÓN RENAL MODERADAMENTE REDUCIDA.	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2017-002954-35	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE EFPEGLENATIDA SOBRE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 Y ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2018-004565-14	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL IMPACTO DE EVOLOCUMAB SOBRE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON RIESGO CARDIOVASCULAR ELEVADO SIN INFARTO DE MIOCARDIO O ICTUS	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2019-001076-11	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA DISMINUCIÓN DE LA LIPOPROTEÍNA (A) CON TQJ230 SOBRE LOS ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR (ECV) ESTABLECIDA.	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2020-001689-12	ENSAYO DE COLCHICINA EN EL SARS-COV2 CORONAVIRUS COLCORONA-COVID-19	III	SI	NO	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2020-001841-38	COLCHICINA PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERINFLAMACIÓN ASOCIADA A LA NEUMONÍA POR COVID19	III	SI	NO	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
2019-002852-17	EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA FUROSEMIDA INTRAVENOSA ADMINISTRADA CON SUERO SALINO HIPERTÓNICO EN EL HOSPITAL DE DÍA DE INSUFICIENCIA CARDIACA	IV	NO	NO	BARRIOS GARRIDO-LESTACHE MARÍA ELVIRA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-001905-66	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LOS BETABLOQUEANTES Y ANTIAGREGANTES PLAQUETARIOS EN PACIENTES CON DISECCION ESPONTANEA DE LA ARTERIA CORONARIA	IV	SI	NO	FRANCO PELAEZ JUAN ANTONIO
2017-002485-40	TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES TRAS INFARTO DE MIOCARDIO SIN FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA.	IV	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2017-002799-18	BENEFICIO DEL BLOQUEO DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA SOBRE LA EVOLUCIÓN CLÍNICA Y EL REMODELADO VENTRICULAR TRAS LA COLOCACIÓN DE UNA PRÓTESIS PERCUTÁNEA AÓRTICA	IV	NO	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2020-003930-18	DAPAGLIFLOZINA DESPUÉS DEL IMPLANTE DE PRÓTESIS VALVULAR AÓRTICA PERCUTÁNEA	IV	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	ABLACION DE SUSTRATO COMO TRATAMIENTO CONCOMITANTE EN LA TAQUICARDIA AURICULAR MACRORREENTRANTE DE AURICULA IZQUIERDA. PROYECTO SLICE LAMRT (SUBSTRATE ABLATION AS CONCOMITANT TREATMENT FOR LEFT ATRIAL MACROREENTRANT TACHYCARDIA)	IV	SI	NO	LAZARO RIVERA CARLA
2014-001397-33	APIXABÁN PARA LA REDUCCIÓN DEL TROMBOEMBOLISMO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR SUBCLÍNICA DETECTADA POR UN DISPOSITIVO	IV	SI	SI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	SYNCAV: ESTUDIO POST-COMERCIALIZACIÓN (CRD-973)	IV	SI	SI	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	IMPACTO DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUÉMICO REMOTO EN LA PREVENCIÓN DEL ESPASMO DE LA ARTERIA RADIAL EN PACIENTES SOMETIDOS A ANGIOGRAFÍA CORONARIA. (PIREA STUDY)	NA	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	ESTIMULACION DEL SISTEMA DE CONDUCCIÓN Y ABLACION DEL NODO AURICULOVENTRICULAR (AV) EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA (IC), FRACCIÓN DE EYECCION DE VENTRICULO IZQUIERDO (FÉVI) >40% Y FIBRILACION AURICULAR (FA) PERMANENTE	NA	SI	NO	LAZARO RIVERA CARLA
NA	EFICACIA DE CHOQUE DE CARDIOVERSIÓN/ DESFIBRILACIÓN, UN ESTUDIO ALEATORIZADO QUE COMPARA LA PENDIENTE FIJA Y LA ANCHURA DE IMPULSO FIJA EN UNA POBLACIÓN GENERAL CON DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE. ESTUDIO EFICAZ.	NA	SI	NO	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	ESTUDIO POST-COMERCIALIZACIÓN, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA SUPERIOR DE LA RE-SINCRONIZACIÓN CARDÍACA MEDIANTE EL ALGORITMO SYNCAV™ (CRUSTY TRIAL)	NA	NO	NO	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL
NA	EFICACIA DE LA MONITORIZACIÓN DE LOS EJERCICIOS PARA LA MADURACIÓN DE FÍSTULAS ARTERIOVENOSAS NATIVAS	NA	NO	NO	SANCHEZ GONZALEZ JUAN CARLOS
NA	IMPACTO DE UNA INTERVENCIÓN PARA EL MANEJO DEL DOLOR Y ANSIEDAD EN LOS PACIENTES QUE ESPERAN A SER ATENDIDOS EN URGENCIAS	NA	NO	NO	SANCHEZ GONZALEZ JUAN CARLOS
NA	ENSAYO CLINICO ALEATORIZADO SOBRE EL EFECTO DEL PRECONDICIONAMIENTO ISQUÉMICO Y LA PUNCIÓN ECOGUIADA EN LA TASA DE ÉXITO DE LA CANALIZACIÓN DE LA ARTERIA RADIAL EN PACIENTES QUE VAN A SER SOMETIDOS A UN CATETERISMO CARDIACO	NA	NO	NO	SANCHEZ GONZALEZ JUAN CARLOS
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.4.2. GRUPO DE NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Luis Miguel Blanco Colio

lblanco@fjd.es

Jesús Egido de los Ríos

JEgido@quironsalud.es

Beatriz Fernández Fernández

BFernandez@fjd.es

Carmen Gómez-Guerrero

Cgomez@fjd.es

Emilio González-Parra

EGParra@quironsalud.es

Óscar Lorenzo González

OLorenzo@fjd.es

José Luis Martín Ventura

JLMartin@fjd.es

Alberto Ortiz Arduán

AOrtiz@fjd.es

Adrián Mario Ramos Cortassa

AMRamos@fjd.es

Marta Ruiz Ortega

MRuizO@quironsalud.es

María Dolores Sánchez Niño

mdsanchez@fjd.es

Ana Belén Sanz Bartolomé

ASanz@fjd.es

Clotilde Vázquez Martínez

clotilde.vazquez@quironsalud.es

IPs

Sergio Luis Lima

Nerea Méndez Barbero

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Nefrología e Hipertensión 3ª planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR, Y DIABETES.
4º planta edificio de investigación.

IIS-FJD

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Riñón, hipertensión, aterosclerosis, enfermedad renal crónica, fracaso renal agudo, diabetes, nefropatía diabética.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La enfermedad renal crónica (ERC) será la quinta causa de muerte en el mundo (sexta en España) en 2040 y la segunda en el España en 2100. El grupo de nefrología e hipertensión, patología vascular, y diabetes aborda las causas y consecuencias de la enfermedad renal, con especial énfasis en la diabetes y enfermedades glomerulares y familiares como causas, y la hipertensión y la enfermedad cardiovascular como consecuencias.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo colabora con asociaciones de pacientes nacionales (ALCER) e internacionales (European Kidney Patient's Federation) para mejorar la prevención, diagnóstico y tratamiento de la diabetes y de las enfermedades renales y cardiovasculares, a través de publicaciones (>1000 citadas >100 000 veces), guías clínicas (>10) y patentes (>10), actividades en Sociedades y congresos científicos y actividades educativas (MOOC renal: <https://www.edx.org/course/rinones-conoce-sus-funciones-para-mejorar-tu-salud>).

COLABORACIONES

El grupo tiene múltiples colaboraciones nacionales e internacionales en el contexto de proyecto del Plan Nacional, de la Unión Europea o de grupos de trabajo dentro de Sociedades científicas nacionales o Internacionales. Así, desde el IIS-FJD se coordina la RETIC REDINREN y la recién concedida RICORS renal, que hemos denominado RICORS2040 porque su objetivo es evitar que se cumplan las proyecciones sobre la mortalidad de causa renal en España para 2040.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
14

TRABAJOS FIN DE MASTER
4

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
24	6



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

The ERA Registry Annual Report 2019: summary and age comparisons.

Boenink R, Astley ME, Huijben JA, Stel VS, Kerschbaum J, Ots-Rosenberg M, Åsberg AA, Lopot F, Golan E, Castro de la Nuez P, Rodríguez Cambor M, Trujillo-Alemán S, Ruiz San Millan JC, Ucio Mingo P, Díaz JM, Bouzas-Caamaño ME, Artamendi M, Aparicio Madre MI, Santiuste de Pablos C, Slon Roblero MF, Zurriaga O, Stendahl ME, Bell S, Idrizi A, Ioannou K, Debska-Slizien A, Galvão AA, De Meester JM, Resi? H, Hommel K, Radunovic D, Pálsson R, Lassalle M, Fini P, De Los Angeles-García Bazaga M, Gjorgjievski N, Seyahi N, Bonthuis M, Ortiz A, Jager KJ, Kramer A

Clinical kidney journal. 2021 Dec 15;15(3):452-472.

PMID: 35211303

FI: 4,452

The last pre-pandemic European Renal Association Registry report: age at start of kidney replacement therapy in Europe.

Carriazo S, Ortiz A

Clinical kidney journal. 2021 Dec 15;15(3):393-396.

PMID: 35211299

FI: 4,452

Increased 1-year mortality in haemodialysis patients with COVID-19: a prospective, observational study.

Carriazo S, Mas-Fontao S, Seghers C, Cano J, Goma E, Avella A, Ortiz A, Gonzalez-Parra E

Clinical kidney journal. 2021 Dec 20;15(3):432-441.

PMID: 35198156

FI: 4,452

Renin-angiotensin system blockers during the COVID-19 pandemic: an update for patients with hypertension and chronic kidney disease.

Theodorakopoulou MP, Alexandrou ME, Boutou AK, Ferro CJ, Ortiz A, Sarafidis P

Clinical kidney journal. 2021 Dec 14;15(3):397-406.

PMID: 35198155

FI: 4,452

CCN2 Increases TGF- β Receptor Type II Expression in Vascular Smooth Muscle Cells: Essential Role of CCN2 in the TGF- β Pathway Regulation.

Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Tejedor-Santamaría L, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Suarez-Álvarez B, López-Larrea C, Ruiz-Ortega M, Rodrigues-Diez RR

International journal of molecular sciences. 2021 Dec 29;23(1):375.

PMID: 35008801

FI: 5,924

Mediterranean, DASH, and MIND Dietary Patterns and Cognitive Function: The 2-Year Longitudinal Changes in an Older Spanish Cohort.

Nishi SK, Babio N, Gómez-Martínez C, Martínez-González MÁ, Ros E, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Razquin C, Coltell O, Becerra-Tomás N, De La Torre Fornell R, Abete I, Sorto-Sanchez C, Barón-López FJ, Signes-Pastor AJ, Konieczna J, García-Rios A, Casas R, Gomez-Perez AM, Santos-Lozano JM, García-Arellano A, Guillem-Saiz P, Ni J, Trinidad Soria-Florido M, Zulet MÁ, Vaquero-Luna J, Toledo E, Fitó M, Salas-Salvado J

Frontiers in aging neuroscience. 2021 Dec 13;13:782067.

PMID: 34966270

FI: 5,75

Immunogenicity of SARS-CoV-2 mRNA vaccine in dialysis and kidney transplant patients: A systematic review.

Akyol M, Çevik E, Ucku D, Tanröver C, Afar B, Kanbay A, Covic A, Ortiz A, Basile C, Kanbay M

Tuberkuloz ve toraks. 2021 Dec;69(4):547-560.

PMID: 34957748

FI: 0

CCN2 Aggravates the Immediate Oxidative Stress-DNA Damage Response following Renal Ischemia-Reperfusion Injury.

Valentijn FA, Knoppert SN, Pissas G, Rodrigues-Diez RR, Marquez-Exposito L, Broekhuizen R, Mokry M, Kester LA, Falke LL, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M, Eleftheriadis T, Nguyen TQ

Antioxidants. 2021 Dec 20;10(12):2020.

PMID: 34943123

FI: 6,313

Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease.

Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J

Clínica e investigación en arteriosclerosis : publicación oficial de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. 2021 Dec 4;50214-9168(21)00136-4.

PMID: 34876305

FI: 0

Atrasentan: The Difficult Task of Integrating Endothelin A Receptor Antagonists into Current Treatment Paradigm for Diabetic Kidney Disease.



Ortiz A, Fernandez-Fernandez B
Clinical journal of the American Society of Nephrology.
2021 Dec 1;16(12):1775-1778.
PMID: 34853063
FI: 8,237

Bioavailability of once-daily tacrolimus formulations used in clinical practice in the management of De Novo kidney transplant recipients: the better study.

Rivera CF, Rodríguez MC, Poveda JL, Pascual J, Crespo M, Gomez G, Pelegrin SC, Paul J, Lauzurica R, Mir MP, Moreso F, Perelló M, Andres A, González E, Fernandez A, Mendiluce A, Carbajo BF, Fructuoso AS, Calvo N, Suarez A, Blanco GB, Osuna A, Fuentes MCR, Melilli E, Perez NM, Ramos A, Fernández B, López V, Domingo H
Clinical transplantation. 2021 Dec 1;e14550.
PMID: 34851532
FI: 2,863

Brain dysfunction in tubular and tubulointerstitial kidney diseases.

Viggiano D, Bruchfeld A, Carriazo S, de Donato A, Endlich N, Ferreira AC, Figurek A, Fouque D, Franssen CFM, Giannakou K, Goumenos D, Hoorn EJ, Nitsch D, Arduan AO, Peši? V, Rastenyté D, Soler MJ, Rroji M, Trepiccione F, Unwin RJ, Wagner CA, Wiecek A, Zacchia M, Zoccali C, Capasso G, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target).
Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Dec 28;37(Supplement_2):ii46-ii55.
PMID: 34792176
FI: 5,992

Present and future of CONNECT: a new and compelling project of modern medicine.

Capasso G, Wanner C, CONNECT Action (Cognitive decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). (Ortiz A)
Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2021 Dec 28;37(Suppl 2):ii1-i3.
PMID: 34788465
FI: 5,992

Albuminuria as a risk factor for mild cognitive impairment and dementia-what is the evidence?

Bikbov B, Soler MJ, Peši? V, Capasso G, Unwin R, Endres M, Remuzzi G, Perico N, Gansevoort R, Mattace-Raso F, Bruchfeld A, Figurek A, Hafez G, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). (Ortiz A)
2021 Dec 28;37(Suppl 2):ii55-ii62.
PMID: 34739540
FI: 5,992

Neuropeptide Y as a risk factor for cardiorenal disease and cognitive dysfunction in chronic kidney disease: translational opportunities and challenges.

Zoccali C, Ortiz A, Blumbyte IA, Rudolf S, Beck-Sickinger AG, Malyszko J, Spasovski G, Carriazo S, Viggiano D, Kurganaite J, Sarkeviciene V, Rastenyté D, Figurek A, Rroji M, Mayer C, Arici M, Martino G, Tedeschi G, Bruchfeld A, Spoto B, Rychlik I, Wiecek A, Okusa M, Remuzzi G, Mallamaci F, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target). (Ortiz A)

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2021 Dec 28;37(Suppl 2):ii14-ii23.
PMID: 34724060
FI: 5,992

Acidosis, cognitive dysfunction and motor impairments in patients with kidney disease.

Imenez Silva PH, Unwin R, Hoorn EJ, Ortiz A, Trepiccione F, Nielsen R, Pesic V, Hafez G, Fouque D, Massy ZA, De Zeeuw CI, Capasso G, Wagner CA, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target) .
Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Dec 28;37(Supplement_2):ii4-ii12.
PMID: 34718761
FI: 5,992

Cognitive disorders in patients with chronic kidney disease: specificities of clinical assessment.

Pépin M, Ferreira AC, Arici M, Bachman M, Barbieri M, Bumblyte IA, Carriazo S, Delgado P, Garneata L, Giannakou K, Godefroy O, Grodzicki T, Klimkowicz-Mrowiec A, Kurganaite J, Liabeuf S, Mocanu CA, Paolisso G, Spasovski G, Vazulov ES, Viggiano D, Zoccali C, Massy ZA, Wi?cek A, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target) .
Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Dec 28;37(Supplement_2):ii23-ii32.
PMID: 34718757
FI: 5,992

Chronic kidney disease and neurological disorders: are uraemic toxins the missing piece of the puzzle?

Liabeuf S, Pepin M, Franssen CFM, Viggiano D, Carriazo S, Gansevoort RT, Gesualdo L, Hafez G, Malyszko J, Mayer C, Nitsch D, Ortiz A, Peši? V, Wiecek A, Massy ZA, CONNECT Action (Cognitive Decline in Nephro-Neurology European Cooperative Target).
Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Dec 28;37(Supplement_2):ii33-ii44.
PMID: 34718753
FI: 5,992

Home and Ambulatory Artificial Nutrition (NADYA) Group report: home parenteral nutrition in Spain, 2019.

Wanden-Berghe C, Virgili Casas N, Cuerda Compés C, Ramos Boluda E, Pereira Cunill JL, Maíz Jiménez MI, Burgos Peláez R, Gómez Candela C, Penacho Lázaro MÁ, Sánchez Martos EÁ, de Luis DA, Zugasti Murillo A, Martínez Faedo



C, Álvarez Hernández J, Campos Martín C, Rioja-Vázquez R, Irlés Rocamora JA, Díaz Guardiola P, Sanz Paris A, Matía Martín P, Carabaña Pérez F, Martín Folgueras T, Chinchetru M^J, Luengo Pérez LM, Martínez Costa C, Tejera Pérez C, Arraiza Irigoyen C, Sánchez-Vilar Burdiel O, García Delgado Y, Ponce González MÁ, Mauri Roca S, García Zafra MV, Germán Díaz M, Morán López JM, Molina Baeza B, Gonzalo Marín M, Sánchez Sánchez R, Calañas Continente A, Garde Orbaiz C, Martínez Olmos MÁ, Joaquín Ortiz C, Suárez Llanos JP, Forga Visa MT, Gil Martínez M^C, Carrera Santalies-trá MJ, Padín López S, Lobo G, Apezetxea Celaya A, Ballesta Sánchez C, Bonada Sanjaume A, Cánovas Gaillém B, Cardona Pera D, García Puente I, Higuera Pulgar I, Misérachs Aranda N, Del Olmo García MD, Palma Milla S, Parés Marimón RM, Pintor de la Maza B, Sánchez Martos EÁ

Nutricion hospitalaria. 2021 Dec 9;38(6):1304-1309.

PMID: 34670394

FI: 1,057

More on the invisibility of chronic kidney disease... and counting.

Carriazo S, Villalvazo P, Ortiz A

Clinical kidney journal. 2021 Nov 27;15(3):388-392.

PMID: 35198154

FI: 4,452

Deciphering the core elements around haemodialysis therapy.

Bowry SK, Ortiz AA, Maddux FW

Clinical kidney journal. 2021 Nov 11;14(Suppl 4):i1-i4.

PMID: 34987781

FI: 4,452

Nephroprotective Effects of Synthetic Flavonoid Hidrosmin in Experimental Diabetic Nephropathy.

Jiménez-Castilla L, Marín-Royo G, Orejudo M, Opazo-Ríos L, Caro-Ordieres T, Artaiz I, Suárez-Cortés T, Zazpe A, Hernández G, Gómez-Guerrero C, Egido J

Antioxidants. 2021 Nov 29;10(12):1920.

PMID: 34943023

FI: 6,313

Application of the changes in the Standards of Medical Care in Diabetes ADA 2021 to clinical practice in our country. SED-SEEN document.

Gargallo Fernández M, Artola Menéndez S, Picón César MJ, Reyes García R, SEEN (MGF, RRG) and SED (SAM, MJPC).

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Nov;68(9):664-667.

PMID: 34906347

FI: 1,417

Impact of COVID-19 in nutritional and functional status of survivors admitted in intensive care units during the first outbreak Preliminary results of the NUTRICOVID study.

Cuerda C, Sánchez López I, Gil Martínez C, Merino Viveros M, Velasco C, Cevallos Peñafiel V, Maíz Jiménez M, Gonzalo

I, González-Sánchez V, Ramos Carrasco A, Díaz Guardiola P, Marcuello Foncillas C, Sampedro-Núñez MA, Morato Martínez M, Galicia I, Modroño Móstoles N, Blanca Martínez-Barbeito M, Mola Reyes L, Navea Aguilera C, Arhip L, Del Olmo García D, Huelves Delgado M, Cáncer-Minchot E, Pastor García M, Pelegrina-Cortés B, Olivar Roldán J, Maichle S, Molina Bahena B, García Vázquez N, Atienza E, Hoyas Rodríguez I, Amengual Galbarte Á, Morales Á, Valero Zanuy M, Matía-Martín P, Knott C, Agrifoglio Rotaeché A, Ortiz A, Gómez Montes M, Ramírez Ortiz M, Ruiz Aguado M, Palma Milla S, Montoya Álvarez T, Sanz Martínez E, Rodríguez De Codesal M, Quesada Bellver B, Aceituno S, Pérez-Sádaba FJ, Álvarez-Hernández J, NUTRICOVID study research group of SENDIMAD.

Clinical nutrition. 2021 Nov 23;S0261-5614(21)00526-4.

PMID: 34893357

FI: 7,325

Factors associated with successful dietary changes in an energy-reduced Mediterranean diet intervention: a longitudinal analysis in the PREDIMED-Plus trial.

Fernandez-Lazaro E, Buil-Cosiales P, Salas-Salvado J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Ros E, Vázquez C, Daimiel L, San Julián B, García-Gavilán JF, Sorlí JV, Castañer O, Zulet MÁ, Tojal-Sierra L, Pérez-Farinós N, Oncina-Cano A, Moñino M, García-Ríos A, Sacanella E, Bernal-Lopez RM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Muralidharan J, Ortega-Azorín C, Goday A, Razquin C, Goicolea-Güemez L, Ruiz-Canela M, Becerra-Tomás N, Schröder H, Martínez González MA, PREDIMED-Plus investigators.

European journal of nutrition. 2021 Nov 30.

PMID: 34846603

FI: 5,619

New Evidence of Renal and Cardiovascular Alterations Promoted by Bisphenol A.

Moreno-Gómez-Toledano R, Arenas MI, Vélez-Vélez E, Saura M, Bosch RJ

Biomolecules. 2021 Nov 8;11(11):1649.

PMID: 34827647

FI: 4,879

The Extracellular Matrix in Heart Failure: The Role of Adamts5 In Proteoglycan Remodelling.

Barallobre-Barreiro J, Radovits T, Fava M, Mayr U, Lin WY, Ermolaeva E, Martínez-López D, Lindberg EL, Duregotti E, Daróczy L, Hasman M, Schmidt LE, Singh B, Lu R, Baig F, Siedlar AM, Cuello F, Catibog N, Theofilatos K, Shah AM, Crespo-Leiro MG, Doménech N, Hübner N, Prof Merkely B, Mayr M

Circulation. Epub 2021 Nov 22. 2021 Dec 21;144(25):2021-2034.

PMID: 34806902

FI: 29,69



Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, ?oklo M, Devleesschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vukovi? J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Minguez)

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.

PMID: 34794999

FI: 2,692

Safety and immediate humoral response of COVID-19 vaccines in chronic kidney disease patients: the SENCOVAC study.

Quiroga B, Soler MJ, Ortiz A, Vaquera SM, Mantecón CJJ, Useche G, Márquez MGS, Carnerero M, Rodríguez MTJ, Ramos PM, Millán JCRS, Toapanta N, Gracia-Iguacel C, Cervera MCA, Lara NB, Leyva A, Rojas J, Gansevoort RT, de Sequera P

Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Nov 12;gfab313.

PMID: 34788858

FI: 5,992



Expert consensus on effectiveness and safety of IDPP-4 in the treatment of diabetes patients and COVID-19: executive summary.

Carrasco-Sánchez FJ, Carretero-Anibarro E, Gargallo MÁ, Gómez-Huelgas R, Merino-Torres JF, Orozco-Beltrán D, Corrales PJP, Quintero MAR

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Nov 6.

PMID: 34778721

FI: 1,417

Usefulness of lung ultrasound in the early identification of severe COVID-19: results from a prospective study.

Hernández-Píriz A, Tung-Chen Y, Jiménez-Virumbrales D, Ayala-Larrañaga I, Barba-Martín R, Canora-Lebrato J, Zapatero-Gaviria A, García De Casasola-Sánchez G

Medical ultrasonography. 2021 Nov 10.

PMID: 34762722

FI: 1,611

About a rare case of hypoglycemia: Non-islet cell tumor hypoglycemia (NICTH).

Sierra-Poyatos R, Cárdenas-Salas J, Ortega-Juaristi M, Vázquez-Martínez C

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Oct;68(8):589-591.

PMID: 34872643

FI: 1,417

Glycemic Dysregulations Are Associated With Worsening Cognitive Function in Older Participants at High Risk of Cardiovascular Disease: Two-Year Follow-up in the PREDIMED-Plus Study.

Gómez-Martínez C, Babio N, Júlvez J, Becerra-Tomás N, Martínez-González MÁ, Corella D, Castañer O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Daimiel L, Martín-Sánchez V, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Dalsgaard S, Sayón-Orea C, Sorlí JV, de la Torre R, Abete I, Tojal-Sierra L, Barón-López FJ, Fernández-Brufal N, Konieczna J, García-Ríos A, Sacanella E, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Razquin C, Alvarez-Sala A, Goday A, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Diez-Espino J, Cuenca-Royo A, Fernández-Aranda F, Bulló M, Salas-Salvadó J

Frontiers in endocrinology. 2021 Oct 29;12:754347.

PMID: 34777250

FI: 5,555

Global, regional, and national mortality among young people aged 10-24 years, 1950-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019.

GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators.(Ortiz A)

Lancet. 2021 Oct 30;398(10311):1593-1618.

PMID: 34755628

FI: 79,323

Association between the Prime Diet Quality Score and depressive symptoms in a Mediterranean population with metabolic syndrome. Cross-sectional and 2-year follow-up assessment from PREDIMED-PLUS study.

Cano-Ibáñez N, Serra-Majem L, Martín-Peláez S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella Piquer MD, Lassale C, Martínez Hernandez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque Lopez J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Fernández-Aranda F, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín V, Pintó Sala X, Delgado-Rodríguez M, Matía Martín P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel Ruiz L, Ros E, Buil-Cosiales P, Becerra-Tomás N, Saiz C, Muñoz-Perez MÁ, Abete I, Tojal-Sierra L, Fernández-Barceló O, Bernabé-Casanova A, Konieczna J, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Lapetra J, Toledo E, Gómez-Martínez C, Coltell O, Malcampo-Manrúbia M, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Gea A, Hernández-Fleta JL, Castañer Niño O, Sánchez-Villegas A

The British journal of nutrition. 2021 Oct 29;1-10.

PMID: 34713791

FI: 3,718

C3 glomerulopathy associated with monoclonal gammopathy: impact of chronic histologic lesions and beneficial effects of clone-targeted therapies.

Caravaca-Fontán F, Lucientes L, Serra N, Cavero T, Rodado R, Ramos N, Gonzalez F, Shabaka A, Cabello V, Huerta A, Pampa-Saico S, Gutiérrez E, Quintana LF, López-Rubio ME, Draibe J, Titos JA, Fernández-Juárez G, de Jorge EG, Praga M



Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Oct 22;gfab302.

PMID: 34677610

FI: 5,992



Finding answers in lipid profile in COVID-19 patients.

Sampedro-Nuñez M, Aguirre-Moreno N, García-Fraile Fraile L, Jiménez-Blanco S, Knott-Torcal C, Sanz-Martin P, Fernández-Jiménez G, Marazuela M

Endocrine. Epub 2021 Oct 19. 2021 Dec;74(3):443-454.

PMID: 34668172

FI: 3,633

Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018.

Kinyoki D, Osgood-Zimmerman AE, Bhattacharjee NV, Local Burden of Disease Anaemia Collaborators., Kassebaum NJ, Hay SI (Ortiz A)

Nature medicine. 2021 Oct;27(10):1761-1782.

PMID: 34642490

FI: 53,44

Correction to: Hyperkalemia in Chronic Kidney Disease in the New Era of Kidney Protection Therapies.

Valdivielso JM, Balafa O, Ekart R, Ferro CJ, Mallamaci F, Mark PB, Rossignol P, Sarafidis P, Del Vecchio L, Ortiz A

Drugs. 2021 Oct;81(15):1819.

PMID: 34633647

FI: 9,546

Assessment of hypertension in kidney transplantation by ambulatory blood pressure monitoring: a systematic review and meta-analysis.

Pisano A, Mallamaci F, D'Arrigo G, Bolignano D, Wuerzner G, Ortiz A, Burnier M, Kanaan N, Sarafidis P, Persu A, Ferro CJ, Loutradis C, Boletis IN, London G, Halimi JM, Sautenet B, Rossignol P, Vogt L, Zoccali C

Clinical kidney journal. 2021 Sep 23;15(1):31-42.

PMID: 35035934

FI: 4,452

Nicotinamide and acute kidney injury.

Fontecha-Barrusio M, Lopez-Diaz AM, Carriazo S, Ortiz A, Sanz AB

Clinical kidney journal. 2021 Sep 23;14(12):2453-2462.

PMID: 34950458

FI: 4,452

Substitution of Sugar-Sweetened Beverages for Other Beverages: Can It Be the Next Step Towards Healthy Aging?

Ertuglu LA, Afsar B, Yildiz AB, Demiray A, Ortiz A, Covic A, Kanbay M

Current nutrition reports. Epub 2021 Sep 30. 2021 Dec;10(4):399-412.

PMID: 34595722

FI: 0

Obesity and metabolic syndrome induce hyperfiltration, glomerulomegaly, and albuminuria in obese ovariectomized female mice and obese male mice.

Rodríguez-Rodríguez AE, Donate-Correa J, Luis-Lima S, Díaz-Martín L, Rodríguez-González C, Pérez-Pérez JA, Acosta-González NG, Fumero C, Navarro-Díaz M, López-Álvarez D, Villacampa-Jiménez J, Navarro-González JA, Ortiz A, Porrini E

Menopause. 2021 Sep 27;28(11):1296-1306.

PMID: 34581293

FI: 2,953

N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Plasma Levels Are Associated with Intermediate-Term Follow-Up Cancer in Coronary Patients.

Tuñón J, Pello A, Aceña Á, Ramos-Cillán S, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Fuentes-Antras J, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó

Journal of clinical medicine. 2021 Sep 7;10(18):4042.

PMID: 34575153

FI: 4,242



Executive summary of the consensus statement of: Clinical recommendations for sport practice in people with diabetes (RECORD Guide). Update 2021. Diabetes Mellitus Area of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN).

Gargallo-Fernández M, Escalada-San Martín J, Chico-Balasteros A, Lecumberri-Pascual E, Tejera-Pérez C, Fernández-García JC, Rozas-Moreno P, Marco-Martínez A, Gómez-Peralta F, López-Fernández J

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Sep 3;S2530-0164(21)00187-7.

PMID: 34489216

FI: 1,417

Renoprotective role of bariatric surgery in patients with established chronic kidney disease.

Morales E, Porrini E, Martín-Taboada M, Luis-Lima S, Vila-Bedmar R, González de Pablos I, Gómez P, Rodríguez E, Torres L, Lanzón B, Rodríguez AE, Maíz M, Medina-Gómez G, Praga M

Clinical kidney journal. Epub 2021 Sep. 2020 Dec 23;14(9):2037-2046.

PMID: 34476090

FI: 4,452

Transforming growth factor β 3 deficiency promotes defective lipid metabolism and fibrosis in kidney.



Escasany E, Lanzón B, García-Carrasco A, Izquierdo-Lahuerta A, Torres L, Corrales P, Rodríguez AER, Luis-Lima S, Álvarez CM, Ruperez FJ, Ros M, Porrini E, Rydén M, Medina-Gómez G

Disease models & mechanisms. Epub 2021 Oct 1. 2021 Sep 1;14(9):dmm048249.

PMID: 34431499

FI: 5,758

Functional gastrointestinal disorders: real-life results of a multidisciplinary non-pharmacological approach based on group-consultations.

Tejedor M, Alcalde D, Cruces C, Hernando E, López-Martín MC, Briz R, Calvache A, Barranco R, Castillo LA, Chico I, de Lucas M, Marrufo Ramos R, Rodríguez R, Delgado M

Revista española de enfermedades digestivas. 2021 Sep;113(9):627-634.

PMID: 33371689

FI: 2,086

Hyperflow syndrome after venoarterial ECMO implantation.

Hortigüela Martín VA, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G, Hernández-Estefanía R

Revista española de cardiología. 2021 Aug 24;S1885-5857(21)00244-9.

PMID: 34452873

FI: 4,753

Kidneys also speak Spanish: Initiatives towards standardisation of our nephrology nomenclature.

Bover J, Bosch R, Górriz JL, Ureña P, Ortiz A, daSilva I, García-Trabanino RA, Hueso M, Trinidad P, Jara A, Furlano M, Gelpi R, Vila-Santandreu A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Kalantar-Zadeh K, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R

Nefrología. 2021 Aug 24;S0211-6995(21)00157-0.

PMID: 34452777

FI: 2,033

The NADYA-SENPE Home Enteral Nutrition Registry in Spain: years 2018 and 2019.

Wanden-Berghe C, Campos Martín C, Álvarez Hernández J, Burgos Peláez R, Matía Martín P, Cuerda Compés C, Lobo G, Martínez Olmos MÁ, De Luis Román DA, Palma Milla S, Gonzalo Marín M, Padín López S, Luengo Pérez LM, Santacruz Carmona N, Pintor de la Maza B, Suárez Llanos JP, Irlés Rocamora JA, Forga Visa MT, Martín Palmero MÁ, Sánchez Sánchez R, Cardona Pera D, Tejera Pérez C, Ballesta Sánchez C, Higuera Pulgar I, Bonada Sanjaume A, Penacho Lázaro MÁ, Garde Orbaiz C, Arraiza Irigoyen C, Martín Folgueras T, Virgili Casas N, Cánovas Gaillemín B, Maíz Jiménez MI, Del Olmo García MD, Carabaña Pérez F, Parés Marimón RM, Morán López JM, Mauri Roca S, García Puente I, Sánchez-Vilar Burdiel O, García Delgado Y, Miserachs Aranda N, Calañas Continente A, Apezetxea Celaya A, Pereira Soto MÁ, Sánchez Martos EÁ, Ponce González MÁ

Nutrición hospitalaria. 2021 Aug 25.

PMID: 34431302

FI: 1,057

Interplay between extracellular matrix components and cellular and molecular mechanisms in kidney fibrosis.

Rayego-Mateos S, Campillo S, Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marquez-Exposito L, Goldschmeding R, Rodríguez-Puyol D, Calleros L, Ruiz-Ortega M

Clinical science. 2021 Aug 27;135(16):1999-2029.

PMID: 34427291

FI: 6,124

Differential effects of the second SARS-CoV-2 mRNA vaccine dose on T cell immunity in naive and COVID-19 recovered individuals.

Lozano-Ojalvo D, Camara C, Lopez-Granados E, Nozal P, Del Pino-Molina L, Bravo-Gallego LY, Paz-Artal E, Pion M, Correa-Rocha R, Ortiz A, Lopez-Hoyos M, Iribarren ME, Portoles J, Rojo-Portoles MP, Ojeda G, Cervera I, Gonzalez-Perez M, Bodega-Mayor I, Montes-Casado M, Portoles P, Perez-Olmeda M, Oteo J, Sanchez-Tarjuelo R, Pothula V, Schwarz M, Brahmachary M, Tan AT, Le Bert N, Berin C, Bertoletti A, Guccione E, Ochando J

Cell reports. Epub 2021 Aug 4. 2021 Aug 24;36(8):109570.

PMID: 34390647

FI: 9,423

Lipid profile of patients treated with evolocumab in Spanish hospital nephrology units (RETOSS NEFRO).

Goicoechea M, Álvarez V, Segarra A, Polaina M, Martín-Reyes G, Robles NR, Escudero V, Orellana C, Bea Granell S, de Juan-Ribera J, Fernández Lucas M, Graña JM, Reque J, Sánchez Hernández R, Villamayor S, Górriz JL

Nefrología. 2021 Aug 10;S0211-6995(21)00133-8.

PMID: 34389184

FI: 2,033

Pro-vegetarian food patterns and cardiometabolic risk in the PREDIMED-Plus study: a cross-sectional baseline analysis.

Oncina-Cánovas A, Vioque J, González-Palacios S, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Zomeño D, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-Lopez RM, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Toledo E, Babio N, Sorlí JV, Schröder H, Zulet MA, Sorto-Sánchez C, Barón-López FJ, Compañ-Gabucio L, Morey M, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Asensio EM, Soldevila N, Abete I, Goicolea-Güemez L, Buil-Cosiales P, García-Gavilán JF, Canals E, Torres-Collado L, García-de-la-Hera M

European journal of nutrition. 2021 Aug 9.

PMID: 34368892

FI: 5,619



Malondialdehyde-modified HDL particles elicit a specific IgG response in abdominal aortic aneurysm.

Rodríguez-Carrio J, Cerro-Pardo I, Lindholt JS, Bonzon-Kulichenko E, Martínez-López D, Roldán-Montero R, Escolà-Gil JC, Michel JB, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Suárez A, Martín-Ventura JL

Free radical biology & medicine. Epub 2021 Aug 6. 2021 Oct;174:171-181.

PMID: 34364980

FI: 7,376

Application of the changes in the Standards of Medical Care in Diabetes ADA 2021 to clinical practice in our country SED-SEEN document.

Gargallo Fernández M, Artola Menéndez S, Picón César MJ, Reyes García R, en representación de la SEEN (MGF, RRG) y la SED (SAM, MJPC).

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Aug 4;S2530-0164(21)00179-8.

PMID: 34364840

FI: 1,417

Hypertension in kidney transplantation: a consensus statement of the 'hypertension and the kidney' working group of the European Society of Hypertension.

Halimi JM, Ortiz A, Sarafidis PA, Mallamaci F, Wuerzner G, Pisano A, London G, Persu A, Rossignol P, Sautenet B, Ferro C, Boletis J, Kanaan N, Vogt L, Bolignano D, Burnier M, Zoccali C

Journal of hypertension. 2021 Aug 1;39(8):1513-1521.

PMID: 34054055

FI: 4,844

Aguascalientes: one of the hottest chronic kidney disease (CKD) hotspots in Mexico and a CKD of unknown aetiology mystery to be solved.

Villalvazo P, Carriazo S, Martin-Cleary C, Ortiz A

Clinical kidney journal. 2021 Jul 15;14(11):2285-2294.

PMID: 34754425

FI: 4,452

Autosomal dominant polycystic kidney disease: possibly the least silent cause of chronic kidney disease.

Torra R, Pérez-Gómez MV, Furlano M

Clinical kidney journal. 2021 Jul 10;14(11):2281-2284.

PMID: 34754424

FI: 4,452

Clinical assessment of W-band spectroscopy for non-invasive detection and monitoring of sustained hyperglycemia.

Moreno-Oyervides A, Aguilera-Morillo MC, de la Cruz Fernández MJ, Pascual EL, Jiménez LL, Krozer V, Acedo P

Biomedical optics express. 2021 Jul 19;12(8):5008-5022.

PMID: 34513239

FI: 3,732

Mortality in Hemodialysis Patients with COVID-19, the Effect of Paricalcitol or Calcimimetics.

Arenas Jimenez MD, González-Parra E, Riera M, Rincón Bello A, López-Herradón A, Cao H, Hurtado S, Collado S, Ribera L, Barbosa F, Dapena F, Torregrosa V, Broseta JJ, Soto Montañez C, Navarro-González JF, Ramos R, Bover J, Nogués-Solan X, Crespo M, Dusso AS, Pascual J

Nutrients. 2021 Jul 26;13(8):2559.

PMID: 34444716

FI: 5,719

Use of Different Food Classification Systems to Assess the Association between Ultra-Processed Food Consumption and Cardiometabolic Health in an Elderly Population with Metabolic Syndrome (PREDIMED-Plus Cohort).

Martinez-Perez C, San-Cristobal R, Guallar-Castillon P, Martínez-González MÁ, Salas-Salvado J, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Bes-Rastrollo M, Babio N, Sorlí JV, Lassale C, Pérez-Sanz B, Vaquero-Luna J, Bazán MJA, Barceló-Iglesias MC, Konieczna J, Ríos AG, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Toledo E, Becerra-Tomás N, Portoles O, Zomeño MD, Abete I, Moreno-Rodríguez A, Lecea-Juarez O, Nishi SK, Muñoz-Martínez J, Ordovás JM, Daimiel L

Nutrients. 2021 Jul 20;13(7):2471.

PMID: 34371982

FI: 5,719

Validity of the energy-restricted Mediterranean Diet Adherence Screener.

Schröder H, Zomeño MD, Martínez-González MA, Salas-Salvado J, Corella D, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso Gómez AM, Tur JA, Warnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Ros E, Lassale C, Ruiz-Canela M, Babio N, Sorlí JV, García-Arellano A, Díaz-López A, Fitó M, Castañer O, PREDIMED-Plus investigators.

Clinical nutrition. Epub 2021 Jul 6. 2021 Aug;40(8):4971-4979.

PMID: 34364236

FI: 7,325

Bisphenol a Exposure and Kidney Diseases: Systematic Review, Meta-Analysis, and NHANES 03-16 Study.

Moreno-Gómez-Toledano R, Arenas MI, Vélez-Vélez E, Coll E, Quiroga B, Bover J, Bosch RJ

Biomedicine. 2021 Jul 16;11(7):1046.

PMID: 34356670

FI: 4,879



Polyphenol intake and cardiovascular risk in the PREDIMED-Plus trial. A comparison of different risk equations.

Rubín-García M, Vitelli-Storelli F, Toledo E, Castro-Barquero S, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Hernández Á, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Álvarez-Álvarez L, Pintó X, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Gea A, Manzanares JM, Sorlí JV, Schröder H, Abete I, Tojal-Sierra L, Crespo-Oliva E, González-Botella A, Rayó E, García-Rios A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Bartolomé Resano R, Murphy MM, Ortega-Azorin C, Medrano C, Zulet MÁ, Sorto-Sanchez C, Babio N, Fitó M, Lamuela-Raventós RM, Martín-Sánchez V, PREDIMED-PLUS Trial Investigators.

Revista española de cardiología. 2021 Jul 30;S1885-5857(21)00199-7.
PMID: 34340911

FI: 4,753



Milestones of Precision Medicine: An Innovative, Multidisciplinary Overview.

García-Foncillas J, Argente J, Bujanda L, Cardona V, Casanova B, Fernández-Montes A, Horcajadas JA, Iñiguez A, Ortiz A, Pablos JL, Pérez Gómez MV

Molecular diagnosis & therapy. Epub 2021 Jul 30. 2021 Sep;25(5):563-576.

PMID: 34331269

FI: 4,074

Fcy receptor activation mediates vascular inflammation and abdominal aortic aneurysm development.

Lopez-Sanz L, Bernal S, Jimenez-Castilla L, Prieto I, La Manna S, Gomez-Lopez S, Blanco-Colio LM, Egido J, Martin-Ventura JL, Gomez-Guerrero C

Clinical and translational medicine. 2021 Jul;11(7):e463.
PMID: 34323424

FI: 11,492

Hyperkalemia in Chronic Kidney Disease in the New Era of Kidney Protection Therapies.

Valdivielso JM, Balafa O, Ekart R, Ferro CJ, Mallamaci F, Mark PB, Rossignol P, Sarafidis P, Del Vecchio L, Ortiz A
Drugs. Epub 2021 Jul 27. 2021 Sep;81(13):1467-1489.

PMID: 34313978

FI: 9,546

Role of Macrophages and Related Cytokines in Kidney Disease.

Cantero-Navarro E, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Tejedor-Santamaria L, Tejera-Muñoz A, Sanz AB, Marquez-Exposito L, Marchant V, Santos-Sanchez L, Egido J, Ortiz A, Bellon T, Rodriguez-Diez RR, Ruiz-Ortega M

Frontiers in medicine. 2021 Jul 8;8:688060.

PMID: 34307414

FI: 5,093

Importance of Lung Ultrasound Follow-Up in Patients Who Had Recovered from Coronavirus Disease 2019: Results from a Prospective Study.

Hernández-Píriz A, Tung-Chen Y, Jiménez-Virumbrales D, Ayala-Larrañaga I, Barba-Martín R, Canora-Lebrato J, Zapatero-Gaviria A, Casasola-Sánchez GG

Journal of clinical medicine. 2021 Jul 20;10(14):3196.

PMID: 34300362

FI: 4,242

Cellular Crosstalk between Endothelial and Smooth Muscle Cells in Vascular Wall Remodeling.

Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Colio LMB

International journal of molecular sciences. 2021 Jul 6;22(14):7284.

PMID: 34298897

FI: 5,924

Live donor kidney transplantation. Situation analysis and roadmap.

Valentín MO, Hernández D, Crespo M, Mahillo B, Beneyto I, Martínez I, Kanter J, Calderari E, Gil-Vernet S, Sánchez S, Agüera ML, Bernal G, de Santiago C, Díaz-Corte C, Díaz C, Espinosa L, Facundo C, Fernández-Lucas M, Ferreiro T, García-Erauzkin G, García-Álvarez T, Fraile P, González-Rinne A, González-Soriano MJ, González E, Gutiérrez-Dalmau A, Jiménez C, Lauzurica R, Lorenzo I, Martín-Moreno PL, Moreso F, de Gracia MC, Pérez-Flores I, Ramos-Verde A, Revuelta I, Rodríguez-Ferrero ML, Ruiz JC, Sánchez-Sobriño B, Domínguez-Gil B

Nefrología. 2021 Jul 19;S0211-6995(21)00113-2.

PMID: 34294484

FI: 2,033

Bisphenol A Modulates Autophagy and Exacerbates Chronic Kidney Damage in Mice.

Priego AR, Parra EG, Mas S, Morgado-Pascual JL, Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S

International journal of molecular sciences. 2021 Jul 3;22(13):7189.

PMID: 34281243

FI: 5,924

Fruit and Vegetable Consumption is Inversely Associated with Plasma Saturated Fatty Acids at Baseline in Predimed Plus Trial.

Domínguez-López I, Marhuenda-Muñoz M, Tresserra-Rimbau A, Hernández Á, Moreno JJ, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Bernal-Lopez MR, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Serra-Mir M, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Sorlí JV, Castañer O, Abete I, Luna JV, Carabaño-Moral R, Asencio A, Prohens L, García-Rios A, Casas R, Gomez-Perez AM, Santos-Lozano JM, Razquin C, Martínez MÁ, Saiz C, Robledo-Pastor V, Zu-



Ilet MA, Salaverria I, Eguaras S, Babio N, Malcampo M, Ros E, Estruch R, López-Sabater MC, Lamuela-Raventós RM
Molecular nutrition & food research. Epub 2021 Jul 28. 2021 Sep;65(17):e2100363.

PMID: 34273124

FI: 5,82

Sodium-glucose cotransporter 2 inhibitors for diabetes mellitus control after kidney transplantation: Review of the current evidence.

Kanbay M, Demiray A, Afsar B, Karakus KE, Ortiz A, Hornum M, Covic A, Sarafidis P, Rossing P

Nephrology. Epub 2021 Jul 27. 2021 Dec;26(12):1007-1017.

PMID: 34263502

FI: 2,506

Psychological and metabolic risk factors in older adults with a previous history of eating disorder: A cross-sectional study from the Predimed-Plus study.

Vintró-Alcaraz C, Baenas I, Lozano-Madrid M, Granero R, Ruiz-Canela M, Babio N, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Sánchez-Villegas A, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Martín-Sánchez V, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Cárdenas JJ, Daimiel L, Ros E, Razquin C, Díaz-López A, González JL, Forcano L, Zulet MLÁ, Bello-Mora MC, Valenzuela-Guerrero S, García de la Hera M, Konieczna J, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, García-Arellano A, Bulló M, Sorlí JV, Cuenca-Royo A, Abete I, Salaverria-Lete I, Basterra-Gortari FJ, de la Torre R, Salas-Salvadó J, Fernández-Aranda F

European eating disorders review: the journal of the Eating Disorders Association. 2021 Jul;29(4):575-587.

PMID: 33908163

FI: 4,52

Sickle cell nephropathy. Clinical manifestations and new mechanisms involved in kidney injury.

Payán-Pernía S, Ruiz Llobet A, Remacha Sevilla ÁF, Egido J, Ballarín Castán JA, Moreno JA

Nefrología. Jul-Aug 2021;41(4):373-382.

PMID: 33714630

FI: 2,033

The Role of Vascular Lesions in Diabetes Across a Spectrum of Clinical Kidney Disease.

Rodríguez-Rodríguez R, Hojs R, Trevisani F, Morales E, Fernández G, Bevc S, Cases Corona CM, Cruzado JM, Quero M, Navarro Díaz M, Bettiga A, Di Marco F, López Martínez M, Moreso F, García Garro C, Khazim K, Ghanem F, Praga M, Ibernón M, Laranjinha I, Mendonça L, Bigotte Vieira M, Hornum M, Feldt-Rasmussen B, Fernández-Fernández B, Concepción PF, Negrín Mena N, Ortiz A, Porrini E, DIABESITY working group of the ERA.

Kidney international reports. 2021 Jun 12;6(9):2392-2403.

PMID: 34514200

FI: 4,164

Physical activity and metabolic syndrome severity among older adults at cardiovascular risk: 1-Year trends.

Gallardo-Alfaro L, Bibiloni MDM, Bouzas C, Mascaró CM, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Schröder H, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, Lopez-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Micó RM, Pintó X, Gaforio JJ, Ortiz-Ramos M, Altés-Boronat A, Luca BL, Daimiel L, Ros E, Sayon-Orea C, Becerra-Tomás N, Gimenez-Alba IM, Castañer O, Abete I, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Torres-Collado L, Colom A, García-Rios A, Castro-Barquero S, Bernal R, Santos-Lozano JM, Fernandez-Lazaro CI, Hernández-Alonso P, Saiz C, Zomeño MD, Zulet MA, Belló-Mora MC, Basterra-Gortari FJ, Canudas S, Goday A, Tur JA, PREDIMED-Plus investigators.

Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases. Epub 2021 Jun 30. 2021 Sep 22;31(10):2870-2886.

PMID: 34366176

FI: 4,222

Acute Kidney Injury is Aggravated in Aged Mice by the Exacerbation of Proinflammatory Processes.

Marquez-Exposito L, Tejedor-Santamaria L, Santos-Sanchez L, Valentijn FA, Cantero-Navarro E, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Marchant V, Sanz AB, Ortiz A, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M

Frontiers in pharmacology. 2021 Jun 22;12:662020.

PMID: 34239439

FI: 5,811

Non-Coding RNAs in Kidney Diseases: The Long and Short of Them.

Moreno JA, Hamza E, Guerrero-Hue M, Rayego-Mateos S, García-Caballero C, Vallejo-Mudarra M, Metzinger L, Metzinger-Le Meuth V

International journal of molecular sciences. 2021 Jun 4;22(11):6077.

PMID: 34199920

FI: 5,924

Anti-Inflammatory Drugs in Patients with Ischemic Heart Disease.

Pello Lázaro AM, Blanco-Colio LM, Franco Peláez JA, Tuñón J
Journal of clinical medicine. 2021 Jun 27;10(13):2835.

PMID: 34198968

FI: 4,242

TWEAK Signaling Pathway Blockade Slows Cyst Growth and Disease Progression in Autosomal Dominant Polycystic Kidney Disease.

Cordido A, Nuñez-Gonzalez L, Martinez-Moreno JM, Lamas-Gonzalez O, Rodriguez-Osorio L, Perez-Gomez MV, Martin-Sanchez D, Outeda P, Chiaravalli M, Watnick T, Boletta A, Diaz C, Carracedo A, Sanz AB, Ortiz A, Garcia-Gonzalez MA



Journal of the American Society of Nephrology. Epub 2021 Jun 21. 2021 Aug;32(8):1913-1932.

PMID: 34155062

FI: 10,121

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamorro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R

Medicina clinica. 2021 Jun 3;S0025-7753(21)00253-0.

PMID: 34144801

FI: 1,725

A real-life study of the medium to long-term effectiveness of a hypercaloric, hyperproteic enteral nutrition formula specifically for patients with diabetes on biochemical parameters of metabolic control and nutritional status.

Ballesteros Pomar MD, Lardiés Sánchez B, Argente Pla M, Ramos Carrasco A, Suárez Gutiérrez L, Yoldi Arrieta A, Sorribes Carreras P, Gutiérrez Medina S, Molina Soria JB, Berrio Miranda M, Leyva Martínez MS, Torregrosa Suau O, Oliván Usieto MT, Villazón González F, Abilés Osinaga J, Martín Echevarría E, García-Malpartida K

Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Jun 11;S2530-0164(21)00115-4.

PMID: 34127442

FI: 1,417

Verinurad/Febuxostat and Nephrotoxicity.

Fernandez-Prado R, Ortiz A

American journal of kidney diseases. 2021 Jun 9;S0272-6386(21)00641-7.

PMID: 34126127

FI: 8,86

Renin-Angiotensin System Blockers and the Risk of COVID-19-Related Mortality in Patients with Kidney Failure.

Soler MJ, Noordzij M, Abramowicz D, de Arriba G, Basile C, van Buren M, Covic A, Crespo M, Duivenvoorden R, Massy Z, Ortiz A, Sanchez E, Petridou E, Stevens K, White C, Vart P, Gansevoort R

Clinical journal of the American Society of Nephrology : CJASN 2021 Jun 4;CJN.18961220.

PMID: 34088718

FI: 8,237

The Demography and Characteristic of SARS-CoV-2 Sero-positive Residents and Staff of Nursing Homes for Older Adults in the Community of Madrid: the SeroSOS Study.

Candel FJ, Barreiro P, San Román J, Carretero MM, Sanz JC, Perez-Abeledo M, Ramos B, Viñuela-Prieto JM, Canora J, Martínez-Peromingo FJ, Barba R, Zapatero A

Age and ageing. 2021 Jun 28;50(4):1038-1047.

PMID: 33945607

FI: 10,668



Sodium-glucose co-transporter-2 inhibitors for patients with diabetic and nondiabetic chronic kidney disease: a new era has already begun.

Sarafidis P, Ortiz A, Ferro CJ, Halimi JM, Kreutz R, Mallamaci F, Mancia G, Wanner C, 'Hypertension and the Kidney' working group of the European Society of Hypertension (ESH) and the 'European Renal and Cardiovascular Medicine' (EURECA-m) working group of the European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA).

Journal of hypertension. 2021 Jun 1;39(6):1090-1097.

PMID: 33443971

FI: 4,844



Recommendations for implementation of physical training guidelines for patients undergoing chronic hemodialysis.

Muller-Ortiz, H; Moscoso-Aguayo, P; Troncoso-Riquelme, J; Rain-Gajardo, M; Basaez-Fernandez, A; Opazo-Rios, L; Gonzalez-Burboa, A; Vera-Calzaretta, A; Zuniga-San Martin, C; Pedreros-Rosales, C; Vasquez-Mendez, P; Orozco-Guillen, N; Delgado-Diaz, R; Munoz-Aguilar, P; Martinez-Soto, JP

Journal of Human Sport And Exercise. 2021 Jun;16:S1732-S1745.

PMID:

FI: 0

Case Report: Extensive Dermatitis Secondary to Severe Malnutrition, Zinc and Vitamin Deficiencies After Malabsorptive Bariatric Surgery.

Herrera-Martínez AD, Junquera-Bañares S, Turrión-Merino L, Arrieta-Blanco F, Botella-Carretero J, Vázquez-Martínez C, Calañas-Continente A

Frontiers in endocrinology. 2021 May 12;12:623543.

PMID: 34054719

FI: 5,555

Cyclic mimetics of kinase-inhibitory region of Suppressors of Cytokine Signaling 1: Progress toward novel anti-inflammatory therapeutics.

La Manna S, Lopez-Sanz L, Bernal S, Fortuna S, Mercurio FA, Leone M, Gomez-Guerrero C, Marasco D

European journal of medicinal chemistry. Epub 2021 May 14. 2021 Oct 5;221:113547.

PMID: 34023736

FI: 6,514

Administrative Databases Are Here to Stay.

Barba R

Chest. 2021 May;159(5):1701-1702.

PMID: 33965123

FI: 9,41



Mineralocorticoid receptor antagonists for nephroprotection and cardioprotection in patients with diabetes mellitus and chronic kidney disease.

Ortiz A, Ferro CJ, Balafa O, Burnier M, Ekart R, Halimi JM, Kreuz R, Mark PB, Persu A, Rossignol P, Ruilope LM, Schmieder RE, Valdivielso JM, Del Vecchio L, Zoccali C, Mallamaci F, Sarafidis P, European Renal and Cardiovascular Medicine (EURECA-m) working group of the European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA) and the Hypertension and Kidney working group of the European Society of Hypertension (ESH).

Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 May 4;gfab167.

PMID: 33944938

FI: 5,992

Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients.

Gutiérrez-Landaluce C, Aceña Á, Pello A, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J

ESC heart failure. 2021 May 1.

PMID: 33932116

FI: 4,411

Extracellular Tuning of Mitochondrial Respiration Leads to Aortic Aneurysm.

Oller J, Gabandé-Rodríguez E, Ruiz-Rodríguez MJ, Desdín-Micó G, Aranda JF, Rodrigues-Diez R, Ballesteros-Martínez C, Blanco EM, Roldan-Montero R, Acuña P, Forteza Gil A, Martín-López CE, Nistal JF, Lino Cardenas CL, Lindsay ME, Martín-Ventura JL, Briones AM, Miguel Redondo J, Mittelbrunn M

Circulation. 2021 May 25;143(21):2091-2109.

PMID: 33709773

FI: 29,69

Mitochondrion-driven nephroprotective mechanisms of novel glucose lowering medications.

Afsar B, Hornum M, Afsar RE, Ertuglu LA, Ortiz A, Covic A, van Raalte DH, Cherney DZI, Kanbay M

Mitochondrion. 2021 May;58:72-82.

PMID: 33677060

FI: 4,16

Estimated glomerular filtration rate by formulas in patients with cirrhosis: an unreliable procedure.

González-Alayón C, Porrini E, Luis-Lima S, Negrín-Mena N, Moreno M, Morales-Arreaez D, González-Rinne F, Díaz Martín L, Gaspari F, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, Ortiz A, Hernandez-Guerra M

Liver international. Epub 2021 Dec 23. 2022

Apr;42(4):884-895.

PMID: 34951102

FI: 5,828



Executive summary: Position document: Evaluation and management of hypoglycemia in the patient with diabetes mellitus 2020. Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition.

Reyes-García R, Mezquita-Raya P, Moreno-Pérez Ó, Muñoz-Torres M, Merino-Torres JF, Márquez Pardo R, Jódar-Gimeno E, Escalada San Martín J, Gargallo-Fernández M, Soto-Gonzalez A, González Pérez de Villar N, Bellido Guerrero D, Gómez-Peralta F, de Luis Román D, López de la Torre Casares M, Spanish Society of Endocrinology and Nutrition (SEEN).

Endocrinología, diabetes y nutrición. Epub 2021 Jun 19. 2021 Apr;68(4):270-276.

PMID: 34266639

FI: 1,417

Intravenous iron therapy and the cardiovascular system: risks and benefits.

Del Vecchio L, Ekart R, Ferro CJ, Malyszko J, Mark PB, Ortiz A, Sarafidis P, Valdivielso JM, Mallamaci F, ERA-EDTA European Renal and Cardiovascular Medicine Working (EURECA-m) Group.

Clinical kidney journal. Epub 2021 Apr. 2020 Nov 26;14(4):1067-1076.

PMID: 34188903

FI: 4,452

The renal patient seen by non-renal physicians: the kidney embedded in the 'milieu intérieur'.

Perez-Villa F, Lafage-Proust MH, Gielen E, Ortiz A, Spasovski G, Argilés À

Clinical kidney journal. Epub 2021 Apr. 2020 Dec 11;14(4):1077-1087.

PMID: 34094517

FI: 4,452

Phosphate, Microbiota and CKD.

Favero C, Carriazo S, Cuarental L, Fernandez-Prado R, Gomá-Garcés E, Perez-Gomez MV, Ortiz A, Fernandez-Fernandez B, Sanchez-Niño MD

Nutrients. 2021 Apr 13;13(4):1273.

PMID: 33924419

FI: 5,719

Heart Failure Is a Poor Prognosis Risk Factor in Patients Undergoing Cholecystectomy: Results from a Spanish Data-Based Analysis.

Marco-Martínez J, Elola-Somoza FJ, Fernández-Pérez C, Bernal-Sobrino JL, Azaña-Gómez FJ, García-Klepizg JL, Andrés E, Zapatero-Gaviria A, Barba-Martin R, Calvo-Manuel E, Canora-Lebrato J, Lorenzo-Villalba N, Méndez-Bailón M

Journal of clinical medicine. 2021 Apr 16;10(8):1731.

PMID: 33923710



FI: 4,242

Mitophagy in Human Diseases.

Doblado L, Lueck C, Rey C, Samhan-Arias AK, Prieto I, Stacchiotti A, Monsalve M

International journal of molecular sciences. 2021 Apr 9;22(8):3903.

PMID: 33918863

FI: 5,924

Developing the subspecialty of cardio-nephrology: The time has come A position paper from the coordinating committee from the Working Group for Cardiorenal Medicine of the Spanish Society of Nephrology.

Díez J, Navarro-González JF, Ortiz A, Santamaría R, de Sequera P

Nefrología. 2021 Apr 20;S0211-6995(21)00067-9.

PMID: 33892978

FI: 2,033

Consumption of caffeinated beverages and kidney function decline in an elderly Mediterranean population with metabolic syndrome.

Díaz-López A, Paz-Graniel I, Ruiz V, Toledo E, Becerra-Tomás N, Corella D, Castañer O, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem L, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Villa TF, Ros E, Egúaras S, Babío N, Sorlí JV, Goday A, Abete I, Sierra LT, Barón-López FJ, Torres-Collado L, Morey M, García-Ríos A, Casas R, Bernal-López MR, Santos-Lozano JM, Navarro A, Gonzalez JI, Zomeño MD, Zulet MA, Luna JV, Ramallal R, Fitó M, Salas-Salvadó J

Scientific reports. 2021 Apr 22;11(1):8719.

PMID: 33888780

FI: 4,38

Glucagon Like Peptide-1 Receptor Agonists and Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors for Diabetes After Solid Organ Transplantation.

Ertuglu LA, Porrini E, Hornum M, Demiray A, Afsar B, Ortiz A, Covic A, Rossing P, Kanbay M

Transplant international. 2021 Apr 20.

PMID: 33880815

FI: 3,782

Magnesium supplementation reduces inflammation in rats with induced chronic kidney disease.

López-Baltanás R, Encarnación Rodríguez-Ortiz M, Canalejo A, Díaz-Tocados JM, Herencia C, Leiva-Cepas F, Torres-Peña JD, Ortíz-Morales A, Muñoz-Castañeda JR, Rodríguez M, Almadén Y

European journal of clinical investigation. 2021 Apr 18;e13561.

PMID: 33870500

FI: 4,686

Urinary Growth Differentiation Factor-15 (GDF15) levels as a biomarker of adverse outcomes and biopsy findings in chronic kidney disease.

Perez-Gomez MV, Pizarro-Sanchez S, Gracia-Iguacel C, Cano S, Cannata-Ortiz P, Sanchez-Rodriguez J, Sanz AB, Sanchez-Niño MD, Ortiz A

Journal of nephrology. 2021 Apr 13.

PMID: 33847920

FI: 3,902

Bisphenol S is a haemodialysis-associated xenobiotic that is less toxic than bisphenol A.

Mas S, Ruiz-Priego A, Abaigar P, Santos J, Camarero V, Egido J, Ortiz A, Gonzalez-Parra E

Clinical kidney journal. Epub 2021 Apr. 2020 Jun 8;14(4):1147-1155.

PMID: 33841860

FI: 4,452

Agalsidase beta treatment slows estimated glomerular filtration rate loss in classic Fabry disease patients: results from an individual patient data meta-analysis.

Ortiz A, Kanters S, Hamed A, DasMahapatra P, Poggio E, Maski M, Aguiar M, Ponce E, Jansen JP, Ayers D, Goldgrub R, Desnick RJ

Clinical kidney journal. Epub 2021 Apr. 2020 May 22;14(4):1136-1146.

PMID: 33841859

FI: 4,452

Primary membranous nephropathy in the era of autoantibodies and biological therapies.

Rojas-Rivera JE, Ortiz Arduán A

Medicina clinica. 2021 Apr 5;S0025-7753(21)00129-9.

PMID: 33832765

FI: 1,725

The authors reply.

Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Praga M

Kidney international. 2021 Apr;99(4):1024-1025.

PMID: 33745533

FI: 10,612



Executive summary: Position document: Evaluation and management of hypoglycemia in the patient with diabetes mellitus 2020 Diabetes Mellitus Working Group of the Spanish Society of Endocrinology and Nutrition.

Reyes-García R, Mezquita-Raya P, Moreno-Pérez Ó, Muñoz-Torres M, Merino-Torres JF, Márquez Pardo R, Jódar-Gimeno E, Escalada San Martín J, Gargallo-Fernández M, Soto-Gonzalez A, González Pérez de Villar N, Bellido Guerrero D, Gómez-Peralta F, de Luis Román D, López de la Torre Casares M, Grupo de Trabajo de Diabetes Mellitus de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN).



Endocrinología, diabetes y nutrición. 2021 Apr;68(4):270-276.

PMID: 33422450

FI: 1,417

CCN2 (Cellular Communication Network Factor 2) Deletion Alters Vascular Integrity and Function Predisposing to Aneurysm Formation.

Rodriguez-Díez RR, Tejera-Muñoz A, Esteban V, Steffensen LB, Rodrigues-Díez R, Orejudo M, Rayego-Mateos S, Falke LL, Cannata-Ortiz P, Ortiz A, Egido J, Mallat Z, Briónes Ana M, Bajo MA, Goldschmeding R, Ruiz-Ortega M

Hypertension. Epub 2021 Dec 30. 2022 Mar;79(3):e42-e55.

PMID: 35138869

FI: 10,19

A primer on metabolic memory: why existing diabetes treatments fail.

Copur S, Rossing P, Afsar B, Sag AA, Siriopol D, Kuwabara M, Ortiz A, Kanbay M

Clinical kidney journal. Epub 2021 Mar. 2020 Sep 2;14(3):756-767.

PMID: 34512957

FI: 4,452

Mitochondrial bioenergetics boost macrophage activation, promoting liver regeneration in metabolically compromised animals.

Goikoetxea-Usandizaga N, Serrano-Maciá M, Delgado TC, Simón J, Fernández Ramos D, Barriales D, Cornide ME, Jiménez M, Pérez-Redondo M, Lachiondo-Ortega S, Rodríguez-Agudo R, Bizkarguenaga M, Zalamea JD, Pasco ST, Caballero-Díaz D, Alfano B, Bravo M, González-Recio I, Mercado-Gómez M, Gil-Pitarch C, Mabe J, Gracia-Sancho J, Abecia L, Lorenzo Ó, Martín-Sanz P, Abrescia NGA, Sabio G, Rincón M, Anguita J, Miñambres E, Martín C, Berenguer M, Fabregat I, Casado M, Peralta C, Varela-Rey M, Martínez-Chantar ML

Hepatology. Epub 2021 Dec 15. 2022 Mar;75(3):550-566.

PMID: 34510498

FI: 17,425

Creation of the Exercise and Chronic Kidney Disease Committee of the Chilean Society of Nephrology.

Müller-Ortiz H, Moscoso-Aguayo P, González-Burboa A, Vera-Calzaretta A, Opazo-Ríos L, Basáez-Fernandez A, McKenzie-Atala L, Comité Ejercicio y Enfermedad Renal Crónica.(Lucas Opazo-Ríos)

Revista medica de Chile. 2021 Mar;149(3):478-479.

PMID: 34479330

FI: 0,553

Genetic kidney diseases as an underrecognized cause of chronic kidney disease: the key role of international registry reports.

Torra R, Furlano M, Ortiz A, Ars E

Clinical kidney journal. Epub 2021 Aug. 2021 Mar 12;14(8):1879-1885.

PMID: 34345410

FI: 4,452

The need for a cardioneurology subspecialty.

Díez J, Ortiz A

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jun. 2021 Mar 10;14(6):1491-1494.

PMID: 34276973

FI: 4,452

Rapid decline of anti-SARS-CoV-2 antibodies in patients on haemodialysis: the COVID-FRIAT study.

Alcázar-Arroyo R, Portolés J, López-Sánchez P, Zalamea F, Furaz K, Méndez Á, Nieto L, Sánchez-Hernández R, Pizarro S, García A, Pereira M, Gallego-Valcárcel E, López-Carratala R, Gadea-Gironés I, Martín R, Miranda B, COVID-FRIAT study group .

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jul. 2021 Mar 9;14(7):1835-1844.

PMID: 34211708

FI: 4,452

Kidneys also speak Spanish.

Bover J, Bosch R, Ureña P, Trinidad P, Jara A, Górriz JL, Furlano M, García-Trabanino RA, Gelpi R, Ortiz A, Restrepo CA, Sánchez-Baya M, Arana C, Goicoechea M, Coll V, Segura J, Gutiérrez O, Sánchez E, Ferreiro A, García-Maset R

Nefrología. Epub 2021 May 28. Mar-Apr 2021;41(2):224-226.

PMID: 34059481

FI: 2,033

Longitudinal changes in adherence to the portfolio and DASH dietary patterns and cardiometabolic risk factors in the PREDIMED-Plus study.

Glenn AJ, Hernández-Alonso P, Kendall CWC, Martínez-González MÁ, Corella D, Fitó M, Martínez JA, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Celada SR, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Mas-Fontao S, Daimiel L, Ros E, Jenkins DJA, Toledo E, Sorlí JV, Castañer O, Abete I, Rodríguez AM, Barceló OF, Oncina-Canovas A, Koniczna J, García-Rios A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Vazquez-Ruiz Z, Portolés O, Schröder H, Zulet MA, Eguaras S, Lete IS, Zomeño MD, Sievenpiper JL, Salas-Salvadó J

Clinical nutrition. Epub 2021 Mar 18. 2021 May;40(5):2825-2836.

PMID: 33933749

FI: 7,325

MCP-1 Predicts Recurrent Cardiovascular Events in Patients with Persistent Inflammation.

Blanco-Colio LM, Méndez-Barbero N, Pello Lázaro AM, Aceña Á, Tarín N, Cristóbal C, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez



rrez-Landaluce C, López-Castillo M, Kallmeyer A, Cánovas E, Alonso J, López Bescós L, Egido J, Lorenzo Ó, Tuñón J
Journal of clinical medicine. 2021 Mar 9;10(5):1137.
PMID: 33803115
FI: 4,242

High Fruit and Vegetable Consumption and Moderate Fat Intake Are Associated with Higher Carotenoid Concentration in Human Plasma.

Marhuenda-Muñoz M, Rinaldi de Alvarenga JF, Hernández Á, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Salas-Salvadó J, Corella D, Malcampo M, Martínez JA, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Vioque J, Romaguera D, López-Miranda J, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Serra-Majem JL, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Sánchez VM, Pintó X, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Vidal J, Vázquez C, Daimiel L, Ros E, Serra-Mir M, Vázquez-Ruiz Z, Nishi SK, Sorlí JV, Zomeño MD, Zulet MA, Vaquero-Luna J, Carabaño-Moral R, Notario-Barandiaran L, Morey M, García-Ríos A, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Buil-Cosiales P, Basora J, Portolés O, Schröder H, Abete I, Salaverria-Lete I, Toledo E, Babio N, Fito M, Martínez-Huélamo M, Lamuela-Raventós RM
Antioxidants. 2021 Mar 17;10(3):473.
PMID: 33802859
FI: 6,313

Impact of Heart Failure on In-Hospital Outcomes after Surgical Femoral Neck Fracture Treatment.

Marco-Martínez J, Bernal-Sobrino JL, Fernández-Pérez C, Elola-Somoza FJ, Azaña-Gómez J, García-Klepizg JL, Andrès E, Zapatero-Gaviria A, Barba-Martin R, Marco-Martinez F, Canora-Lebrato J, Lorenzo-Villalba N, Méndez-Bailón M
Journal of clinical medicine. 2021 Mar 2;10(5):969.
PMID: 33801169
FI: 4,242

Renin-angiotensin system and inflammation update.

Cantero-Navarro E, Fernández-Fernández B, Ramos AM, Rayego-Mateos S, Rodríguez-Diez RR, Sánchez-Niño MD, Sanz AB, Ruiz-Ortega M, Ortiz A
Molecular and cellular endocrinology. Epub 2021 Mar 30. 2021 Jun 1;529:111254.
PMID: 33798633
FI: 4,102

Longitudinal change in proteinuria and kidney outcomes in C3 glomerulopathy.

Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, de José AP, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Gómez VP, Ávila A, Bravo L, Espinosa N, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, Cano-Meñas M, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Títos JA, de Córdoba SR, de Jorge EG, Praga M, Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN).

Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Mar 29;gfab075.
PMID: 33779754
FI: 5,992

Interleukin-17A: Possible mediator and therapeutic target in hypertension.

Rodrigues-Diez RR, Tejera-Muñoz A, Orejudo M, Marquez-Exposito L, Santos L, Rayego-Mateos S, Cantero-Navarro E, Tejedor-Santamaria L, Marchant V, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Selgas R, Navarro-González JF, Valdivielso JM, Lavoz C, Ruiz-Ortega M
Nefrologia. Epub 2021 Mar 26. May-Jun 2021;41(3):244-257.
PMID: 33775443
FI: 2,033

Blood pressure monitoring in kidney transplantation: a systematic review on hypertension and target organ damage.

Pisano A, Mallamaci F, D'Arrigo G, Bolignano D, Wuerzner G, Ortiz A, Burnier M, Kanaan N, Sarafidis P, Persu A, Ferro CJ, Loutradis C, Boletis IN, London G, Halimi JM, Sautenet B, Rossignol P, Vogt L, Zoccali C
Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Mar 25;gfab076.
PMID: 33764450
FI: 5,992

Predictors of outcome in a Spanish cohort of patients with Fabry disease on enzyme replacement therapy.

Goicoechea M, Gomez-Preciado F, Benito S, Torras J, Torra R, Huerta A, Restrepo A, Ugalde J, Astudillo DE, Agraz I, Lopez-Mendoza M, de Arriba G, Corchete E, Quiroga B, Gutierrez MJ, Martin-Conde ML, Lopes V, Ramos C, Mendez I, Cao M, Dominguez F, Ortiz A, Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN).
Nefrologia. 2021 Mar 10;S0211-6995(21)00031-X.
PMID: 33714629
FI: 2,033

Anthropometric variables as mediators of the association of changes in diet and physical activity with inflammatory profile.

Cárdenas-Fuentes G, Lassale C, Martínez-González J MÁ, Grau M, Salas-Salvadó J, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Konieczna J, Estruch R, Pintó X, Martínez JA, Vázquez C, Vidal J, Tur JA, Díaz-López A, Lancova H, Fito M, Schröder H
The journals of gerontology. Series A, Biological sciences and medical sciences. 2021 Mar 8;glab072.
PMID: 33693782
FI: 6,053

Ultrafiltration rate adjusted to body weight and mortality in hemodialysis patients.

Fernandez-Prado R, Peña-Esparragoza JK, Santos-Sánchez-Rey B, Pereira M, Avello A, Gomá-Garcés E, Gonzá-



lez-Rivera M, González-Martin G, Gracia-Iguacel C, Mahillo I, Ortiz A, González-Parra E

Nefrología. 2021 Mar 1;50211-6995(21)00010-2.

PMID: 33663812

FI: 2,033



Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients.

Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonso I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P

PloS one. 2021 Mar 4;16(3):e0247676.

PMID: 33661939

FI: 3,24

TWEAK-Fn14 as a common pathway in the heart and the kidneys in cardiorenal syndrome.

Poveda J, Vázquez-Sánchez S, Sanz AB, Ortiz A, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G

The Journal of pathology. Epub 2021 Mar 10. 2021 May;254(1):5-19.

PMID: 33512736

FI: 7,996

Milk and Dairy Products Intake Is Related to Cognitive Impairment at Baseline in Predimed Plus Trial.

Muñoz-Garach A, Cornejo-Pareja I, Martínez-González MÁ, Bulló M, Corella D, Castañer O, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Sánchez VM, Vidal J, Prieto L, Ros E, Fernández-Aranda F, Camacho-Barcia L, Ortega-Azorin C, Soria M, Fiol M, Compañ-Gabucio L, Goicolea-Güemez L, Pérez-López J, Goñi N, Pérez-Cabrera J, Sacanella E, Fernández-García JC, Miró-Moriano L, Giménez-Gracia M, Razquin C, Paz-Graniel I, Guillem P, Zomeño MD, Moñino M, Oncina-Canovas A, Salaverria-Lete I, Toledo E, Salas-Salvadó J, Schröder H, Tinahones FJ, Predimed-Plus Investigators.

Molecular nutrition & food research. Epub 2021 Mar 5. 2021 Apr;65(7):e2000728.

PMID: 33471961

FI: 5,82

Renal tubule Cpt1a overexpression protects from kidney fibrosis by restoring mitochondrial homeostasis.

Miguel V, Tituaña J, Herrero JL, Herrero L, Serra D, Cuevas P, Barbas C, Puyol DR, Márquez-Expósito L, Ruiz-Ortega M, Castillo C, Sheng X, Susztak K, Ruiz-Canela M, Salas-Salvadó J, González MAM, Ortega S, Ramos R, Lamas S

The Journal of clinical investigation. 2021 Mar 1;131(5):e140695.

PMID: 33465052

FI: 14,808



Recent Clinical Trials Insights into the Treatment of Primary Membranous Nephropathy.

Rojas-Rivera J, Fervenza FC, Ortiz A

Drugs. Epub 2021 Dec 21. 2022 Feb;82(2):109-132.

PMID: 34932208

FI: 9,546

Fruit consumption and cardiometabolic risk in the PREDIMED-plus study: A cross-sectional analysis.

Becerra-Tomás N, Paz-Graniel I, Tresserra-Rimbau A, Martínez-González MÁ, Barrubés L, Corella D, Muñoz-Martínez J, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Bernal-López MR, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, García-Ríos A, Riquelme Gallego B, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Velilla-Zancada S, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Buil-Cosiales P, Babio N, Fernández-Carrión R, Pérez-Vega KA, Morey M, Torres-Collado L, Tojal-Sierra L, Pérez-López J, Abete I, Cabrera JP, Casas R, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Esteve-Luque V, Bouzas C, Fernandez-Lazaro CI, Sorlí JV, Freixer G, Martín M, Muñoz MG, Salaverria-Lete I, Toledo E, Castañer O, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators.

Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases. Epub 2021 Feb 17. 2021 Jun 7;31(6):1702-1713.

PMID: 33838995

FI: 4,222

Variety in fruits and vegetables, diet quality and lifestyle in an older adult mediterranean population.

López-González L, Becerra-Tomás N, Babio N, Martínez-González MÁ, Díaz-López A, Corella D, Goday A, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez AM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones F, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, Álvarez-Álvarez L, Vidal J, Vázquez C, Ros E, Vázquez-Ruiz Z, Canudas S, Carrión RF, Castañer O, Zulet MÁ, Sierra LT, Ajejas Bazán MJ, López García CM, Martín JM, García-Ríos A, Casas R, Gómez-Pérez AM, Santos-Lozano JM, Goñi E, Guillem-Saiz P, Lassale C, Abete I, Lete IS, Eguaras S, Schröder H, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators.

Clinical nutrition. Epub 2021 Feb 24. 2021

Apr;40(4):1510-1518.

PMID: 33743286

FI: 7,325

Estimated GFR Slope in Kidney Transplant Patients: When the Error Is Random.

Luis-Lima S, Marrero-Miranda D, González-Rinne A, Negrín-Mena N, Pérez-Tamajón L, Rodríguez A, Alvarez-González A, González-Delgado A, Ferrer-Moure C, González-Rinne F, Martín LD, Rodríguez-Rodríguez AE, Gómez-Díaz L, García-Cabrera V, Jiménez-Sosa A, Torres A, Ortiz A, Gaspari F, Porrini E



Transplantation. 2021 Feb 23.

PMID: 33675320

FI: 4,939

Urinary Cyclophilin A as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury.

Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Lopez-Diaz AM, Carrasco S, Mahillo I, Gonzalez-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB

Biomedicines. 2021 Feb 20;9(2):217.

PMID: 33672645

FI: 6,081



Standardising clinical outcomes measures for adult clinical trials in Fabry disease: A global Delphi consensus.

Moreno-Martinez D, Aguiar P, Auray-Blais C, Beck M, Bichet DG, Burlina A, Cole D, Elliott P, Feldt-Rasmussen U, Feriozzi S, Fletcher J, Giugliani R, Jovanovic A, Kampmann C, Langeveld M, Lidove O, Linhart A, Mauer M, Moon JC, Muir A, Nowak A, Oliveira JP, Ortiz A, Pintos-Morell G, Politei J, Rozenfeld P, Schiffmann R, Svarstad E, Talbot AS, Thomas M, Tøndel C, Warnock D, West ML, Hughes DA

Molecular genetics and metabolism. Epub 2021 Feb 20. 2021 Apr;132(4):234-243.

PMID: 33642210

FI: 4,797

Administrative data and clinical care.

Barba R

Medicina clinica. Epub 2021 Feb 24. 2021 May 7;156(9):447-448.

PMID: 33640168

FI: 1,725

Improvement in quality of life with sacubitril/valsartan in cardiac resynchronization non-responders: The RESINA (RESynchronization plus an Inhibitor of Neprilysin/Angiotensin) registry.

Rubio Campal JM, Del Castillo H, Arroyo Rivera B, de Juan Bitriá C, Taibo Urquía M, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, Bravo Calero L, Martí Sánchez D, Tuñón Fernández J

Cardiology journal. Epub 2021 Feb 26. 2021;28(3):402-410.

PMID: 33634846

FI: 2,737

Iohexol plasma clearance simplified by Dried Blood Spot (DBS) sampling to measure renal function in conscious mice.

Rodríguez-Rodríguez AE, Luis-Lima S, Donate-Correa J, Diaz-Martín L, Arnau MR, Jiménez-Sosa A, Gaspari F, Ortiz A, Porrini E

Scientific reports. 2021 Feb 25;11(1):4591.

PMID: 33633207

FI: 4,38

Annexins: Involvement in cholesterol homeostasis, inflammatory response and atherosclerosis.

Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Blázquez-Serra R, Martín-Ventura JL, Blanco-Colio LM

Clinica e investigacion en arteriosclerosis : publicacion oficial de la Sociedad Espanola de Arteriosclerosis. Epub 2021 Feb 20. Jul-Aug 2021;33(4):206-216.

PMID: 33622609

FI: 0

Is peritoneal dialysis suitable technique CKD patients over 65 years? A prospective multicenter study.

Portolés J, Vega A, Lacoba E, López-Sánchez P, Botella M, Yuste C, Martín Cleary C, Sanz Ballesteros S, González Sanchidrian S, Sánchez García L, Carreño A, Bajo MA, Janeiro D, en nombre del Grupo Centro de Diálisis Peritoneal (GCDP), Grupo Centro de Diálisis Peritoneal (GCDP), El Grupo Centro de Diálisis Peritoneal (GCDP) está formado por los siguientes miembros. (M S Pizarro)

Nefrologia. Epub 2021 Feb 18. Sep-Oct 2021;41(5):529-538.

PMID: 33610372

FI: 2,033

A multicenter blinded preclinical randomized controlled trial on Jak1/2 inhibition in MRL/MpJ-Faslpr mice with proliferative lupus nephritis predicts low effect size.

Lei Y, Sehnert B, Voll RE, Jacobs-Cachá C, Soler MJ, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Bülow RD, Boor P, Anders HJ

Kidney international. 2021 Jun;99(6):1331-1341. Epub 2021 Feb 16.

PMID: 33607177

FI: 10,612

Undiagnosed cardiovascular risk factors in overweight and obese individuals: a low income country experience.

Vallejo-Valdivieso PA, Zambrano-Pincay G, Ortiz A PeerJ. 2021 Feb 2;9:e10870.

PMID: 33604197

FI: 2,984

Data Sharing Under the General Data Protection Regulation: Time to Harmonize Law and Research Ethics?

Vlahou A, Hallinan D, Apweiler R, Argiles A, Beige J, Benigni A, Bischoff R, Black PC, Boehm F, Céraline J, Chrousos GP, Delles C, Evenepoel P, Fridolin I, Glorieux G, van Gool AJ, Heidegger I, Ioannidis JPA, Jankowski J, Jankowski V, Jeronimo C, Kamat AM, Masereeuw R, Mayer G, Mischak H, Ortiz A, Remuzzi G, Rossing P, Schanstra JP, Schmitz-Dräger BJ, Spasovski G, Staessen JA, Stamatialis D, Stenvinkel P, Wanner C, Williams SB, Zannad F, Zoccali C, Vanholder R

Hypertension. Epub 2021 Feb 15. 2021 Apr;77(4):1029-1035.



PMID: 33583200

FI: 10,19

Effect of an Intensive Weight-Loss Lifestyle Intervention on Kidney Function: A Randomized Controlled Trial.

Díaz-López A, Becerra-Tomás N, Ruiz V, Toledo E, Babio N, Corella D, Fitó M, Romaguera D, Vioque J, Alonso-Gómez ÁM, Wärnberg J, Martínez JA, Serra-Majem L, Estruch R, Tinahones FJ, Lapetra J, Pintó X, Tur JA, López-Miranda J, Cano Ibañez N, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Daimiel L, de Paz JA, Vidal J, Vázquez C, Ruiz-Canela M, Bulló M, Sorlí JV, Goday A, Fiol M, García-de-la-Hera M, Tojal Sierra L, Pérez-Farinós N, Zulet MÁ, Sánchez-Vilegas A, Sacanella E, Fernández-García JC, Santos-Lozano JM, Gimenez-Gracia M, Del Mar Bibiloni M, Diez-Espino J, Ortega-Azorin C, Castañer O, Morey M, Torres-Collado L, Sorto Sanchez C, Muñoz MÁ, Ros E, Martinez-Gonzalez MA, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators.

American journal of nephrology. Epub 2021 Feb 8. 2021;52(1):45-58.

PMID: 33556935

FI: 3,754

Key unsolved issues in kidney replacement therapy.

Ortiz A, Sanchez-Niño MD

Journal of internal medicine. Epub 2021 Feb 6. 2021 Sep;290(3):749-751.

PMID: 33482018

FI: 8,989

Total renal volume and renal function after radical nephrectomy in renal neoplasm.

Pampa-Saico S, Alexandru S, Pizarro-Sánchez MS, López-Picasso M, García Puente-Suárez L, Barba R, Liaño F

Nefrología. Epub 2021 Feb 23. 2021 41(4):446-452.

PMID:

FI: 2,033

Suboptimal personal protective equipment and SARS-CoV-2 infection in Nephrologists: a Spanish national survey.

Quiroga B, Sánchez-Álvarez E, Ortiz A, de Sequera P, Spanish Society of Nephrology.

Clinical kidney journal. Epub 2021 Apr. 2021 Jan 18;14(4):1216-1221.

PMID: 33841867

FI: 4,452

Podocyte and tubular involvement in AngioJet-induced kidney injury.

Esteras R, Cannata-Ortiz P, Del Palacio-Tamarit M, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Egido J, Gimeno J, Ortiz A, Gracia-Iguacel C, Moreno JA

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jan; 14(1): 424-428.

PMID: 33564448

FI: 4,452

Development and internal validation of a prediction model for hospital-acquired acute kidney injury.

Martin-Cleary C, Molinero-Casares LM, Ortiz A, Arce-Obieta JM

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jan;14(1):309-316.

PMID: 33564433

FI: 4,452

Clinical Features of Asymptomatic SARS-CoV-2 Infection in Hemodialysis Patients.

Pizarro-Sánchez MS, Avello A, Mas-Fontao S, Stock da Cunha T, Goma-Garcés E, Pereira M, Ortiz A, González-Parra E

Kidney & blood pressure research. Epub 2021 Jan 27. 2021;46(1):126-134.

PMID: 33503627

FI: 2,687

Belimumab in Lupus Nephritis.

Rojas-Rivera J, Ortiz A, Carriazo S

The New England journal of medicine. 2021 Jan 14;384(2):187.

PMID: 33497557

FI: 91,253

Dynamic assessment of interleukin-6 during hemodialysis and mortality in coronavirus disease-19.

Quiroga B, Muñoz Ramos P, Giorgi M, de Santos A, Núñez A, Ortiz A, Redondo Polo C, Almería Gómez O, Marcos-Jiménez A, Esparcia Pinedo L, Barril G

Therapeutic apheresis and dialysis. 2021 Jan 26;10.1111/1744-9987.13626.

PMID: 33497039

FI: 1,762

Chloroquine may induce endothelial injury through lysosomal dysfunction and oxidative stress.

Gregório P, da Cunha RS, Biagini G, Bosquetti B, Budag J, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Barreto FC, Stingham AEM

Toxicology and applied pharmacology. Epub 2021 Jan 21. 2021 Mar 1;414:115412.

PMID: 33484708

FI: 4,219

Rate of non-invasive follicular thyroid neoplasms with papillary-like nuclear features depends on pathologist's criteria: a multicentre retrospective Southern European study with prolonged follow-up.

Paja M, Zafón C, Iglesias C, Ugalde A, Cameselle-Teijeiro JM, Rodríguez-Carnero G, Fernández-Seara P, Anda E, Povoas A, Quiceno H, Sánchez-Gómez NM, González C, García-Pascual L, Gómez de la Riva I, Blanco C, Meizoso T, Riesco-Eizaguirre G, Capel I, Ortega MV, Mancha I, Chao M, Alcázar V, Roselló E, Maravall J, López-Agulló S, Pérez-Lázaro A, Meseguer P, Sanz J, Paricio JJ, Echeverría S, Castañón Á, Bella RM

Endocrine. Epub 2021 Jan 23. 2021 Jul;73(1):131-140.



PMID: 33484411

FI: 3,633

Toll-Like Receptors in Acute Kidney Injury.

Vázquez-Carballo C, Guerrero-Hue M, García-Caballero C, Rayego-Mateos S, Opazo-Ríos L, Morgado-Pascual JL, Herencia-Bellido C, Vallejo-Mudarra M, Cortegano I, Gaspar ML, de Andrés B, Egido J, Moreno JA

International journal of molecular sciences. 2021 Jan 15;22(2):816.

PMID: 33467524

FI: 5,924

Role of Klotho in the Development of Essential Hypertension.

Kanbay M, Demiray A, Afsar B, Covic A, Tapoi L, Ureche C, Ortiz A

Hypertension. Epub 2021 Jan 11. 2021 Mar 3;77(3):740-750.

PMID: 33423524

FI: 10,19

FGF23: From academic nephrology to personalized patients' care.

González-Casaus ML, Gonzalez-Parra E, Fernandez-Calle P, Buño-Soto A

Nefrologia. Epub 2021 Jan 7. May-Jun 2021;41(3):276-283.

PMID: 33422302

FI: 2,033

Mass Disasters and Burnout in Nephrology Personnel: From Earthquakes and Hurricanes to COVID-19 Pandemic.

Sever MS, Ortiz A, Maggiore U, Bac-García E, Vanholder R
Clinical journal of the American Society of Nephrology. Epub 2021 Jan 7. 2021 May 8;16(5):829-837.

PMID: 33414153

FI: 8,237

Teaching nephrology as part of a degree in medicine.

de Arriba G, Ortiz Arduán A, Rodríguez Pérez JC, Tejedor Jorge A, Santamaría Olmo R, Rodríguez Portillo M
Nefrologia. Epub 2021 Jan 5. May-Jun 2021;41(3):284-303.

PMID: 33413803

FI: 2,033

Pharmacologic and interventional paradigms of diuretic resistance in congestive heart failure: a narrative review.

Acar S, Sanli S, Oztosun C, Afsar B, Sag AA, Kuwabara M, Covic A, Ortiz A, Kanbay M

International urology and nephrology. Epub 2021 Jan 3. 2021 Sep;53(9):1839-1849.

PMID: 33392884

FI: 2,37

Deletion of delta-like 1 homologue accelerates renal inflammation by modulating the Th17 immune response.

Marquez-Exposito L, Rodrigues-Diez RR, Rayego-Mateos S, Fierro-Fernandez M, Rodrigues-Diez R, Orejudo M, Santos-Sanchez L, Blanco EM, Laborda J, Mezzano S, Lamas S, Lavoz C, Ruiz-Ortega M

FASEB journal. 2021 Jan;35(1):e21213.

PMID: 33368614

FI: 5,192

Chronic kidney disease is a key risk factor for severe COVID-19: a call to action by the ERA-EDTA.

ERA-EDTA Council., ERACODA Working Group. (Ortiz A)

Nephrology, dialysis, transplantation. 2021 Jan 1;36(1):87-94.

PMID: 33340043

FI: 5,992

Recommendations for use of antigenic tests in the diagnosis of acute SARS-CoV-2 infection in the second pandemic wave: attitude in different clinical settings.

Candel FJ, Barreiro P, San Román J, Abanades JC, Barba R, Barberán J, Bibiano C, Canora J, Cantón R, Calvo C, Carretero M, Cava F, Delgado R, García-Rodríguez J, González Del Castillo J, González de Villaumbrosia C, Hernández M, Losa JE, Martínez-Peromingo FJ, Molero JM, Muñoz P, Onecha E, Onoda M, Rodríguez J, Sánchez-Celaya M, Serra JA, Zapatero A

Revista española de quimioterapia. Epub 2020 Oct 19. 2020 Dec;33(6):466-484.

PMID: 33070578

FI: 1,553

Comparing low-molecular-weight heparin dosing for treatment of venous thromboembolism in patients with obesity (RIETE registry).

Mirza R, Nieuwlaat R, López-Núñez JJ, Barba R, Agarwal A, Font C, Ciammaichella M, Grandone E, Ikesaka R, Crowther M, Monreal M, RIETE Investigators.

Blood advances. 2020 Jun 9;4(11):2460-2467.

PMID: 32497167

FI: 6,799

Admittances characteristics by sepsis in the Spanish internal medicine services between 2005 and 2015: mortality pattern.

Canora J, Moreno G, Marco J, San Román J, Plaza S, Zapatero A, Barba R

Postgraduate medicine. 2020 Apr;132(3):296-300.

PMID: 31990624

FI: 3,84



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CA18218	EUROPEAN BURDEN OF DISEASE NETWORK	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ACCIONES COST	0,00 €
CA18240	ADHESION GPCR NETWORK: RESEARCH AND IMPLEMENTATION SET THE PATH FOR FUTURE EXPLORATION	SANCHEZ NIÑO DOLORES	ACCIONES COST	0,00 €
STRATEGY-CKD	SYSTEM OMICS TO UNRAVEL THE GUT-KIDNEY AXIS IN CHRONIC KIDNEY DISEASE	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO EUROPEO H2020	250.904,88 €
CB16/11/00333	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CIBER	0,00 €
CB07/08/2007	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CIBER	0,00 €
GRUPO COLABORADOR CIBEROBIN	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CIBER	0,00 €
PI16/01419	IDENTIFICACION Y VALIDACION DE NUEVAS DIANAS PARA EL DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DEL REMODELADO VASCULAR PATOLOGICO OBTENIDAS MEDIANTE RNA-SEQUENCING	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO FIS	159.115,00 €
PI19/00128	NUEVOS MEDIADORES EN LA RESPUESTA INFLAMATORIA ASOCIADA AL REMODELADO VASCULAR PATÓLOGICO. IMPLICACIONES BÁSICAS Y CLÍNICAS.	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO FIS	158.510,00 €
DTS19/00093	DESARROLLO PRECLÍNICO DE PÉPTIDOS SINTÉTICOS TRANSCRIPCIONALES COMO NUEVA OPCIÓN TERAPÉUTICA EN LA ENFERMEDAD DEL HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	78.100,00 €
PI17/01495	EVALUACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL DEL DIABETICO. PI17/01495	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS	261.057,50 €
PI20/00487	INFLAMACIÓN COMO DIANA TERAPÉUTICA EN LAS COMPLICACIONES DE LA DIABETES TIPO 2	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS	196.020,00 €
PI20/00744	DIFERENCIAS DE GÉNERO EN LA EVOLUCIÓN Y RESULTADOS DE LA ENFERMEDAD RENAL DIABÉTICA TRATADA	FERNANDEZ FERNANDEZ BEATRIZ	PROYECTO FIS	65.340,00 €
PI16/01298	IMPACTO DE LAS TOXINAS UREMICAS AROMATICAS Y EL BISFENOL A EN EL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRONICA (ERC): CATALOGACION, EFECTOS, FUENTES Y ELIMINACION	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE	PROYECTO FIS	104.665,00 €
PI19/01220	IDENTIFICACIÓN DE PROGRESADORES RÁPIDOS HACIA LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN PACIENTES CON POLIQUISTOSIS RENAL: ROL DE LA MEDICIÓN DE LA TASA DE FILTRADO GLOMERULAR.	LUIS LIMA SERGIO	PROYECTO FIS	99.220,00 €
AC18/00064	MULTIDIMENSIONAL STRATIFICATION FOR TREATMENT OF ACUTE KIDNEY INJURY	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	138.242,50 €
DTS18/00032	REPOSICIONAMIENTO DE NUEVAS FORMULACIONES DE 3,7-DIMETHYL-1-(5-OXOHEXYL)-3,7-DIHYDRO-1H-PURINE-2,6-DIONA PARA RETRASAR EL ENVEJECIMIENTO POR DÉFICIT DE KLOTHO	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	99.550,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI19/00815	NUEVAS APROXIMACIONES TERAPÉUTICAS PARA LA PROTECCIÓN TISULAR EN LA ENFERMEDAD RENAL.	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO FIS	304.920,00 €
PT17/0005/0016	PLATAFORMA DE INNOVACION EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PLATAFORMAS	99.825,00 €
RD16/0009/0001	RED DE INVESTIGACION RENAL REDINREN	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	REDES	375.551,00 €
PI18/01133	ANALISIS DE EXPRESION Y PAPEL DE LA RUTA DE INTERFERONES EN EL DAÑO RENAL AGUDO Y PROGRESIVO	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	PROYECTO FIS	111.320,00 €
DTS20/00083	MÉTODO IN VITRO DE DETECCIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	55.990,00 €
PI17/00119	DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BÚSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPEUTICAS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS	171.820,00 €
PI20/00140	COMPRESIÓN DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. CARACTERIZACIÓN DE LOS FACTORES BIOLÓGICOS, LOS PROCESOS CELULARES Y MOLECULARES, LA COMUNICACIÓN ENTRE ELLOS Y LOS EFECTOS CARDIOVASCULARES ASOCIADOS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS	244.420,00 €
PI18/01366	INHIBIDORES DE NIK: CARACTERIZACION Y APLICACION EN LA ENFERMEDAD RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO FIS	208.120,00 €
AC18/00071	TRATAMIENTO PERSONALIZADO DE LA NEFROPATÍA POR IGA	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	67.760,00 €
PI19/00588	NUEVOS ABORDAKES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO.	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO FIS	183.920,00 €
RTC-2017-6089-1	DESARROLLO DE NEFRÓSMIL- NUEVA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA EL TRATAMIENTO DE NEFROPATIA DIABETICA	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO PLAN NACIONAL	296.966,00 €
RTI2018-098788-B-I00	MECANISMOS Y RELEVANCIA TERAPEUTICA DE LA INMUNOINFLAMACION EN ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, RENALES Y METABOLICAS	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PROYECTO PLAN NACIONAL	145.200,00 €
PID2019-106814RB-I00	VALIDACIÓN DE NUEVOS BIOMARCADORES DE REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO IDENTIFICADOS POR ANÁLISIS PROTEÓMICO (BIOVASC).	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO PLAN NACIONAL	157.300,00 €
RTC-2017-5959-1	SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS (SUNESPRO17)	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PLAN NACIONAL	115.044,46 €
B2017/BMD-3673	EL SISTEMA COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO IICM)	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	70.376,92 €
B2017/BMD-3686	CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL AGUDO: FISIOPATOLOGIA, NUEVAS TERAPIAS, BIOMARCADORES Y MODELOS EXPERIMENTALES. CIFRA2-CM	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	110.975,00 €
FI20/00265	CONTRATO PFIS - RAFAEL BLÁZQUEZ	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CD17/00030	CONTRATO SARA BORRELL	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €
FI18/00216	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATO PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
JR18/00027	CONTRATO JUAN RODES. CONVOCATORIA AES 2018	LUIS LIMA SERGIO	CONTRATO JUAN RODÉS	180.000,00 €
MV20/00084	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES)	LUIS LIMA SERGIO	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR M-AES	7.015,00 €
CP19/00151	CONTRATO MIGUEL SERVET I	MENDEZ BARBERO NEREA	CONTRATO MIGUEL SERVET	242.500,00 €
FI20/00065	CONTRATO PFIS - MARTA RIBAGORDA	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CD16/00044	CONTRATOS SARA BORRELL AES 2016	RUIZ ORTEGA MARTA	CONTRATO SARA BORRELL	80.598,00 €
FI18/00222	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	RUIZ ORTEGA MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
FI19/00013	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	SANCHEZ NIÑO DOLORES	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
CPII17/00030	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO MIGUEL SERVET II	101.250,00 €
FI20/00084	CONTRATO PFIS - Ana María López	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
BES-2016-078145	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2016	GOMEZ GUERRERO CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PLAN NACIONAL	92.750,00 €
RYC2019-026916-1	AYUDA RAMÓN Y CAJAL	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO RAMON Y CAJAL	308.600,00 €
PEJD-2019-PRE/BMD-15241	PREDOCTORALES CAM	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €
PEJ-2019-TL/BMD-14992	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJD-2019-PRE/BMD-17007	PREDOCTORALES CAM	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €
PEJD-2019-PRE/BMD-16982	PREDOCTORALES CAM	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO PREDOCTORAL PEJ	25.000,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
20170/016	PREVENCIÓN TEMPRANA DE LAS COMPLICACIONES MICROVASCULARES DE LA DIABETES EN SUJETOS CON HIPERGLUCEMIA EN EUROPA. EL ESTUDIO EPREDICE	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
7218107/001	LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA PATOGENIA DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
HR17-00247	THE ANTIBODY IMMUNE RESPONSE DURING VASCULAR REMODELING.	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
38500/002	NUEVOS MEDIADORES DE LA COMUNICACIÓN VASCULAR ENDOTELIO-CÉLULA DE MÚSCULO LISO, EN EL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO: ESTUDIO TRASLACION	MENDEZ BARBERO NEREA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
202036-31	USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SYSTEMS BIOLOGY FOR DIAGNOSIS AND PERSONALIZED RISK ASSESSMENT FOR INHERITED KIDNEY DISEASES, FOCUSING ON ALPORT SYNDROME	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4390/011	IDENTIFICACIÓN DE UN PANEL BIOMARCADOR DE RESPUESTA NEFROPROTECTORA A VAPTANES MEDIANTE BIOLOGÍA DE SISTEMAS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
41577/001	CARACTERIZACIÓN DE LOS MIRNASASOCIADOS A LA RESPUESTA TH17 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA	RODRIGUES DIEZ RAUL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
08172/003	INHIBIDORES DE NIK PARA TRATAR LA ENFERMEDAD RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
9749/004	NUEVOS ABORDAJES PARA MONITORIZAR Y PREVENIR LA NECROINFLAMACIÓN EN EL DAÑO RENAL AGUDO.	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4390/009	MODULATION OF THE FABRY PHERNOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC064-18_FJD	ON-LINE DIALYSIS SENSOR PHASE2 (OLDIAS2)	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
33529/006	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE NESTLE ESPAÑA Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "TRATAMIENTO MÉDICO DIETETICO"	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
33529/011	APORTACION LINEAS DE INVESTIGACION DESARROLLADOS EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICION	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2016/58_FJD	VERIFIE (VELPHORO EVALUATION OF REAL-LIFE SAFETY, EFFECTIVENESS AND ADHERENCE [EVALUACIÓN DE LA SEGURIDAD, EFECTIVIDAD Y ADHERENCIA DE VELPHORO EN LA VIDA REAL]); ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, LA EFECTIVIDAD Y LA ADHERENCIA DE VELPHORO® A CORTO Y A LARGO PLAZO EN LA VIDA REAL EN PACIENTES CON HIPERFOSFATEMIA SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS O A DIÁLISIS PERITONEAL	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6 Áreas y Grupos de Investigación



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH075-20_HRJC	CUIDADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CRÍTICOS HOSPITALIZADOS POR EL COVID 19: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SEGUIMIENTO DE 1 AÑO	MARTINEZ BARBEITO BLANCA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH075-20_HIE	CUIDADO NUTRICIONAL EN PACIENTES CRÍTICOS HOSPITALIZADOS POR EL COVID 19: ESTUDIO OBSERVACIONAL DE SEGUIMIENTO DE 1 AÑO	MODROÑO MOSTOLES NAIARA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
20590/002	ACUERDO DE COLABORACIÓN PARA LA AYUDA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA ELENA	MONTOYA ÁLVAREZ TERESA	CONVENIO COLABORACIÓN
4390/016	HYPERKALEMIA IN ROUTINE CLINICAL PRACTICE	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONVENIO COLABORACIÓN
33529/014	ACUERDO DE COLABORACIÓN PARA LA AYUDA A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA ENTRE ABBOTT Y LA FIIS-FJD. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL ÁREA DE NUTRICIÓN DEL SERVICIO DE ENDOCRINO Y NUTRICIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMENEZ DIAZ.	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CONVENIO COLABORACIÓN
33529/015	INFLUENCIA DE LA MASA MAGRA Y SU FUNCIONALIDAD SOBRE LA EVOLUCIÓN DEL PACIENTE DESNUTRIDO EXTRAHOSPITALARIO. COMPARACIÓN PACIENTE ONCOLÓGICO vs NO ONCOLÓGICO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CONVENIO COLABORACIÓN
33529/013	ACTIVIDAD FORMATIVA DEL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DEL HOSPITAL UNIVESTARIO FUNDACIÓN JIMENEZ DÍAZ	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CURSOS
20590/001	CONTRATACION GRADUADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	MONTOYA ÁLVAREZ TERESA	DONACIONES
1547/001	DISPOSICIÓN DE UN DIETISTA EN EL SERVICIO DE NEFROLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL DE VILLALBA	SANCHEZ HERNANDEZ ROSA BENITA	DONACIONES
33529/012	APOYO DE UN DIETISTA NUTRICIONISTA EN EL SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	DONACIONES
42213/001	PREMIO BERGER - INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON IGA NEPHROPATHY	HERENCIA BELLIDO CARMEN MARIA	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
90007/001	PREMIO INVESTIGADOR SENIOR QUIRÓNSALUD 021_OTROS_COR5_PREMIOS DE I+I.	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
20170/015	DESARROLLO DE NEFROSMIL- NUEVA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA EL TRATAMIENTO DE NEFROPATIA DIABETICA	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS
4390/015	EFFECT OF GSK872 IN A MODEL OF ACUTE KIDNEY INJURY INDUCED BY FOLIC ACID	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PRESTACION DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002181-32	ENSAYO EN FASE 2, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACODINÁMICA Y FARMACOCINÉTICA DE SAR339375 ADMINISTRADO COMO INYECCIÓN SUBCUTÁNEA SEMANALMENTE EN PACIENTES CON SÍNDROME DE ALPORT	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2017-004084-12	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO EN DOS ETAPAS PARA CARACTERIZAR LA EFICACIA, SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y FARMACOCINÉTICA DE GZ/SAR402671 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL POLIQUÍSTICA AUTOSÓMICA DOMINANTE (ERPAD) EN RIESGO DE PROGRESIÓN RÁPIDA	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2020-004101-32	ESTUDIO EN FASE IIB, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS Y DE MEDICIÓN DE DOSIS PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DE ZIBOTENTAN Y DAPAGLIFLOZINA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA CON UNA TASA DE FILTRACIÓN GLOMERULAR ESTIMADA (TFGe) ENTRE 20 Y 60 ML/MIN	II	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2013-000226-55	ENSAYO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO SECUENCIAL CON TACROILIMUS-RITUXIMAB VERSUS ESTEROIDES MÁS CICLOFOSFAMIDA EN PACIENTES CON NEUROPATÍA MEMBRANOSA PRIMARIA	III	SI	NO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2016-000507-86	ESTUDIO DE 52 SEMANAS ALEATORIZADO, ABIERTO (CON EL PROMOTOR ENMASCARADO), CON CONTROL ACTIVO, EN GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE DAPRODUSTAT EN COMPARACIÓN CON ERITROPOYETINA RECOMBINANTE HUMANA EN PACIENTES CON ANEMIA ASOCIADA A ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA QUE INICIAN DIÁLISIS	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
2016-000541-31	ESTUDIO DE FASE 3 ALEATORIZADO, ABIERTO (ENMASCARADO PARA EL PROMOTOR), CON CONTROL ACTIVO, DE GRUPOS PARALELOS, MULTICÉNTRICO, BASADO EN ACONTECIMIENTOS EN SUJETOS EN DIÁLISIS CON ANEMIA ASOCIADA A NEFROPATÍA CRÓNICA PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DAPRODUSTAT EN COMPARACIÓN CON ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE TRAS UN CAMBIO EN EL TRATAMIENTO CON AGENTES ESTIMULANTES DE LA ERITROPOYETINA	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
2016-000542-65	EN ESTE ESTUDIO DE FASE III SE EVALUARÁ LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE DAPRODUSTAT (GSK1278863) EN COMPARACIÓN CON LA ERITROPOYETINA HUMANA RECOMBINANTE (EPOHR), DARBEPOETINA ALFA, EN EL TRATAMIENTO DE LA ANEMIA ASOCIADA A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC)	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
2016-005141-23	ESTUDIO CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y PARALELO DE LOS EFECTOS DE ESPARSETAN, UN RECEPTOR DUAL DE ENDOTELINA Y UN BLOQUEADOR DEL RECEPTOR DE ANGIOTENSINA, SOBRE LOS RESULTADOS RENALES EN PACIENTES CON GLOMERULOESCLEROSIS SEGMENTARIA Y FOCAL (GESF) PRIMARIA	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO

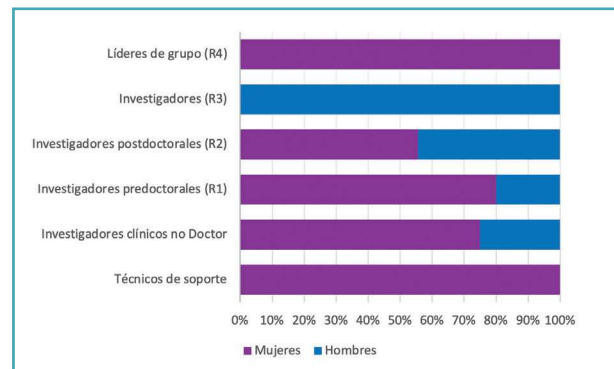
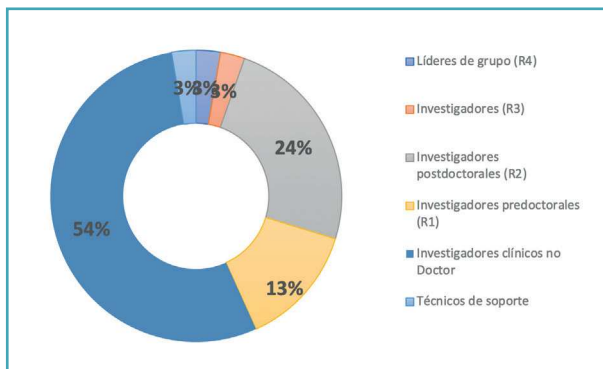
6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-004605-41	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO, DE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ESPARSENTÁN PARA EL TRATAMIENTO DE LA NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2018-000075-33	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE OMS721 EN PACIENTES CON NEFROPATÍA POR INMUNOGLOBULINA A (IGA) (ARTEMIS IGAN)	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2018-004651-20	ENSAYO EN FASE III SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL METILBARDOXOLONA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2021-001911-96	ENSAYO MULTICÉNTRICO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CONTROLADO FRENTE A PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CICLOSILICATO DE SODIO Y ZIRCONIO EN LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC) EN PACIENTES CON ERC E HIPERPOTASEMIA O CON RIESGO DE HIPERPOTASEMIA	III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2019-003101-97	ENSAYO CLÍNICO UNICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO, CRUZADO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA ADMINISTRACIÓN DE COLECALCIFEROL VERSUS CALCIDIOL EN EL METABOLISMO MINERAL ÓSEO EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS	IV	NO	NO	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
NA	EFFECTO DE UN SUPLEMENTO NUTRICIONAL ORAL SOBRE EL ESTADO NUTRICIONAL Y FUNCIONAL, Y SOBRE MARCADORES BIOLÓGICOS (MARCADORES DE INFLAMACIÓN Y OXIDACIÓN, MICROBIOTA INTESTINAL, EXPRESIÓN DE MICRORNAS CIRCULANTES Y SUS GENES DIANA) EN PERSONAS DESNUTRIDAS EN HEMODIÁLISIS	NA	SI	NO	MARTINEZ BARBEITO BLANCA
NA	EFFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PREVENCIÓN PRIMARIA CARDIOVASCULAR. ESTUDIO PILOTO SOBRE MARCADORES INTERMEDIOS	NA	NO	NO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
NA	ENSAYO CLÍNICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN PEPTÍDICA SOBRE LA RESPUESTA EN LA ABSORCIÓN E INFLAMACIÓN INTESTINAL EN INDIVIDUOS CON ENFERMEDAD DE CROHN	NA	SI	NO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
NA	IMPACTO SOBRE LA ANSIEDAD Y LA SATISFACCIÓN DE UNA GUÍA POST-QUIRÚRGICA PARA PACIENTES ADULTOS SOMETIDOS A CIRUGÍA MAYOR EN LA FJD Y EN SUS FAMILIARES. ESTUDIO CUASI-EXPERIMENTAL.	NA	NO	NO	VELEZ VELEZ ESPERANZA

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.4.3. GRUPO DE PATOLOGÍA DE LÍPIDOS: CLÍNICA Y EXPERIMENTAL (ADULTO Y NIÑO)



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Carmen Garcés Segura
CGarcés@fjd.es
Leandro Soriano Guillén
LSoriano@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Laboratorio de Lípidos.
4º planta, edificio de investigación
IIS-FJD.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Lípidos, riesgo cardiovascular, obesidad, diabetes, trastornos de la pubertad, recién nacidos pequeños y grandes para edad gestacional.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

1. Estudio de las posibles causas implicadas en la aparición de la obesidad en la edad infantil.
2. Análisis de los factores relacionados con la emergencia de distintas complicaciones metabólicas y el aumento del riesgo cardiovascular en el niño y adolescente obeso.
3. Investigación de la influencia del estado nutricional sobre el desarrollo puberal.
4. Examinar el riesgo cardiovascular y de exceso de peso en recién nacidos pequeños y grandes para la edad gestacional.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

1. Creación de unidad monográfica de Obesidad infanto-juvenil en el Hospital Infantil Fundación Jiménez Díaz para la atención integral del paciente obeso complejo en la edad pediátrica.
2. Diseño del proyecto INFASEN (infancia con sentido) para la prevención de obesidad infanto-juvenil.
3. Charlas didácticas sobre nutrición y hábitos saludables en colegios del área de influencia de nuestro hospital.
4. Guías sobre diagnóstico y tratamiento de trastornos de la pubertad dentro del grupo de Pubertad de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

COLABORACIONES

1. Grupo de Pubertad de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.
2. Grupo de Nutrición de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.
3. Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia.
4. Prof. Ana Claudia Latronico, Universidad de Sao Paulo, Brasil. Grupo pionero en la investigación de las bases moleculares de la pubertad precoz.
5. Prof. Alejandro Lomniczi, Division of Neuroscience, Oregon National Primate Research Center/OHSU, USA. Este grupo es pionero mundial en estudios epigenéticos de nutrición y pubertad en animales de experimentación.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
6

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
5	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

PPAR γ 2 Pro12Ala Polymorphism is Associated in Children With Traits Related to Susceptibility to Type 2 Diabetes.

Vales-Villamarín C, de Dios O, Pérez-Nadador I, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillén L, Garcés C

Frontiers in pharmacology. 2021 Nov 23;12:763853.

PMID: 34887761

FI: 5,811

Perinatal Adverse Effects in Newborns with Estimated Loss of Weight Percentile between the Third Trimester Ultrasound and Delivery. The GROWIN Study.

Galán Arévalo MS, Mahillo-Fernández I, Esteban LM, Andeyro-García M, Piñeiro Pérez R, Saénz de Pipaón M, Savirón-Cornudella R

Journal of clinical medicine. 2021 Oct 10;10(20):4643.

PMID: 34682766

FI: 4,242


Candida spp co-infection in COVID-19 patients with severe pneumonia: Prevalence study and associated risk factors.

Segrelles-Calvo G, de S Araújo GR, Llopis-Pastor E, Carrillo J, Hernández-Hernández M, Rey L, Melean NR, Escribano I, Antón E, Zamarró C, García-Salmones M, Frases S

Respiratory medicine. Epub 2021 Sep 17. 2021 Nov;188:106619.

PMID: 34555702

FI: 3,415

 ***Attention Deficit Hyperactivity and Autism Spectrum Disorders as the Core Symptoms of AUTS2 Syndrome: Description of Five New Patients and Update of the Frequency of Manifestations and Genotype-Phenotype Correlation.***

Sanchez-Jimeno C, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Losada-Del Pozo R, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Riveiro-Alvarez R, Fenollar-Cortés M, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almoguera B

Genes. 2021 Aug 30;12(9):1360.

PMID: 34573342

FI: 4,096

Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea?

Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F

Acta otorrinolaringológica española. 2021 Aug 27;S0001-6519(21)00095-9.

PMID: 34462116

FI: 0

Baby Friendly Hospital Initiative Breastfeeding Outcomes in Mothers with COVID-19 Infection During the First Weeks of the Pandemic in Spain.

Neo-COVID-19 Research Group., Marín Gabriel MA, Domingo Goneche L, Cuadrado Pérez I, Reyne Vergeli M, Forti Buratti A, Royuela Vicente A, Olabarrieta Arnal I, Sánchez L, Alonso Díaz C, Criado E, Carrizosa Molina T, Caserío Carbonero S, Casas Satre C, Fernández-Cañadas Morillo A, Authoring Group (Neo-COVID-19 Research Group).

Journal of human lactation. 2021 Aug 10;8903344211039182.

PMID: 34374323

FI: 2,219

Diagnostic yield of clinical exome sequencing in congenital hypogonadotropic hypogonadism considering the degree of olfactory impairment.

Ortiz-Cabrera NV, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L

Anales de pediatría. 2021 Jul 5;S2341-2879(21)00111-3.

PMID: 34238712

FI: 1,5

Lipoprotein(a), LDL-cholesterol, and hypertension: predictors of the need for aortic valve replacement in familial hypercholesterolaemia.

Pérez de Isla L, Watts GF, Alonso R, Díaz-Díaz JL, Muñoz-Grijalvo O, Zambón D, Fuentes F, de Andrés R, Padró T, López-Miranda J, Mata P

European heart journal. 2021 Jun 7;42(22):2201-2211.

PMID: 33437997

FI: 29,983

Efficacy of PCSK9 inhibitors in the treatment of heterozygous familial hypercholesterolemia: A clinical practice experience.

Alonso R, Muñoz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, de Andrés R, Arroyo-Olivares R, Fuentes-Jimenez F, Muñoz-Torrero JS, Cepeda J, Aguado R, Alvarez-Baños P, Casañas M, Dieguez M, Mañas MD, Rubio P, Argueso R, Arrieta F, Gonzalez-Bustos P, Perez-Isla L, Mata P, SAFEHEART investigators.

Journal of clinical lipidology. 2021 May 7;S1933-2874(21)00069-6.

PMID: 34052174

FI: 4,766

Analysis of leptin-adiponectin ratio and C-reactive protein as potential biomarkers of metabolic syndrome in adolescents.

de Dios O, Vales-Villamarín C, Herrero L, Pérez-Segura P, Soriano-Guillén L, Garcés C

Clinical chemistry and laboratory medicine. 2021 Apr 29.

PMID: 33915612



FI: 3,694

Precocious sexual maturation: Unravelling the mechanisms of pubertal onset through clinical observations.

Soriano-Guillén L, Tena-Sempere M, Seraphim CE, Latronico AC, Argente J

Journal of neuroendocrinology. 2021 Apr 26;e12979.

PMID: 33904190

FI: 3,627

Fever and cervical mass in a neonate.

Onoda M, Figueroa Ospina LM, Hernández Martín D

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2021 Apr 9;S0213-005X(21)00077-X.

PMID: 33846038

FI: 1,731

Omalizumab outcomes for up to 6 years in pediatric patients with severe persistent allergic asthma.

Nieto García A, Garriga-Baraut T, Plaza Martín AM, Nieto Cid M, Torres Borrego J, Folqué Giménez MDM, Lozano Blasco J, Bosque García M, Moreno-Galarraga L, Tortajada-Girbés M, Rivas Juesas C, Penín Antón M, Caballero-Rabasco MA, Gaboli M, López Neyra A, Navarro Morón J, Freixa Benavente A, Valdesoiro Navarrete L, Ballester Asensio E, Sanz Santiago V, Romero García R, Gimeno Díaz de Atauri Á, Valenzuela Soria A, Sánchez Mateos M, Batlles Garrido J, Andrés Martín A, Campos Alonso E, Aragón Fernández C, Vázquez Rodríguez E, Martínez Pardo L, Del-Río Camacho G, Mazón Ramos Á

Pediatric allergy and immunology. 2021 Jul;32(5):980-991. Epub 2021 Mar 20.

PMID: 33619748

FI: 6,377

Fever without source as the first manifestation of SARS-CoV-2 infection in infants less than 90 days old.

Blázquez-Gamero D, Epalza C, Cadenas JAA, Gero LC, Calvo C, Rodríguez-Molino P, Méndez M, Santos MDM, Fumadó V, Guzmán MF, Soriano-Arandes A, Jiménez AB, Penin M, Cobo-Vazquez E, Pareja M, Lobato Z, Serna M, Delgado R, Moraleda C, Tagarro A

European journal of pediatrics. 2021 Jul;180(7):2099-2106. Epub 2021 Feb 19.

PMID: 33606120

FI: 3,183

Leptin concentration, obesity and plasma non-esterified fatty acid levels in children.

Claudia Vales-Villamarín, Henar Ortega-Senovilla, Olaya de Dios, Iris Pérez-Nadador, Teresa Gavela-Pérez, Leandro Soriano-Guillén, Carmen Garcés.

Frontiers in Pediatrics. Front Pediatr. 2021; 9:812779.

PMID: 35071145

FI: 3,418

Sleep Problems and Circadian Functioning in Children and Adolescents With Autism Spectrum Disorder.

Martínez-Cayuelas E, Rodríguez-Morilla B, Soriano-Guillén L, Merino-Andreu M, Moreno-Vinués B, Gavela-Pérez T

Pediatric neurology. Epub 2021 Oct 1. 2022 Jan;126:57-64.

PMID: 34740134

FI: 3,372

Viruses and Mycoplasma pneumoniae are the main etiological agents of community-acquired pneumonia in hospitalized pediatric patients in Spain.

Otheo E, Rodríguez M, Moraleda C, Domínguez-Rodríguez S, Martín MD, Herreros ML, Vázquez C, Folgueda MD, Pérez-Rivilla A, Jensen J, López A, Berzosa A, Sanz de Santaefemia FJ, Jiménez AB, Sainz T, Llorente M, Santos M, Garrote E, Muñoz C, Sánchez P, Illán M, Coca A, Barrios A, Pacheco M, Arquero C, Gutiérrez L, Epalza C, Rojo P, Serna-Pascual M, Mota I, Moreno S, Galán JC, Tagarro A, VALS-DANCE and PCAPE Working Groups.

Pediatric pulmonology. Epub 2021 Oct 18. 2022 Jan;57(1):253-263.

PMID: 34633153

FI: 3,039

Specific IgE levels as an outcome predictor in egg-allergic children.

Rodríguez-Catalán J, González-Arias AM, Casas AV, Camacho GDR

Allergologia et immunopathologia. 2021 Jan 2;49(1):79-86.

PMID: 33528933

FI: 1,667

Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome 2 Antigen Rapid Test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of Nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population.

Villaverde S, Domínguez-Rodríguez S, Sabrido G, Pérez-Jorge C, Plata M, Romero MP, Grasa CD, Jiménez AB, Heras E, Broncano A, Núñez MDM, Illán M, Merino P, Soto B, Molina-Arana D, Bermejo A, Mendoza P, Gijón M, Pérez-Moneo B, Moraleda C, Tagarro A, Epidemiological Study of COVID-19 in Children of the Spanish Society of Pediatric (EPICO-AEP) Working Group.

The Journal of pediatrics. Epub 2021 Jan 21. 2021 May;232:287-289.e4.

PMID: 33484697

FI: 4,406

Validity and Cost-Effectiveness of Pediatric Home Respiratory Polygraphy for the Diagnosis of Obstructive Sleep Apnea in Children: Rationale, Study Design, and Methodology.

Oceja E, Rodríguez P, Jurado MJ, Luz Alonso M, Del Río G, Villar MÁ, Mediano O, Martínez M, Juarros S, Merino M,



Corral J, Luna C, Kheirandish-Gozal L, Gozal D, Durán-Cantolla J

Methods and protocols. 2021 Jan 19;4(1):9.

PMID: 33477929

FI: 0

Impact of the use of molecular techniques (PCR) on detection and eradication success against *Helicobacter pylori*.

Gallardo Padilla M, León Falconi JL, Sánchez-Nebreda Arias R, Gómez Santos C, Muñoz Egea MDC, la Orden Izquierdo E
Anales de pediatría. 2021 Jan 8;S1695-4033(20)30502-6.

PMID: 33431330

FI: 1,5

SARS-CoV-2 infection in infants aged 28 days and younger A multicentre case series.

Velasco Rodríguez-Belvis M, Medina Benítez E, García Tirado D, Herrero Álvarez M, González Jiménez D

Anales de pediatría. 2020 Nov 11;S1695-4033(20)30478-1.

PMID: 33317974

FI: 1,5

Multicentre Spanish study found no incidences of viral transmission in infants born to mothers with COVID-19.

Marín Gabriel MA, Cuadrado I, Álvarez Fernández B, González Carrasco E, Alonso Díaz C, Llana Martín I, Sánchez L, Olivas C, de Las Heras S, Criado E, Neo-COVID-19 Research Group.

Acta paediatrica. 2020 Nov;109(11):2302-2308.

PMID: 32649784

FI: 2,299

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PI18/01016	DETERMINANTES GENÉTICOS DE OBESIDAD Y RESISTENCIA A LA INSULINA EN POBLACION INFANTIL: POLIMORFISMOS EN LOS GENES DE LEPTINA, ADIPONECTINA, PERILIPINA Y PPARG	GARCÉS SEGURA CARMEN	PROYECTO FIS	72.600,00 €
FI19/00180	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD (PFIS).	GARCÉS SEGURA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
04486/001	PROYECTO MARCO POLO. FORMACION ESPECIFICA DE CLINICOS PARA UNA MEJOR IDENTIFICACIÓN Y DERIVACIÓN DE PACIENTES CON EL FIN DE MEJORAR LA RUTA DEL PACIENTE DE MUY ALTO RIESGO CARDIOVASCULAR Y LA COMUNICACION ENTRE ATENCION PRIMARIA Y LOS ESPECIALISTAS DEL HOSPITAL.	DE ANDRÉS CAÑAS RAIMUNDO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC006-18	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA FUNDACION FAMILIA ALONSO Y LA FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA - FUNDACION JIMENEZ DIAZ PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "ALTERACIONES DE LOS RITMOS CIRCADIANOS Y PATOLOGÍAS PEDIÁTRICAS".	GARCÉS SEGURA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC025-20	ANÁLISIS DE CAMBIOS EPIGENÉTICOS A LO LARGO DEL DESARROLLO PUBERAL. INFLUENCIA DE DATOS ANTROPOMÉTRICOS, COMPOSICIÓN CORPORAL Y ANTECEDENTES PERINATALES	SORIANO GUILLEN LEANDRO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC067-19_FJD	ANÁLISIS GENÉTICOS Y CARACTERIZACIÓN FENOTÍPICA DE ADULTOS Y NIÑOS CON OBESIDAD GRAVE	SORIANO GUILLEN LEANDRO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH052-20_FJD.	TRATAMIENTO DE PACIENTES DISLIPÉMICOS CON ALTO RIESGO Y MUY ALTO RIESGO PARA LA PREVENCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES EN EUROPA. ESTUDIO SANTORINI.	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH070-20_HIE	ESTUDIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE NOVALAC HIDROLIZADA® EN EL BIENESTAR GENERAL Y LA CALIDAD DE VIDA DE LACTANTES Y NIÑOS CON ALERGI A LEVE O MODERADA A LAS PROTEÍNAS DE LA LECHE DE VACA.	LA ORDEN IZQUIERDO ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
04723/001	PROGRAMA DE ROTACIÓN MULTIDISCIPLINAR EN MANEJO DE NIÑOS CON PATOLOGÍA NEUROLÓGICA COMPLEJA	BLANCO RODRIGUEZ MIRIAN	CONVENIO COLABORACIÓN
PIC003-19	ESTUDIO DE LA ETIOPATOGENIA Y ANÁLISIS DE COMORBILIDADES ASOCIADAS AL RECIÉN NACIDO PEQUEÑO PARA EDAD GESTACIONAL (PEG)	SORIANO GUILLEN LEANDRO	CONVENIO COLABORACIÓN
35042/001	JORNADAS DE ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA	PIÑEIRO PEREZ ROI	CURSOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

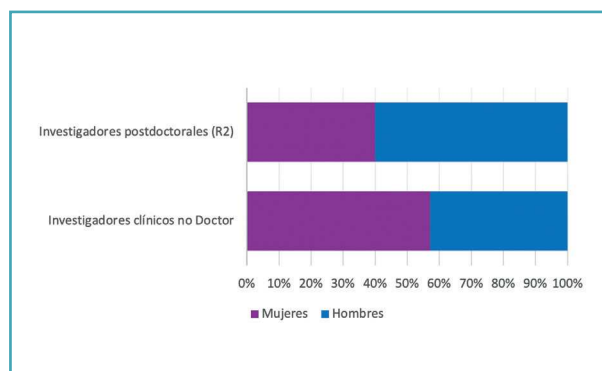
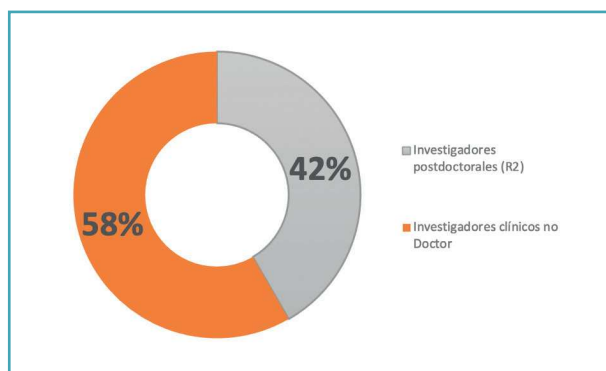
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003642-93	ESTUDIO EN FASE II, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA ACTIVIDAD ANTIVIRAL, LOS RESULTADOS CLÍNICOS, LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y LAS RELACIONES ENTRE FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DE DOSIS DIFERENTES DE JNJ-53718678 EN NIÑOS MAYORES O IGUALES A 28 DÍAS Y MENORES O IGUALES A 3 AÑOS DE EDAD CON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA DEBIDO A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL.	III	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
2020-002023-11	ESTUDIO FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RILEMATOVIOR EN LACTANTES Y NIÑOS (28 DÍAS A 5 AÑOS DE EDAD) Y POSTERIORMENTE EN RECIÉN NACIDOS (<28 DÍAS DE EDAD), HOSPITALIZADOS CON INFECCIÓN AGUDA	III	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
2018-003370-27	ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA SOLUCIÓN ORAL DE CANNABIDIOL (GWP42003-P, CBD-OS) EN PACIENTES CON SÍNDROME DE RETT	III	SI	SI	LOSADA DEL POZO REBECA
2019-001605-24	UN ENSAYO DE EXTENSIÓN ABIERTA PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE LA SOLUCIÓN ORAL DE CANNABIDIOL (GWP42003-P, CBD-OS) EN PACIENTES CON SÍNDROME DE RETT - (GWND19002)	III	SI	SI	LOSADA DEL POZO REBECA



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2020-003193-48	ESTUDIO DE FASE III, ABIERTO Y MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DARVADSTROCEL EN EL TRATAMIENTO DE LA FÍSTULA PERIANAL COMPLEJA EN POBLACION PEDIATRICA CON ENFERMEDAD DE CROHN DURANTE 24 SEMANAS Y UN PERIODO DE SEGUIMIENTO EXTENDIDO DE HASTA 52 SEMANAS.	III	SI	SI	MARTINEZ IBEAS ANGELES
2017-004299-69	ENSAYO CLÍNICO DE BAJO NIVEL DE INTERVENCIÓN, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE ALIROCUMAB SOBRE EL VOLUMEN, LA ARQUITECTURA Y LA COMPOSICIÓN DE LA PLACA ATEROSCLERÓTICA EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR DEL REGISTRO SAFEHEART. ESTUDIO ARCHITECT.	IV	SI	NO	DE ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.4.4. GRUPO ASOCIADO DE CIRUGÍA CARDIACA Y VASCULAR



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

galdamiz@quironsalud.es

César Aparicio Martínez

CAparicio@quironsalud.es

Investigación

Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de cirugía vascular está localizado en la unidad 33, 3ª planta.

Hospital Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

IIS-FJD

Hospital Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Aterosclerosis, aneurismas de aorta, isquemia de MMII, tratamiento endovascular, patología carotídea, pie diabético.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Modelo de interés en el tratamiento de endoprótesis fenestradas.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Cursos de formación a médicos de familia sobre el pie diabético.

COLABORACIONES

NA

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
EN CURSO	LEÍDAS
0	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Early renal and vascular damage within the normoalbuminuria condition.

Santiago-Hernandez A, Martin-Lorenzo M, Martínez PJ, Gómez-Serrano M, Lopez JA, Cannata P, Esteban V, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Vázquez J, Ruiz-Hurtado G, Barderas MG, Segura J, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G

Journal of hypertension. 2021 Nov 1;39(11):2220-2231.

PMID: 34261953

FI: 4,844

Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarrón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligerero JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, García-Olmo D, Soria B

Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.

PMID: 34488845

FI: 2,279

Differences in life expectancy between men and women after aortic valve replacement.

Hernandez-Vaquero D, Rodriguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera O, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J

European journal of cardio-thoracic surgery. 2021 Sep 11;60(3):681-688.

PMID: 33772276

FI: 4,191

Metabolic Alterations Identified in Urine, Plasma and Aortic Smooth Muscle Cells Reflect Cardiovascular Risk in Patients with Programmed Coronary Artery Bypass Grafting.

Santiago-Hernandez A, Martinez PJ, Agudiez M, Heredero A, Gonzalez-Calero L, Yuste-Montalvo A, Esteban V, Aldamiz-Echevarria G, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G

Antioxidants. 2021 Aug 27;10(9):1369.

PMID: 34573001

FI: 6,313

Prognostic models for mortality after cardiac surgery in patients with infective endocarditis: a systematic review and aggregation of prediction models.

Fernandez-Felix BM, Barca LV, Garcia-Esquinas E, Correa-Pérez A, Fernández-Hidalgo N, Muriel A, Lopez-Alcalde J, Álvarez-Díaz N, Pijoan JI, Ribera A, Elorza EN, Muñoz P, Fariñas MDC, Goenaga MÁ, Zamora J

Clinical microbiology and infection. Epub 2021 Jul 2. 2021



Oct;27(10):1422-1430.

PMID: 34620380

FI: 8,067

Analysis of sex differences in the clinical presentation, management and prognosis of infective endocarditis in Spain.

Varela Barca L, Vidal-Bonnet L, Fariñas MC, Muñoz P, Valerio Minero M, de Alarcón A, Gutiérrez Carretero E, Gutiérrez Cuadra M, Moreno Camacho A, Kortajarena Urkola X, Goikoetxea Agirre J, Ojeda Burgos G, López-Cortés LE, Pórreres Azpiroz JC, Lopez-Menendez J, GAMES Investigators.

Heart. Epub 2021 Jul 21. 2021 Nov;107(21):1717-1724.

PMID: 34290038

FI: 5,994

Non-syndromic thoracic aortic aneurysm: cellular and molecular insights.

Martin-Blazquez A, Heredero A, Aldamiz-Echevarria G, Martin-Lorenzo M, Alvarez-Llamas G

The Journal of pathology. 2021 Jul;254(3):229-238.

PMID: 33885146

FI: 7,996

Impact of COVID-19 on the cardiovascular surgery departments in Spain: Analysis of the diagnostic-related groups (SECCE-COVID-19 Study phase 2).

Rodríguez-Caulo, EA; Villaescusa, JM; Hernandez-Vaquero, D; Aldamiz-Echevarria, G; Bustamante-Munguira, J; Carneiro-Alcazar, M; Berastegui, E; Sbraga, F; Gonzalez-Santos, JM; Jimenez, JMG; Gutierrez, E; Lopez-Gude, MJ; Laguna, G; Valderrama-Marcos, JF; Juarez, C; Irabien, A; Ventosa-Fernandez, G; Margarit, JA; Gracia-Baena, JM; Canovas, S; Sadaba, R; Gonzalez-Barbeito, M; Campos, E; Barquero-Aroca, JM

Cirugia Cardiovascular. 2021 Jul-Aug;28(4):194-198.

PMID:

FI: 0



Life expectancy after aortic valve replacement in young patients.

Hernández-Vaquero D, Rodríguez-Caulo E, Vigil-Escalera C, Blanco-Herrera Ó, Berastegui E, Arias-Dachary J, Souaf

S, Parody G, Laguna G, Adsuar A, Castellá M, Valderrama JF, Pulitani I, Cánovas S, Ferreiro A, García-Valentín A, Carnero M, Pareja P, Corrales JA, Blázquez JA, Macías D, Fletcher-Sanfeliu D, Martínez D, Martín E, Martín M, Margarit J, Hernández-Estefanía R, Monguió E, Otero J, Silva J

Revista española de cardiología. 2021 Jun 5;S1885-5857(21)00139-0.

PMID: 34103259

FI: 4,753

Two giant sinus of Valsalva pseudoaneurysms as a casual finding.

Varela L, Donado A, Tomas M, Calderon P, Hernández-Estefanía R, Aldámiz-Echevarría G

Journal of cardiac surgery. 2021 May 3.

PMID: 33942368

FI: 1,62

Outcomes After Vascular Surgery Procedures in Patients with COVID-19 Infection: A National Multicenter Cohort Study (COVID-VAS).

San Norberto EM, De Haro J, Peña R, Riera L, Fernández-Caballero D, Sesma A, Rodríguez-Cabeza P, Ballesteros M, Gómez-Jabalera E, Taneva GT, Aparicio C, Moradillo N, Soguero I, Badrenas AM, Lara R, Torres A, Sala VA, Vaquero C, COVID-VAS Investigators from the Vascular Investigation Network (RIV) of the Spanish Society of Angiology and Vascular Surgery (SEACV).

Annals of vascular surgery. Epub 2021 Jan 22. 2021 May;73:86-96.

PMID: 33493590

FI: 1,466

Endovascular treatment of the aortic arch securing the supraaortic trunks through in-situ fenestration.

Pizzamiglio, M; Bermejillo, CB; Garcia, AG; Idrovo, VCA; Martinez, CA

Angiologia. 2021;73(4):199-201

PMID:

FI: 0



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH047-18_FJD	PLIANT II "REGISTRO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO PARA INVESTIGAR EL RENDIMIENTO REAL DEL SISTEMA DE ENDOPRÓTESIS CUBIERTA E-LIAC PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMAS AORTOILIÁCOS O ILÍACOS UNI O BILATERALES	APARICIO MARTINEZ CESAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
04687/001	CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA EDUCACIÓN PARA ASISTENCIA DE PROFESIONALES DE LA SALUD A EVENTO DE TERCEROS	APARICIO MARTINEZ CESAR	CONVENIO COLABORACIÓN

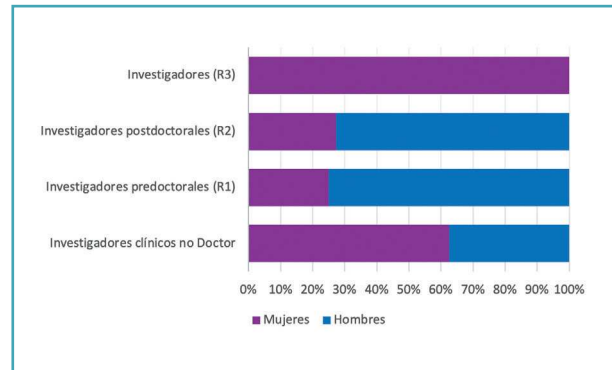
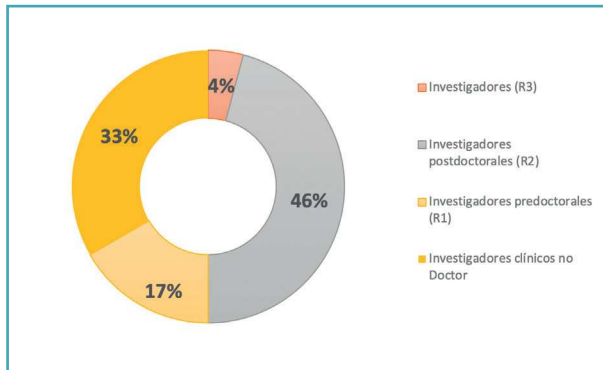
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.4.5. GRUPO ASOCIADO DE UROLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Carmen González Enguita
CGEnguita@fjd.es

Investigación

Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Urología 1ª planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Urología Funcional, Urodinámica y Suelo Pélvico, Oncología Urológica, Incontinencia Urinaria, Infecciones Urinarias, Técnicas quirúrgicas y productos sanitarios. Factores pronósticos y predictivos en cáncer.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

El servicio de Urología participa en varios estudios (tanto propios como promovidos por otros grupos y la industria farmacéutica) destinados a discernir las mejores técnicas diagnósticas y de tratamiento de diferentes enfermedades urogenitales, de nuevos marcadores genéticos de tumores urológicos y a la investigación de técnicas quirúrgicas y productos sanitarios con aplicación en patologías como la incontinencia urinaria, la hiperplasia benigna de próstata y la litiasis.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Como miembro del patronato de la Fundación “Miguel Litton” y del equipo de colaboradores de las Brigadas Urológicas se ha participado en trasladar a otros países con menores posibilidades los conocimientos, capacidades clínicas, tecnología médica, iniciativas de investigación de la especialidad médica de urología. Siendo además responsable de un proyecto propio de “Humanización de la Urología 4H-URO”.

Creación de varias guías clínicas y recomendaciones médicas, junto a la AEU, sobre el uso de mallas en la cirugía del prolapso de órganos pélvicos y el manejo endovesical con instilaciones de Ácido Hialurónico del Síndrome De Dolor Vesical.

COLABORACIONES

La Asociación Española de Urología (AEU): A través de la *Plataforma Investigación de Estudios Multi-céntricos de la AEU*, somos promotores del registro nacional del “Tratamiento con cabestrillo ajustable de la incontinencia urinaria de esfuerzo masculina postquirúrgica en España”, e investigadores colaboradores en varios proyectos de investigación en uro-oncología.

La Fundación para la Investigación en Urología (FIU): Se está participando en un estudio clínico dirigido al tratamiento de los tumores vesicales no músculo infiltrante de alto riesgo con IMUNO BCG Moreau RJ como profilaxis de recidiva y progresión.

Grupo de Cáncer Renal en América Latina (LARCG): Colaboramos en un registro internacional de tumores renales.

European Uro-Oncology Group (EUOG): Se está participando en un ensayo clínico de Fase II, no comercial sobre el manejo del carcinoma urotelial del tracto urinario superior.

ALIANZA VHL (Asociación de pacientes y familiares Alianza Española de Familias de von Hippel-Lindau): Colaboramos con la donación cultivos celulares primarios de tumores renales para la búsqueda de biomarcadores en pacientes con la enfermedad de von Hippel-Lindau

DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA Y TERAPÉUTICA. FACULTAD DE MEDICINA UAM: Investigador Asociado al grupo de investigación del Dr. Albillos, participando desde el 2008 en varios proyectos de investigación (4) relacionados con la glándula suprarrenal de donación quirúrgica, de los cuales dos han sido financiados por el Ministerio de Economía y Competitividad en los últimos diez años.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
3

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
4	2



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

ATOMS (Adjustable Transobturador Male System) Is an Effective and Safe Second-Line Treatment Option for Recurrent Urinary Incontinence after Implantation of an AdVance/AdVance XP Fixed Male Sling? A Multicenter Cohort Analysis.

Queissert F, Rourke K, Schönburg S, Giammò A, Gonsior A, González-Enguita C, Romero A, Schrader AJ, Cruz F, Martins FE, Dorado JF, Angulo JC

Journal of clinical medicine. 2021 Dec 24;11(1):81.

PMID: 35011821

FI: 4,242

Renal harvest. State of the art.

Coloma L, Cabello R, Bueno G, Quicios C, García-Cardoso JV, González-Enguita C

Archivos españoles de urología. 2021 Dec;74(10):933-940.

PMID: 34851308

FI: 0,436

Adjustable transobturador male system (ATOMS) infection: causative organisms and clinical profile.

Angulo JC, Rourke K, Queissert F, Giammò A, Schönburg S, Cruz F, Martins FE, Gonsior A, González-Enguita C

Urology. 2021 Aug 20;S0090-4295(21)00774-3.

PMID: 34425151

FI: 2,649

Evolution of renal function in patients with CT1 renal tumors after laparoscopic partial and radical nephrectomy. Predictive factors for renal function impairment.

Luis Cardo A, Herranz Amo F, Rodríguez Cabero M, Hernández Cavieres J, Subirá Ríos D, Moralejo Gárate M, Aragón Chamizo J, Barbas Bernardos G, Ramírez Martín D, Hernández Fernández C

Actas urológicas españolas. 2021 Jul 29;S0210-4806(21)00094-2.

PMID: 34334242

FI: 0,994

Comparative study between patients undergoing laparoscopic colposacropexy with and without prior surgery for the treatment of apical prolapse.

Garde-García H, González-López R, González-Enguita C

Archivos españoles de urología. 2021 Jul;74(6):564-570.

PMID: 34219058

FI: 0,436

Therapeutic concentrations of varenicline increases exocytotic release of catecholamines from human and rat adrenal chromaffin cells in the presence of nicotine.

Jiménez-Pompa A, Sanz-Lázaro S, Hone AJ, Rueda-Ruzafa L, Medina Polo J, González-Enguita C, Blázquez J, de Los Ríos C, Michael McIntosh J, Albillos A

Neuropharmacology. 2021 Jun 4;108632.

PMID: 34097947

FI: 5,251

Recidivant infective lithiasis: Is it possible to defeat them?

Maqueda Arellano J, Bueno Serrano G, Alcoba García MP

Archivos españoles de urología. 2021 Jun;74(5):527-531.

PMID: 34080573

FI: 0,436

Cystoscopy in the assessment of patients with bladder pain syndrome: Results of a national multicenter observational study.

Arlandis S, Bonillo MÁ, Franco A, Peri L, González-López R, Martínez-Cuenca E, Romero A, Müller-Arteaga C, García-Matres MJ

Archivos españoles de urología. 2021 Jun;74(5):459-469.

PMID: 34080565

FI: 0,436

Prognostic Factors in De Novo Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Report From the Latin American Renal Cancer Group.

Abreu D, Carvalhal G, Gueglio G, Tobia I, García P, Zuñiga A, Meza L, Bengió R, Scorticati C, Castillejos R, Rodríguez F, Autran AM, Gonzales C, Gadu J, Nolzaco A, Ameri C, Zampolli H, Langenhin R, Muguruza D, Machado MT, Mingote P, Yandian J, Clavijo J, Nogueira L, Clark O, Secin F, Rovigno A, Vilas A, Barrios E, Decia R, Guimarães G, Glina S, Pal SK, Rodríguez O, Palou J, Spiess P, Lara PN Jr, Linehan WM, Pastore AL, Zequi SC

JCO global oncology. 2021 May;7:671-685.

PMID: 33974442

FI: 0

Systematic review of the treatment with pessaries in the pelvic organ prolapse (POP).

Gómez de Quero Córdoba M, Portillo Bernal P, Toledano Mayoral B, Moscatiello P

Archivos españoles de urología. 2021 Apr;74(3):306-316.

PMID: 33818427

FI: 0,436

Artificial urinary sphincter or a second adjustable transobturador male system offer equivalent outcomes in patients whom required revision on the initial ATOMS device: An international multi-institutional experience.

Angulo JC, Schönburg S, Giammò A, Queissert F, Gonsior A, González-Enguita C, Martins FE, Rourke K, Cruz F

Neurourology and urodynamics. 2021 Mar;40(3):897-909.

PMID: 33645867

FI: 2,696



Crosstalk between $\alpha 7$ and $\alpha 3\beta 4$ nicotinic receptors prevents their desensitization in human chromaffin cells.

Jiménez-Pompa A, Sanz-Lázaro S, Omodolor RE, Medina-Polo J, González-Enguita C, Blázquez J, McIntosh JM, Albillos A

The Journal of neuroscience. Epub 2021 Dec 28. 2022 Feb 16;42(7):1173-1183.

PMID: 34965978

FI: 6,167

Urinary Cyclophilin A as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury.

Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Lopez-Diaz AM, Carrasco S, Mahillo I, Gonzalez-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB

Biomedicines. 2021 Feb 20;9(2):217.

PMID: 33672645

FI: 6,081

Single-port technique evolution and current practice in urologic procedures.

Moschovas MC, Seetharam Bhat KR, Onof FF, Rogers T, Ogaya-Pinies G, Roof S, Patel VR

Asian journal of urology. 2021 Jan;8(1):100-104.

PMID: 33569276

FI: 0

Robotic-assisted radical cystectomy: Literature review.

Moschovas MC, Seetharam Bhat KR, Jenson C, Patel VR, Ogaya-Pinies G

Asian journal of urology. 2021 Jan;8(1):14-19.

PMID: 33569268

FI: 0



Management of Female and Functional Urology Patients During the COVID Pandemic.

López-Fando L, Bueno P, Carracedo D, Averbek M, Castro-Díaz DM, Chartier-Kastler E, Cruz F, Dmochowski R, Finazzi-Agrò E, Hajebrami S, Heesakkers J, Kasyan G, Tarcan T, Peyronnet B, Plata M, Padilla-Fernández B, Van Der Aa F, Arlandis S, Hashim H

European urology focus. Epub 2020 Jun 12. 2020 Sep 15;6(5):1049-1057.

PMID: 32540267

FI: 5,996

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
E0081-18_FJD	ESTUDIO EUROPEO DE ALTIS®, UN SISTEMA DE CABESTRILLO DE INCISION UNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO FEMENINA	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH015-18_HRJC	ESTUDIO PROSPECTIVO NO INTERVENCIONAL POSCOMERCIALIZACION PARA EVALUAR LOS CRITERIOS SOBRE QUÉ RENOVACION DEL TRATAMIENTO CON ANÁLOGOS DE LA LHRH SE REALIZA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO (ESTUDIO ANAREN)	SANCHEZ ENCINAS MIGUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH030-19_FJD	ESTUDIO PANDORA: PANORAMA DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL Y LA EYACULACIÓN PRECOZ	SIMON RODRIGUEZ CARLOS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4772/009	CURSO TX-THIEL	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	CURSOS
4772/012	PROYECTO UROGPS: ITINERARIO AUDIOVISUAL DE PRÁCTICA CLÍNICA EN UROLOGÍA	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	PRESTACION DE SERVICIOS



ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-004017-27	QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE VERSUS ADYUVANTE EN CARCINOMA UROTELIAL DEL TRACTO URINARIO SUPERIOR. ENSAYO CLÍNICO RANDOMIZADO DE VIABILIDAD FASE II (URANUS)	II	SI	NO	BUENDIA GONZALEZ ELENA
2017-002928-24	TRATAMIENTO DE LOS TUMORES VESICALES NO MÚSCULO INFILTRANTE DE ALTO RIESGO CON IMUNO BCG MOREAU RJ COMO PROFILAXIS DE RECIDIVA Y PROGRESIÓN	II	SI	NO	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2018-004273-27	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO CON PRODUCTO SANITARIO ASOCIADO A FÁRMACO EN USO TERAPEUTICO AUTORIZADO PARA EL TRATAMIENTO DE CVNMI EVALUANDO LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DEL TRATAMIENTO ADYUVANTE CON EMDA-MMC VERSUS ESTÁNDAR BCG Y LA EFICACIA DEL BIO-MARCADOR URINARIO MCM5 ADXBLADDER® EN LA DETECCIÓN DE RECIDIVA TUMORAL EN PACIENTES CON CVNMI DE ALTO GRADO	II	SI	SI	MONZO GARDINER JUAN IGNACIO
2013-003820-36	ESTUDIO EN FASE III MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CONTROLADO CON PLACEBO SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ODM-201 EN VARONES CON CÁNCER DE PRÓSTATA NO METASTÁSICO DE ALTO RIESGO RESISTENTE A LA CASTRACIÓN	III	SI	SI	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
2019-003618-15	ESTUDIO ABIERTO, DE UN SOLO BRAZO, DE CONTINUACIÓN DE TRATAMIENTO CON DAROLUTAMIDA A PACIENTES INCLUIDOS PREVIAMENTE EN ESTUDIOS PROMOVIDOS POR BAYER	III	SI	SI	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
2018-000921-29	DETERMINACIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RELOXALIASA (OXALATO DESCARBOXILASA) EN PACIENTES CON HIPEROXALURIA ENTERICA: ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO (URIROX-2™)	III	SI	SI	TABARES JIMENEZ JUAN
2014-001930-26	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ENMASCARADO PARA EL EVALUADOR, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE CUATRO PAUTAS ANALGÉSICAS EN PACIENTES SOMETIDOS A LITOTRIZIA EXTRACORPÓREA CON ONDAS DE CHOQUE (LEOC).	IV	NO	NO	BUENO SERRANO GONZALO
2015-003680-11	IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN PRE OPERATORIA INTRAVESICAL CON MITOMICINA-C (MMC) MEDIANTE INSTILACIÓN ELECTROMOTRIZ (EMDA) EN PACIENTES CON TUMOR VESICAL NO MÚSCULO INVASIVO (TVNMI). ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO	IV	SI	NO	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
2015-003680-11	IMPACTO DE LA ADMINISTRACIÓN PREOPERATORIA INTRAVESICAL CON MITOMICINA-C (MMC) MEDIANTE INSTILACIÓN ELECTROMOTIZ (EMDA) EN PACIENTES CON TUMOR VESICAL NO MUSCULO INVASIVO (TVNMI). ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO	IV	SI	NO	SANCHEZ ENCINAS MIGUEL
NA	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, ABIERTO, CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA DE UN PRODUCTO COMPUESTO POR D MANOSA + CRANMAX + VITAMINA D3 (UROMANNOVA®) EN MUJERES CON INFECCIONES URINARIAS DE REPETICION DEL TRACTO URINARIO INFERIOR	NA	SI	NO	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
NA	ESTUDIO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL COMPLEMENTO ALIMENTICIO AB-CYSCARE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES URINARIAS RECURRENTES POR REINFECCIÓN.	NA	SI	SI	LOPEZ MARTIN LETICIA

MC1: Multicéntrico INT2: Internacional

6.5 Área de Genética y Genómica

GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS

GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS

Definición del área y objetivos prioritarios

El Área de Genética y Genómica desarrolla su actividad científica mediante diferentes proyectos enfocados a las enfermedades raras y comunes de base genética, para su caracterización fisiopatológica, celular y molecular, el desarrollo y validación de técnicas y algoritmos diagnósticos, y al análisis epidemiológico en series de pacientes, orientados al diseño de herramientas útiles con una clara aplicabilidad clínica y de nuevas estrategias terapéuticas.

Entre sus objetivos destacan, tanto objetivos propios, como objetivos transversales para dar apoyo metodológico y de conocimiento al resto de los grupos y áreas de investigación:

Objetivos del Área de Genética y Genómica		Grado de ejecución en 2021
OBJETIVOS PROPIOS		
Conocimiento sobre las bases moleculares en enfermedades raras y complejas.		EN CURSO
Desarrollo de algoritmos para el análisis e interpretación de datos ómicos mediante el uso de la Bioinformática y la Biología de Sistemas.		EN CURSO
Traslación de la biotecnología al diagnóstico postnatal y prevención de patologías de base genética mediante diagnóstico prenatal y reproductivo en diferentes ámbitos: oftalmología, pediatría, neurología, cáncer hereditario, cardiología, nefrología y otras.		EN CURSO
Aproximaciones terapéuticas basadas en farmacogenética (FGx), terapias celular y genética, y dianas moleculares.		EN CURSO
Analizar factores genómicos del huésped COVID19, que condicionen la evolución clínica, en el contexto de cofactores demográficos, comorbilidades y estilos de vida		EN CURSO
OBJETIVOS TRANSVERSALES		
Enfoque genómico, abriendo nuevas líneas para el estudio de enfermedades comunes: neurológicas, psiquiátricas, oncológicas y cardiovasculares.		EN CURSO
Identificación de determinantes genéticos y FGx que contribuyen a la evolución de las enfermedades raras o complejas: selección de una terapia más individualizada, la llamada medicina genómica o personalizada.		EN CURSO
Escala:		
NO COMPLETADO	COMPLETADO PARCIALMENTE	COMPLETADO

Las líneas de investigación del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas están enfocadas al estudio genético, clínico y epidemiológico de diversas enfermedades hereditarias y cromosómicas, con un fuerte componente traslacional. De modo estratégico, la validación e implementación de las nuevas técnicas de secuenciación masiva, de arrays y el estudio de ADN fetal en biopsia líquida, constituyen un objetivo prioritario por su traslación al diagnóstico clínico, así como por su potencial como instrumento experimental de apoyo para la caracterización molecular de múltiples procesos fisiológicos y patológicos.



Estas herramientas permiten el diagnóstico y consejo genético en malformaciones y enfermedades monogénicas y genómicas en todos los periodos de la vida, desde los preconceptionales, embrionarios y fetales (estudio prenatal, en especial mediante técnicas no invasivas), hasta los postnatales, incluyendo los estudios predictivos.

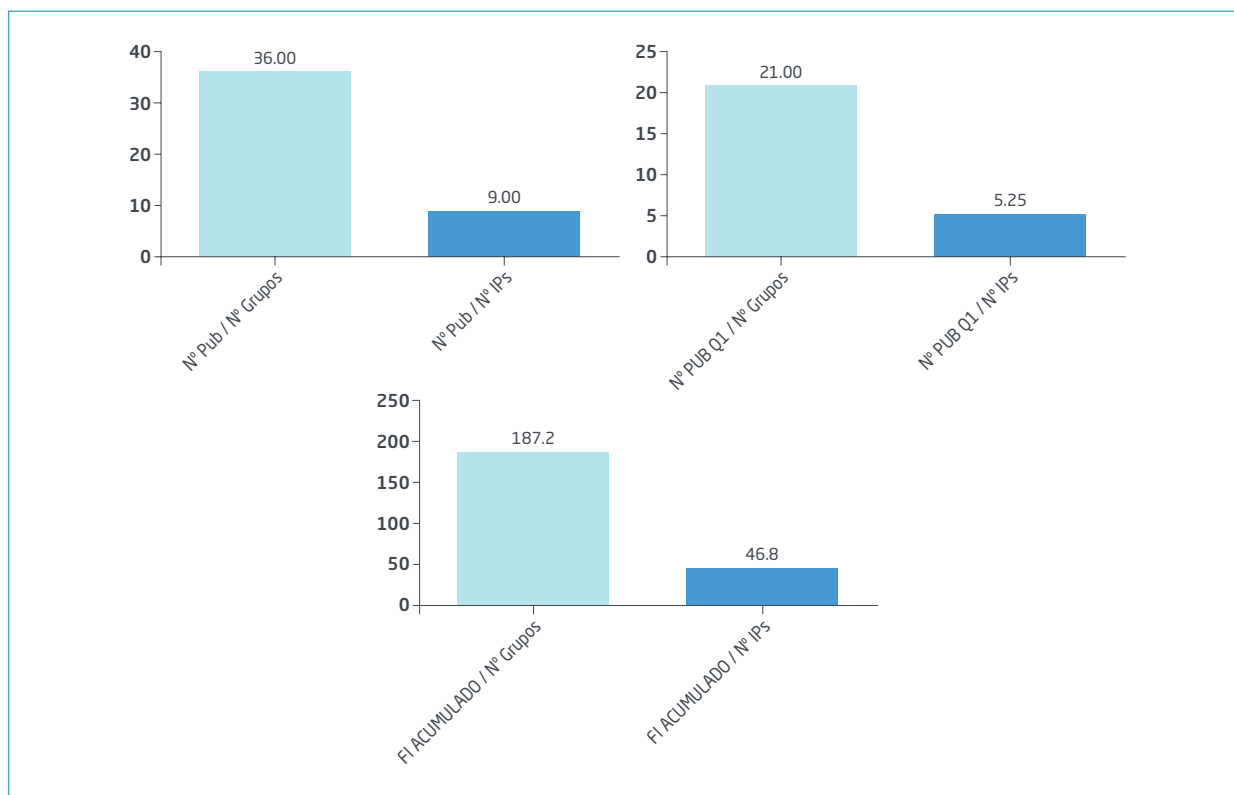
El grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas trabaja en la caracterización de las alteraciones genéticas y epigenéticas que subyacen en el origen y desarrollo de las neoplasias linfoblásticas de células T (T-LBL y T-ALL), con el propósito de contribuir a la mejora del diagnóstico y pronóstico de esta enfermedad, y a la propuesta de nuevas terapias dirigidas basadas en las alteraciones presumiblemente patológicas detectadas en los análisis genómicos, en el marco de una medicina personalizada de precisión.

Actividad científica del Área de Genética y Genómica

	2021	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	4	//	4
	→PROYECTOS ISCIII	15	//	15
	→PROYECTOS CIBER	1	//	1
	→PROYECTOS MINISTERIOS	1	//	1
	→PROYECTOS CAM	5	//	5
	→PREMIOS	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	8	1	9
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	//	//	//
TOTAL		34	1	35
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	//	//	//
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	//	//	//
	TOTAL	//	//	//

Publicaciones del Área de Genética y Genómica

2021	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	43	36	187,214	5,20	21	58,33%	31	9
Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	//	//	//	//	//	//	//	//
ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA	43	36	187,214	5,20	21	58,33%	31	9



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Genética y Genómica durante el 2021

Neptune: an environment for the delivery of genomic medicine.

Eric V, Yi V, Murdock D, Kalla SE, Wu TJ, Sabo A, Li S, Meng Q, Tian X, Murugan M, Cohen M, Kovar C, Wei WQ, Chung WK, Weng C, Wiesner GL, Jarvik GP, Muzny D, Gibbs RA, eMERGE Consortium. (Almoguera B)

Genetics in medicine. Epub 2021 Jul 13. 2021 Oct;23(10):1838-1846.

PMID: 34257418

FI: 8,822

Comparison of the diagnostic yield of aCGH and genome-wide sequencing across different neurodevelopmental disorders.

Martinez-Granero F, Blanco-Kelly F, Sanchez-Jimeno C, Avila-Fernandez A, Artech A, Bustamante-Aragones A, Rodilla C, Rodríguez-Pinilla E, Riveiro-Alvarez R, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almoguera B

NPJ genomic medicine. 2021 Mar 25;6(1):25.

PMID: 33767182

FI: 8,617

Prioritizing variants of uncertain significance for reclassification using a rule-based algorithm in inherited retinal dystrophies.

Iancu IF, Avila-Fernandez A, Artech A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Alvarez R, Almoguera B, Martin-Merida I, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Corton M, Minguez P, Ayuso C

NPJ genomic medicine. 2021 Feb 23;6(1):18.

PMID: 33623043

FI: 8,617

Risk of pre-eclampsia in patients with a maternal genetic predisposition to common medical conditions: a case-control study.

Gray KJ, Kovacheva VP, Mirzakhani H, Bjonnes AC, Almoguera B, Wilson ML, Ingles SA, Lockwood CJ, Hakonarson H, McElrath TF, Murray JC, Norwitz ER, Karumanchi SA, Bateman BT, Keating BJ, Saxena R

BJOG : an international journal of obstetrics and gynaecology. 2021 Jan;128(1):55-65.

PMID: 32741103

FI: 6,531

The UpPriority tool supported prioritization processes for updating clinical guideline questions.

Sanabria AJ, Alonso-Coello P, McFarlane E, Niño de Guzman E, Roqué M, Martínez García L, UpPriority Implementation Working Group. (Ayuso C)

Journal of clinical epidemiology. Epub 2021 Aug 5. 2021

6 Áreas y Grupos de Investigación



Nov;139:149-159.

PMID: 34363971

FI: 6,437

Gene Correction Recovers Phagocytosis in Retinal Pigment Epithelium Derived from Retinitis Pigmentosa-Human-Induced Pluripotent Stem Cells.

Artero-Castro A, Long K, Bassett A, Ávila-Fernandez A, Cortón M, Vidal-Puig A, Jendelova P, Rodriguez-Jimenez FJ, Clemente E, Ayuso C, Slaven E

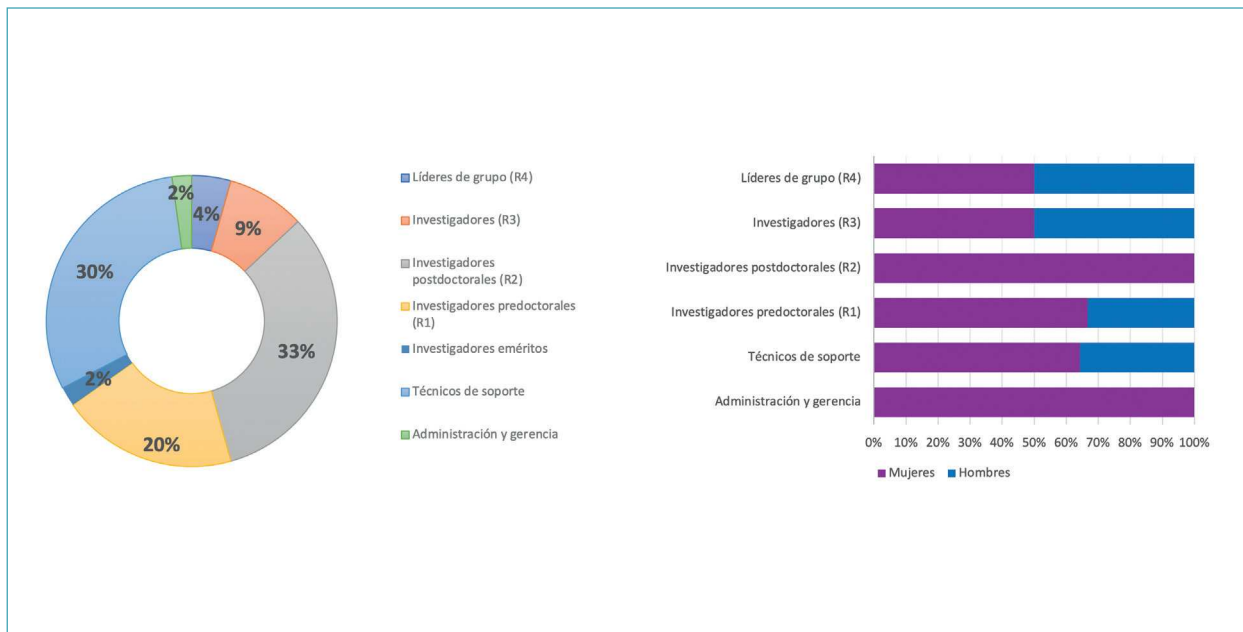
International journal of molecular sciences. 2021 Feb 20;22(4):2092.

PMID: 33672445

FI: 5,924

Perspectiva de género en el Área de Genética y Genómica

El área de Genética y Genómica está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.



Retos de futuro del Área de Genética y Genómica

- **Epidemiología y bases moleculares de Enfermedades Raras y Complejas:** nuevos mecanismos genes/loci, y variantes implicados en patología humana de base genómica. Bases genéticas ocultas: Cáncer. COVID19 (Genoma Huésped), Enfermedad cardiovascular y neurodegeneración; Distrofias Hereditarias de Retina, Discapacidad Intelectual y Trastornos del Neurodesarrollo y Malformaciones Oculares.
- **Integración aspectos básicos (genómica funcional y proteómica) y traslacionales:** desarrollo, validación y armonización de técnicas diagnósticas y descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas.
- **Heterogeneidad intra-tumoral,** y las alteraciones del transcriptoma (incluyendo el papel de genes no-codificantes, particularmente ARN de tamaño largo y ARN circulares como nuevas fuentes de biomarcadores tumorales), que caracterizan las **neoplasias linfoblásticas T** mediante la integración de estrategias genómicas (Secuenciación de Exoma o WES y secuenciación de RNA o RNA-Seq), para mejorar el diagnóstico y pronóstico de estas enfermedades, y seleccionar las estrategias terapéuticas más adecuadas, en el contexto de una medicina actual personalizada y de precisión.

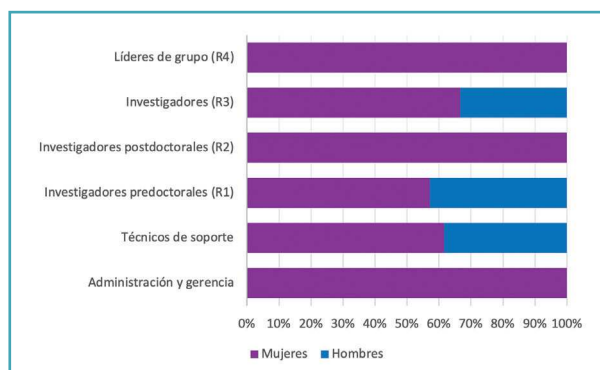
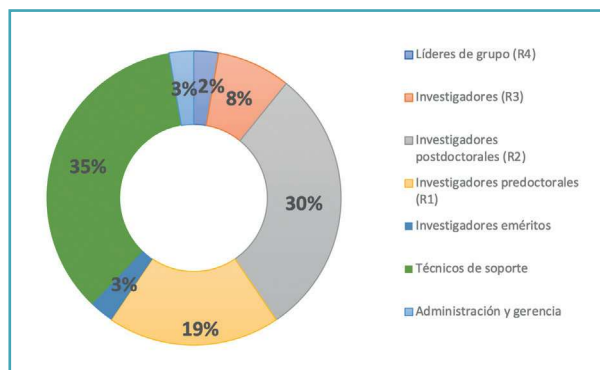


- **Investigación en terapias aplicables a las enfermedades genéticas:** FGx, terapias farmacológicas y nuevas terapias: terapia y edición génica (CRISPR/Cas9) y de reprogramación celular en iPSC (cultivos celulares, caracterización de las líneas y monitorización genética).
- **Traslación:** desarrollo de algoritmos diagnósticos, protocolos/ guías clínicas de ER y Complejas:
 - Nuevos abordajes experimentales. Estudio en única célula y de mosaicismo; DPNI y DGP.
 - Biología de sistemas, desarrollo de herramientas y algoritmos de reanálisis en práctica clínica. (reclasificación de las VUS).
 - Validación procedimientos NGS (CI, formato informe, definición de paneles y algoritmos, aplicación WES).
- **Medida del impacto científico y social de nuestra actividad investigadora**

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.5.1. GRUPO DE GENÉTICA Y GENÓMICA DE ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Carmen Ayuso García

CAyuso@fjd.es

Marta Cortón Pérez

mcorton@quironsalud.es

IPs

Berta Almoguera

Pablo Mínguez Paniagua

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Genética 2ª Planta y 4ª Planta.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Enfermedades raras; enfermedades complejas de base genética; discapacidad intelectual; distrofias hereditarias de retina; malformaciones oculares; bioinformática; secuenciación masiva genoma/exoma; enfermedades genéticas; diagnóstico genético; diagnóstico prenatal no invasivo; salud reproductiva/fetal; farmacogenética; terapia génica; cardiovascular; cáncer hereditario.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo multidisciplinar y traslacional, clave para la actividad clínica (diagnóstico/prevención) y el desarrollo de líneas de investigación en numerosas enfermedades raras (ER), colaborando con otros grupos del IIS-FJD contribuye a la traslación a la práctica clínica en ER y comunes de base genética. Igualmente, el grupo desarrolla y valida algoritmos y técnicas diagnósticas, así como terapias y estrategias de prevención, para el cuidado integral de los pacientes.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Guías: "50 años de cribado neonatal: cómo afrontamos el futuro. ISBN-13:978-84-9961-384-0. Depósito legal: M-4009-2021. Libro blanco de las Distrofias Hereditarias de la Retina. Editorial: Medea, Medical Education Agency S.L. ISBN: 978-84-09-31079-1 Depósito Legal: M-18516-2021. **Actividades para asociaciones de pacientes:** "Jornada Aniridia mes a mes. Genética y selección embrionaria"; "Nuevo tratamiento (Luxturna) Retinosis Pigmentaria y Amaurosis congénita de Leber"; "Retinosis. Nuevas terapias, como prepararnos. FARPE-FUNDALUCE"; "RETIMUR. Participación Congreso Nacional de Retina".
Comité Científico FARPE; Representante: Retina International, Comité Buen Gobierno FEDER; Asesora: Choroïderemia Research Foundation, DGenes, Asociación Incontinentia Pigmenti y Aniridia-Europa, España de Aniridia, FEDER.

COLABORACIONES

CONSORCIOS Y PROYECTOS INTERNACIONALES: ERDC, Aniridia-NetCost Action, 1 Million Genomes (ELSI), Optic Atrophy-OPAB, GoOD.2) Proyectos Internacionales: NEXOME (Rivolta.LausanneUniversity). WGS, gene Discovery (Hakonarson, Children's Hospital Philadelphia). Easigenomics. Otras: UCL, Oxford-University, INSERM.

CONSORCIOS NACIONALES: Stop-Coronavirus y Scourge (Covid-19); IMPaCT (WP1; Ético-legal).

GRUPOS DE TRABAJO-CIBERER: Bioinformática (PMínguez), MODALT-EERR (MCortón), Terapias RNASeq (CAyuso) ENOD.

COLABORACIONES CON OTROS GRUPOS IIS-FJD: Nefrología e Hipertensión, Patología vascular y diabetes, Innovación Médica y Quirúrgica, Terapias Avanzadas, Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención primaria, Unidad de Epidemiología y Bioestadística, Anatomía Patológica, Reumatología y Metabolismo Óseo, Innovación en Oftalmología, Oncología Médica, Investigación en nuevas terapias, Hematología, Enfermedades infecciosas y Medicina tropical, Sistemas informáticos, Alergia e inmunología, Microbiología, Señalización Mitocondrial del calcio, Neurología, Patología de Lípidos: clínica y experimental (adulto y niño).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
3

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
6	0



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Targeted Therapy Modulates the Secretome of Cancer-Associated Fibroblasts to Induce Resistance in HER2-Positive Breast Cancer.

Luque M, Sanz-Álvarez M, Santamaría A, Zazo S, Cristóbal I, de la Fuente L, Mínguez P, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F

International journal of molecular sciences. 2021 Dec 10;22(24):13297.

PMID: 34948097

FI: 5,924

Peripheral T-cell lymphoma: Molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez Pinilla SM, Manso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Córdoba R, Sanchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Barcena C, García JF, Mollejo M, Garcia-Cosío M, Martín-Acosta P, Climent F, Caballero MD, de la Fuente L, Mínguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondejar R, Piris MA

Blood advances. 2021 Dec 28;5(24):5588-5598.

PMID: 34592752

FI: 6,799

Fine Breakpoint Mapping by Genome Sequencing Reveals the First Large X Inversion Disrupting the NHS Gene in a Patient with Syndromic Cataracts.

Damián A, Ionescu RO, Rodríguez de Alba M, Tamayo A, Trujillo-Tiebas MJ, Cotarelo-Pérez MC, Pérez Rodríguez O, Villaverde C, de la Fuente L, Romero R, Núñez-Moreno G, Mínguez P, Ayuso C, Cortón M

International journal of molecular sciences. 2021 Nov 24;22(23):12713.

PMID: 34884523

FI: 5,924

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, Oklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vukovi? J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Mínguez)

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.

PMID: 34794999

FI: 2,692

The Genetic Landscape of Mitochondrial Diseases in Spain: A Nationwide Call.

Bellusci M, Paredes-Fuentes AJ, Ruiz-Pesini E, Gómez B, MITOSPAIN Working Group., Martín MA, Montoya J, Artuch R (Carmen Ayuso, Cristina Villaverde Montero, Almudena Avila Fernandez, Isabel Lorda Sánchez, Saoud Swafiri)

Genes. 2021 Oct 9;12(10):1590.

PMID: 34680984

FI: 4,096

Anxiety and BMI affect asthma control: data from a prospective Spanish cohort.

Baptista-Serna L, Rodrigo-Muñoz JM, Mínguez P, Valverde-Monge M, Arismendi E, Barranco P, Barroso B, Bobolea I, Cañas JA, Cárdbaba B, Cruz MJ, Curto E, Domínguez J, García-Latorre R, González-Barcala FJ, Martínez-Rivera C, Mullo J, Muñoz X, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Rial MJ, Sastre B, Soto L, Valero A, Pozo VD, Sastre J.

J Allergy Clin Immunol Pract. 2021 Oct 18:S2213-2198(21)01130-2

PMID: 34673289

FI: 8,861

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruiz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C

Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.

PMID: 34712904

FI: 0

RPE65-related retinal dystrophy: Mutational and phenotypic spectrum in 45 affected patients.

Lopez-Rodriguez R, Lantero E, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Merida IM, Pozo-Valero MD, Perea-Romero I, Zurita O, Jiménez-Rolando B, Swafiri ST, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Salas EC, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C

Experimental eye research. 2021 Sep 4;212:108761.

PMID: 34492281

FI: 3,467

Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olaguibel JM, Pozo V

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0

PMID: 34489228

FI: 7,033

Attention Deficit Hyperactivity and Autism Spectrum Disorders as the Core Symptoms of





AUTS2 Syndrome: Description of Five New Patients and Update of the Frequency of Manifestations and Genotype-Phenotype Correlation.

Sanchez-Jimeno C, Blanco-Kelly F, López-Grondona F, Losada-Del Pozo R, Moreno B, Rodrigo-Moreno M, Martínez-Cayuelas E, Riveiro-Alvarez R, Fenollar-Cortés M, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almqguera B
Genes. 2021 Aug 30;12(9):1360.
PMID: 34573342
FI: 4,096

NGS and phenotypic ontology-based approaches increase the diagnostic yield in syndromic retinal diseases.

Perea-Romero I, Blanco-Kelly F, Sanchez-Navarro I, Lorda-Sanchez I, Tahsin-Swafiri S, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Lopez-Rodriguez R, Rodríguez de Alba M, Iancu IF, Romero R, Quinodoz M, Hakonarson H, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Corton M, Rivolta C, Ayuso C
Human genetics. Epub 2021 Aug 26. 2021 Dec;140(12):1665-1678.
PMID: 34448047
FI: 4,132

Homozygous females for a X-linked RPGR-ORF15 mutation in an Iranian family with retinitis pigmentosa.

Beigi F, Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Manaviat MR, Ayuso C, Ghasemi N
Experimental eye research. Epub 2021 Aug 11. 2021 Oct;211:108714.
PMID: 34390733
FI: 3,467

 ***The UpPriority tool supported prioritization processes for updating clinical guideline questions.***

Sanabria AJ, Alonso-Coello P, McFarlane E, Niño de Guzman E, Roqué M, Martínez García L, UpPriority Implementation Working Group. (Ayuso C)
Journal of clinical epidemiology. Epub 2021 Aug 5. 2021 Nov;139:149-159.
PMID: 34363971
FI: 6,437

Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations.

Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L
Clinical and experimental dermatology. 2021 Aug;46(6):1097-1101.
PMID: 33713349
FI: 3,47

A global map of associations between types of protein posttranslational modifications and human genetic diseases.

Vellosillo P, Minguez P
iScience. Epub 2021 Aug 20. 2021 Jul 30;24(8):102917.
PMID: 34430807
FI: 5,458

First female with Allan-Herndon-Dudley syndrome and partial deletion of X-inactivation center.

Quesada-Espinosa JF, Garzón-Lorenzo L, Lezana-Rosales JM, Gómez-Rodríguez MJ, Sánchez-Calvin MT, Palma-Milla C, Gómez-Manjón I, Hidalgo-Mayoral I, Pérez de la Fuente R, Arteché-López A, Álvarez-Mora MI, Camacho-Salas A, Cruz-Rojo J, Lázaro-Rodríguez I, Morales-Conejo M, Nuñez-Enamorado N, Bustamante-Aragones A, Simón de Las Heras R, Gomez-Cano MA, Ramos-Gómez P, Sierra-Tomillo O, Juárez-Rufián A, Gallego-Merlo J, Rausell-Sánchez L, Moreno-García M, Sánchez Del Pozo J
Neurogenetics. Epub 2021 Jul 23. 2021 Oct;22(4):343-346.
PMID: 34296368
FI: 2,66

Neptune: an environment for the delivery of genomic medicine.

Eric V, Yi V, Murdock D, Kalla SE, Wu TJ, Sabo A, Li S, Meng Q, Tian X, Murugan M, Cohen M, Kovar C, Wei WQ, Chung WK, Weng C, Wiesner GL, Jarvik GP, Muzny D, Gibbs RA, eMERGE Consortium. (Almqguera B)
Genetics in medicine. Epub 2021 Jul 13. 2021 Oct;23(10):1838-1846.
PMID: 34257418
FI: 8,822

 ***Genetics and epidemiology of aniridia: Updated guidelines for genetic study.***

Blanco-Kelly F, Tarilonte M, Villamar M, Damián A, Tamayo A, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Cortón M
Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2021 Jul 6;S0365-6691(21)00124-6.
PMID: 34243981
FI: 0

Diagnostic yield of clinical exome sequencing in congenital hypogonadotropic hypogonadism considering the degree of olfactory impairment.

Ortiz-Cabrera NV, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L
Anales de pediatría. 2021 Jul 5;S2341-2879(21)00111-3.
PMID: 34238712
FI: 1,5

Spotted bones in an osteopoikilosis-related disease (Buschke Ollendorff Syndrome): Identifying this rare condition from the lab to the field.

Zdrá S, Trujillo-Tiebas MJ
International journal of paleopathology. 2021 Jun 5;34:20-28.



PMID: 34098227

FI: 1,393

Schuurs-Hoeijmakers Syndrome (PACS1 Neurodevelopmental Disorder): Seven Novel Patients and a Review.

Tenorio-Castaño J, Morte B, Nevado J, Martínez-Glez V, Santos-Simarro F, García-Miñaur S, Palomares-Bralo M, Pacio-Míguez M, Gómez B, Arias P, Alcochea A, Carrión J, Arias P, Almoguera B, López-Grondona F, Lorda-Sanchez I, Galán-Gómez E, Valenzuela I, Méndez Perez MP, Cuscó I, Barros F, Pié J, Ramos S, Ramos FJ, Kuechler A, Tizzano E, Ayuso C, Kaiser FJ, Pérez-Jurado LA, Carracedo Á, The ENoD-Ciber Consortium, The Side Consortium, Lapunzina P

Genes. 2021 May 13;12(5):738.

PMID: 34068396

FI: 4,096

Author Correction: Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications.

Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodríguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodríguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, ESRETNET Study Group., ERDC Study Group., Associated Clinical Study Group., García-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C

Scientific reports. 2021 May 10;11(1):10340.

PMID: 33972629

FI: 4,38



IL-6-based mortality prediction model for COVID-19: Validation and update in multicenter and second wave cohorts.

Utrero-Rico A, Ruiz-Hornillos J, González-Cuadrado C, Rita CG, Almoguera B, Minguez P, Herrero-González A, Fernández-Ruiz M, Carretero O, Taracido-Fernández JC, López-Rodríguez R, Corton M, Aguado JM, Villar LM, Ayuso-García C, Paz-Artal E, Laguna-Goya R

The Journal of allergy and clinical immunology. 2021 May;147(5):1652-1661.e1.

PMID: 33662370

FI: 10,793

Prioritizing Molecular Biomarkers in Asthma and Respiratory Allergy Using Systems Biology.

Cremades-Jimeno L, de Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Fernández IM, Baos S, Cárdbaba B.

Frontiers in immunology. 2021 Apr 15;12:640791.

PMID: 33936056

FI: 7,561

Activation of cryptic donor splice sites by non-coding and coding PAX6 variants contributes to congenital aniridia.

Tarilonte M, Ramos P, Moya J, Fernandez-Sanz G, Blanco-Kelly F, Swafiri ST, Villaverde C, Romero R, Tamayo A, Gener B, Calvas P, Ayuso C, Corton M

Journal of medical genetics. 2021 Mar 29;jmedgenet-2020-106932.

PMID: 33782094

FI: 6,318

Comparison of the diagnostic yield of aCGH and genome-wide sequencing across different neurodevelopmental disorders.

Martinez-Granero F, Blanco-Kelly F, Sanchez-Jimeno C, Avila-Fernandez A, Artech A, Bustamante-Aragones A, Rodilla C, Rodríguez-Pinilla E, Riveiro-Alvarez R, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C, Rodríguez de Alba M, Lorda-Sanchez I, Almoguera B

NPJ genomic medicine. 2021 Mar 25;6(1):25.

PMID: 33767182

FI: 8,617

Apparent but unconfirmed digenism in an Iranian consanguineous family with syndromic Retinal Disease.

Beigi F, Del Pozo-Valero M, Martin-Merida I, Perea-Romero I, Manaviat MR, Ayuso C, Ghasemi N

Experimental eye research. Epub 2021 Mar 17. 2021 Jun;207:108533.

PMID: 33741323

FI: 3,467

KCNV2-associated Retinopathy: Detailed Retinal Phenotype and Structural Endpoints - KCNV2 Study Group Report 2.

Georgiou M, Fujinami K, Vincent A, Nasser F, Khateb S, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, De Guimarães TAC, Robson AG, Mahroo OA, Pontikos N, Arno G, Fujinami-Yokokawa Y, Leo SM, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Jimenez-Rolando B, Martin-Merida MI, Avila-Fernandez A, Carreño E, Garcia-Sandoval B, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Boon CJF, Banin E, Penne-si ME, Wissinger B, Webster AR, Héon E, Khan AO, Zrenner E, Michaelides M

American journal of ophthalmology. 2021 Mar 15;230:1-11.

PMID: 33737031

FI: 5,258

Sanger sequencing is no longer always necessary based on a single-center validation of 1109 NGS variants in 825 clinical exomes.

Artech-López A, Ávila-Fernández A, Romero R, Riveiro-Álvarez R, López-Martínez MA, Giménez-Pardo A, Vélez-Monsalve C, Gallego-Merlo J, García-Vara I, Almoguera B, Bustamante-Aragonés A, Blanco-Kelly F, Tahsin-Swafiri S, Rodríguez-Pinilla E, Minguez P, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C

Scientific reports. 2021 Mar 11;11(1):5697.

PMID: 33707547

FI: 4,38



Gene Correction Recovers Phagocytosis in Retinal Pigment Epithelium Derived from Retinitis Pigmentosa-Human-Induced Pluripotent Stem Cells.

Artero-Castro A, Long K, Bassett A, Ávila-Fernandez A, Cortón M, Vidal-Puig A, Jendelova P, Rodriguez-Jimenez FJ, Clemente E, Ayuso C, Slaven E

International journal of molecular sciences. 2021 Feb 20;22(4):2092.

PMID: 33672445

FI: 5,924

Prevalent ALMS1 Pathogenic Variants in Spanish Alström Patients.

Bea-Mascato B, Solarat C, Perea-Romero I, Jaijo T, Blanco-Kelly F, Millán JM, Ayuso C, Valverde D

Genes. 2021 Feb 16;12(2):282.

PMID: 33669459

FI: 4,096

Prioritizing variants of uncertain significance for reclassification using a rule-based algorithm in inherited retinal dystrophies.

Iancu IF, Avila-Fernandez A, Arteché A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Alvarez R, Almoguera B, Martín-Merida I, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Corton M, Minguez P, Ayuso C NPJ genomic medicine. 2021 Feb 23;6(1):18.

PMID: 33623043

FI: 8,617

Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10.

Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yañez RM Stem cell research & therapy. 2021 Feb 12;12(1):124.

PMID: 33579367

FI: 6,832

Genotype-phenotype correlation in patients with Usher syndrome and pathogenic variants in MYO7A: implications for future clinical trials.

Galbis-Martínez L, Blanco-Kelly F, García-García G, Ávila-Fernández A, Jaijo T, Fuster-García C, Perea-Romero I, Zurita-Muñoz O, Jimenez-Rolando B, Carreño E, García-Sandoval B, Millán JM, Ayuso C

Acta ophthalmologica. 2021 Feb 11.

PMID: 33576163

FI: 3,761

De Novo PS1 Mutation (Pro436Gln) in a Very Early-Onset Posterior Variant of Alzheimer's Disease Associated with Spasticity: A Case Report.

Agüero P, Sainz MJ, Téllez R, Lorda I, Ávila A, García-Ribas G, Rodríguez PP, Gómez-Tortosa E

Journal of Alzheimer's disease. 2021;83(3):1011-1016.

PMID: 34366350

FI: 4,472

Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications.

Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martín-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodríguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, ESRETNET Study Group., ERDC Study Group., Associated Clinical Study Group., García-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C

Scientific reports. 2021 Jan 15;11(1):1526.

PMID: 33452396

FI: 4,38

Risk of pre-eclampsia in patients with a maternal genetic predisposition to common medical conditions: a case-control study.

Gray KJ, Kovacheva VP, Mirzakhani H, Bjonnes AC, Almoguera B, Wilson ML, Ingles SA, Lockwood CJ, Hakonarson H, McElrath TF, Murray JC, Norwitz ER, Karumanchi SA, Bateman BT, Keating BJ, Saxena R

BJOG : an international journal of obstetrics and gynaecology. 2021 Jan;128(1):55-65.

PMID: 32741103

FI: 6,531

Características genéticas de 6.089 casos afectados de distrofias hereditarias de la retina en España y sus implicaciones terapéuticas y epidemiológicas.

Perea I, Ayuso C.

Revista VISIÓN. 2021 1er semestre; 58: 16-20.

PMID:

FI: 0

White Book on Hereditary Retinal Dystrophies.

Ayuso C

Medea, Medical Education Agency S.L. 2021; ISBN: 978-84-09-31079-1.

PMID:

FI: 0

Diagnóstico prenatal de las enfermedades metabólicas. Diagnóstico y tratamiento de las Enfermedades Metabólicas Hereditarias.

Ayuso C, Bustamante A, Rodríguez de Alba M

Enfermedades Metabólicas Hereditarias 5ª ed, ERGON ed

PMID:

FI: 0

50 años de cribado neonatal: cómo afrontamos el futuro: EL CRIBADO GENÉTICO: ASPECTOS ÉTICOS.



Carmen Ayuso (rev externa)
Fundación Ramón Areces. 2021
PMID:
FI: 0

Participant-funded clinical trials on rare diseases.

Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C
Anales de pediatria. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9.
PMID: 34092344
FI: 1,5



Protocolo para el diagnóstico y seguimiento de las distrofias hereditarias de retina en la Comunidad Autónoma de Canarias. Grupo de elaboración del Protocolo para el diagnóstico y seguimiento de las distrofias hereditarias de retina en la Comunidad Autónoma de Canarias.

Carmen Ayuso (rev externa)
Dirección General de Programas Asistenciales. Servicio Canario de la Salud. 2020
PMID:
FI: 0

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
PID10291-WGS4EyeRare	EASI GENOMICS - DECIPHERING THE MOLECULAR BASIS OF OPHTHALMOGENETIC DISEASES: SEQUENCING THE WHOLE GENOME USING A LONG READS APPROACH	AYUSO GARCIA CARMEN	INFRAESTRUCTURA GENOMICA - H2020	0,00 €
UN MILLÓN DE GENOMAS	BEYOND 1 MILLION GENOMES (B1MG)	AYUSO GARCIA CARMEN	EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME	0,00 €
UshTher - 75848	CLINICAL TRIAL OF GENE THERAPY WITH DUAL AAV VECTORS FOR RETINITIS PIGMENTOSA IN PATIENTS WITH USHER SYNDROME TYPE IB	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO EUROPEO H2020	150.046,25 €
CA18116	ANIRIDIA: NETWORKING TO ADDRESS AN UNMET MEDICAL, SCIENTIFIC, AND SOCIETAL CHALLENGE	CORTON PEREZ MARTA	ACCIONES COST	0,00 €
CB06/07/0036	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	AYUSO GARCIA CARMEN	CIBER	0,00 €
PI18/01098	APROXIMACION AL DIAGNOSTICO GENETICO DE LA DISCAPACIDAD INTELECTUAL: IDENTIFICACION DE GENES IMPLICADOS, EVALUACION DE LOS METODOS EXISTENTES Y DESARROLLO DE UN ALGORITMO DIAGNOSTICO	ALMOGUERA CASTILLO BERTA	PROYECTO FIS	87.120,00 €
COV20/00181	STOP-CORONAVIRUS: FACTORES CLÍNICOS, INMUNOLÓGICOS, GENÓMICOS, VIROLÓGICOS Y BIOÉTICOS DE COVID-19.	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS	431.585,00 €
PI19/00321	LAS DISTROFIAS DE RETINA: UNA APROXIMACIÓN GENÓMICA, CELULAR, FUNCIONAL Y BIOINFORMÁTICA, PARA ACELERAR SU DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO, Y MEDIR SU IMPACTO.	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS	160.930,00 €
PI17/01164	ESTUDIOS CLÍNICOS, GENÓMICOS Y EXPERIMENTALES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS BASES MOLECULARES DE LA ANIRIDIA Y MICROFTALMIA. PI17/01164	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO FIS	173.332,50 €
PI20/00851	ESTUDIO DE PATOLOGÍAS DEL DESARROLLO OCULAR MEDIANTE INTEGRACIÓN DE DATOS MULTIÓMICOS Y MODELIZACIÓN EXPERIMENTAL PARA MEJORAR EL DIAGNÓSTICO GENÉTICO Y DESARROLLAR NUEVOS ABORDAJES TERAPÉUTICOS	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO FIS	135.520,00 €



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CP16/00116	PROYECTO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTOS MIGUEL SERVET	121.500,00 €
IMP/00019	PROGRAMA IMPACT DE CIENCIA DE DATOS	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTO IMPaCT	21.633,33 €
PI18/00579	DESARROLLO DE ALGORITMOS BIOINFORMATICOS BASADOS EN REDES Y BIOLOGIA DE SISTEMAS PARA LA BUSQUEDA DE NUEVOS GENES RESPONSABLES DE ENFERMEDADES RARAS DE ORIGEN GENETICO	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTO FIS	38.720,00 €
TRANSBIONET	RED NACIONAL DE BIOINFORMATICA	AYUSO GARCIA CARMEN	REDES	0,00 €
S2017/BMD-3721 RAREGENOMICS-CM	RED DE RECURSOS GENOMICOS, FUNCIONALES, CLÍNICOS Y TERAPÉUTICOS PARA EL ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS (RAREGENOMICS-CM B2017/BMD-3721)	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	208.937,46 €
JR17/00020	CONTRATO JUAN RODES	ALMOGUERA CASTILLO BERTA	CONTRATO JUAN RODÉS	180.000,00 €
FI17/00192	CONTRATO PFIS	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	61.800,00 €
CPII17/00006	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II MARTA CORTON PEREZ	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO MIGUEL SERVET II	91.125,00 €
FI18/00123	CONTRATO PREDOCTORAL DE FORMACION EN INVESTIGACION EN SALUD (CONTRATOS PFIS). CONVOCATORIA AES 2018	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS	82.400,00 €
MV20/00076	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR CONTRATADO EN EL MARCO DE LA AES (M-AES).	DAMIAN VERDE ALEJANDRA	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR M-AES	14.145,00 €
CA18/00017	CONTRATO DE TECNICO BIOINFORMATICO DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN CONVOCATORIA AES 2018	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATO TÉCNICO BIOINFORMATICA	53.732,00 €
MS16/00116	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATO MIGUEL SERVET	202.500,00 €
2019-T2/BMD-13714	ATRACCIÓN DE TALENTO (MODALIDAD 2): AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE JÓVENES DOCTORES - RAQUEL ROMERO FERNANDEZ.	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO ATRACCIÓN DE TALENTO INVESTIGADOR	80.000,00 €
PEJ-2018-TL/BMD-11918	CONTRATOS DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2020-TL/BMD-17909	TÉCNICOS DE LABORATORIO CAM - ANA MARÍA ALVAREZ LÓPEZ	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN PEJ	38.000,00 €
PEJ-2020-AI/BMD-18610	AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN CAM - GONZALO NÚÑEZ	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ	45.000,00 €



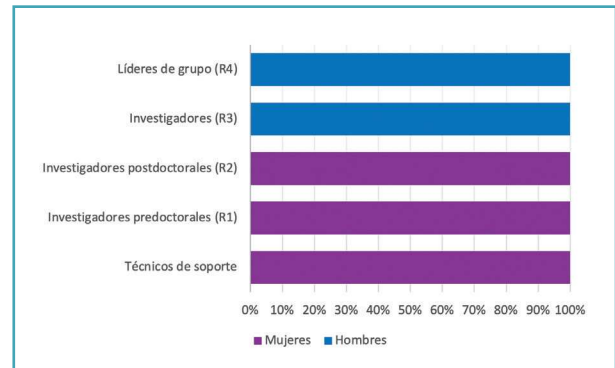
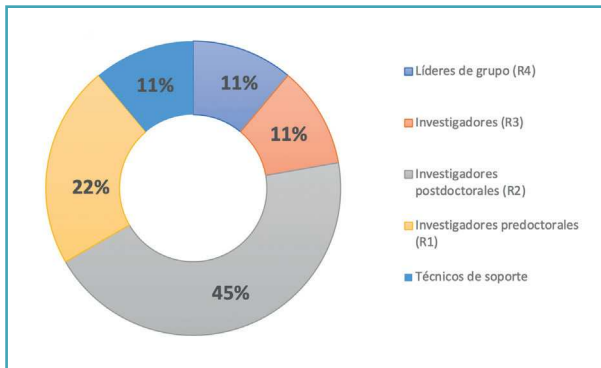
PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4019/024	ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES QUE EXPLIQUEN LAS CAUSAS HEREDITARIAS (PERDIDAS) EN DISTROFIAS DE RETINA CON HERENCIA AUTOSÓMICA DOMINANTE	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/21	HEREDABILIDAD PERDIDA EN CASOS SRP Y LCA. BÚSQUEDA DE CNVS Y NUEVAS VARIANTES	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
29258/05	CARACTERIZACIÓN DE NUEVOS MECANISMOS GENÉTICOS Y MOLECULARES ASOCIADOS A MALFORMACIONES OCULARES CONGÉNITAS.	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/019	TRASLACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A LA MEJORA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDADES RARAS (ER) OFTALMOGENÉTICAS. PREMIO FENIN 2018 A LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA SANITARIA	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4019/014	CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE LA UAM, LA FUAM Y LA FIIS-FJD PARA LA CREACION DE UNA CATEDRA DE MEDICINA GENOMICA EN LA UAM	AYUSO GARCIA CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN
4019/022	PROYECTO CONJUNTO DE COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN GENÉTICA CLÍNICA (IISFJD-CNIC)	AYUSO GARCIA CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN
21571/001	INVESTIGACIÓN EN ATROPIA ÓPTICA	AVILA FERNANDEZ ALMUDENA	DONACIONES
206265/001	PREMIO TESIS DOCTORAL QUIRÓNSALUD 2021_ OTROS_COR5_PREMIOS DE I+I.	DEL POZO VALERO MARTA	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.5.2. GRUPO DE SUSCEPTIBILIDAD GENÉTICA A ENFERMEDADES RARAS Y COMPLEJAS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

José Fernández Piqueras
jfpiqueras@cbm.csic.es

IPs

Javier Santos Hernández

Investigación

Básica y Traslacional



LOCALIZACIÓN

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa.
Programa Dinámica y Función del Genoma
Unidad Decodificación del Genoma
c/ Nicolás Cabrera, 1
Campus de Cantoblanco.
Universidad Autónoma de Madrid.
28049 Madrid.



PALABRAS CLAVE

Genética y genómica. Neoplasias linfoblásticas de células T. Identificación de biomarcadores y propuestas terapéuticas.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La leucemia linfoblástica aguda de células T (T-ALL) es una neoplasia hematológica agresiva caracterizada por la proliferación aberrante de timocitos inmaduros. Durante este periodo nuestro grupo ha realizado informes genómicos y moleculares personalizados de los pacientes atendidos en la FJD, y hemos realizado un estudio preclínico in vitro con un inhibidor de la gamma-secretasa en colaboración con Pfizer y el servicio de Hematología de la FJD.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Hemos solicitado una patente para la identificación de un nuevo oncogén de fusión (SEPT6-ABL2) para su uso en el diagnóstico y el tratamiento del cáncer.

COLABORACIONES

Los resultados obtenidos se han beneficiado de nuestra colaboración con el grupo de Hematología de la FJD; el Dr. Pablo Fernández Navarro (Departamento de Epidemiología del Cáncer, ISCIII); los Drs. Juan Antonio Bueren y Jose Carlos Segovia (CIEMAT); el Dr. José Manuel Cuezva (CBMSO); y con la Dra. Sandra Rodríguez-Perales y el Dr. Torres-Ruiz (CNIO).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
2

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
2	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

NA

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UAMO2	INTEGRACIÓN DE ESTRATEGIAS GENÓMICAS EN UN MAPA DE ALTERACIONES GENÉTICAS Y EPIGENÉTICAS QUE GOBIERNAN EL DESARROLLO DE LOS LINFOMAS LINFOBLÁSTICOS T.	FERNANDEZ PIQUERAS JOSE	CONVENIO COLABORACIÓN

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6 Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA

DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA

GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA

GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA

GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)

GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS (CIEMAT-UC3M)

Definición del área y objetivos prioritarios

Área estratégica transversal compuesta por dos grupos consolidados, uno emergente y cuatro asociados, creada fundamentalmente en torno a la aplicación de las nuevas tecnologías sanitarias de diagnóstico y aplicación de tratamientos innovadores.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	Grado de ejecución en 2021
<p>Grupo de Innovación en Oftalmología: desarrollo e implementación de nuevas tecnologías, en especial, en la aplicación de inteligencia artificial y <i>big data</i>; estudio y caracterización de las enfermedades hereditarias de retina y coroides; empleo de células madre en el tratamiento de enfermedades inflamatorias de la superficie ocular; obtención de biomarcadores de actividad y pronóstico en uveítis no infecciosas.</p>	
<p>Grupo de Desarrollo e Investigación en Ingeniería Médica: consolidar la evaluación clínica de nuevos dispositivos mediante acuerdos con diferentes empresas, así como la formación de los facultativos en el manejo de los prototipos empleados, así como en el análisis de los resultados generados.</p>	
<p>Grupo de Investigación en Nuevas Terapias: investigación sobre células troncales adultas abarcando desde la secreción de moléculas por las células <i>stem</i>, el diseño de modelos experimentales, su asociación a diferentes bio y nanomateriales, hasta la aplicación clínica mediante ensayos clínicos y usos compasivos; análisis de los sistemas de transmisión del ADN tumoral a través de fluidos corporales, principalmente el plasma/suero y la microbiota intestinal (biopsia líquida); estudio de dispositivos implantables en Otología; desarrollo de terapia mediante fármacos biológicos en poliposis nasosinusal y rinosinusitis crónicas; análisis de la capacidad diagnóstica de la RL con gadolinio en el diagnóstico de hidrops endolinfático en el seno de la Enfermedad de Ménière.</p>	
<p>Grupo de Innovación Médica y Quirúrgica: promoción de innovaciones a nivel técnico en diferentes patologías como disfagia, pronóstico de hepatitis crónica y lesión pulmonar aguda; generación de nuevos sistemas de prevención y pronóstico de recidivas y/o metástasis, especialmente en cirugía general asociando parámetros de imagen con análisis de biología molecular en sangre.</p>	
<p>Grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria: desarrollo de estudios epidemiológicos, tanto de las enfermedades crónicas como de las transmisibles; análisis de la repercusión de las nuevas estrategias de cuidados del paciente crónico en las enfermedades crónicas y en la epidemiología de las enfermedades inmuno-prevenibles; estudio del impacto de la vacunación en las enfermedades transmisibles.</p>	



Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria					Grado de ejecución en 2021
Grupo de Terapias Avanzadas : desarrollo de terapias innovadoras para patologías de mal pronóstico (células madre hematopoyéticas en pacientes de anemia de Fanconi; terapia génica para pacientes con la deficiencia de adhesión leucocitaria tipo I (LAD-I); fabricación de células CAR utilizando vectores no virales; fabricación de lotes de células estromales mesenquimales (MSCs), etc.); y la colaboración para el desarrollo de nuevos ensayos clínicos de terapia génica y celular que demuestren su eficacia y seguridad.					
Grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos : empleo de células madre adultas de distinto origen como parte de scaffolds inteligentes para la cicatrización de heridas; empleo de piel bioingenierizada corregida por edición genómica para el tratamiento de genodermatosis; empleo de aptámeros específicos contra receptores GPCR para cicatrización de heridas; valoración de la eficacia de nuevos fármacos antifibróticos, así como de aquellos con potencial <i>readthrough</i> en el contexto de genodermatosis con predisposición a cáncer.					
Escala:					
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO	

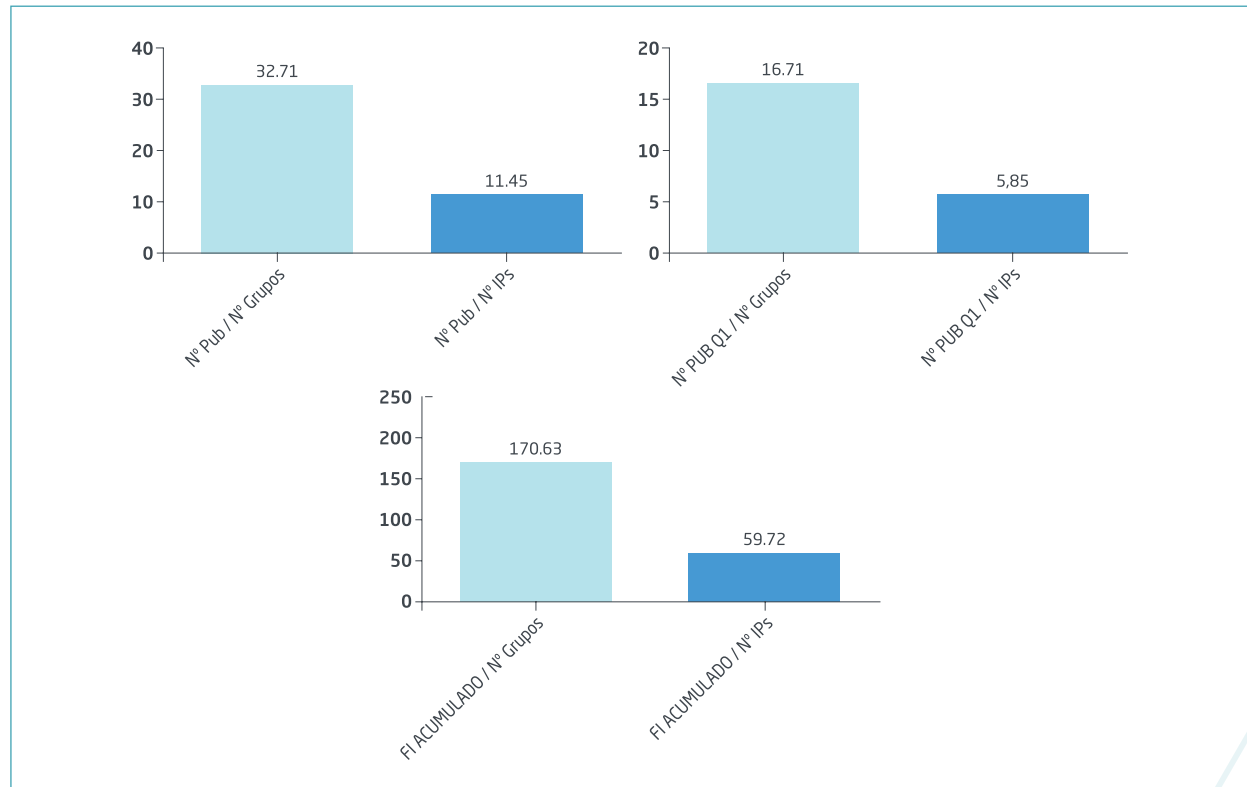
El carácter transversal de esta área habilita la posibilidad de colaboración con otras especialidades y grupos, entre los que destaca Nefrología, con colaboración en el desarrollo de nuevas terapias de la proteinosis renal; Hematología, con estudios acerca de la inmunogenicidad producida por las vacunas en las neoplasias hematológicas, y Neumología, integrada en el CIBERES, que colabora en la investigación ventilatoria del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria.

Actividad científica del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

	2021	Innovación en Oftalmología	Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	Investigación en Nuevas Terapias	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Terapias Avanzadas	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	//	//	2	//	//	1	//	3
	→PROYECTOS ISCIII	1	//	7	//	//	4	//	12
	→PROYECTOS CIBER	//	//	//	//	1	1	//	2
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	//	//	//	//	3	//	3
	→PROYECTOS CAM	//	//	3	//	//	//	//	3
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	3	//	11	3	1	6	//	24
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	1	//	9	3	//	//	//	13
TOTAL	5	//	32	6	2	15	//	60	
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	//	//	6	1	//	//	//	7
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/ OTROS)	2	//	11	6	//	//	//	19
	TOTAL	2	//	17	7	//	//	//	26

Publicaciones del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2021	Nº total de publicaciones	Nº de publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Innovación en Oftalmología	26	21	92,172	4,39	10	47,62%	8	3
Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica	1	1	12,079	12,08	1	100,00%	1	1
Investigación en Nuevas Terapias	94	87	390,110	4,48	49	56,32%	54	6
Innovación Médica y Quirúrgica	33	31	142,062	4,58	9	29,03%	25	3
Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	72	66	362,052	5,49	26	39,39%	56	2
Terapias Avanzadas	18	17	116,977	6,88	14	82,35%	16	2
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	10	9	78,993	8,78	8	88,89%	8	//
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	254	232	1194,445	5.15	117	50,43%	168	17



6 Áreas y Grupos de Investigación



Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria durante el 2021

Gut instinct: a call to study the biology of early-onset colorectal cancer disparities.

Holowatyj AN, Perea J, Lieu CH
Nature reviews. Cancer. 2021 Jun;21(6):339-340.
PMID: 33833408
FI: 60,716

Being fair to participants in placebo-controlled COVID-19 vaccine trials.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL
Nature medicine. 2021 Jun;27(6):938.
PMID: 33903751
FI: 53,44

Investigation of the accuracy of a low-cost, portable, autorefractor to provide well-tolerated eyeglass prescriptions: a randomized crossover trial.

Joseph S, Varadaraj V, Dave SR, Lage E, Lim D, Aziz K, Dudgeon S, Ravilla TD, Friedman DS
Ophthalmology. 2021 Jun 7;S0161-6420(21)00415-2.
PMID: 34111444
FI: 12,079

Correction of recessive dystrophic epidermolysis bullosa by homology-directed repair-mediated genome editing.

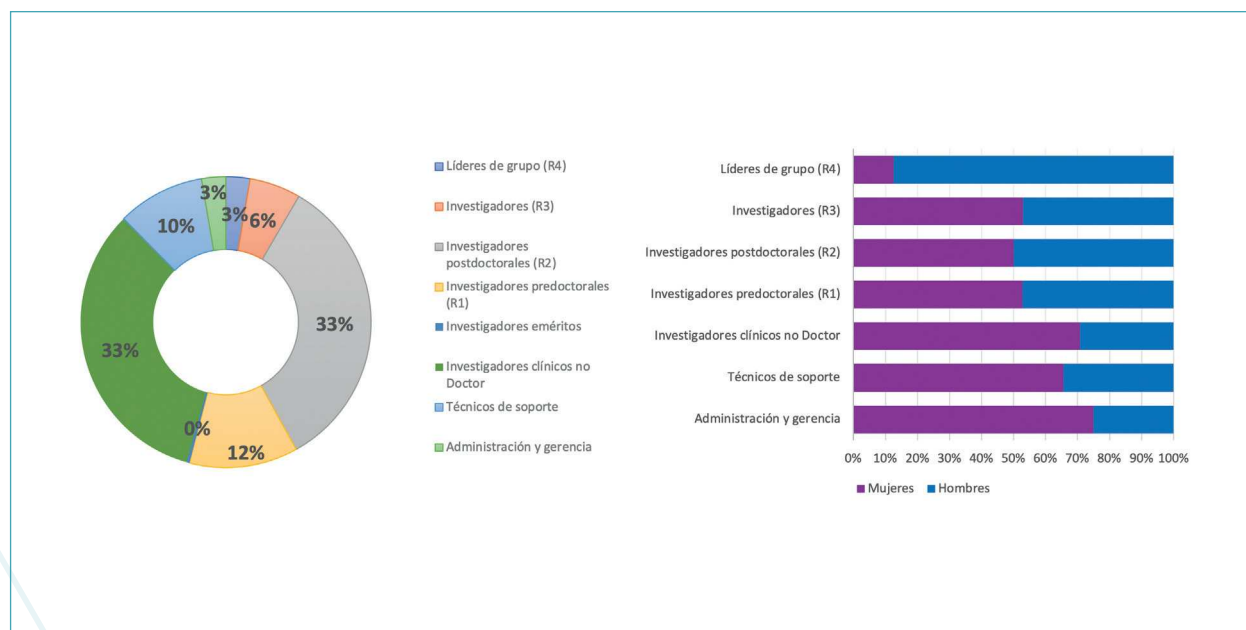
Bonafont J, Mencía A, Chacón-Solano E, Srifa W, Vaidyanathan S, Romano R, Garcia M, Hervás-Salcedo R, Ugalde L, Duarte B, Porteus MH, Del Rio M, Larcher F, Murillas R
Molecular therapy. 2021 Jun 2;29(6):2008-2018. Epub 2021 Feb 18.
PMID: 33609734
FI: 11,454

Natural gene therapy by reverse mosaicism leads to improved hematology in Fanconi anemia patients.

Ramírez MJ, Pujol R, Trujillo-Quintero JP, Minguillón J, Bogliolo M, Río P, Navarro S, Casado JA, Badell I, Carrasco E, Balmaña J, Català A, Sevilla J, Beléndez C, Argilés B, López M, Díaz de Heredia C, Rao G, Nicoletti E, Schwartz JD, Bueren JA, Surrallés J
American journal of hematology. 2021 May 13.
PMID: 33984160
FI: 10,047

Perspectiva de género en el Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

El área de Tecnología e Innovación Sanitaria está integrada por un grupo de profesionales comprometido con el respeto y la igualdad entre sus integrantes, que pretende impulsar el desarrollo profesional de todo su personal sin discriminación por razones de género o edad.





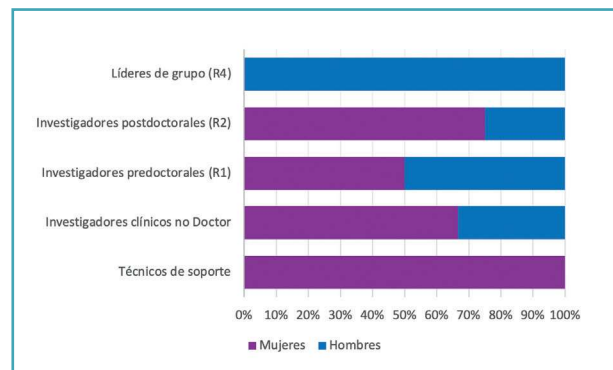
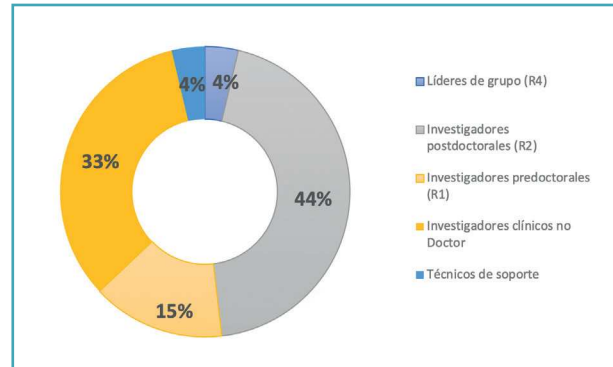
Retos de futuro del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

- Desarrollar sistemas de *Big data* en patologías oculares que ayuden a mejorar el diagnóstico y generen nuevas terapias
- Desarrollar un ensayo de terapia celular en patología inflamatoria ocular.
- Búsqueda de biomarcadores para la uveítis.
- Impartición de cursos de formación sobre los nuevos e innovadores sistemas y equipos asociados a la práctica clínica cotidiana.
- Secuenciación de alta capacidad de exomas del ADN libre en el plasma de pacientes con cáncer colorrectal (biopsia líquida) y su relación con el proceso metastásico.
- Desarrollo del programa clínico de *wash&wait* en cáncer de recto y la implicación de la metilación del gen SEPTIN9.
- Analizar los resultados de un modelo porcino de sepsis peritoneal tratado con células *stem* mesenquimales.
- Conclusión de los ensayos clínicos en Anemia de Fanconi, LAD-I y Deficiencia de Piruvato Quinasa Eritrocitaria.
- Fabricación de *CAR T cells* mediante vectores no virales para la puesta en marcha de nuevos ensayos clínicos.
- Fabricación de células estromales mesenquimales en condiciones GMP para su uso clínico.
- Implantación del modelo porcino en el aprendizaje de técnicas quirúrgicas cervicales para el desarrollo de habilidades quirúrgicas en el área de cabeza y cuello.
- Desarrollo de modelo en cadáver para aprendizaje de la técnica de sialoendoscopia.
- Mejora en la capacidad quirúrgica en cirugía de cabeza y cuello de los residentes de ORL al trabajar con modelo de simulación quirúrgico en animal vivo (porcino).
- Completar un ensayo clínico con piel bioingenierizada.
- Generar un mayor conocimiento mediante terapia génica y/o biología molecular de patologías epiteliales raras.

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.6.1. GRUPO DE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ignacio Jiménez-Alfaro Morote
ljimenez@quironsalud.es

IP

Ester Carreño Salas

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Oftalmología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Inteligencia artificial, big data, implantes intraoculares, acomodación y presbicia, ectasias corneales, biomecánica corneal, enfermedades hereditarias de retina y coroides, genética ocular, electrofisiología ocular, terapia génica, células madre, uveítis, inflamación ocular, ensayos clínicos.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

El grupo participa en varios proyectos de investigación básica y clínica principalmente focalizados en la aplicación de las grandes bases de datos (big data) y la inteligencia artificial en el procesado de imagen biomédica, en colaboración con otros departamentos de la Universidad

Autónoma y otras universidades, así como del instituto de óptica Daza Valdés perteneciente al Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC). Igualmente participa en ensayos clínicos financiados por la industria y de investigación clínica independiente (convocatorias competitivas del ISCIII y Horizonte-Europa) focalizados en encontrar nuevas terapias en patologías de superficie ocular, uveítis y enfermedades hereditarias de la retina.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo ha colaborado activamente con distintas sociedades de pacientes como AUEVEA, Retimur, ONCE, o Retina Madrid, tanto participando en jornadas de formación a pacientes como colaborando en la elaboración de material divulgativo.

COLABORACIONES

El grupo cuenta con colaboraciones formales con el Instituto de óptica Daza Valdés del CSIC y la universidad autónoma.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
4

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
4	0

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Presumed tuberculosis-related scleritis.

Sainz de La Maza M, Hernanz I, Moll-Udina A, Mesquida M, Adan A, Martínez JA, Espinosa G, Llorenç V

The British journal of ophthalmology. 2021 Nov 19;bjophthalmol-2021-319799.

PMID: 34799367

FI: 4,638

RPE65-related retinal dystrophy: Mutational and phenotypic spectrum in 45 affected patients.

Lopez-Rodriguez R, Lantero E, Blanco-Kelly F, Avila-Fernandez A, Merida IM, Pozo-Valero MD, Perea-Romero I, Zurita O, Jiménez-Rolando B, Swafiri ST, Riveiro-Alvarez R, Trujillo-Tiebas MJ, Salas EC, García-Sandoval B, Corton M, Ayuso C

Experimental eye research. 2021 Sep 4;212:108761.

PMID: 34492281

FI: 3,467

Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahillo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2021 Jul 29. 2021 Sep;96(9):462-469.

PMID: 34479702

FI: 0

Suprachoroidal hemorrhage due to Valsalva maneuver, importance of enhanced depth imaging optical coherence tomography in differential diagnosis.

Castro Flórez R, Azpitarte C, Arcos Villegas G, García Torre M
Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub



2021 Jul 16. 2021 Aug;96(8):442-445.

PMID: 34340784

FI: 0

Impact of femtosecond laser-assisted in situ keratomileusis on retinal ganglion cell function.

Lauzirika G, Arranz-Marquez E, Garcia-Gonzalez M, Hernández-Verdejo JL, Teus MA

European journal of ophthalmology. 2021 Jul 27;11206721211035633.

PMID: 34313139

FI: 2,597

Vogt-Koyanagi-Harada disease in Spain.

Arriola-Villalobos P, Moll-Udina A, Carrasco-López-Brea M, Sacristan C, Capella MJ, Peiteado D, Garrote-Llordén A, Albert Fort M, Jódar Márquez M, Jacobo Gonzalez Guijarro J, Demetrio-Pablo R, Luis Sánchez Sevilla J, Carreño E, González-López J, Miguel-Escuder L, Cuadros C, Díaz-Valle D, Adan A, Contributors: VKH Spanish Study Group., Benítez Del Castillo JM, Fonollosa A, Cordero M, Martínez Costa L, Blanco-Alonso R

European journal of ophthalmology. 2021 Jul 16;11206721211033477.

PMID: 34269103

FI: 2,597

Ocular ischemic manifestations in fibromuscular dysplasia.

Artaachevarria Artieda J, Cabrejas-Martinez L, Azpitarte Sánchez-Muros C, Osés Lara M, Quiroga-Caneiro E, Alonso-Peralta MA, Saez-Pinel R, García-Torres A, Navas-Vinagre I

European journal of ophthalmology. 2021 Jun 24;11206721211027059.

PMID: 34162267

FI: 2,597

Spectrum of Syphilitic Chorioretinitis and Its Evolution Based on Multimodal Imaging.

Artaachevarria Artieda J, Estébanes-Corrales N, Muñoz N, Rodríguez-Olleros Rodríguez C, Cabello Úbeda A, Carreño E

Ocular immunology and inflammation. 2021 May 25;1-12.

PMID: 34032533

FI: 3,07

Author Correction: Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications.

Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodríguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, ESRETNET Study Group., ERDC Study Group., Associated Clinical Study Group., Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C

Scientific reports. 2021 May 10;11(1):10340.

PMID: 33972629

FI: 4,38

Non-infectious Uveitis as a Manifestation of the Immune Reconstitution Inflammatory Syndrome in Patients Infected by HIV.

Hernanz I, Alvear-Torres A, Serrano Del Castillo C, Sánchez-Pernaute O, Recuero S, Romero-Bueno F, Muñoz N, Carreño E

Ocular immunology and inflammation. 2021 Apr 28;1-5.

PMID: 33908843

FI: 3,07

Measurement of the Intraocular Pressure Elevation During Laser-Assisted In Situ Keratomileusis Flap Creation Using a Femtosecond Laser Platform.

Lauzirika G, Garcia-Gonzalez M, Bolivar G, Hernández-Verdejo JL, Blázquez Sánchez V, Gros-Otero J, Teus MA

Translational vision science & technology. 2021 Mar 1;10(3):9.

PMID: 34003943

FI: 3,283

Activation of cryptic donor splice sites by non-coding and coding PAX6 variants contributes to congenital aniridia.

Tarilonte M, Ramos P, Moya J, Fernandez-Sanz G, Blanco-Kelly F, Swafiri ST, Villaverde C, Romero R, Tamayo A, Gener B, Calvas P, Ayuso C, Corton M

Journal of medical genetics. 2021 Mar 29;jmedgenet-2020-106932.

PMID: 33782094

FI: 6,318

KCNV2-associated Retinopathy: Detailed Retinal Phenotype and Structural Endpoints - KCNV2 Study Group Report 2.

Georgiou M, Fujinami K, Vincent A, Nasser F, Khateb S, Vargas ME, Thiadens AAHJ, de Carvalho ER, Nguyen XT, De Guimarães TAC, Robson AG, Mahroo OA, Pontikos N, Arno G, Fujinami-Yokokawa Y, Leo SM, Liu X, Tsunoda K, Hayashi T, Jimenez-Rolando B, Martin-Merida MI, Avila-Fernandez A, Carreño E, Garcia-Sandoval B, Carmen A, Sharon D, Kohl S, Huckfeldt RM, Boon CJF, Banin E, Pennessi ME, Wissinger B, Webster AR, Héon E, Khan AO, Zrenner E, Michaelides M

American journal of ophthalmology. 2021 Mar 15;230:1-11.

PMID: 33737031

FI: 5,258

Multicolor Imaging for the Detection of Inner Nuclear Layer Microcysts Secondary to Optic Nerve Atrophy.

Jimenez-Rolando B, Carreño E, Alonso-Peralta MA, Lopez-Molina MI, Fernandez-Sanz G

Journal of neuro-ophthalmology. 2021 Mar 1;41(1):e107-e110.



PMID: 33587537

FI: 3,042

Smart contact lens: a promising therapeutic tool in aniridia.

Vásquez Quintero A, Pérez-Merino P, Fernández García AI, De Smet H

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. 2021 Feb 21;S0365-6691(21)00029-0.

PMID: 33627237

FI: 0



Genotype-phenotype correlation in patients with Usher syndrome and pathogenic variants in MYO7A: implications for future clinical trials.

Galbis-Martínez L, Blanco-Kelly F, García-García G, Ávila-Fernández A, Jaijo T, Fuster-García C, Perea-Romero I, Zurita-Muñoz O, Jimenez-Rolando B, Carreño E, García-Sandoval B, Millán JM, Ayuso C

Acta ophthalmologica. 2021 Feb 11.

PMID: 33576163

FI: 3,761



Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 2: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Anterior Uveitis, Intermediate Uveitis, Panuveitis, and Retinal Vasculitis.

Agrawal R, Testi I, Bodaghi B, Barisani-Asenbauer T, McCluskey P, Agarwal A, Kempen JH, Gupta A, Smith JR, de Smet MD, Yuen YS, Mahajan S, Kon OM, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V, Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Group. (Ester Carreño)

Ophthalmology. Epub 2020 Jun 27. 2021 Feb;128(2):277-287.

PMID: 32603726

FI: 12,079

Prostaglandin analogues for the treatment of glaucoma: From the "wonder" drug of the '90s to the reality of the 21st century.

Arranz-Marquez E, Teus MÁ

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2021 Nov 21. 2022 Jan;97(1):1-2.

PMID: 35027139

FI: 0

Cytomegalovirus infection associated with severe intraocular inflammation in an HIV patient: a case report.

Lezcano Carduz VP, Alba NA, Almagro EG, Pernaute OS

Antiviral therapy. 2020;25(6):341-344.

PMID: 33824246

FI: 2,4

Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their

therapeutic and extended epidemiological implications.

Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, ESRETNET Study Group., ERDC Study Group., Associated Clinical Study Group., Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C

Scientific reports. 2021 Jan 15;11(1):1526.

PMID: 33452396

FI: 4,38

Recommendations for ophthalmologic practice during the easing of COVID-19 control measures.

Gegúndez-Fernández JA, Llovet-Osuna F, Fernández-Vigo JJ, Mendicute Del Barrio J, Pablo-Júlvez L, Muñoz-Negrete FJ, Zarranz-Ventura J, Durán de la Colina J, de Rojas Silva V, Jiménez-Alfaro I, Calonge-Cano M, Galindo-Ferreiro A, Castillo-Gómez A, Mantolán-Sarmiento C, Duch-Samper A, Álvarez de Toledo-Elizalde J, Duch-Mestres F, Elies-Amat D, Ortega-Usobiaga J, Saornil-Alvarez MA, Villarrubia Cuadrado A, Garay Aramburu G, Fonollosa Carduch A, Cordero Coma JM, García Delpech S, Cárceles Cárceles JA, Benítez Del Castillo Sánchez JM, Gómez de Liaño Sánchez P, Haro Castaño M, Arias Puente A, García-Layana A, Spanish Ophthalmology Societies.

Acta ophthalmologica. Epub 2021 Jan 12. 2021 Nov;99(7):e973-e983.

PMID: 33433050

FI: 3,761

Corneal endothelial cell loss after trabeculectomy and phacoemulsification in one or two steps: a prospective study.

Soro-Martínez MI, Miralles de Imperial-Ollero JA, Pastor-Montoro M, Arcos-Villegas G, Sobrado-Calvo P, Ruiz-Gómez JM, Miralles de Imperial-Mora-Figueroa J, Villegas-Pérez MP

Eye. Epub 2021 Jan 7. 2021 Nov;35(11):2999-3006.

PMID: 33414526

FI: 3,775



Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Guidelines on the Management of Tubercular Uveitis-Report 1: Guidelines for Initiating Antitubercular Therapy in Tubercular Choroiditis.

Agrawal R, Testi I, Mahajan S, Yuen YS, Agarwal A, Kon OM, Barisani-Asenbauer T, Kempen JH, Gupta A, Jabs DA, Smith JR, Nguyen QD, Pavesio C, Gupta V, Collaborative Ocular Tuberculosis Study Consensus Group. (Ester Carreño)

Ophthalmology. Epub 2020 Jan 11. 2021 Feb;128(2):266-276.

PMID: 32115264

FI: 12,079



Corneal Ectasia Induced by Prostaglandin Analogues.

Rodrigo-Rey S, Bolívar G, Arranz-Marquez E, Cañones-Zafra R, Teus MA

Journal of glaucoma. 2020 Dec;29(12):e138-e140.

PMID: 32910010

FI: 2,503

Altered Preoperative Nutritional Status in Colorectal Cancer: A Not So Infrequent Issue.

Páramo-Zunzunegui J, Ramos-Carrasco A, Alonso-García M, Cuberes-Montserrat R, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M

Journal of nutrition and metabolism. 2020 Nov 7;2020:5049194.

PMID: 34221498

FI: 0

Thinner retinal nerve fibre layer in healthy myopic eyes with thinner central corneal thickness.

Arranz-Marquez E, Lauzirika G, Teus MA, Katsanos A

Graefe's archive for clinical and experimental ophthalmology. Epub 2020 Aug 9. 2020 Nov;258(11):2477-2481.

PMID: 32772160

FI: 3,117

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
ICI19/00020-EXT	EFFICACY, SAFETY AND COST-EFFECTIVENESS OF METHOTREXATE, ADALIMUMAB, OR THEIR COMBINATION IN NON INFECTIOUS NON ANTERIOR UVEITIS: A MULTICENTER, RANDOMIZED, PARALLEL 3 ARM, ACTIVE-CONTROLLED, PHASE 3 OPEN LABEL WITH BLINDED OUTCOME ASSESSMENT STUDY.	CARREÑO SALAS ESTER	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA INDEPENDIENTE	17.823,44 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
41065/001	LUMINA: ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO POR SIMULACION PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE INYECCIONES INTRAVÍTREAS DE 440 UG DE DE-109 EN EL TRATAMIENTO DE LA UVEITIS ACTIVA NO INFECCIOSA DEL SEGMENTO POSTERIOR DEL OJO	CARREÑO SALAS ESTER	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 131/2016_FJD	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL Y OBSERVACIONAL DE LA HISTORIA NATURAL PARA EVALUAR LA PROGRESIÓN DE LA ENFERMEDAD EN SUJETOS CON RETINOSIS PIGMENTARIA AUTOSÓMICA DOMINANTE (RPAD) CON MUTACIONES DE PLEGAMIENTO INCORRECTO DE LAS OPSINAS DE LOS BASTONES	GARCIA SANDOVAL BLANCA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC075-21_FJD	ESTUDIO PARA DETERMINAR LA PRESENCIA DE PACIENTES CON XLRP CONFIRMADA GENÉTICAMENTE Y ASOCIADA CON EL GEN RPGR EN CENTROS DE INVESTIGACION PARA SU POSIBLE PARTICIPACION EN FUTUROS ESTUDIOS DE INVESTIGACION CLINICA	GARCIA SANDOVAL BLANCA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
E0085-18_FJD	PROYRCTO FIGHT RETINAL BLINDNESS! REGISTRO DE PACIENTES CON ENFERMEDADES DE LA RETINA EN TRATAMIENTO CON TERAPIAS INTRAVÍTREAS. ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN OBSERVACIONAL NACIONAL MULTICÉNTRICO	MUÑOZ SANZ NÉLIDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



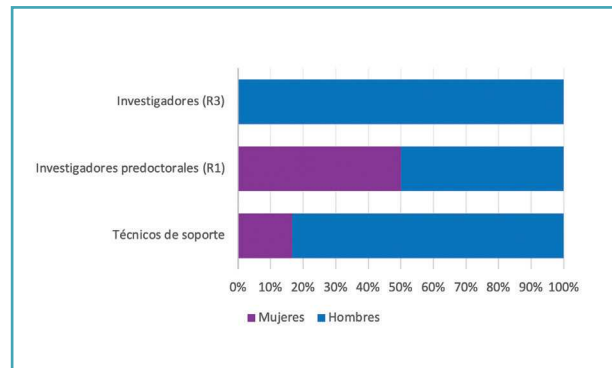
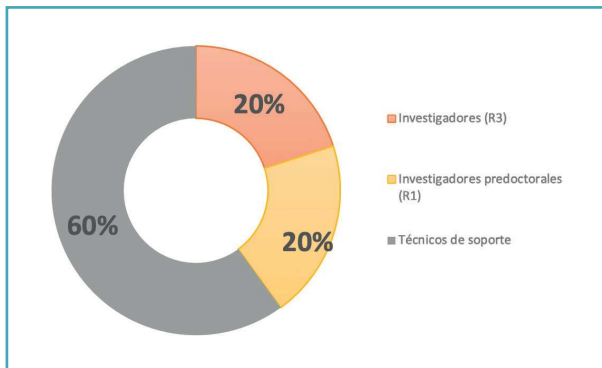
ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-003498-82	ESTUDIO EN FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y CON DOBLE CIEGO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CLORHIDRATO DE EMIXUSTAT CON PLACEBO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA MACULAR SECUNDARIA A LA ENFERMEDAD DE STARGARDT	III	SI	SI	GARCIA SANDOVAL BLANCA
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO SOBRE LA ETIOLOGÍA Y EL MANEJO DE LAS OBSTRUCCIONES Y ESTENOSIS DE PUNTO LAGRIMAL	NA	NO	NO	ANGULO GRANADILLO ANA
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					



6.6.2. GRUPO DE DESARROLLO E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA MÉDICA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Eduardo Lage Negro
eduardo.lage@uam.es

IP

Juan Aguirre Bueno

Investigación

Aplicada

LOCALIZACIÓN

MEDIC: Medical Engineering Development & Innovation Center.
Calle Francisco Tomas y Valiente, 11, 28049 Madrid, España.

Universidad Autónoma de Madrid.
Escuela Politécnica Superior, Departamento de Tecnología electrónica y de las Comunicaciones.
Edificio Joseph Fourier, C101.



PALABRAS CLAVE

Dispositivos Médicos, Sensores, Imagen Médica, Ingeniería biomédica.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

MEDIC es un grupo de Investigación centrado en resolver necesidades clínicas utilizando ciencia y tecnología. Nuestros desarrollos siempre están orientados a la creación de productos que puedan ser directamente utilizados en pacientes y/o transferidos a la industria con mínimas modificaciones para su comercialización.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Hay más de 2 billones de personas que no tienen las gafas que necesitan. En MEDIC hemos desarrollado tecnología de bajo coste para proporcionar prescripciones de gafas, que en la actualidad comercializan las empresas PlenOptika Inc. (USA y Spain) y Aurolab (India).

También trabajamos en el desarrollo de tecnología clínica optoacústica para resolver necesidades clínicas no resueltas.

COLABORACIONES

- PlenOptika Inc (USA y Spain) à Desarrollo conjunto de Tecnología.
- Aurolab (Tamil Nadu, India) à Desarrollo de tecnología para países en vías de desarrollo.
- Aravind EyeCare Hospital (Tamil Nadu, India) à Investigación clínica.
- John Hopkins University, Department of Biomedical Engineering, Professor Nicholas Durr à Investigación aplicada.
- Zeyes Vision SL (Madrid, España) à Desarrollo conjunto de Tecnología.
- Departamento de Oftalmología FJD à Investigación clínica.
- Institute of Biological and Medical Imaging. Universidad Técnica de Munich y Centro Helmholtz Munich. à Desarrollo de tecnología a través de proyectos europeos.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
2	0



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN



Investigation of the accuracy of a low-cost, portable, autorefractor to provide well-tolerated eyeglass prescriptions: a randomized crossover trial.

Joseph S, Varadaraj V, Dave SR, Lage E, Lim D, Aziz K, Dudgeon S, Ravilla TD, Friedman DS

Ophthalmology. 2021 Jun 7;S0161-6420(21)00415-2.

PMID: 34111444

FI: 12,079

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

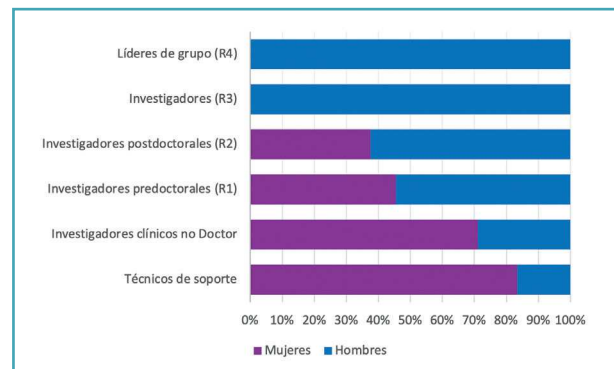
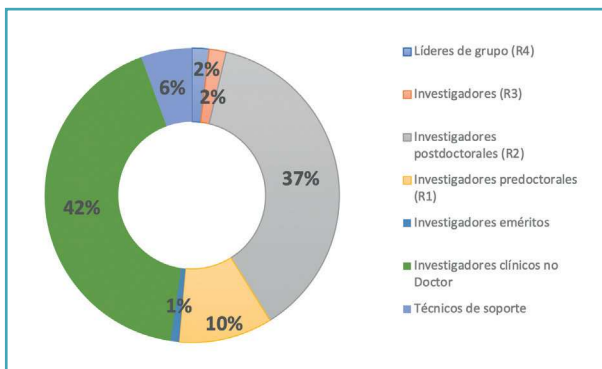
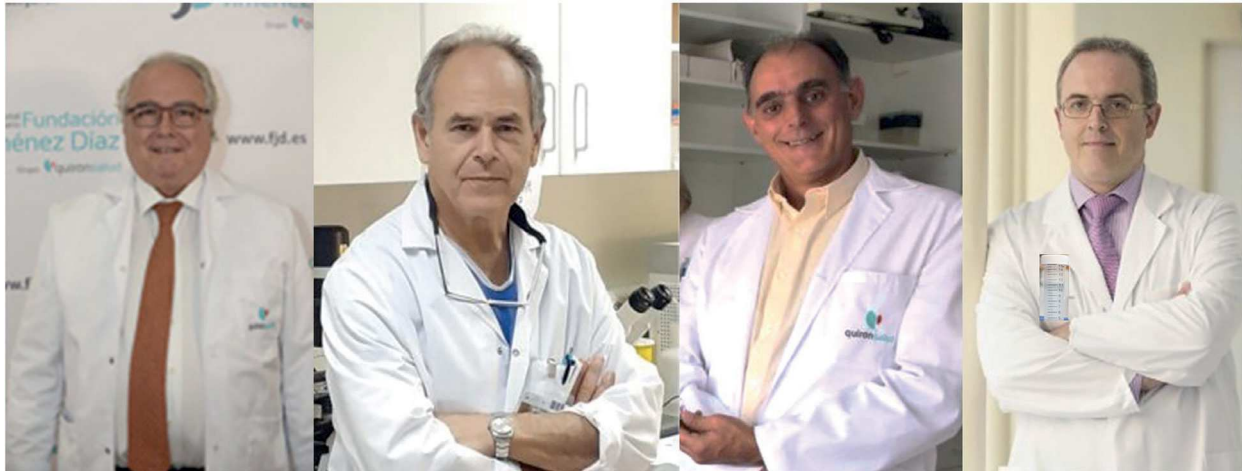
PRIVADOS

NA

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6.6.3. GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Carlos Cenjor Español

CCenjor@fjd.es

Mariano García Arranz

mariano.garcia@quironsalud.es

Damián García Olmo

damian.garcia@quironsalud.es

IPs

José Perea García

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicios de Cirugía General y Otorrinolaringología.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).

Laboratorio Nuevas Terapias.
4º planta edificio de investigación.
IIS-FJD

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Rehabilitación auditiva, Enfermedad de Ménière, Glándulas salivares, Biopsia líquida en cáncer digestivo, "Watch and wait" en cáncer rectal. Presencia diferencial exones, Terapia celular, Células mesenquimales, Biopsia líquida, Cirugía experimental, Modelos animales, Ensayos clínicos en T.C.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

- Desarrollo de implantes cocleares semi-ocultos y sin acúfenos y con hipoacusia asimétrica.
- Curso de entrenamiento quirúrgico en el área cervical.
- Desarrollo preclínico/clínico de tratamientos enzimáticos de carcinomatosis.
- Detección y valor predictivo de la presencia diferencial de exones mediante biopsia líquida.
- Desarrollo de un modelo de sepsis peritoneal y tratamiento mediante terapia celular.
- Desarrollo de ensayos clínicos en terapia celular.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

- Patentes desarrolladas: Bisturí químico. DPE en detección de Cáncer colorrectal. Nuevo tratamiento de las adherencias.
- Guías clínicas: Inclusión de la Terapia celular como tratamiento de 2ª línea en las fístulas perianales en pacientes con Crohn.
- Ensayos clínicos: Tratamiento de fístulas perianales mediante T.C. Tratamiento de incontinencia anal mediante miocitos asociados a nanopartículas.
- Desarrollo de cursos formativos mediante el programa OPEREMOS.

COLABORACIONES

- Empresa TAKEDA: estudio del efecto de la Terapia celular en el microambiente de la fístula perianal.
- Empresa EVOMED: desarrollo de un sistema de tratamiento enzimático co-adyuvante al HIPEC en Carcinomatosis peritoneal.
- ASANHEMO: desarrollo de un modelo "in vitro" de patología dirigida del Factor V de la coagulación mediante CRISPR.
- Empresa NIMGENTICS: estudio del valor predictivo/pronóstico de la PDE en cáncer colorrectal.
- Proyecto H2020 para puesta a punto y desarrollo de un ensayo clínico en incontinencia fecal mediante T.C.
- Proyecto RICORS del ISCIII. Red Nacional de terapias avanzadas (TERAV).
- Proyecto Comunidad de Madrid (Consortio CellCAM), Red Autonómica de Medicina regenerativa.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
15

TRABAJOS FIN DE MASTER
10

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
10	4

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Difficulties in Establishing “Truth” Conditions in the Assessment of Addictive Smartphone Use in Young Adults.

García-Manglano J, López-Madrigal C, Sádaba-Chalezquer C, Serrano C, Lopez-Fernandez O

International journal of environmental research and public health. 2021 Dec 30;19(1):358.

PMID: 35010618

FI: 3,39

Clinical evaluation of antiseptic mouth rinses to reduce salivary load of SARS-CoV-2.

Ferrer MD, Barrueco AS, Martínez-Beneyto Y, Mateos-Moreno MV, Ausina-Márquez V, García-Vázquez E, Puche-Torres M, Giner MJF, González AC, Coello JMS, Rueda IA, Aubá JMV, Español CC, Velasco AL, Abad DS, García-Esteban S, Artacho A, López-Labrador X, Mira A

Scientific reports. 2021 Dec 22;11(1):24392.

PMID: 34937855

FI: 4,38

Pulmonary Embolism in Patients with COVID-19: Comparison between Different Care Settings.

Buso G, Mazzolai L, Rueda-Camino JA, Fernández-Capitán C, Jiménez D, Bikdeli B, Lobo JL, Fernández-Reyes JL, Ciamaichella M, Monreal M, RIETE Investigators.

Seminars in thrombosis and hemostasis. 2021 Dec 13.

PMID: 34902865

FI: 4,18

Follow-up Study to Evaluate the Long-term Safety and Efficacy of Darvadstrocel (Mesenchymal Stem Cell Treatment) in Patients with Perianal Fistulizing Crohn's Disease: ADMIRE-CD Phase 3 Randomized Controlled Trial.

García-Olmo D, Gilaberte I, Binek M, D Hoore AJ, Lindner D, Selvaggi F, Spinelli A, Panés J

Diseases of the colon and rectum. 2021 Dec 7.

PMID: 34890373

FI: 4,785

Next-generation three-dimensional modelling software for personalized surgery decision-making in perihilar cholangiocarcinoma: multicentre study.

Lopez-Lopez V, Gomez-Perez B, de Vicente E, Jiménez-Galanes S, Mora-Oliver I, Sabater L, Huber T, Lang H, Brusadin R, López Conesa A, Melendez R, Castro Santiago MJ, Ferreras D, Crespo MJ, Cayuela V, Robles-Campos R

The British journal of surgery. 2021 Dec 1;108(12):e394-e395.

PMID: 34542590

FI: 6,939

Surgical Wound Complications After Colorectal Surgery with Single-Use Negative-Pressure Wound

Therapy Versus Surgical Dressing Over Closed Incisions: A Randomized Controlled Trial.

Arellano ML, Serrano CB, Guedea M, Garcia Pérez JC, Ortega GS, Guevara-Martinez J, Gomez Abril S, González Puga C, Arroyo A, Cantero Cid R

Advances in skin & wound care. 2021 Dec 1;34(12):657-661.

PMID: 34175866

FI: 2,347

Development of a health data derived frailty index as a predictor of adverse outcomes in older patients with pancreatic cancer.

Negrete-Najar JP, Sehovic M, Rodriquenz MG, Garcia-Martinez J, Extermann M

Journal of geriatric oncology. 2021 Nov 2;S1879-4068(21)00241-1.

PMID: 34740560

FI: 3,599

What happens to the bone structure after normocalcemic primary hyperparathyroidism surgery?

Osorio-Silla I, Gómez-Ramírez J, Valdazo-Gómez A, Salido Fernández S, Sánchez García C, Pardo García R

Surgery open science. 2021 Nov 1;S0039-6060(21)00869-2.

PMID: 34736792

FI: 3,982

Gallbladder disease and pancreatic cancer risk: a multicentric case-control European study.

Rosato V, Gómez-Rubio P, Molina-Montes E, Márquez M, Löhr M, O'Rorke M, Michalski CW, Molero X, Farré A, Perea J, Kleeff J, Crnogorac-Jurcevic T, Greenhalf W, Ilzarbe L, Tardón A, Gress T, Barberá VM, Domínguez-Muñoz E, Muñoz-Bellví L, Balsells J, Costello E, Iglesias M, Kong B, Mora J, O'Driscoll D, Poves I, Scarpa A, Ye W, Hidalgo M, Sharp L, Carrato A, Real FX, La Vecchia C, Malats N, Pan-GenEU Study Investigators.

European journal of cancer prevention. 2021 Nov 1;30(6):423-430.

PMID: 34545020

FI: 2,497

The Role of CAR-T Cells in Peritoneal Carcinomatosis from Gastric Cancer: Rationale, Experimental Work, and Clinical Applications.

Qian S, Villarejo-Campos P, García-Olmo D

Journal of clinical medicine. 2021 Oct 28;10(21):5050.

PMID: 34768570

FI: 4,242

Early age of onset is an independent predictor for worse disease-free survival in sporadic rectal cancer patients. A comparative analysis of 980 consecutive patients.



Foppa C, Tamburello S, Maroli A, Carvello M, Poliani L, Laghi L, Malesci A, Montorsi M, Perea J, Spinelli A

European journal of surgical oncology. 2021 Oct 28;S0748-7983(21)00771-X.

PMID: 34740480

FI: 4,424

Bioethical Concerns During the COVID-19 Pandemic: What Did Healthcare Ethics Committees and Institutions State in Spain?

Ruiz-Hornillos J, Hernández Suárez P, Marín Martínez JM, de Miguel Beriain Í, Nieves Vázquez MA, Albert M, Herrera Abián M, Pacheco-Martínez PA, Trasmontes V, Guillén-Navarro E

Frontiers in public health. 2021 Oct 13;9:737755.

PMID: 34722445

FI: 3,709

Perinatal Adverse Effects in Newborns with Estimated Loss of Weight Percentile between the Third Trimester Ultrasound and Delivery. The GROWIN Study.

Galán Arévalo MS, Mahillo-Fernández I, Esteban LM, Andeyro-García M, Piñeiro Pérez R, Saénz de Pipaón M, Savirón-Cornudella R

Journal of clinical medicine. 2021 Oct 10;10(20):4643.

PMID: 34682766

FI: 4,242

The SARS-CoV-2 first wave impact in the acute inflammatory surgical pathologies.

Guadalajara H, Muñoz de Nova JL, Yiasemidou M, Recarte Rico M, Juez LD, García Septiem J, Galindo Jara P, García Virosta M, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, Fernandez Gonzalez S, Lopez-Fernandez O, García-Olmo D, PIACO Collaboration Group.

Scientific reports. 2021 Oct 4;11(1):19645.

PMID: 34608197

FI: 4,38

Spanish Research Network on Drugs in Hospital Emergency Departments - the REDUrHE registry: general analysis and comparisons between weekend and weekday poisonings.

Ibrahim-Achi D, Miró Ò, Galicia M, Supervía A, Puiguriguer Ferrando J, Ortega Pérez J, Leciñena MÁ, Venegas de L'Hottellerie M^ª, Rodríguez Miranda B, Martínez-Sánchez L, Bajo Bajo Á, Martín-Pérez B, Dueñas-Laita A, Ferrer Dufol A, Callado-Moro F, Nogué-Xarau S, Burillo-Putze G, Red de Estudio de Drogas en Urgencias Hospitalarias en España (REDUrHE).

Emergencias. 2021 Oct;33(5):335-344.

PMID: 34581526

FI: 3,881

Stemness of Human Pluripotent Cells: Hypoxia-Like Response Induced by Low Nitric Oxide.

Caballano-Infantes E, Díaz I, Hitos AB, Cahuana GM, Martínez-Ruiz A, Soria-Juan B, Rodríguez-Griñolo R, Hmadcha A, Martín F, Soria B, Tejedo JR, Bedoya FJ

Antioxidants. 2021 Sep 2;10(9):1408.

PMID: 34573040

FI: 6,313

Peritoneal calculomatosis.

Domínguez Prieto V, Qian Zhang S, Guijo Castellano I, Villarejo Campos P

Cirugia espanola. 2021 Sep 17;S0009-739X(21)00252-9.

PMID: 34544565

FI: 1,653

Organ preservation in rectal cancer, the desire of a new paradigm.

Domínguez Tristancho JL

Cirugia espanola. 2021 Sep 17;S0009-739X(21)00261-X.

PMID: 34544563

FI: 1,653

Timing of elective tracheotomy and duration of mechanical ventilation among patients admitted to intensive care with severe COVID-19: A multicenter prospective cohort study.

Prats-Urbe A, Tobed M, Villacampa JM, Agüero A, García-Bastida C, Tato JI, Rodrigáñez L, Holguera VD, Hernández-García E, Poletti D, Simonetti G, Villarraga V, Meler-Claramonte C, Sánchez Barrueco Á, Chiesa-Estomba C, Casasayas M, Parente-Arias P, Mata-Castro N, Rello J, Castro P, Prieto-Alhambra D, Vilaseca I, Avilés-Jurado FX, TraqueoCOVID SEORL Group.

Head & neck. Epub 2021 Sep 15. 2021 Dec;43(12):3743-3756.

PMID: 34524714

FI: 3,147

Prognosis of unexpected positive intraoperative cultures in arthroplasty revision: A large multicenter cohort.

Mancheño-Losa M, Lora-Tamayo J, Fernández-Sampedro M, Rodríguez-Pardo D, Muñoz-Mahamud E, Soldevila L, Palou M, Barbero JM, Del Toro MD, Iribarren JA, Sobrino B, Rico-Nieto A, Guío-Carrión L, Gómez L, Escudero-Sánchez R, García-País MJ, Jover-Sáenz A, Praena J, Baraia-Etxaburu JM, Auñón Á, Múñez-Rubio E, Murillo O, List of study collaborators. (Jaime Esteban, Joaquín García-Cañete)

The Journal of infection. Epub 2021 Sep 9. 2021 Nov;83(5):542-549.

PMID: 34509512

FI: 6,072

A case-control analysis of stroke in Covid-19 patients: Results of Unusual Manifestations of Covid-19-Study 11.



Jorge García-Lamberechts E, Miró Ò, Fragiell M, Llorens P, Jiménez S, Piñera P, Burillo G, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Alquézar-Arbé A, Ejarque Martínez L, Rodríguez Miranda B, Ruiz Grinspan M, Domínguez MJ, Teigell Muñoz FJ, Gayoso Martín S, García García A, Iglesias Vela M, Carbajosa V, Salido M, Marchena González MJ, Agüera Urbano C, Porta-Etessam J, Calvo E, Del Castillo JG, Spanish Investigators on Emergency Situations TeAm (SIESTA) network.

Academic emergency medicine. Epub 2021 Sep 29. 2021 Nov;28(11):1236-1250.

PMID: 34490961

FI: 3,451

Exploring adherence to treatment in nasal polyposis.

Valverde-Monge M, Barroso B, Ortega-Martin L, Betancor D, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 3;0.

PMID: 34489223

FI: 7,033

Skin lesions, weakness, and axillary adenopathies in a 44-year-old woman.

Rueda-Camino JA, Robles-Barrena I, Vegas-Sánchez MC

European journal of internal medicine. Epub 2021 Sep 4. 2021 Nov;93:95-96.

PMID: 34489163

FI: 4,624

Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligeró JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B

Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.

PMID: 34488845

FI: 2,279

Patient education program at the forefront of cancer-associated thrombosis care.

Sebuhyan M, Crichi B, Deville L, Le Maignan C, Bonnet C, Marjanovic Z, Rueda J, Bensaoula O, Ndour A, Frere C, Madeleine I, Farge D

Journal de medecine vasculaire. Epub 2021 Aug 24. Oct-Dec 2021;46(5-6):215-223.

PMID: 34862015

FI: 0

Germline CDH1 G212E Missense Variant: Combining Clinical, In Vitro and In Vivo Strategies to Unravel Disease Burden.

Figueiredo J, Mercadillo F, Melo S, Barroso A, Gonçalves M, Díaz-Tasende J, Carneiro P, Robles L, Colina F, Ibarrola C, Perea J, Morais-de-Sá E, Seruca R, Urioste M

Cancers. 2021 Aug 28;13(17):4359.

PMID: 34503169

FI: 6,639

Effect of the Implementation of a Surgical Care Bundle in the Incidence of Surgical Site Infection in Spine Surgery: A Quasi-Experimental Study.

Vicente-Sánchez G, Alonso-García M, Hijas-Gómez AI, González-Díaz R, Martínez-Martin J, Fahandezh-Saddi H, Durán-Poveda M, De Miguel AG, Rodríguez-Caravaca G

Spine. 2021 Aug 30.

PMID: 34468435

FI: 3,468

Is it necessary to perform a follow-up study after adenotonsillectomy in all children with moderate-severe obstructive sleep apnoea?

Del-Río Camacho G, Torre Francisco R, Rodríguez Catalán J, Sanabria Brossart J, López Gómez R, Troncoso Acevedo F

Acta otorrinolaringologica espanola. 2021 Aug 27;S0001-6519(21)00095-9.

PMID: 34462116

FI: 0

Protocol for assessing mortality reduction with the early use of noninvasive ventilation in prehospital emergency services: A multicentre, observational cohort study in Madrid, Spain.

Horriño García C, Cintora Sanz AM, Gutierrez Misis A, Gómez-Morán Quintana M, Torres Poza A, Carrillo Fernández O, Rendo Murillo JA, Perez Alonso AM, Pastor Cabanillas L, Carrillo Fernández A, Chaya Romero C, García Oliva RC, Mazuecos Muñoz D, Mir Montero M, Leco Gil N, Parejo García L, Rubio Riballo AB, Canales Corcho I, Barreiro Martínez C, Ibañez Concejo AT, Del Caño Garrido A, Fernández Egidio C, García Herrero GM, Borge Toledano G, Lafuente Durá JM, Lacalle Calleja EM, Escorial Sanz O, Parada Otte V, López Martín S, Morales Pérez J, Miguens Blanco I, Lafuente Saenz R, Uzuriaga Martín M, Rubio Chacón C, Cantó Blázquez V, VentilaMadrid group.

Australian critical care. 2021 Aug 18;S1036-7314(21)00088-6.

PMID: 34419341

FI: 2,737

Early discharge and postpartum home visit during the COVID-19 pandemic at the HULP (Madrid).

Feijóo-Iglesias MB, Chicharro Chorro L, Ballester Escolar I, Suárez Pascual A, De la Peña Rodríguez MA, Alba Diego RM

Revista espanola de salud publica. 2021 Aug 19;95:e202108105.



PMID: 34408124

FI: 0,756

Massive Perirenal Involvement in Erdheim-Chester Disease.

Polo-Sabau J, López-Botet-Zulueta B

Radiology. Epub 2021 Aug 17. 2021 Nov;301(2):278.

PMID: 34402662

FI: 11,105



Usefulness of endonasal flaps and grafts in skull base surgery Consensus document.

Moreno-Luna R, Mariño Sánchez F, Kaen A, Gras Cabrerizo JR, Mata Castro N, González García J, Villacampa Aubá JM, Cárdenas Ruiz-Valdepeñas E, Monjas Cánovas I, Del Cuvillo Bernal A, García Piñero A, Maza Solano JM, Fernández de Liesa R, Sánchez-Gómez S, Alobid I

Acta otorrinolaringologica española. 2021 Jul 28;S0001-6519(21)00041-8.

PMID: 34330369

FI: 0

Diagnostic yield of clinical exome sequencing in congenital hypogonadotropic hypogonadism considering the degree of olfactory impairment.

Ortiz-Cabrera NV, Gavela-Pérez T, Mejorado-Molano FJ, Santillán-Coello JM, Villacampa-Aubá JM, Trujillo-Tiebas MJ, Soriano-Guillén L

Anales de pediatría. 2021 Jul 5;S2341-2879(21)00111-3.

PMID: 34238712

FI: 1,5

Diagnostic concordance between Primary Care and Mental Health.

Molina JD, Benavente López S, Andrés Prado MJ, Pérez Ros Y, Rubio Valladolid G, Rodríguez-Jiménez R

Actas españolas de psiquiatría. 2021 Jul;49(4):129-134.

PMID: 34195968

FI: 1,196

Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study.

Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, Diz-Lois Palomares MT, Rodríguez C, Riestra S, Vela M, Benítez JM, Fernández Salgado E, Sánchez Rodríguez E, Hernández V, Ferrero-Iglesias R, Ponferrada Díaz Á, Barrio J, Huguet JM, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Calvet X, Ginard D, Alonso-Abreu I, Fernández-Salazar L, Varela Trastoy P, Rivero M, Vera-Mendoza I, Vega P, Navarro P, Sierra M, Cabriada JL, Aguas M, Vicente R, Navarro-Llavat M, Echarri A, Gomollón F, Guerra Del Río E, Piñero C, Casanova MJ, Spicakova K, Ortiz de Zarate J, Torrella Cortés E, Gutiérrez A, Alonso-Galán H, Hernández-Martínez Á, Marrero JM, Lorente Poyatos R, Calafat M, Martí Romero L, Robledo P, Bosch O, Jiménez N, Esteve Comas M, Duque JM, Fuentes Coronel AM, Josefa Sampedro M, Sesé Abizanda E, Herreros Martínez B, Pozzati L, Fernández Rosáenz H, Crespo Suarez B, López Serrano P, Lucendo AJ, Muñoz Vicente M, Bermejo

F, Ramírez Palanca JJ, Menacho M, Carmona A, Camargo R, Torra Alsina S, Maroto N, Nerín de la Puerta J, Castro E, Marín-Jiménez I, Botella B, Sapiña A, Cruz N, Forcelledo JLF, Bouhmidí A, Castaño-Milla C, Opio V, Nicolás I, Kutz M, Abraides Bechiarelli A, Gordillo J, Ber Y, Torres Domínguez Y, Novella Durán MT, Rodríguez Mondéjar S, Martínez-Cerezo FJ, Kolle L, Sabat M, Ledezma C, Iyo E, Roncero Ó, Iri-sarri R, Lluís L, Blázquez Gómez I, Zapata EM, José Alcalá M, Martínez Pascual C, Montealegre M, Mata L, Monrobel A, Hernández Camba A, Hernández L, Tejada M, Mir A, Galve ML, Soler M, Hervías D, Gómez-Valero JA, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E, Gisbert JP, On Behalf Of The EpidemIBD Study Group Of Geteccu Journal of clinical medicine. 2021 Jun 29;10(13):2885.

PMID: 34209680

FI: 4,242

Anxiety and Worries among Pregnant Women during the COVID-19 Pandemic: A Multilevel Analysis.

Esteban-Gonzalo S, Caballero-Galilea M, González-Pascual JL, Álvaro-Navidad M, Esteban-Gonzalo L

International journal of environmental research and public health. 2021 Jun 26;18(13):6875.

PMID: 34206849

FI: 3,39

Towards an Open Medical School without Checkerboards during the COVID-19 Pandemic: How to Flexibly Self-Manage General Surgery Practices in Hospitals?

Guadalajara H, Palazón Á, Lopez-Fernandez O, Esteban-Flores P, Garcia JM, Gutiérrez-Misis A, Baca-García E, Garcia-Olmo D

Healthcare. 2021 Jun 17;9(6):743.

PMID: 34204496

FI: 2,645

Efficacy and safety of preoperative preparation with Lugol's iodine solution in euthyroid patients with Graves' disease (LIGRADIS Trial): Study protocol for a multicenter randomized trial.

Muñoz de Nova JL, Franch-Arcas G, Mejía-Abril GP, Flores-Ruiz ME, Muñoz-Pérez N, Pintos-Sánchez E, Guadarrama González FJ, Valdés de Anca Á, Mercader-Cidoncha E, de la Quintana-Basarrate A, Osorio-Silla I, Ros-López S, Gallego-Otaegui L, Santos-Molina E, Martínez-Nieto C, Gamborino-Caramés E, Artés-Caselles M, Lorente-Poch L, García-Carrillo M, Moreno-Llorente P, Marín-Velarde C, Ortega-Serrano J, Martos-Martínez JM, Vidal-Pérez O, Luengo-Pierrard P, Villar-Del-Moral JM

Contemporary clinical trials communications. 2021 Jun 15;22:100806.

PMID: 34195471

FI: 0



Core outcome set for surgical trials in gastric cancer (GASTROS study): international patient and healthcare professional consensus.



Alkhaffaf B, Metryka A, Blazeby JM, Glenny AM, Adeyeye A, Costa PM, Diez Del Val I, Gisbertz SS, Guner A, Law S, Lee HJ, Li Z, Nakada K, Reim D, Vorwald P, Baiocchi GL, Allum W, Chaudry MA, Griffiths EA, Williamson PR, Bruce IA

The British journal of surgery. 2021 Jun 24;znab192.
PMID: 34165555
FI: 6,939

Management of thyroid and parathyroid surgery in major ambulatory surgery.

de la Fuente Bartolomé M, Sánchez de Molina Rampérez ML, García Vasquez C, Vieiro Medina MV, Jiménez de Los Galanes Marchan SF

Cirugia espanola. 2021 Jun 19;S0009-739X(21)00211-6.
PMID: 34158163
FI: 1,653

Methods for conducting international Delphi surveys to optimise global participation in core outcome set development: a case study in gastric cancer informed by a comprehensive literature review.

Alkhaffaf B, Blazeby JM, Metryka A, Glenny AM, Adeyeye A, Costa PM, Del Val ID, Gisbertz SS, Guner A, Law S, Lee HJ, Li Z, Nakada K, Nuñez RMR, Reim D, Reynolds JV, Vorwald P, Zanotti D, Allum W, Chaudry MA, Griffiths E, Williamson PR, Bruce IA, GASTROS International Working Group.

Trials. 2021 Jun 21;22(1):410.
PMID: 34154641
FI: 2,279

Plasma D-dimer value corrected by inflammatory markers in patients with SARS-CoV-2 infection: Its prognostic value in the diagnosis of venous thromboembolism.

Rueda-Camino JA, Sendín-Martín V, Joya-Seijo MD, Angelina-García M, Zamarro-García C, Gimena-Rodríguez FJ, Barba-Martín R

Medicina clinica. 2021 Jun 3;S0025-7753(21)00253-0.
PMID: 34144801
FI: 1,725

Implementation barriers for Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) in rectal cancer surgery: a comparative analysis of compliance with colon cancer surgeries.

Tejedor P, González Ayora S, Ortega López M, León Arellano M, Guadalajara H, García-Olmo D, Pastor C

Updates in surgery. 2021 Jun 18.
PMID: 34143398
FI: 2,797

Ectopic pregnancies and endometrial microbiota.

Aguilera LL, García IC, Quevedo IC

Current opinion in obstetrics & gynecology. 2021 Jun 1;33(3):202-206.

PMID: 33896916

FI: 1,927

Gut instinct: a call to study the biology of early-onset colorectal cancer disparities.

Holowatyj AN, Perea J, Lieu CH

Nature reviews. Cancer. 2021 Jun;21(6):339-340.
PMID: 33833408
FI: 60,716

Costal deformity with hepatic compression as unusual abdominal pain.

de la Fuente Bartolomé M, García Vasquez C, Rihuete Caro C, Jiménez de Los Galanes S

Cirugia espanola. Epub 2021 May 19. Jun-Jul 2021;99(6):465.

PMID: 34130817
FI: 1,653

Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: A feasibility study (vol 35, e14226, 2021).

Andres, AM; Stringa, P; Talayero, P; Santamaria, M; Garcia-Arranz, M; Gomez-Heras, SG; Largo-Aramburu, C; Aras-Lopez, RM; Vallejo-Cremades, MT; Pastrian, LG; Vega, L; Encinas, JL; Lopez-Santamaria, M; Hernandez-Oliveros, F

Clinical Transplantation. 2021 May;35(6):e14343.
PMID: 34003529
FI: 2,863

Effect of a Surgical Care Bundle on the Incidence of Surgical Site Infection in Colorectal Surgery: A Quasi-Experimental Intervention.

Zarain-Obrador L, Alonso-García M, Gil-Yonte P, Hijas-Gómez AI, Rodríguez-Villar D, Martínez-Amores B, Gil-de-Miguel Á, Ruiz-Tovar J, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M

Revista de Investigacion Clinica-Clinical and Translational Investigation 2021 May 4;73(4):251-258.

PMID: 33944860
FI: 1,451

Total intrapartum fetal reperfusion time (fetal resilience) and neonatal acidemia.

Chóliz Ezquerro M, Savirón Cornudella R, Esteban LM, Zamora Del Pozo C, Espiau Romera A, Castán Larraz B, Castán Mateo S

The journal of maternal-fetal & neonatal medicine. 2021 May 2;1-10.

PMID: 33938352
FI: 2,398

Right-sided Bochdalek hernia associated with an intrathoracic kidney in an adult.

Salcedo G, Velez F, Posada M, Barragan C, Vorwald P

Surgery open science. Epub 2021 Apr 19. 2021 Oct;170(4):e13-e14.



PMID: 34602185

FI: 3,982

COVID-19 and the education of health professionals in mental health: Challenges in practical teaching.

Ovejero S, Barrigon ML, Guadalajara H, Pérez-Santos E, Baca-García E

Revista de psiquiatría y salud mental. Epub 2021 May 24. Apr-Jun 2021;14(2):119-121.

PMID: 34099437

FI: 3,318

Comparative Analysis Between Mesenchymal Stem Cells From Subcutaneous Adipose Tissue and Omentum in Three Types of Patients: Cancer, Morbid Obese and Healthy Control.

Posada-González M, Villagrasa A, García-Arranz M, Vorwald P, Olivera R, Olmedillas-López S, Vega-Clemente L, Salcedo G, García-Olmo D

Surgical innovation. 2021 Apr 30;15533506211013142.

PMID: 33929270

FI: 2,058

Is Re-introducing Major Open and Minimally Invasive Surgery during COVID-19 Safe for Patients and Healthcare Workers? An International, Multi-centre Cohort Study in the Field of Oesophago-gastric Surgery.

Alasmar M, Kausar A, Borgstein AB, Moons J, Doran S, de Pascale S, Restrepo R, Verrengia A, Alloggio M, Delgado AM, Kumar S, Del Val ID, Giocapuzzi S, Baiocchi GL, de Vega Irañeta M, Salcedo G, Vorwald P, Fumagalli Romario U, Nafteux P, Gisbertz S, Chaudry MA, Alkhaffaf B

Annals of surgical oncology. 2021 Apr 17;1-11.

PMID: 33866473

FI: 5,344

Vulvar intra-epithelial neoplasia: Screening in population at risk.

Gil, CA; Baro, RS; Herraiz, IB; Borrego, IMF; Dominguez, LP; Guisasola, CR

Clinica e Investigacion En Ginecologia Y Obstetricia. 2021 Apr-Jun;48(2):117-121.

PMID:

FI: 0

Usefulness of histological superstudy of sentinel lymph nodes detected with radioisotopes in colon cancer.

Serrano Del Moral Á, Pérez Viejo E, Castaño Pascual Á, Llorente Herrero E, Rodríguez Caravaca G, Duran Poveda M, Pereira Pérez F

Revista española de medicina nuclear e imagen molecular. Epub 2021 Mar 30. Nov-Dec 2021;40(6):358-366.

PMID: 34752369

FI: 1,359

The Current Status of Mesenchymal Stromal Cells: Controversies, Unresolved Issues and Some Promising Solutions to Improve Their Therapeutic Efficacy.

García-Bernal D, García-Arranz M, Yáñez RM, Hervás-Salcedo R, Cortés A, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante Ó, Bueren JA, García-Olmo D, Moraleda JM, Segovia JC, Zapata AG

Frontiers in cell and developmental biology. 2021 Mar 16;9:650664.

PMID: 33796536

FI: 6,684

Substance use, mental health and dual disorders on pregnancy: results of prevalence and treatment rates in a developed country.

Carmona Camacho R, López Carpintero N, Barrigón ML, Ruiz Nogales C, Menéndez I, Sánchez Alonso M, Caro Cañizares I, Hernández Aguado JJ, Le Cook B, Alegría M, Saviron Cornudella R, Plaza J, Baca-García E

Adicciones. 2021 Mar 12;0(0):1568.

PMID: 33768264

FI: 2,979

Multicentre cohort study of acute cholecystitis management during the COVID-19 pandemic.

Martínez Caballero J, González González L, Rodríguez Cuéllar E, Ferrero Herrero E, Pérez Algar C, Vaello Jodra V, Pérez Díaz MD, Dziakova J, San Román Romanillos R, Di Martino M, de la Hoz Rodríguez Á, Galán Martín M, Sánchez López D, García Virosta M, de la Fuente Bartolomé M, Pardo de Lama MM, Gutiérrez Samaniego M, Díaz Pérez D, Alias Jiménez D, de Nicolás Navas L, Pérez Alegre JJ, García-Quijada García J, Guevara-Martínez J, Villadoniga A, Martínez Fernández R

European journal of trauma and emergency surgery. Epub 2021 Mar 19. 2021 Jun;47(3):683-692.

PMID: 33742223

FI: 3,693

Evaluation of the effectiveness of a new cryopreservation system based on a two-compartment vial for the cryopreservation of cell therapy products.

Rosell-Valle C, Antúnez C, Campos F, Gallot N, García-Arranz M, García-Olmo D, Gutierrez R, Hernán R, Herrera C, Jiménez R, Leyva-Fernández L, Maldonado-Sanchez R, Muñoz-Fernández R, Nogueras S, Ortiz L, Piudo I, Ranchal I, Rodríguez-Acosta A, Segovia C, Fernández-Muñoz B

Cytotherapy. Epub 2021 Mar 11. 2021 Aug;23(8):740-753.

PMID: 33714705

FI: 5,414

Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients.

Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero



S, Herrero A, Martínez Alfonso I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P
PloS one. 2021 Mar 4;16(3):e0247676.

PMID: 33661939

FI: 3,24

Management of early gestations with low beta-hCG levels after the use of assisted reproduction techniques: assessment of the M4 predictive model performance.

Valdera Simbrón CJ, Hernández Rodríguez C, Llanos Jiménez L, Pérez García L, Plaza Arranz J, Albi González M

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 2021 Mar 3.

PMID: 33656199

FI: 7,299

3D reconstruction of presacral tumours prior to Kraske procedure-a video vignette.

Vélez Pinto JF, Leon Arellano M, Vizarrata A, Barambio J, Ortega M, Guadalajara H

Colorectal disease. Epub 2021 Mar 4. 2021 May;23(5):1283.

PMID: 33554440

FI: 3,788

Sudden hearing loss as the main symptom of bilateral ischemic stroke secondary to fibroelastoma of the aortic valve.

Peiró Villalba C, Albiñana Pérez A, Casas Movilla C

Medicina clinica. Epub 2021 Jul 3. 2022 Feb 25;158(4):190-191.

PMID: 34229880

FI: 1,725

The Listening Network and Cochlear Implant Benefits in Hearing-Impaired Adults.

James CJ, Graham PL, Betances Reinoso FA, Breuning SN, Durko M, Huarte Irujo A, Royo López J, Müller L, Perenyi A, Jaramillo Saffon R, Salinas Garcia S, Schüssler M, Schwarz Langer MJ, Skarzynski PH, Mecklenburg DJ

Frontiers in aging neuroscience. 2021 Feb 25;13:589296.

PMID: 33716706

FI: 5,75

Usefulness of histological superstudy of sentinel node detected with radioisotope in colon cancer.

Serrano Del Moral Á, Pérez Viejo E, Castaño Pascual Á, Llorente Herrero E, Rodríguez Caravaca G, Durán Poveda M, Pereira Pérez F

Revista española de medicina nuclear e imagen molecular. 2021 Feb 26;S2253-654X(21)00017-2.

PMID: 33642258

FI: 1,359

A live porcine model for surgical training in tracheostomy, neck dissection, and total laryngectomy.

Alcalá Rueda I, Villacampa Aubá JM, Encinas Vicente A, Gabernet MB, Guerrero CC, Reparaz CCC, de Freitas ET, González AC, Español CC

European archives of oto-rhino-laryngology. Epub 2021 Feb 18. 2021 Aug;278(8):3081-3090.

PMID: 33598732

FI: 2,503

Nursing students' experience and training in healthcare aid during the COVID-19 pandemic in Spain.

Hernández-Martínez A, Rodríguez-Almagro J, Martínez-Arce A, Romero-Blanco C, García-Iglesias JJ, Gómez-Salgado J

Journal of clinical nursing. 2021 Feb 15;10.1111/jocn.15706.

PMID: 33590573

FI: 3,036

Internal audit of oncological results in gastric cancer surgery.

Rihuete-Caro C, Pereira-Pérez F, Manzanedo-Romero I, Carrión-Álvarez L

Cirugía española. 2021 Feb 10;S0009-739X(21)00026-9.

PMID: 33581842

FI: 1,653

Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10.

Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yañez RM

Stem cell research & therapy. 2021 Feb 12;12(1):124.

PMID: 33579367

FI: 6,832

Where Have All The Nasal Polyposis Gone?

Ortega-Martin L, Betancor D, Barroso B, Valverde-Monge M, Santillan J, Villacampa JM, Sastre J

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Feb 11;0.

PMID: 33574016

FI: 7,033

Effectiveness of Text Message Reminders on Adherence to Inhaled Therapy in Patients With Asthma: Prospective Multicenter Randomized Clinical Trial.

Almonacid C, Melero C, López Viña A, Cisneros C, Pérez de Llano L, Plaza V, García-Rivero JL, Romero Falcón A, Ramos J, Bazús González T, Andrés Prado M, Muriel A

JMIR formative research. 2021 Feb 9;5(2):e12218.



PMID: 33560235

FI: 0

Squamous cell carcinoma arising from an epidermal inclusion cyst in breast: An extremely rare diagnosis.

Hernández-Villafranca S, Osorio I, Salido S, Qian S, Bernar J, Cazorla Jiménez A, Astilleros Blanco de Córdoba L, Pardo R
The breast journal. Epub 2021 Feb 8. 2021 Feb;27(2):176-177.

PMID: 33555075

FI: 2,431

Impact of individualized management of breakthrough cancer pain on quality of life in advanced cancer patients: CAVIDIOPAL study.

Tuca Rodríguez A, Núñez Viejo M, Maradey P, Canal-Sotelo J, Guardia Mancilla P, Gutiérrez Rivero S, Raja Casillas I, Herrera Abián M, López Bermudo C

Supportive care in cancer. Epub 2021 Feb 3. 2021 Aug;29(8):4799-4807.

PMID: 33533986

FI: 3,603

A multilayered post-GWAS assessment on genetic susceptibility to pancreatic cancer.

López de Maturana E, Rodríguez JA, Alonso L, Lao O, Molina-Montes E, Martín-Antoniano IA, Gómez-Rubio P, Lawlor R, Carrato A, Hidalgo M, Iglesias M, Molero X, Löhr M, Michalski C, Perea J, O'Rourke M, Barberà VM, Tardón A, Farré A, Muñoz-Bellvis L, Crnogorac-Jurcevic T, Domínguez-Muñoz E, Gress T, Greenhalf W, Sharp L, Arnes L, Cecchini L, Balsells J, Costello E, Ilzarbe L, Kleeff J, Kong B, Márquez M, Mora J, O'Driscoll D, Scarpa A, Ye W, Yu J, PanGenEU Investigators., García-Closas M, Kogevinas M, Rothman N, Silverman DT, SBC/EPICURO Investigators., Albanes D, Arslan AA, Beane-Freeman L, Bracci PM, Brennan P, Bueno-de-Mesquita B, Buring J, Canzian F, Du M, Gallinger S, Gaziano JM, Goodman PJ, Gunter M, LeMarchand L, Li D, Neale RE, Peters U, Petersen GM, Risch HA, Sánchez MJ, Shu XO, Thornquist MD, Visvanathan K, Zheng W, Chanock SJ, Easton D, Wolpin BM, Stolzenberg-Solomon RZ, Klein AP, Amundadottir LT, Marti-Renom MA, Real FX, Malats N

Genome medicine. 2021 Feb 1;13(1):15.

PMID: 33517887

FI: 11,117

Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: A feasibility study.

Andres AM, Stringa P, Talayero P, Santamaria M, García-Arranz M, García Gómez-Heras S, Largo-Aramburu C, Aras-Lopez RM, Vallejo-Cremades MT, Guerra Pastroján L, Vega L, Encinas JL, Lopez-Santamaria M, Hernández-Oliveros F

Clinical transplantation. Epub 2021 Feb 5. 2021 Apr;35(4):e14226.

PMID: 33465824

FI: 2,863

Tratamiento del embarazo ectópico en cicatriz de cesárea. Revisión de la literatura a propósito de 3 casos.

Pradillo A, Tamara; Sevilla R, José; Valdés R, María Luisa; Pérez C, Esther; Fraga C, Silvia; González R, Montserrat; Laguna H, María; Bordés I, María; Sobrino L, Lara; Rodríguez C, Juan Miguel

Revista chilena de obstetricia y ginecología. 2021 Feb;86(1):104-119.

PMID:

FI: 0

Necrotizing fasciitis as a complication of late anastomotic leak after anterior resection for rectal cancer.

Domínguez-Prieto V, León-Arellano M, Alvarellos-Pérez A, Ortega-López M, Pastor C

Cirugía y cirujanos. 2021;89(S2):80-83.

PMID: 34932541

FI: 0,361

Current and Emerging Applications of Droplet Digital PCR in Oncology: An Updated Review.

Olmedillas-López S, Olivera-Salazar R, García-Arranz M, García-Olmo D

Molecular diagnosis & therapy. Epub 2021 Nov 13. 2022 Jan;26(1):61-87.

PMID: 34773243

FI: 4,074

Incidence of surgical infection and risk factors in colorectal surgery - A prospective cohort study.

Páramo-Zunzunegui J, Alonso-García M, Rodríguez-Villar D, Drewniak-Jakubowska J, Calvo-Espino P, Cuberes-Montserrat R, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M

Cirugía y cirujanos. 2021;89(2):156-162.

PMID: 33784283

FI: 0,361

Author response to: Comment on: Patterns of acute surgical inflammatory processes presentation of in the COVID-19 outbreak (PIACO Study): surgery may be the best treatment option.

Guadalajara H, Muñoz de Nova JL, Fernandez Gonzalez S, Yiasemidou M, Recarte Rico M, Juez LD, García Septiem J, Galindo Jara P, García Virosta M, Lobo Martínez E, Martín-Pérez E, García-Olmo D, PIACO Collaboration Group.

The British journal of surgery. 2021 Jan 27;108(1):e42-e43.

PMID: 33640951

FI: 6,939

Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic.



COVIDSurg Collaborative.(Albi Martin B, García Villayzán JE)(Moliner-Sánchez C, Pingarron-Martin L, Rey-Biel J, Ruiz Martin I)

The British journal of surgery. 2021 Jan 27;108(1):88-96.
PMID: 33640908
FI: 6,939

Development and internal validation of a prediction model for hospital-acquired acute kidney injury.

Martin-Cleary C, Molinero-Casares LM, Ortiz A, Arce-Obieta JM

Clinical kidney journal. Epub 2021 Jan;14(1):309-316.
PMID: 33564433
FI: 4,452

A clinico-pathological and molecular analysis reveals differences between solitary (early and late-onset) and synchronous rectal cancer.

Perea J, García JL, Corchete L, Tapial S, Olmedillas-López S, Vivas A, García-Olmo D, Urioste M, Goel A, González-Sarmiento R

Scientific reports. 2021 Jan 26;11(1):2202.
PMID: 33500439
FI: 4,38

Intraperitoneal collagenase as a novel therapeutic approach in an experimental model of colorectal peritoneal carcinomatosis.

García-Olmo D, Villarejo Campos P, Barambio J, Gomez-Heras SG, Vega-Clemente L, Olmedillas-Lopez S, Guadalajara H, Garcia-Arranz M

Scientific reports. 2021 Jan 12;11(1):503.
PMID: 33436728
FI: 4,38

Emerging Health and Education Issues Related to Internet Technologies and Addictive Problems.

Lopez-Fernandez O

International journal of environmental research and public health. 2021 Jan 4;18(1):321.
PMID: 33406806
FI: 3,39

Analysis of clinical characteristics and outcomes in patients with COVID-19 based on a series of 1000 patients treated in Spanish emergency departments.

Gil-Rodrigo A, Miró Ò, Piñera P, Burillo-Putze G, Jiménez S, Martín A, Martín-Sánchez FJ, Jacob J, Guardiola JM, García-Lamberechts EJ, Espinosa B, Martín Mojarro E, González Tejera M, Serrano L, Agüera C, Soy E, Llauger L, Juan MÁ, Palau A, Del Arco C, Rodríguez Miranda B, Maza Vera MT, Martín Quirós A, Tejada de Los Santos L, Ruiz de Lobera N, Iglesias Vela M, Torres Garate R, Alquézar-Arbé A, González Del Castillo J, Llorens P, en representación de la red de investigación SIESTA.

Emergencias. 2020 Ago;32(4):233-241.

PMID: 32692000

FI: 3,881

Application of Vitamin E Acetate on Staple Lines and Anastomoses of Roux-en-Y Gastric Bypass: Impact on Postoperative Pain and Acute Phase Reactants.

Ruiz-Tovar J, Garcia A, Ferrigni C, Duran M

Obesity surgery. 2020 Aug;30(8):2988-2993.
PMID: 32342266
FI: 4,129

Acute Care Surgery during the COVID-19 pandemic in Spain: Changes in volume, causes and complications. A multicentre retrospective cohort study.

Cano-Valderrama O, Morales X, Ferrigni CJ, Martín-Antona E, Turrado V, García A, Cuñarro-López Y, Zarain-Obrador L, Duran-Poveda M, Balibrea JM, Torres AJ

International journal of surgery. Epub 2020 Jul 15. 2020 Aug;80:157-161.
PMID: 32679205
FI: 6,071

Prevalence of Endoscopic Findings Before Bariatric Surgery and Their Influence on the Selection of the Surgical Technique.


García-Gómez-Heras S, Garcia A, Zubiaga L, Artuñedo P, Ferrigni C, Duran M, Ruiz-Tovar J

Obesity surgery. Epub 2020 Jun 25. 2020 Nov;30(11):4375-4380.
PMID: 32588172
FI: 4,129

Reduction in emergency surgery activity during COVID-19 pandemic in three Spanish hospitals.

Cano-Valderrama O, Morales X, Ferrigni CJ, Martín-Antona E, Turrado V, García A, Cuñarro-López Y, Zarain-Obrador L, Duran-Poveda M, Balibrea JM, Torres AJ

The British journal of surgery. Epub 2020 May 14. 2020 Jul;107(8):e239.
PMID: 32406929
FI: 6,939

 **Surgical site infection prevention measures in General Surgery: Position statement by the Surgical Infections Division of the Spanish Association of Surgery.**

Badia JM, Rubio Pérez I, Manuel A, Membrilla E, Ruiz-Tovar J, Muñoz-Casares C, Arias-Díaz J, Jimeno J, Guirao X, Balibrea JM

Cirugia española. 2020 Apr;98(4):187-203.
PMID: 31983392
FI: 1,653



Gastroesophageal reflux disease in a patient with a body mass index of 30 kg/m² and previous endoscopic sleeve gastroplasty: Indication for a one-anastomosis gastric bypass. Response to a letter to the editor.

Ruiz-Tovar J

Cirugia espanola. 2020 Feb;98(2):113-114.

PMID: 31791656

FI: 1,653

Analgesic effect of postoperative laparoscopic-guided transversus abdominis plane (TAP) block, associated with preoperative port-site infiltration, within an enhanced recovery after surgery protocol in one-anastomosis gastric bypass: a randomized clinical trial.

Ruiz-Tovar J, Gonzalez G, Sarmiento A, Carbajo MA, Ortiz-de-Solorzano J, Castro MJ, Jimenez JM, Zubiaga L

Surgical endoscopy. Epub 2020 Jan 13. 2020 Dec;34(12):5455-5460.

PMID: 31932932

FI: 4,584



Adjuvant chemotherapy in locally advanced rectal cancer: deciding on the optimal strategy.

de Torres-Olombada MV, Juez-Martel I, Rodríguez-Caravaca G, Duran-Poveda M

Revista de Investigación Clínica-Clinical and Translational Investigation 2020;72(2):88-94.

PMID: 32284624

FI: 1,451

Proyectos, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
AMELIE	ANCHORED MUSCLE CELLS FOR INCONTINENCE	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO EUROPEO H2020	345.775,00 €
CA15204	EUROPEAN PLATFORM FOR OUTCOMES RESEARCH INTO PERIOPERATIVE INTERVENTIONS DURING SURGERY FOR CANCER	PEREA GARCIA JOSE	ACCIONES COST	0,00 €
PI16/01455	PAPEL DE LAS CELULAS TRONCALES MESENQUIMALES DEL TEJIDO ADIPOSITO DE RATON EN UN MODELO ANIMAL DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y SEPSIS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO FIS	117.370,00 €
PI19/01263	PAPEL DE LAS CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES PROCEDENTES DEL TEJIDO ADIPOSITO DE CERDO EN UN MODELO ANIMAL SEPSIS ABDOMINAL	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PI17/01233	ESTUDIO DE VALIDACIÓN DE UN MODELO PREDICTIVO DE DESARROLLO DE METÁSTASIS EN PACIENTE CON CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE EXOMAS EN ADN LIBRE EN PLASMA ("BIOPSIA LÍQUIDA")	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS	99.220,00 €
PI20/01052	VALOR DEL ESTUDIO DE LA PRESENCIA DIFERENCIAL DE EXONES EN LA BIOPSIA LÍQUIDA DE PACIENTES CON CÁNCER DE RECTO QUE SIGUEN LA ESTRATEGIA "WATCH AND WAIT"	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS	87.120,00 €
PIC18/00010	NOMA (NO-MORE-AMPUTATIONS)	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO FIS	699.999,00 €
RD16/0011/0013	RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)	GARCIA OLMO DAMIAN	REDES	262.575,50 €
PI20/00974	PAPEL DEL METABOLISMO DE CARBOHIDRATOS EN EL CÁNCER COLORRECTAL DE APARICIÓN PRECOZ. POSIBLE IMPLICACIÓN DE LA MICROBIOTA	PEREA GARCIA JOSE	PROYECTO FIS	142.780,00 €
IND2019/BMD-17241	DOCTORADO INDUSTRIAL: NIMGENETICS, GENÓMICA Y MEDICINA S.L. - DAVID RUBIO MANGAS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO DOCTORADO INDUSTRIAL	72.500,00 €
S2017/BMD-3692 AvanCell-CM	AVANCELL-CM: TERAPIAS AVANZADAS DE PRECISIÓN EN REGENERACIÓN Y REPARACIÓN CELULAR Y TISULAR	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM	90.342,94 €

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
S-2018\3-25	VALIDACIÓN CLÍNICA Y DESARROLLO DE UN KIT PRONÓSTICO DE RIESGO DE METÁSTASIS EN CÁNCER COLORRECTAL MEDIANTE BIOPSIA LÍQUIDA.	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS	44.100,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC183-21_FJD	COMPREHENSIVE CHARACTERIZATION OF COMPLEX PERIANAL FISTULAE AND ITS INTERACTION WITH MSCS	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO 70/2017_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL USO CLÍNICO DE LA PRUEBA MOLECULAR GYNEC®-DX PARA EL DESCARTE DE CÁNCER DE ENDOMETRIO Y POSTERIOR SEGUIMIENTO EN MUJERES ASINTOMÁTICAS CON FORMACIONES POLIPOIDEAS ENDOMETRIALES	ALBI GONZALEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH023-21_HGV	ESTUDIO CORA - ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA ESTIMAR LA TASA DE CONTINUACION Y LA ACEPTABILIDAD DEL PATRON DE SANGRADO EN MUJERES QUE USAN POR PRIMERA VEZ UN SLI-LNG DE BAJA DOSIS	ANDEYRO GARCÍA MERCEDES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-20_HRJC	PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	DURAN POVEDA MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH003-20_HRJC	ESTUDIO DE EVALUACIÓN Y MANEJO DEL DOLOR AGUDO EN SERVICIOS DE URGENCIAS HOSPITALARIOS E INTERVENCIÓN EDUCATIVA: ESTUDIO EDURG17	GONZALEZ-RODILES HEREDIA ROSWELL ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH049-20_FJD	PREVALENCIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES ONCOLÓGICOS SOMETIDOS A CIRUGÍA GASTROINTESTINAL	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO117-21_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DEL FLEXIMA®/SOFTIMA® PARA ENTEROSTOMIAS (GUMS)	ORTEGA PEREZ YOLANDA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH013-20_FJD	SATISFACCIÓN Y ADHERENCIA DEL TRATAMIENTO EN MUJERES CON ATROFIA VULVOVAGINAL: ESTUDIO TRANSVERSAL. ESTUDIO CRETA	PEREZ DE ZABALZA VICTORIA DE DIEGO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/28_FJD	ESTUDIO DE OBSERVACIÓN MULTICÉNTRICO, PROSPECTIVO Y MULTINACIONAL PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE ESMYA, ESPECIALMENTE LA SEGURIDAD ENDOMETRIAL, Y LOS PATRONES DE PRESCRIPCIÓN Y GESTIÓN ACTUALES DE ESMYA EN EL CONTEXTO DE UN TRATAMIENTO A LARGO PLAZO	PLAZA ARRANZ FRANCISCO JAVI	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO140-18_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL Y MULTICÉNTRICO PARA CONFIRMAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA RADIOTERAPIA INTERNA SELECTIVA (SIRT) CON QUIREMSPHERES® (MICROESFERAS DE HOLMIO-166) EN PACIENTES CON CÁNCER HEPÁTICO INOPERABLE.	SERRANO PALACIO ANTONIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UAM03	CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID, LA FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE MADRID Y LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ PARA LA CREACIÓN DE UNA CÁTEDRA EN CIRCULACIÓN EXTRACORPÓREA Y PERFUSIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID	EVA GARCÍA PEREA (facultad de medicina de la UAM)	CONVENIO COLABORACIÓN
04021/010	CONGRESO OTORRINOLARINGOLOGÍA. XXI REUNIÓN DE PRIMAVERA DE LA SECCIÓN DE RINOLOGÍA, ALERGOLÓGIA Y BASE DE CRÁNEO ANTERIOR DE LA SEORL - CCC	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
4021/007	CURSO DE SEPTOPLASTIA MICROSCÓPICA	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
4021/011	CURSO TÉCNICO SUPERIOR AUDIOPROTESIS.	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
5020/003	PROTOCOLO Y METODOLOGÍA DEL SERVICIO HOSPITALARIO DE TERAPIA OCUPACIONAL EN ORTOGERIATRÍA	SANCHEZ MENAN MARTA	DONACIONES
26410/001	PREMIO FUNDACIÓN QUIRÓNSALUD A LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL (RAÚL CÓRDOBA) -UICO	ARCOS CAMPILLO JAVIER BERNARDO	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
26410/002	E-RES SALUD. PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE RESULTADOS EN SALUD Y EXPERIENCIA DEL PACIENTE	ARCOS CAMPILLO JAVIER BERNARDO	PREMIOS DE INVESTIGACIÓN
ER3_E0095-20_FJD-HGV-HIE	EVALUACIÓN A CORTO PLAZO DEL EFECTO DE COLUTORIOS EN LA CARGA VIRAL SALIVAL DEL SARS-COV-2	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL	PRESTACION DE SERVICIOS
179980/001	EVALUATION CONSULTANCY AGREEMENT. STUDY THE APPLICATION AND PERFORMANCE OF ARISTA.	VILLAREJO CAMPOS PEDRO	PRESTACION DE SERVICIOS
INN/LIC/ PERITONECTOMIA QUIMICA	LICENCIA PERITONECTOMIA QUÍMICA	GARCIA OLMO DAMIAN	PATENTES Y MARCAS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/idades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-002688-89	PHASE/II CLINICAL STUDY TO ASSESS THE FEASIBILITY, SAFETY, TOLERABILITY AND PRELIMINARY EFFICACY OF THE ADMINISTRATION OF HCR040, A DRUG WHOSE ACTIVE SUBSTANCE IS HCO16, ALLOGENEIC ADIPOSEDERIVED ADULT MESENCHYMAL STEM CELLS EXPANDED AND PULSED WITH H2O2, IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME.	I/II	SI	SI	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES
2018-001605-93	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE SIMULACIÓN, CONTROLADO CON PLACEBO Y FÁRMACO ACTIVO, DE GRUPOS PARALELOS DE 54 SEMANAS DE TRATAMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BRAZIKUMAB EN PARTICIPANTES CON COLITIS ULCEROSA DE ACTIVIDAD MODERADA A GRAVE.	II	SI	SI	CASTAÑO MILLA CARLOS



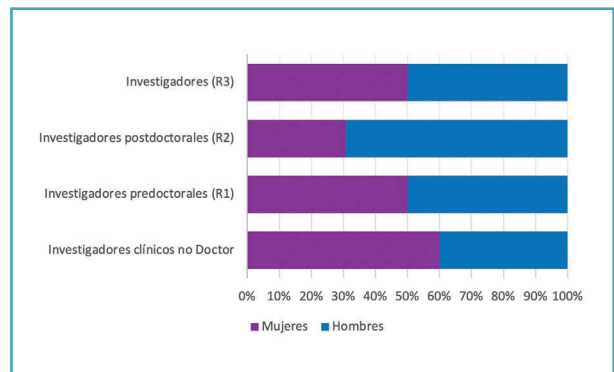
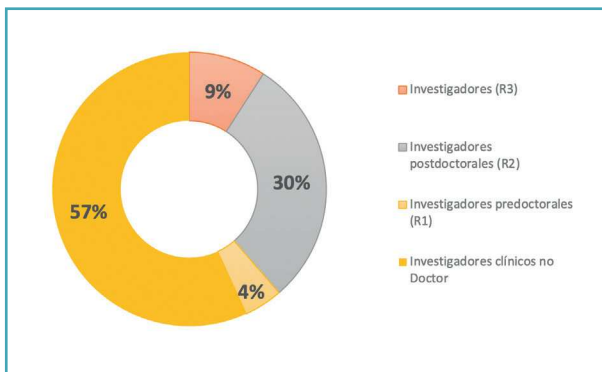
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2018-001605-93	ENSAYO MULTICENTRICO FASE II CON TRATAMIENTO DE 54 SEMANAS, ALEATORIZADO, DOBLE-CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BRAZIKUMAB EN PACIENTES CON COLITIS ULCEROSA ACTIVA DE MODERADA A GRAVE (EXPEDITION LEAD-IN)	II	SI	SI	CASTAÑO MILLA CARLOS
2020-003117-35	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE 2 PARTES PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE DUPILUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA SIN POLIPOSIS NASAL (RSC SIN PN) NO CONTROLADA	II	SI	SI	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.
2018-002653-29	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR DE CÉLULAS MESENQUIMALES ALOGÉNICAS DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ISQUEMIA CRÍTICA DE MIEMBROS INFERIORES SIN POSIBILIDAD DE REVASCULARIZACIÓN	II	NO	NO	GARCIA OLMO DAMIAN
2020-001995-13	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE TOCLIZUMAB INTRAVENOSO EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUMONÍA POR COVID-19: ESTUDIO BREATH-19	II	SI	NO	LOPEZ LOPEZ JUAN ALFREDO
2020-001355-40	ESTUDIO FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONOTROLADO CON PLACEBO Y MULTICENTRICO PARA DEMOSTRAT LA EFICACIA DE UNA DOSIS ÚNICA DE LA VACUNA MATERNA NO ADYUVADA FRENTE AL VIRUS RESPIRATORIO SINICIAL (VRS), ADMINISTRADA POR VÍA IM A GESTANTES DE 18 A 49 AÑOS DE EDAD, PARA LA PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD VÍAS RESPIRATORIAS BAJAS (EVRB) ASOCIADA AL VRS EN SUS HIJOS HASTA LOS 6 MESES DE EDAD	III	SI	SI	ANDEYRO GARCÍA MERCEDES
2017-000725-12	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CÉLULAS MADRE ALOGÉNICAS EXPANDIDAS DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSEO (EASC) DE ADULTOS PARA EL TRATAMIENTO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN TRAS UN PERÍODO DE 24 SEMANAS Y UN PERÍODO DE SEGUIMIENTO DE 52 SEMANAS. ESTUDIO ADMIRE-CD II	III	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2019-000333-39	SEGUIMIENTO DE UN ESTUDIO EN FASE III PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE DARVADSTROCEL EN EL TRATAMIENTO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN QUE HAN PARTICIPADO EN EL ESTUDIO ADMIRE II	III	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2020-003062-39	ENSAYO FASE 3, INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE TEZEPELUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA GRAVE CON POLIPOSIS NASAL (WAYPOINT)	III	SI	SI	SANTILLAN COELLO JESSICA
2017-002491-10	ESTUDIO DE SEGURIDAD POSAUTORIZACIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE LA ADMINISTRACIÓN REPETIDA DE DARVADSTROCEL EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN Y FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS (ASPIRE).	IV	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2019-001237-14	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, CIEGO PARA EL INVESTIGADOR Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA PREPARACIÓN PREOPERATORIA CON SOLUCIÓN DE LUGOL EN PACIENTES EUTIROIDES CON ENFERMEDAD DE GRAVES-BASEDOW	IV	SI	SI	OSORIO SILLA IRENE

6 Áreas y Grupos de Investigación



Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2009-014310-94	"ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO PROSPECTIVO CONTROLADO Y ALEATORIZADO DE NO INFERIORIDAD DEL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE RECTO T2 -T3S (SUPERFICIAL) NO, MO MEDIANTE QUIMIOTERAPIA PREOPERATORIO Y MICROCIURUGÍA ENDOSCÓPICA TRANSANAL (FELJ1) VERSUS EXCIÓN TOTAL DEL MESORECTO (ETLJ1)"	IV	SI	NO	PASTOR IDOATE CARLOS
2021-000829-27	ESTUDIO COMPARATIVO DIRECTO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE DUPILUMAB FRENTE A OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA GRAVE CON POLIPOS NASALES (RSC CON PN) Y ASMA CONCOMITANTE	IV	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL
NA	EFFECTIVIDAD DEL LÁSER MICROFRACCIONADO DE CO2 EN EL TRATAMIENTO DE LA ATROFIA VULVO-VAGINAL EN PACIENTES CON ANTECEDENTES DE NEOPLASIA MALIGNA DE MAMA. ESTUDIO PILOTO COMPARATIVO EXPERIMENTAL ALEATORIZADO	NA	NO	NO	CAÑADAS MOLINA AMALIA
NA	ESTUDIO ALEATORIZADO, TRIPLE-CIEGO DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR EL EFECTO DEL CONSUMO DE UNA CEPA DE LACTOBACILLUS EN LA PREVENCIÓN DE CANDIDIASIS VAGINAL RECURRENTE	NA	SI	SI	FERNANDEZ ROMERO CRISTINA
NA	ESTUDIO PARA CONOCER LA OPINION DE LOS PACIENTES SOBRE UNA HERRAMIENTA DE TOMA DE DECISIONES COMPARTIDAS	NA	NO	NO	GUADALAJARA LABAJO HECTOR
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6.6.4. GRUPO ASOCIADO DE INNOVACIÓN MÉDICA Y QUIRÚRGICA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsables

Carmen Cárcamo Hermoso

CCarcamo@fjd.es

Dolores Martínez Pérez

DMartinez@fjd.es

Luis Enrique Muñoz Alameda

LEMunoz@quironsalud.es

César Pérez Calvo

cperezc@fjd.es

Juan Carlos Porres Cubero

JCPorres@fjd.es

Margarita Varela Morales

MVarela@fjd.es

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Servicio de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor. 3º planta.

Hospital Fundación Jiménez Díaz.

Avda. Reyes Católicos, 2. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Tecnología; Innovación Organizacional; Automatización; Gestión quirúrgica; Complejidad; Eficiencia; Programación quirúrgica; Modelo organizativo.



RESUMEN DE ACTIVIDAD

La aplicación de tecnología sobre el estudio del soporte vital avanzado en patologías multiorgánicas graves y el desarrollo de nuevas técnicas de ventilación mecánica. Análisis de hemorragias agudas mediante la aplicación de traomboelastografía buscando disminución del sangrado y ahorro de trasfusión de hemoderivados. Incorporación de ecografía para pacientes en periodo intraoperatorio y también en el postoperatorio inmediato valorando los desequilibrios hemodinámicos y obteniendo un diagnóstico inmediato de la patología, lo que permite la aplicación de las medidas terapéuticas necesarias con el mínimo retraso.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Toda la actividad científica del grupo de Innovación Médica Y Quirúrgica está directamente orientada al beneficio del paciente y la sociedad.

COLABORACIONES

El grupo de Innovación Médica Y Quirúrgica colabora en la investigación del grupo de Investigación en Nuevas Terapias con la incorporación del análisis computerizado en el tratamiento de las deformidades faciales y hacia el diagnóstico y el tratamiento de la disfagia, de herramientas pronósticas de la hepatitis crónica y de la lesión pulmonar aguda y de la lesión renal presentes en la sepsis.

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
4

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
2	2

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Impact of COVID-19 in nutritional and functional status of survivors admitted in intensive care units during the first outbreak Preliminary results of the NUTRICOVID study.

Cuerda C, Sánchez López I, Gil Martínez C, Merino Viveros M, Velasco C, Cevallos Peñafiel V, Maíz Jiménez M, Gonzalo I, González-Sánchez V, Ramos Carrasco A, Díaz Guardiola P, Marcuello Foncillas C, Sampedro-Núñez MA, Morato Martínez M, Galicia I, Modroño Móstoles N, Blanca Martínez-Barbeito M, Mola Reyes L, Navea Aguilera C, Arhip L, Del Olmo García D, Huelves Delgado M, Cáncer-Minchot E, Pastor García M, Pelegrina-Cortés B, Olivar Roldán J, Maichle S, Molina Bahena B, García Vázquez N, Atienza E, Hoyas Rodríguez I, Amengual Galbarte A, Morales A, Valero Zanuy M, Matía-Martín P, Knott C, Agrifoglio Rotaeché A, Ortiz A, Gómez Montes M, Ramírez Ortiz M, Ruiz Aguado M, Palma Milla S, Montoya Álvarez T, Sanz Martínez E, Rodríguez De Codesal M, Quesada Bellver B, Aceituno S, Pérez-Sádaba FJ, Álvarez-Hernández J, NUTRICOVID study research group of SENDIMAD.

Clinical nutrition. 2021 Nov 23;50261-5614(21)00526-4. PMID: 34893357

FI: 7,325

Clinical and biological markers for predicting ARDS and outcome in septic patients.

Villar J, Herrán-Monge R, González-Higueras E, Prieto-González M, Ambrós A, Rodríguez-Pérez A, Muriel-Bombín A, Solano R, Cuenca-Rubio C, Vidal A, Flores C, González-Martín JM, García-Laorden MI, Genetics of Sepsis (GEN-SEP) Network.

Scientific reports. 2021 Nov 22;11(1):22702.

PMID: 34811434

FI: 4,38

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, ?oklo M, Devleesschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME,



Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vuković J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Minguez)

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.

PMID: 34794999

FI: 2,692

Role of correlated noise in textural features extraction.

Huerga C, Morcillo A, Alejo L, Marín A, Obesso A, Travaglio D, Bayón J, Rodríguez D, Coronado M

Physica medica. 2021 Nov;91:87-98.

PMID: 34742098

FI: 2,685

Retrieval and treatment of patients with primary biliary cholangitis who are lost in the health system.

Olveira A, Yebra J, Amaral C, Tejedor M, Eirás P, Hernández-Pérez M, Suárez-Cabredo C, Spigarelli I, Suárez-Ferrer C, Morales-Arráez D, Chico I, Díaz-Flores F, Rodríguez R, Llorente S, Molina E, Hernández-Guerra MN

Revista española de enfermedades digestivas. 2021 Nov;113(11):776-779.

PMID: 34470449

FI: 2,086

Activated gut-homing CD8+ T cells for coeliac disease diagnosis on a gluten-free diet.

Fernández-Bañares F, López-Palacios N, Corzo M, Arau B, Rubio M, Fernández-Prieto M, Tristán E, Pujals M, Farrais S, Horta S, Hernández JM, Gomez-Perosanz M, Reche PA, Esteve M, Núñez C

BMC medicine. 2021 Oct 6;19(1):237.

PMID: 34610833

FI: 8,775

Stratification for Identification of Prognostic Categories In the Acute RESpiratory Distress Syndrome (SPIRES) Score.

Villar J, González-Martín JM, Ambrós A, Mosteiro F, Martínez D, Fernández L, Soler JA, Parra L, Solano R, Soro M, Del Campo R, González-Luengo RI, Civantos B, Montiel R, Pita-García L, Vidal A, Añón JM, Ferrando C, Díaz-Domínguez FJ, Mora-Ordoñez JM, Fernández MM, Fernández C, Fernández RL, Rodríguez-Suárez P, Steyerberg EW, Kacmarek RM, Spanish Initiative for Epidemiology, Stratification and Therapies of ARDS (SIESTA) Network.

Critical care medicine. 2021 Oct 1;49(10):e920-e930.

PMID: 34259448

FI: 7,598

Anesthesiology and Intensive medicine: together against COVID-19.

Gracia Martínez JL, Gamo de Maeyer A

Revista española de anestesiología y reanimación. 2021 Sep 6;68(9):550-551.

PMID: 34503756

FI: 0

Metoprolol in Critically Ill Patients With COVID-19.

Clemente-Moragón A, Martínez-Milla J, Oliver E, Santos A, Flandes J, Fernández I, Rodríguez-González L, Serrano Del Castillo C, Ioan AM, López-Álvarez M, Gómez-Talavera S, Galán-Arriola C, Fuster V, Pérez-Calvo C, Ibáñez B

Journal of the American College of Cardiology. 2021 Sep 7;78(10):1001-1011.

PMID: 34474731

FI: 24,093

Functional gastrointestinal disorders: real-life results of a multidisciplinary non-pharmacological approach based on group-consultations.

Tejedor M, Alcalde D, Cruces C, Hernando E, López-Martín MC, Briz R, Calvache A, Barranco R, Castillo LA, Chico I, de Lucas M, Marrufo Ramos R, Rodríguez R, Delgado M

Revista española de enfermedades digestivas. 2021 Sep;113(9):627-634.

PMID: 33371689

FI: 2,086



Coeliac Disease in Elderly Patients: Value of Coeliac Lymphogram for Diagnosis.

Fernández-Bañares F, Farrais S, Planella M, Melero J, López-Palacios N, Vivas S, Fernández-Salazar L, Lanzarote AP, Ruiz-Ramírez P, Aguilar-Criado M, Vidal J, Esquerda A, Serrano C, Núñez C

Nutrients. 2021 Aug 27;13(9):2984.

PMID: 34578861

FI: 5,719

Hyperflow syndrome after venoarterial ECMO implantation.

Hortigüela Martín VA, Aldámiz-Echevarría Del Castillo G, Hernández-Estefanía R

Revista española de cardiología. 2021 Aug 24;S1885-5857(21)00244-9.

PMID: 34452873

FI: 4,753

COVID-19 in the Critically Ill: Too Risky for High-Dose Anticoagulation?

Paez Vargas JJ, Vidal González A, Pérez-Calvo C, Flandes J

Chest. 2021 Aug;160(2):e249.

PMID: 34366058

FI: 9,41

When success means focusing on the oxygen delivery. A case of conventional management of severe hypoxemia in SARS-CoV-2.

Franqueza JL, Rosas E, Ioan AM, Durante-López A, Pérez-Calvo C, Santos A

Medicina intensiva. Aug-Sep 2021;45(6):379-380.

PMID: 34294236



FI: 2,491

Azathioprine hypersensitivity syndrome: report of two cases with cutaneous manifestations.

Moya-Martínez C, Núñez-Hipólito L, Barrio-González S, Santonja C, Jo-Velasco M, Lorda-Sánchez I, Fariña-Sabaris MC, Requena L

Clinical and experimental dermatology. 2021 Aug;46(6):1097-1101.

PMID: 33713349

FI: 3,47

Treatment of Intracranial Aneurysms Using the New Silk Vista Flow Diverter: Safety Outcomes at Short-Term Follow-Up.

Pumar JM, Mosqueira A, Olier J, Rodriguez-Fernandez C, Vega P, Gonzalez-Diaz E

Frontiers in neurology. 2021 Jul 9;12:713389.

PMID: 34305807

FI: 4,003

Incidence, Clinical Characteristics and Management of Inflammatory Bowel Disease in Spain: Large-Scale Epidemiological Study.

Chaparro M, Garre A, Núñez Ortiz A, Diz-Lois Palomares MT, Rodríguez C, Riestra S, Vela M, Benítez JM, Fernández Salgado E, Sánchez Rodríguez E, Hernández V, Ferreiro-Iglesias R, Ponferrada Díaz Á, Barrio J, Huguet JM, Sicilia B, Martín-Arranz MD, Calvet X, Ginard D, Alonso-Abreu I, Fernández-Salazar L, Varela Trastoy P, Rivero M, Vera-Mendoza I, Vega P, Navarro P, Sierra M, Cabriada JL, Aguas M, Vicente R, Navarro-Llavat M, Echarri A, Gomollón F, Guerra Del Río E, Piñero C, Casanova MJ, Spicakova K, Ortiz de Zarate J, Torrella Cortés E, Gutiérrez A, Alonso-Galán H, Hernández-Martínez Á, Marrero JM, Lorente Poyatos R, Calafat M, Martí Romero L, Robledo P, Bosch O, Jiménez N, Esteve Comas M, Duque JM, Fuentes Coronel AM, Josefa Sampedro M, Sesé Abizanda E, Herberos Martínez B, Pozzati L, Fernández Rosáenz H, Crespo Suarez B, López Serrano P, Lucendo AJ, Muñoz Vicente M, Bermejo F, Ramírez Palanca JJ, Menacho M, Carmona A, Camargo R, Torra Alsina S, Maroto N, Nerín de la Puerta J, Castro E, Marín-Jiménez I, Botella B, Sapiña A, Cruz N, Forcelledo JLF, Bouhmidí A, Castaño-Milla C, Opio V, Nicolás I, Kutz M, Abaldes Bechiarelli A, Gordillo J, Ber Y, Torres Domínguez Y, Novella Durán MT, Rodríguez Mondéjar S, Martínez-Cerezo FJ, Kolle L, Sabat M, Ledezma C, Iyo E, Roncero Ó, Irisarri R, Lluís L, Blázquez Gómez I, Zapata EM, José Alcalá M, Martínez Pascual C, Montealegre M, Mata L, Monrobel A, Hernández Camba A, Hernández L, Tejada M, Mir A, Galve ML, Soler M, Hervías D, Gómez-Valero JA, Barreiro-de Acosta M, Rodríguez-Artalejo F, García-Esquinas E, Gisbert JP, On Behalf Of The EpidemIBD Study Group Of Geteccu

Journal of clinical medicine. 2021 Jun 29;10(13):2885.

PMID: 34209680

FI: 4,242

The role of routine FIBEROptic bronchoscopy monitoring during percutaneous dilatational

TRACHEostomy (FIBERTRACH): a study protocol for a randomized, controlled clinical trial.

Añón JM, Arellano MS, Pérez-Márquez M, Díaz-Alvarino C, Márquez-Alonso JA, Rodríguez-Peláez J, Nanwani-Nanwani K, Martín-Pellicer A, Civantos B, López-Fernández A, Seises I, García-Nerín J, Figueira JC, Casero H, Vejo J, Agrifoglio A, Cachafeiro L, Díaz-Almirón M, Villar J

Trials. 2021 Jun 29;22(1):423.

PMID: 34187554

FI: 2,279

Just another sepsis case? Lemmel's syndrome presenting as acute cholangitis.

Ioan AM, Sobrino Guijarro B, Santos A

Medicina intensiva. 2021 Jun 10;S0210-5691(21)00103-0.

PMID: 34120788

FI: 2,491

Implementation of a maternal early warning system during early postpartum. A prospective observational study.

Ibáñez-Lorente C, Casans-Francés R, Bellas-Cotán S, Muñoz-Alameda LE

PloS one. 2021 Jun 3;16(6):e0252446.

PMID: 34081737

FI: 3,24

National survey on the treatment of acute appendicitis in Spain during the initial period of the COVID-19 pandemic.

Prieto M, Ielpo B, Jiménez Fuertes M, González Sánchez MDC, Martín Antona E, Balibrea JM, Aranda Narváez JM, Grupo colaborador apendicitis aguda COVID-19-AEC.

Cirugia española. Epub 2021 May 28. Jun-Jul 2021;99(6):450-456.

PMID: 34092540

FI: 1,653

Clinical characteristics and prognostic factors for Crohn's disease relapses using natural language processing and machine learning: a pilot study.

Gomollón F, Gisbert JP, Guerra I, Plaza R, Pajares Villarroya R, Moreno Almazán L, López Martín MC, Domínguez Antonaya M, Vera Mendoza MI, Aparicio J, Martínez V, Tagarro I, Fernández-Nistal A, Lumbreras S, Maté C, Montoto C, Premonition-CD Study Group.

European journal of gastroenterology & hepatology. Epub 2021 Dec 2. 2022 Apr 1;34(4):389-397.

PMID: 34882644

FI: 2,568

Implementation of an ERAS program in patients undergoing thoracic surgery at a third-level university hospital: an ambispective cohort study.

Bellas-Cotán S, Casans-Francés R, Ibáñez C, Muguruza I, Muñoz-Alameda LE

Brazilian journal of anesthesiology. 2021 Apr 27;S0104-0014(21)00174-3.



PMID: 33930342

FI: 0

Patterns of use, effectiveness and safety of gadolinium contrast agents: a European prospective cross-sectional multicentre observational study.

Jakobsen JÅ, Quattrocchi CC, Müller FHH, Outteryck O, Alcázar A, Reith W, Fraga P, Panebianco V, Sampredo A, Pietura R

BMC medical imaging. 2021 Apr 20;21(1):74.

PMID: 33879075

FI: 1,93

Gastric arteriovenous malformation as a cause of recurrent gastrointestinal bleeding in a cirrhotic patient.

Ríos-León R, Rodríguez-Gandía MÁ, Palomera-Rico A, Foruny-Olcina JR, Nuñez-Gómez L, Albillos-Martínez A

Gastroenterología y hepatología. 2021 Apr 16;S0210-5705(21)00113-8.

PMID: 33872619

FI: 2,102

Influence of Genetic Polymorphisms on the Response to Tramadol, Ibuprofen, and the Combination in Patients With Moderate to Severe Pain After Dental Surgery.

Saiz-Rodríguez M, Valdez-Acosta S, Borobia AM, Burgueño M, Gálvez-Múgica MÁ, Acero J, Cabaleiro T, Muñoz-Guerra MF, Puerro M, Llanos L, Martínez-Pérez D, Ochoa D, Carcas AJ, Abad-Santos F

Clinical therapeutics. 2021 Apr 1;S0149-2918(21)00113-2.

PMID: 33812699

FI: 3,396

 **International Consensus Document on Obstructive Sleep Apnea.**

Mediano O, González Mangado N, Montserrat JM, Alonso-Álvarez ML, Almendros I, Alonso-Fernández A, Barbé F, Borsini E, Caballero-Eraso C, Cano-Pumarega I, de Carlos Villafranca F, Carmona-Bernal C, Carrillo Alduenda JL, Chiner E, Cordero Guevara JA, de Manuel L, Durán-Cantolla J, Farré R, Franceschini C, Gaig C, Garcia Ramos P, García-Río F, Garmendia O, Gómez García T, González Pondal S, Hoyo Rodrigo MB, Lecube A, Madrid JA, Maniegas Lozano L, Martínez Carrasco JL, Masa JF, Masdeu Margalef MJ, Mayos Pérez M, Mirabet Lis E, Monasterio C, Navarro Soriano N, Olea de la Fuente E, Plaza G, Puertas Cuesta FJ, Rabec C, Resano P, Rigau D, Roncero A, Ruiz C, Salord N, Saltijeral A, Sampol Rubio G, Sánchez Quiroga MÁ, Sans Capdevila Ó, Teixeira C, Tinahones Madueño F, Maria Togeiro S, Troncos Acevedo MF, Vargas Ramírez LK, Winck J, Zabala Urionaguena N, Egea C, el Spanish Sleep Network.

Archivos de bronconeumología. 2021 Mar 24;S0300-2896(21)00115-0.

PMID: 33875282

FI: 4,872



Development and validation of a predictive model of in-hospital mortality in COVID-19 patients.

Velasco-Rodríguez D, Alonso-Dominguez JM, Vidal Laso R, Lainez-González D, García-Raso A, Martín-Herrero S, Herrero A, Martínez Alfonzo I, Serrano-López J, Jiménez-Barral E, Nistal S, Pérez Márquez M, Askari E, Castillo Álvarez J, Núñez A, Jiménez Rodríguez Á, Heili-Frades S, Pérez-Calvo C, Górgolas M, Barba R, Llamas-Sillero P

PLoS one. 2021 Mar 4;16(3):e0247676.

PMID: 33661939

FI: 3,24

Recommendations for the management of critically ill patients with COVID-19 in Intensive Care Units.

Vidal-Cortés P, Santos ED, Alonso EA, Menéndez RA, Ballesteros MÁ, Bodí MA, Laguna MLB, Garnacho Montero J, Sánchez MG, Sánchez ML, Martín-Loeches I, Calvo AO, Gallego PR, Carmona SA, Ojeda DA, Arévalo OB, González HB, Sa MB, Castellanos-Ortega Á, Estella Á, Roca RF, Gutiérrez VF, Cabanes MF, Vich CG, Iglesias CG, Hernández-Tejedor A, Carlos Igeño Cano J, Posadilla DI, Rivera JJ, Jorge CL, Llompарт-Pou JA, Camps VL, Cárdenas CL, Neira PM, Delgado MCM, González MM, Villén LM, Casals XN, Suñer AO, Díaz MQ, Sedes PR, Núñez MR, Carbajo LDR, Aguirregabiria MR, Oviedo AR, Betolaza IS, Cuesta CS, Cañas BS, Ching CV, González ÁV, Fenor LZ, Crespo RZ

Medicina intensiva. Epub 2021 Sep 16. 2022 Feb;46(2):81-89.

PMID: 34545260

FI: 2,491

Impact of sink removal from intensive care unit rooms on the consumption of antibiotics and on results of Zero Resistance Project.

De-Las-Casas-Cámara G, Collados-Arroyo V, García-Torrejón MC, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD

Medicina clinica. 2021 Feb 13;S0025-7753(20)30872-1.

PMID: 33593639

FI: 1,725

Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic.

COVIDSurg Collaborative.(Albi Martin B, García Villayzán JE)(Moliner-Sánchez C, Pingarron-Martin L, Rey-Biel J, Ruiz Martin I)

The British journal of surgery. 2021 Jan 27;108(1):88-96.

PMID: 33640908

FI: 6,939

Management of hyponatremia associated with acute porphyria-proposal for the use of tolvaptan.

Solares I, Tejedor M, Jericó D, Morales-Conejo M, Enríquez de Salamanca R, Fontanellas A, Tejedor-Jorge A

Annals of translational medicine. 2020 Sep;8(17):1098.

PMID: 33145317



FI: 3,932

Meta-analysis of goal-directed fluid therapy using transoesophageal Doppler monitoring in patients undergoing elective colorectal surgery.

Feldheiser A, Casans Francés R, Stopfkuchen-Evans M
 BJS open. 2020 Feb;4(1):164-165.
 PMID: 32011821
 FI: 3,396

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIOH002-21_FJD	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE MÉTODOS PARA DIAGNOSTICAR LA ENFERMEDAD CELÍACA EN INDIVIDUOS EN DIETA SIN GLUTEN	FARRAIS VILLALBA SERGIO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH042-21_FJD	ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS AND SAFETY OF SWITCHING FROM ORIGINATOR TO BIOSIMILAR ADALIMUMAB IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH047-20_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL. PROSPECTIVO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN Y FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS ANTES Y DESPUES DEL TRATAMIENTO: ESTUDIO CALYPSO	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH005-19_FJD	ESTUDIO PRO, DESENLACES RETROSPECTIVOS DE PRECISION	RUIZ NIETO LUISA MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
30107/009	DONACIONES SERVICIO ANESTESIA Y REANIMACION	MUÑOZ ALAMEDA LUIS ENRIQUE	DONACIONES
26746/001	EVOLUCIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA DE LA ENFERMEDAD CELÍACA Y FACTORES QUE DETERMINAN CAMBIOS EN LA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD	FARRAIS VILLALBA SERGIO	PRESTACION DE SERVICIOS

ENSAYOS CLÍNICOS

Los ensayos clínicos que se detallan a continuación se encontraban en fase de reclutamiento en el 2021. Si usted está interesado en participar en alguno de los ensayos abiertos actualmente, tiene más información en la página web (<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/unidades-apoyo/ensayos-clinicos>)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2019-004637-16	ENSAYO CLÍNICO PILOTO, UNICÉNTRICO, NO COMPARATIVO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA PRELIMINAR DE LA ADMINISTRACIÓN DE CÉLULAS MESENQUIMALES (MSCS) DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSEO (MSCS-TA) INYECTADAS EN LOS BORDES DE LA ÚLCERA Y ENSAMBLADAS TRIDIMENSIONALMENTE EN UNA MATRIZ DE FIBRINA OBTENIDA A PARTIR PLASMA RICO EN PLAQUETAS (LÁMINAS DE MSCS-TA) EN PACIENTES CON HERIDAS CRÓNICAS REFRACTARIAS AL TRATAMIENTO CONVENCIONAL	II	SI	NO	CARCAMO HERMOSO CARMEN

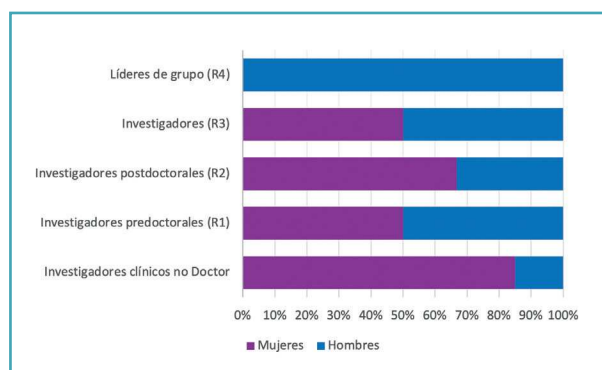
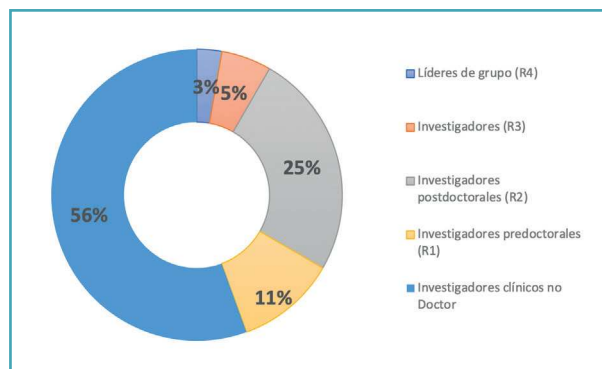


Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC1	INT2	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2021-000085-14	ENSAYO DE FASE 3 DE 3 PARTES, MULTICENTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE BENRALIZUMAB EN PACIENTES CON GASTRITIS Y/O GASTROENTERITIS EOSINOFILICA (ENSAYO HUDSON GI)	III	SI	SI	BLAS JHON LEONARDO
2015-001801-15	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPERTÉRMICA (HIPEC) CON MITOMICINA C ASOCIADA A CIRUGÍA EN EL TRATAMIENTO DEL CARCINOMA COLORRECTAL LOCALMENTE AVANZADO.	III	SI	NO	VILLAREJO CAMPOS PEDRO
2020-001278-31	ENSAYO CLINICO COMPARATIVO, ALEATORIO, CONTROLADO PARA EVALUAR LA EFICACIA DE LA ADMINISTRACIÓN DE DEXAMETASONA EN EL TRATAMIENTO DE PACIENTES AFECTADOS POR COVID-19 CON SINDROME DE DISTRÉS RESPIRATORIO AGUDO	IV	SI	NO	PEREZ CALVO CESAR
NA	REDUCCIÓN DE COMPLICACIONES POST-OPERATORIAS PULMONARES MEDIANTE UNA ESTRATEGIA VENTILATORIA PERIOPERATORIA DE APERTURA PULMONAR INDIVIDUALIZADA EN PACIENTES INTERVENIDOS DE CIRUGÍA TORÁCICA	NA	SI	NO	BELLAS COTAN SOLEDAD
NA	¿ES ÚTIL PREOXIGENAR A PACIENTES SOMETIDOS A UNA GASTROSCOPIA CON SEDACIÓN PROFUNDA PARA EL ESTUDIO PREVIO DE UNA CITUGÍA BARIÁTRICA?	NA	NO	NO	MONEDERO FLORES MIRIAM
NA	PAPEL DEL USO RUTINARIO DE LA GUÍA ENDOSCÓPICA EN LA TRAQUETOMÍA PERCUTÁNEA POR DILATACIÓN. ESTUDIO PROSPECTIVO MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO	NA	NO	NO	PEREZ MARQUEZ MANUEL
MC1: Multicéntrico INT2: Internacional					

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.6.5. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA PREVENTIVA-SALUD PÚBLICA Y ATENCIÓN PRIMARIA



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Ángel Gil de Miguel
angel.gil@urjc.es

Investigación

Epidemiológica



LOCALIZACIÓN

Departamento de Especialidades Médicas y Salud Pública.
Facultad de Ciencias de la Salud.
Avenida de Atenas s/n. 28922 Alcorcón – Madrid.



PALABRAS CLAVE

Infección viral; Infección bacteriana; Pandemia; Covid-19; Vacunación; Gripe; Bronquiolitis; Epidemiología; Diagnóstico; Hospitalizaciones; Farmacovigilancia.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Contribuir a la prestación de atención sanitaria personalizada mediante las estrategias propias de la Epidemiología y la Salud Pública. Sus actividades se orientan a la Epidemiología, la Protección y Promoción de la Salud, a la Prevención de la Enfermedad y la mejora de la salud individual y colectiva, la Seguridad del Paciente y la mejora de la Calidad Asistencial, la Docencia y la Investigación.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

El grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria tiene un perfil claramente orientado a mejorar la atención a la sociedad, mediante la reducción de riesgos en la atención médica, la mejora en la utilización de los recursos y contribuir a realizar una atención basada en la evidencia. Todo ello con el fin último de proporcionar una mejor atención a los pacientes y a la comunidad.

COLABORACIONES

NA

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
1

TRABAJOS FIN DE MASTER
1

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
4	1

RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease.

Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J

Clínica e investigación en arteriosclerosis: publicación oficial de la Sociedad Española de Arteriosclerosis. 2021 Dec 4;S0214-9168(21)00136-4.

PMID: 34876305

FI: 0

Hospitalizations related to meningococcal infection in Spain from 1997 to 2018.

Walter S, Gil-Prieto R, Gil-Conesa M, Rodríguez-Caravaca G, San Román J, Gil de Miguel A

BMC infectious diseases. 2021 Dec 6;21(1):1215.

PMID: 34872512

FI: 3,09

Approximation to the cost of occupational diseases treated in seven hospitals in Spain.

Benavides FG, Palma-Vasquez C, Ramada JM, Carreras R, Del Campo MT, Taboada I, Diego C, Castañón J, Orpella X, Serra C

Gaceta sanitaria. 2021 Dec 2;S0213-9111(21)00314-9.

PMID: 34865883

FI: 2,139

August 2021 and the Delta variant: is mandatory vaccination of individuals against SARS-CoV-2 acceptable?

Dal-Ré R, Camps V

Medicina clinica. 2021 Nov 12;S0025-7753(21)00616-3.

PMID: 34895889

FI: 1,725

Placebo control group in COVID-19 vaccine trials: context and timing matters.

Dal-Ré R

European journal of clinical pharmacology. 2021 Nov 27;1-4.

PMID: 34837495



FI: 2,953

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, ?oklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vukovi? J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Minguez)

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.
PMID: 34794999

FI: 2,692

European non-commercial sponsors showed substantial variation in results reporting to the EU trial registry.

Dal-Ré R, Goldacre B, Mahillo-Fernández I, DeVito NJ
Journal of clinical epidemiology. 2021 Nov 10;142:161-170.

PMID: 34767965

FI: 6,437

Time to a Negative SARS-CoV-2 PCR Predicts Delayed Return to Work After Medical Leave in COVID-19 Infected Health Care Workers.

Villarreal J, Nieto SV, Vázquez F, Campo MTD, Mahillo I, de la Hoz RE

Journal of occupational and environmental medicine. 2021 Nov 1;63(11):970-974.

PMID: 34325436

FI: 2,162

Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer.

Solanes-Casado S, Cebrián A, Rodríguez-Remírez M, Mahillo I, García-García L, Río-Vilariño A, Baños N, de Cáncer G, Monfort-Vengut A, Castellano V, Fernández-Aceñero MJ, García-Foncillas J, Del Puerto-Nevado L

Biomedicine & pharmacotherapy. Epub 2021 Oct 23. 2021 Dec;144:112347.

PMID: 34700228

FI: 6,53

Perinatal Adverse Effects in Newborns with Estimated Loss of Weight Percentile between the Third Trimester Ultrasound and Delivery. The GROWIN Study.

Galán Arévalo MS, Mahillo-Fernández I, Esteban LM, Andeyro-García M, Piñeiro Pérez R, Saénz de Pipaón M, Savirón-Cornudella R

Journal of clinical medicine. 2021 Oct 10;10(20):4643.

PMID: 34682766

FI: 4,242

Nonasthmatic Eosinophilic Bronchitis and Asthma Development: analysis of biomarkers.

Villalobos-Violan V, Betancor D, Mahillo-Fernández I, Sastre J
Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Oct 15;0.

PMID: 34661536

FI: 7,033

Tracking the impact of the COVID-19 pandemic on routine infant vaccinations in the Dominican Republic.

Colomé-Hidalgo M, Campos JD, Gil de Miguel Á
Human vaccines & immunotherapeutics. Epub 2021 Oct 13. 2022 Dec 31;18(1):1972708.

PMID: 34644243

FI: 3,452

Aducanumab approval for Alzheimer's disease in the USA: the surrender of science.

Dal-Ré R

Revista de neurologia. 2021 Oct 16;73(8):296-297.

PMID: 34617583

FI: 0,87

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruíz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C

Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.

PMID: 34712904

FI: 0

Trends in urinary tract infection hospitalization in older adults in Spain from 2000-2015.

Redondo-Sánchez J, Del Cura-González I, Díez-Izquierdo L, Rodríguez-Barrientos R, Rodríguez-Cabrera F, Polentinos-Castro E, López-Miguel M, Marina-Ono L, Llamas-Falcón L, Gil-de Miguel Á

PLoS hub for clinical trials. 2021 Sep 29;16(9):e0257546.

PMID: 34587191

FI: 3,24

N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Plasma Levels Are Associated with Intermediate-Term Follow-Up Cancer in Coronary Patients.

Tuñón J, Pello A, Aceña Á, Ramos-Cillán S, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Fuentes-Antras J, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó

Journal of clinical medicine. 2021 Sep 7;10(18):4042.

PMID: 34575153



FI: 4,242

Effects of an Eight-Week Concurrent Training Program with Different Effort Character over Physical Fitness, Health-Related Quality of Life, and Lipid Profile among Hospital Workers: Preliminary Results.

Pérez-Bilbao T, García-González D, Martos-Bermúdez Á, Nieto S, Del Campo T, Pérez-Ruiz M, San Juan AF

International journal of environmental research and public health. 2021 Sep 3;18(17):9328.

PMID: 34501916

FI: 3,39

Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, Olayubel JM, Pozo V

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0

PMID: 34489228

FI: 7,033

Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

Soria-Juan B, García-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarrón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligerio JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, García-Olmo D, Soria B

Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.

PMID: 34488845

FI: 2,279

Identificación y reconocimiento de enfermedades profesionales en siete hospitales públicos de España.

Palma-Vasquez, Claudia; Serra, Consol; Delclos, George L; Ramada, José M; Benavides, Fernando G; Carreras, Rosa; Orpella, Xavier; Taboada, Isabel; Diego, Carmen; Campo, M^a Teresa del; Castañón, Juan; González, Vicenç; Beltrán, Ana; López, Alonso; Nieto, Sandra; Cendón, Laia

Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo. Epub 2021 Sep 13. 2021 30(2):185-194.

PMID:

FI: 0

Effect of the Implementation of a Surgical Care Bundle in the Incidence of Surgical Site Infection in Spine Surgery: A Quasi-Experimental Study.

Vicente-Sánchez G, Alonso-García M, Hijas-Gómez AI, González-Díaz R, Martínez-Martin J, Fahandezh-Saddi H, Durán-Poveda M, De Miguel AG, Rodríguez-Caravaca G Spine. 2021 Aug 30.

PMID: 34468435

FI: 3,468

Bone Analysis by the Trabecular Bone Score and 3D-DXA in Postmenopausal Women with Primary Hyperparathyroidism.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M

Endocrine practice : official journal of the American

College of Endocrinology and the American Association of Clinical Endocrinologists. 2021 Aug 25;S1530-

891X(21)01177-0.

PMID: 34450273

FI: 3,443

Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation.

Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernandez I, Villar-Álvarez F

BMC pulmonary medicine. 2021 Aug 21;21(1):271.

PMID: 34418988

FI: 3,317

Current COVID-19 vaccine trials in high-income countries: are placebo-controlled trials ethical?

Dal-Ré R, Caplan AL

Clinical microbiology and infection. Epub 2021 Aug 8.

2021 Nov;27(11):1565-1567.

PMID: 34375757

FI: 8,067

Clinical assessment of W-band spectroscopy for non-invasive detection and monitoring of sustained hyperglycemia.

Moreno-Oyervides A, Aguilera-Morillo MC, de la Cruz Fernández MJ, Pascual EL, Jiménez LL, Krozer V, Acedo P

Biomedical optics express. 2021 Jul 19;12(8):5008-5022.

PMID: 34513239

FI: 3,732

Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahillo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. Epub 2021 Jul 29. 2021 Sep;96(9):462-469.

PMID: 34479702

FI: 0

Cost-utility analysis of influenza vaccination in a population aged 65 years or older in Spain with a high-dose vaccine versus an adjuvanted vaccine.



Redondo E, Drago G, López-Belmonte JL, Guillén JM, Brincout H, Alvarez FP, Callejo D, Gil de Miguel Á

Vaccine. Epub 2021 Jul 31. 2021 Aug 23;39(36):5138-5145.

PMID: 34344553

FI: 3,641

Burden of pneumonia in patients with viral and bacterial coinfection in Spain during six consecutive influenza seasons, from 2009-10 to 2014-15.

Arias-Fernández L, San-Román Montero J, Gil-Prieto R, Walter S, Gil de Miguel Á

Vaccine. Epub 2021 Jul 23. 2021 Aug 16;39(35):5002-5006.

PMID: 34304929

FI: 3,641

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?

Sánchez-González MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L

Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.

PMID: 34283020

FI: 4,062

Placebo-controlled trials with COVID-19 vaccines: participants first.

Dal-Ré R

Journal of clinical epidemiology. Epub 2021 Jul 13. 2021 Oct;138:211-212.

PMID: 34271109

FI: 6,437

Are Borrmann's Types of Advanced Gastric Cancer Distinct Clinicopathological and Molecular Entities? A Western Study.

Díaz Del Arco C, Ortega Medina L, Estrada Muñoz L, Molina Roldán E, Cerón Nieto MÁ, García Gómez de Las Heras S, Fernández Aceñero MJ

Cancers. 2021 Jun 21;13(12):3081.

PMID: 34205546

FI: 6,639

Surveillance and epidemiology of Herpes Zoster in Spain.

Masa-Calles J, López-Perea N, Vila Cordero B, Carmona R

Revista española de salud pública. 2021 Jun 25;95:e202106088.

PMID: 34168107

FI: 0,756

Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients.

Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V

Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:668074.

PMID: 34149705

FI: 7,561

Public trust on regulatory decisions: The European Medicines Agency and the AstraZeneca COVID-19 vaccine label.

Dal-Ré R, Launay O

Vaccine. 2021 Jun 4;S0264-410X(21)00703-9.

PMID: 34120766

FI: 3,641

Being fair to participants in placebo-controlled COVID-19 vaccine trials.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL

Nature medicine. 2021 Jun;27(6):938.

PMID: 33903751

FI: 53,44

Serological study of healthcare workers in four different hospitals in Madrid (Spain) with no previous history of COVID-19.

Vázquez Rivas F, Nieto Schwarz S, Villarreal Carreño J, Deschamps Perdomo Á, Villanueva GP, Garrafa M, Del Campo MT

Occupational and environmental medicine. 2021 May 26;oemed-2020-107001.

PMID: 34039758

FI: 4,402

Reporting quality of trial protocols improved for non-regulated interventions but not regulated interventions: A repeated cross-sectional study.

Lohner S, Gryaznov D, von Niederhäusern B, Speich B, Kasenda B, Ojeda-Ruiz E, Schandelmaier S, Mertz D, Odu-tayo A, Tomonaga Y, Amstutz A, Pauli-Magnus C, Gloy V, Bischoff K, Wollmann K, Rehner L, Meerpohl JJ, Nordmann A, Klatte K, Ghosh N, Heravi AT, Wong J, Chow N, Hong PJ, McCord K, Sricharoenchai S, Busse JW, Agarwal A, Saccilotto R, Schwenkglens M, Moffa G, Hemkens LG, Hopewell S, von Elm E, Blümle A, Briel M

Journal of clinical epidemiology. Epub 2021 May 23. 2021 Nov;139:340-349.

PMID: 34029678

FI: 6,437

Ongoing and future COVID-19 vaccine clinical trials: challenges and opportunities.

Dal-Ré R, Bekker LG, Gluud C, Holm S, Jha V, Poland GA, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B, Sevens E, Tinto H, Voo TC, Sreeharan N

The Lancet. Infectious diseases. 2021 May 18;S1473-3099(21)00263-2.

PMID: 34019801

FI: 25,071

Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental



Intestinal transplantation: A feasibility study (vol 35, e14226, 2021).

Andres, AM; Stringa, P; Talayero, P; Santamaria, M; Garcia-Arranz, M; Gomez-Heras, SG; Largo-Aramburu, C; Aras-Lopez, RM; Vallejo-Cremades, MT; Pastrian, LG; Vega, L; Encinas, JL; Lopez-Santamaria, M; Hernandez-Oliveros, F
Clinical Transplantation. 2021 May;35(6):e14343.
PMID: 34003529
FI: 2,863

Association Between the "COVID-19 Occupational Vulnerability Index" and COVID-19 Severity and Sequelae Among Hospital Employees.

Navarro-Font X, Kales SN, Vicente-Herrero MT, Rueda-Garrido JC, Del Campo MT, Reinoso-Barbero L, Fernandez-Montero A
Journal of occupational and environmental medicine. 2021 May 10.
PMID: 33973932
FI: 2,162

Effect of a Surgical Care Bundle on the Incidence of Surgical Site Infection in Colorectal Surgery: A Quasi-Experimental Intervention.

Zarain-Obrador L, Alonso-García M, Gil-Yonte P, Hijas-Gómez AI, Rodríguez-Villar D, Martínez-Amores B, Gil-de-Miguel Á, Ruiz-Tovar J, Rodríguez-Caravaca G, Durán-Poveda M
Revista de Investigación Clínica-Clinical and Translational Investigation 2021 May 4;73(4):251-258.
PMID: 33944860
FI: 1,451

Rising trend in pediatric eosinophilic esophagitis incidence in Spain: Results of a prospective study 2014-16.

La Orden Izquierdo E, Mahillo-Fernández I, Fernández Fernández S, Barrio Torres J, Román Riechmann E, Gutiérrez Junquera C, Working group on Eosinophilic esophagitis of the "Gastroesofago group" in Madrid.
Pediatric allergy and immunology. 2021 May 1.
PMID: 33934414
FI: 6,377

Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients.

Gutiérrez-Landaluce C, Aceña Á, Pello A, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J
ESC heart failure. 2021 May 1.
PMID: 33932116
FI: 4,411

Mandatory Coronavirus Disease 2019 Vaccine for Children?

Dal-Ré R

JAMA pediatrics. 2021 May 1;175(5):533-534.
PMID: 33555291
FI: 16,193

Programa de intervención de gestión de edad y cambios de hábitos en un hospital terciario de Madrid.

Villarreal, Jaime; Janipka, Anna; Mahillo, Ignacio; del Campo, M^a Teresa
Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo. Epub 2021 May 10. 2021;30(1):90-98.
PMID:
FI: 0

Un caso clínico de enfermedad de Hirayama y Distrofia Miotónica. ¿Qué hacer con una trabajadora con dos enfermedades raras que afectan su puesto de trabajo?

Meza Caballero, María Eva; Deschamps Perdomo, Ámbar
Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo. Epub 2021 May 10. 2021;30(1):99-103.
PMID:
FI: 0

SARS-CoV-2 Infection in Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia Patients Suggests Less Clinical Impact Than in the General Population.

Marcos S, Albiñana V, Recio-Poveda L, Tarazona B, Verde-González MP, Ojeda-Fernández L, Botella LM
Journal of clinical medicine. 2021 Apr 27;10(9):1884.
PMID: 33925423
FI: 4,242

Clinical Equipoise in COVID-19 Vaccine Candidates Trials.

Dal-Ré R
Journal of clinical pharmacology. 2021 Apr 7;10.1002/jcph.1868.
PMID: 33826784
FI: 3,129

Influence of Genetic Polymorphisms on the Response to Tramadol, Ibuprofen, and the Combination in Patients With Moderate to Severe Pain After Dental Surgery.

Saiz-Rodríguez M, Valdez-Acosta S, Borobia AM, Burgueño M, Gálvez-Múgica MÁ, Acero J, Cabaleiro T, Muñoz-Guerra MF, Puerro M, Llanos L, Martínez-Pérez D, Ochoa D, Carcas AJ, Abad-Santos F
Clinical therapeutics. 2021 Apr 1;S0149-2918(21)00113-2.
PMID: 33812699
FI: 3,396

When is it reasonable to extrapolate during a pandemic?: The case of broad UK labeling for AstraZeneca COVID-19 vaccine.



Dal-Ré R, Banzi R

European journal of internal medicine. Epub 2021 Mar 19. 2021 May;87:1-2.

PMID: 33810939

FI: 4,624

Will AstraZeneca be able to provide clinical trial data on its COVID-19 vaccine efficacy in older adults?

Dal-Ré R

British journal of clinical pharmacology. Epub 2021 Mar 24. 2021 May;87(5):2405-2406.

PMID: 33760277

FI: 4,34



Thoughtful selection and use of scientific terms in clinical research: the case of 'pragmatic' trials.

Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR

Journal of investigative medicine. 2021 Jun;69(5):1056-1058. Epub 2021 Mar 22.

PMID: 33753535

FI: 2,895

Ultrafiltration rate adjusted to body weight and mortality in hemodialysis patients.

Fernandez-Prado R, Peña-Esparragoza JK, Santos-Sánchez-Rey B, Pereira M, Avello A, Gomá-Garcés E, González-Rivera M, González-Martin G, Gracia-Iguacel C, Mahillo I, Ortiz A, González-Parra E

Nefrología. 2021 Mar 1;S0211-6995(21)00010-2.

PMID: 33663812

FI: 2,033

Influenza and Measles-MMR: two case study of the trend and impact of vaccine-related Twitter posts in Spanish during 2015-2018.

Prieto Santamaría L, Tuñas JM, Fernández Peces-Barba D, Jaramillo A, Cotarelo M, Menasalvas E, Conejo Fernández A, Arce A, Gil de Miguel A, Rodríguez González A

Human vaccines & immunotherapeutics. 2021 Mar 4;1-15.

PMID: 33662222

FI: 3,452

Management of early gestations with low beta-hCG levels after the use of assisted reproduction techniques: assessment of the M4 predictive model performance.

Valdera Simbrón CJ, Hernández Rodríguez C, Llanos Jiménez L, Pérez García L, Plaza Arranz J, Albi González M

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 2021 Mar 3.

PMID: 33656199

FI: 7,299

Burden of severe bronchiolitis in children up to 2 years of age in Spain from 2012 to 2017.

Heppe Montero M, Gil-Prieto R, Walter S, Aleixandre Blanquer F, Gil De Miguel Á

Human vaccines & immunotherapeutics. Epub 2021 Mar 2. 2022 Dec 31;18(1):1883379.

PMID: 33653212

FI: 3,452

Pain catastrophizing mediates rapid benefits of accessing in-person chiropractic care during the COVID-19 lockdown.

Gevers-Montoro C, Deldar Z, Conesa-Buendía FM, Lazar EA, Mahillo-Fernandez I, Khatibi A, Ortega de Mues A

European journal of pain : EJP. Epub 2021 Oct 15. 2022 Feb;26(2):463-479.

PMID: 34618991

FI: 3,934

Access to the results of non-commercial clinical trials with medicines conducted in Spain.

Dal-Ré R

Revista clinica espanola. Epub 2021 Sep 25. 2022 Feb;222(2):116-118.

PMID: 34580052

FI: 1,556

Urinary Cyclophilin A as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury.

Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Lopez-Diaz AM, Carrasco S, Mahillo I, Gonzalez-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB

Biomedicine. 2021 Feb 20;9(2):217.

PMID: 33672645

FI: 6,081

Impact of sink removal from intensive care unit rooms on the consumption of antibiotics and on results of Zero Resistance Project.

De-Las-Casas-Cámara G, Collados-Arroyo V, García-Torrejón MC, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD

Medicina clinica. 2021 Feb 13;S0025-7753(20)30872-1.

PMID: 33593639

FI: 1,725

“Let me choose my COVID-19 vaccine”.

Dal-Ré R, Stephens R, Sreeharan N

European journal of internal medicine. 2021 May;87:104-105. Epub 2021 Feb 4.

PMID: 33581978

FI: 4,624

Graft infusion of adipose-derived mesenchymal stromal cells to prevent rejection in experimental intestinal transplantation: A feasibility study.

Andres AM, Stringa P, Talayero P, Santamaria M, García-Arranz M, García Gómez-Heras S, Largo-Aramburu C, Aras-Lopez RM, Vallejo-Cremades MT, Guerra Pastroán L, Vega L, Encinas JL, Lopez-Santamaria M, Hernández-Oliveros F



Clinical transplantation. Epub 2021 Feb 5. 2021 Apr;35(4):e14226.
PMID: 33465824
FI: 2,863

The COVID-19 Pandemic Changes the Scientific Publication System.

Dal-Ré R, Morell F
Archivos de bronconeumologia. 2021 Jan;57:17-18.
PMID: 34629636
FI: 4,872

Who should be vaccinated against COVID-19 first?

Dal-Ré R, Camps V
Medicina clinica. Epub 2021 Jan 23. 2021 Feb 26;156(4):177-179.
PMID: 33521292
FI: 1,725

US FDA erratic approach to placebo-controlled trials after issuing an emergency use authorization for a COVID-19 vaccine.

Dal-Ré R
Vaccine. Epub 2021 Jan 20. 2021 Feb 22;39(8):1180-1182.
PMID: 33516602
FI: 3,641

Trial participants' rights after authorisation of COVID-19 vaccines.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL
The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2021 Jan 18. 2021 Apr;9(4):e30-e31.
PMID: 33476582
FI: 30,7

Pragmatic trials, blinding, placebos, and the usefulness of the PRECIS-2 tool.

Dal-Ré R
European journal of clinical pharmacology. Epub 2021 Jan 13. 2021 Jul;77(7):1071-1072.
PMID: 33442767

FI: 2,953

Intraperitoneal collagenase as a novel therapeutic approach in an experimental model of colorectal peritoneal carcinomatosis.

García-Olmo D, Villarejo Campos P, Barambio J, Gomez-Heras SG, Vega-Clemente L, Olmedillas-Lopez S, Guadalajara H, Garcia-Arranz M
Scientific reports. 2021 Jan 12;11(1):503.
PMID: 33436728
FI: 4,38

Prognostic factors of trochanteric bursitis in surgical-staged patients: a prospective study.

Dzidzishvili L, Parrón Cambero R, Mahillo Fernández I, Llanos Jiménez L
Hip international. 2021 Jan 11;1120700020986136.
PMID: 33428860
FI: 2,135

Exploring wealth-related inequalities in maternal and child health coverage in Latin America and the Caribbean.

Colomé-Hidalgo M, Campos JD, de Miguel ÁG
BMC public health. 2021 Jan 10;21(1):115.
PMID: 33423659
FI: 3,295

 **Proposal for a clinicopathological prognostic score for resected gastric cancer patients.**

Díaz Del Arco C, Estrada Muñoz L, Molina Roldán E, Ortega Medina L, García Gómez de Las Heras S, Chávez Á, Fernández Aceñero M
Saudi journal of gastroenterology. Jan-Feb 2021;27(1):44-53.
PMID: 33047677
FI: 2,485

Participant-funded clinical trials on rare diseases.

Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C
Anales de pediatria. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9.
PMID: 34092344
FI: 1,5

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

NA

PRIVADOS

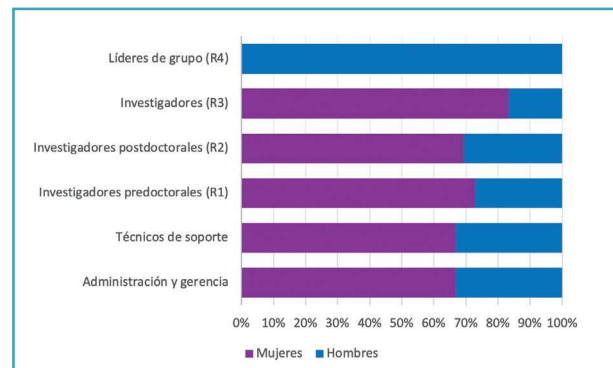
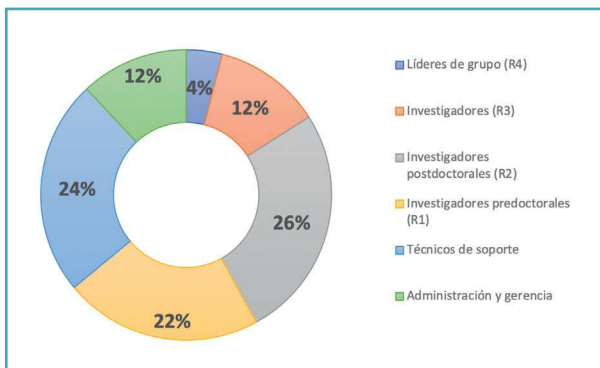
NA

ENSAYOS CLÍNICOS

NA



6.6.6. GRUPO ASOCIADO DE TERAPIAS AVANZADAS (CIEMAT)



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Juan Bueren (CIEMAT)
juan.bueren@ciemat.es

IPs

Marina Inmaculada Garín Ferreira
Paula Río Galdo
José Carlos Segovia Sanz
Rosa M^a Yáñez González

Investigación

Básica y Clínica

LOCALIZACIÓN

Unidad de Innovación Biomédica.
CIEMAT-Edificio 70.
Avenida Complutense 40. 28040 Madrid (España).



PALABRAS CLAVE

Terapias Avanzadas; Terapia Génica; Edición Génica; Células madre hematopoyéticas; Enfermedades monogénicas; Enfermedades raras; Enfermedades inflamatorias; Enfermedades autoinmunes.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

La Unidad Mixta de Terapias Avanzadas desarrolla una investigación traslacional para el desarrollo de nuevas terapias génicas y celulares de enfermedades congénitas y adquiridas de mal pronóstico. Entre ellas destacan la anemia de Fanconi A, la deficiencia en piruvato quinasa eritrocitaria, y la deficiencia de adhesión leucocitaria tipo I, que se encuentran en fase avanzada de investigación clínica con vectores lentivirales desarrollados en el laboratorio. Entre las terapias celulares, destacan tratamientos con células mesenquimales y linfocitos T reguladores de patologías inflamatorias y autoinmunes.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

Además del desarrollo de ensayos clínicos, cuyos resultados están resultando muy satisfactorios, se desarrollan estudios pre-clínicos de nuevos desarrollos terapéuticos que han permitido obtener designaciones de medicamento huérfanos y solicitudes de patentes internacionales. Asimismo, se colabora activamente con asociaciones de pacientes, tales como la Fundación Anemia de Fanconi o Asociaciones de Afectados Blackfan Diamond de España, Francia y Alemania entre otras.

COLABORACIONES

Además de la colaboración con el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras (CIBERER) con la Red Nacional de Terapias Avanzadas (TERAV), se incluyen destacadas colaboraciones nacionales e internacionales:

Colaboraciones con Hospitales nacionales para el desarrollo de ensayos clínicos: H. Niño Jesús, Madrid (Dr J. Sevilla); H. Vall d’Hebron, Barcelona (Dr. C. Díaz de Heredia); H. Sant Joan de Déu Barcelona (Dr. A. Catalá); H. Gregorio Marañón (Dr. C. Beléndez); Clínica Universitaria Navarra (Dr F. Prosper); H Virgen de la Arrixaca (Dr José M. Moraleda); H. Clínico de Salamanca (Dr. Sánchez-Guijo).

Colaboraciones con Hospitales del extranjero para el desarrollo de ensayos clínicos: Children Hospital UCL (Dr A. Thrasher); Los Angeles Children Hospital (Dr. D. Cohn); Children Hospital Univ Stanford (Dr. M.G. Roncarolo).

Colaboraciones nacionales para investigación preclínica: Universidad Autónoma de Barcelona y Hospital San Pau, Barcelona (Dr. J. Surrallés); CIMA, Pamplona (Dr. F. Prosper, Dra. Purificación Fortes); Instituto de Investigaciones Biomédicas-CSIC-UAM, Madrid (Drs. R. Perona y Leandro Sastre); Universidad Complutense de Madrid (Dr. Juarranz, Dra. A. Vicente); Hospital Universitario Gregorio Marañón, Madrid (Drs. R. Correa-Rocha y M. Pion); Hospital Universitario 12 de Octubre (Dr. Gargini); BloodGenetics (Dr. Mayka Sánchez); Vive-Biotech (Dra. Marie Fertin); Universidad Pompeu Fabra (Dr. Marc Güell); Hospital Universitario Canarias, Univ. La Laguna (Dr. Eduardo Salido); H. Clínico de Salamanca (Dr. Sánchez-Guijo, Dra. Muntion).

Colaboraciones internacionales para investigación preclínica: Rocket Pharma, USA (Dr. G. Shah); ETH Zurich (Dr. J. Corn); Fanconi Anemia Research Foundation (FARF, USA); H. San Louis (Dr. J. Soulier); Hospital Robert-DEbre (Rr. Thierry Leblanc) y University Medical Center Freiburg (Dr. Charlotte Niemeyer); Bernhard Gentner (SR-TIGET); Toni Cathomen (University of Freiburg, Institute for Transfusion Medicine and Gene Therapy); SR-TIGET (Dr. Alesio Cantore); Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico (Dra. Paola Bianchi).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
0

TRABAJOS FIN DE MASTER
0

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
11	3



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Improving the Efficacy of Mesenchymal Stem/Stromal-Based Therapy for Treatment of Inflammatory Bowel Diseases.

Lopez-Santalla M, Garin MI
Biomedicines. 2021 Oct 20;9(11):1507.
PMID: 34829736
FI: 6,081

Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleta JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarrón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligerio JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B
Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.
PMID: 34488845
FI: 2,279

NKG2D-CAR-transduced natural killer cells efficiently target multiple myeloma.

Leivas A, Valeri A, Córdoba L, García-Ortiz A, Ortiz A, Sánchez-Vega L, Graña-Castro O, Fernández L, Carreño-Tarragona G, Pérez M, Megías D, Paciello ML, Sánchez-Pina J, Pérez-Martínez A, Lee DA, Powell DJ Jr, Río P, Martínez-López J
Blood cancer journal. 2021 Aug 14;11(8):146.
PMID: 34392311
FI: 11,037

Preclinical studies of efficacy thresholds and tolerability of a clinically ready lentiviral vector for pyruvate kinase deficiency treatment.

Navarro S, Quintana-Bustamante O, Sanchez-Dominguez R, Lopez-Manzaneda S, Ojeda-Perez I, Garcia-Torralba A, Alberquilla O, Law K, Beard BC, Bastone A, Rothe M, Villanueva M, Ramirez JC, Fañanas-Baquero S, Nieto-Romero V, Molinos-Vicente A, Gutierrez S, Nicoletti E, García-Bravo M, Bueren JA, Schwartz JD, Segovia JC
Molecular therapy. Methods & clinical development. 2021 Jul 29;22:350-359.
PMID: 34514027
FI: 6,698

Mechanism of Immunoregulatory Properties of Vasoactive Intestinal Peptide in the K/BxN Mice Model of Autoimmune Arthritis.

Leceta J, Garin MI, Conde C

Frontiers in immunology. 2021 Jul 16;12:701862.
PMID: 34335612
FI: 7,561

Improved collection of hematopoietic stem cells and progenitors from Fanconi anemia patients for gene therapy purposes.

Sevilla J, Navarro S, Río P, Sánchez-Domínguez R, Zubicaray J, Gálvez E, Merino E, Sebastián E, Azqueta C, Casado JA, Segovia JC, Alberquilla O, Bogliolo M, Román-Rodríguez FJ, Giménez Y, Larcher L, Salgado R, Pujol RM, Hladun R, Castillo A, Soulier J, Querol S, Fernández J, Schwartz J, García de Andoín N, López R, Catalá A, Surralles J, Díaz-de-Heredia C, Bueren JA
Molecular therapy. Methods & clinical development. Epub 2021 Sep 10. 2021 Jun 12;22:66-75.
PMID: 34485595
FI: 6,698

Enhanced Susceptibility of Galectin-1 Deficient Mice to Experimental Colitis.

Fernandez-Perez R, Lopez-Santalla M, Sánchez-Domínguez R, Alberquilla O, Gutiérrez-Cañas I, Juarranz Y, Bueren JA, Garin MI
Frontiers in immunology. 2021 Jun 28;12:687443.
PMID: 34262567
FI: 7,561

Mesenchymal stem/stromal cell-based therapy for the treatment of rheumatoid arthritis: An update on preclinical studies.

Lopez-Santalla M, Bueren JA, Garin MI
EBioMedicine. Epub 2021 Jun 20. 2021 Jul;69:103427.
PMID: 34161884
FI: 8,143

Clinically relevant gene editing in hematopoietic stem cells for the treatment of pyruvate kinase deficiency.

Fañanas-Baquero S, Quintana-Bustamante O, Dever DP, Alberquilla O, Sanchez-Dominguez R, Camarena J, Ojeda-Perez I, Dessy-Rodriguez M, Turk R, Schubert MS, Lattanzi A, Xu L, Lopez-Lorenzo JL, Bianchi P, Bueren JA, Behlke MA, Porteus M, Segovia JC
Molecular therapy. Methods & clinical development. eCollection 2021 Sep 10. 2021 May 14;22:237-248.
PMID: 34485608
FI: 6,698

Natural gene therapy by reverse mosaicism leads to improved hematology in Fanconi anemia patients.

Ramírez MJ, Pujol R, Trujillo-Quintero JP, Minguillón J, Bogliolo M, Río P, Navarro S, Casado JA, Badell I, Carrasco E, Balmaña J, Catalá A, Sevilla J, Beléndez C, Argilés B, López M, Díaz de Heredia C, Rao G, Nicoletti E, Schwartz JD, Bue-

ren JA, Surrallés J
American journal of hematology. 2021 May 13.
PMID: 33984160
FI: 10,047

Generating New FANCA-Deficient HNSCC Cell Lines by Genomic Editing Recapitulates the Cellular Phenotypes of Fanconi Anemia.

Erazquin R, Sieiro E, Moreno P, Ramirez MJ, Lorz C, Peral J, Ortiz J, Casado JA, Roman-Rodríguez FJ, Hanenberg H, Río P, Surrallés J, Segrelles C, García-Escudero R
Genes. 2021 Apr 9;12(4):548.
PMID: 33918752
FI: 4,096

The Current Status of Mesenchymal Stromal Cells: Controversies, Unresolved Issues and Some Promising Solutions to Improve Their Therapeutic Efficacy.

García-Bernal D, García-Arranz M, Yáñez RM, Hervás-Salcedo R, Cortés A, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante Ó, Bueren JA, García-Olmo D, Moraleda JM, Segovia JC, Zapata AG
Frontiers in cell and developmental biology. 2021 Mar 16;9:650664.
PMID: 33796536
FI: 6,684

Next-generation Sequencing in Bone Marrow Failure Syndromes and Isolated Cytopenias: Experience of the Spanish Network on Bone Marrow Failure Syndromes.

Gálvez E, Vallespín E, Arias-Salgado EG, Sánchez-Valdepeñas C, Giménez Y, Navarro S, Río P, Bogliolo M, Pujol R, Peiró M, Nevado J, Zubicaray J, Sebastián E, Catalá A, Beléndez C, Díaz de Heredia C, Galera A, Badell I, Madero L, Perona R, Sastre L, Surrallés J, Bueren J, Lapunzina P, Sevilla J
HemaSphere. eCollection 2021 Apr. 2021 Mar 9;5(4):e539.
PMID: 33718801
FI: 0

GSE4-loaded nanoparticles a potential therapy for lung fibrosis that enhances pneumocyte growth, reduces apoptosis and DNA damage.

Pintado-Berninches L, Montes-Worboys A, Manguan-García C, Arias-Salgado EG, Serrano A, Fernandez-Varas B, Guerrero-López R, Iarriccio L, Planas L, Guenechea G, Egusquiaguirre SP, Hernandez RM, Igartua M, Luis Pedraz J, Cortijo J, Sastre L, Molina-Molina M, Perona R
FASEB journal. 2021 Mar;35(3):e21422.
PMID: 33638895
FI: 5,192

Correction of recessive dystrophic epidermolysis bullosa by homology-directed repair-mediated genome editing.

Bonafont J, Mencía A, Chacón-Solano E, Srifa W, Vaidyanathan S, Romano R, Garcia M, Hervás-Salcedo R, Ugalde L, Duarte B, Porteus MH, Del Rio M, Larcher F, Murillas R
Molecular therapy. 2021 Jun 2;29(6):2008-2018. Epub 2021 Feb 18.

PMID: 33609734
FI: 11,454

Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10.

Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yáñez RM
Stem cell research & therapy. 2021 Feb 12;12(1):124.
PMID: 33579367
FI: 6,832

 **Translational research for bone marrow failure patients.**

Malouf C, Loughran SJ, Wilkinson AC, Shimamura A, Río P
Experimental hematology. Epub 2021 Nov 18. 2022 Jan;105:18-21.
PMID: 34801643
FI: 3,084

Generation of dyskeratosis congenita-like hematopoietic stem cells through the stable inhibition of DKC1.

Carrascoso-Rubio C, Zittersteijn HA, Pintado-Berninches L, Fernández-Varas B, Lozano ML, Manguan-García C, Sastre L, Bueren JA, Perona R, Guenechea G
Stem cell research & therapy. 2021 Jan 29;12(1):92.
PMID: 33514435
FI: 6,832



PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
FANEDIT	GENE EDITING AS A NOVEL THERAPEUTIC STRATEGY IN FANCONI ANEMIA	RIO GALDO PAULA	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)	193.000,00 €
CB06/07/0014	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CIBER	0,00 €
AC20/00060	TERAPIA GÉNICA MEDIANTE VECTORES LENTIVIRALES PARA LA ANEMIA DE DIAMOND BLACKFAN: ESTUDIOS PRECLÍNICOS DE SEGURIDAD Y EFICACIA	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	ACCIONES DE PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL	238.124,37 €
PI17/01161	TERAPIA CELULAR CON CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE	GARIN FERREIRA MARINA INMACULADA	PROYECTO FIS	99.220,00 €
RD16/0011/0011	RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	REDES	156.244,00 €
PI18/01379	CARACTERIZACION Y MEJORA TERAPEUTICA DE LAS CELULAS ESTROMALES MESENQUIMALES EN PATOLOGIAS DEL SISTEMA HEMATOPOYETICO	YAÑEZ GONZALEZ ROSA MARIA	PROYECTO FIS	111.320,00 €
EST19/00131	AYUDAS A LA MOVILIDAD PARA ESTANCIAS BREVES (FPU)	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	AYUDA A LA MOVILIDAD PREDOCTORAL (ESTANCIAS BREVES)	4.208,00 €
FPU16/02228	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU	61.544,00 €
FPU17/02179	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU	61.544,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/CIEMAT01	ACUERDO ESPECÍFICO PARA LA CONSTITUCIÓN DE UNA UNIDAD MIXTA DE TERAPIAS AVANZADAS ENTRE EL CIEMAT Y EL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIO DE LA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONVENIO COLABORACIÓN
INN/LIC/LAD-I	LENTIVIRAL VECTOR CONTAINING THE CD18 (INTEGRIN BETA 2) GENE FOR TREATMENT OF LEUKOCYTE ADHESION DEFICIENCY TYPE I (LAD-I)	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	PATENTES Y MARCAS



REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
INN/LIC/PKD/ CORRGENE	PKD (PIRUVATE KINASE DEFICIENCY) EP20382568.2	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	PATENTES Y MARCAS
INN/LIC/FAN G	LENTIVIRAL MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE G	JUAN ANTONIO BUEREN RONCERO	PATENTES Y MARCAS
INN/LIC/FANCA C	LENTIVIRAL MEDIATED GENE THERAPY OF FANCONI ANEMIA SUBTYPE C	JUAN ANTONIO BUEREN RONCERO	PATENTES Y MARCAS
INN/LIC/FANCAMK/ STRMBIO	MEGAKARYOCYTE-DERIVED EXTRACELLULAR VESICLES (MKEVS) AS DELIVERY VEHICLES FOR FANCONI ANEMIA TARGETED GENE THERAPY IN COOPERATION	PAULA RIO GALDO	PATENTES Y MARCAS

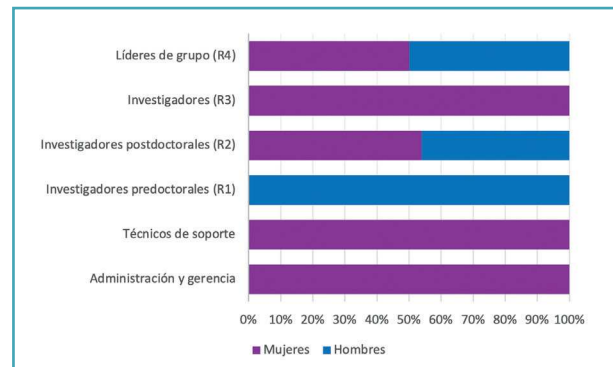
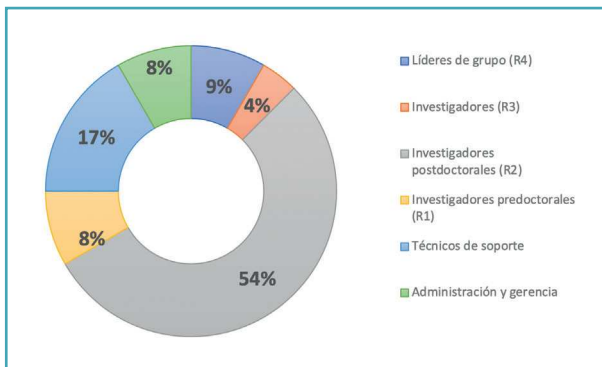
ENSAYOS CLÍNICOS

NA

6 Áreas y Grupos de Investigación



6.6.7. GRUPO ASOCIADO DE MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERÍA DE TEJIDOS



COMPOSICIÓN DEL GRUPO

Responsable

Marcela del Río
marcela.delrio@ciemat.es

Investigación

Básica y Clínica



LOCALIZACIÓN

Unidad Mixta Universidad Carlos III – CIEMAT. Medicina regenerativa y bioingeniería de tejidos. Avenida de la Universidad, 30. 28911 Leganés. Madrid.



PALABRAS CLAVE

Bioingeniería de piel. Células madre adultas: epiteliales y mesenquimales. Terapia génica. Genodermatosis y heridas crónicas. Reposicionamiento de fármacos. Nanomedicina.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Entre nuestras actividades destacan:

- Caracterización clínica, fisiopatológica, celular y genética de genodermatosis y otras patologías cutáneas.
- Empleo de matrices 3D (scaffold) portadoras de Células Madre Adultas: Células Madre Mesenquimales y/o Epiteliales para regeneración cutánea.
- Empleo de Células Madre Epidérmicas corregidas empleando técnicas de edición genómica para el tratamiento de genodermatosis.
- Diseño de terapias modificadoras del desarrollo de la enfermedad en genodermatosis y sus patologías asociadas. Identificación de biomarcadores.

CONTRIBUCIONES A LA SOCIEDAD

En los últimos tres años, se han publicado un total de 26 artículos y se han contabilizado 10 proyectos de investigación competitivos. Además, se han captado más 700.000 euros a través de convocatorias competitivas y más de 800.000 euros en contratos I+D con la industria farmacéutica, asociaciones de pacientes e instituciones privadas. Resaltar la participación de miembros del grupo como asesores en EB-Clinet, una red internacional de centros y asesores en EB y también en el Medical and Scientific Advisory Panel (MSAP) de la asociación de pacientes DEBRA International. También se han obtenido 3 patentes y una designación de medicamento huérfano; así como se ha participado en 5 ensayos clínicos en el ámbito de la terapia génica y la bioingeniería de tejidos. Se ha publicado la guía *Clinical practice guidelines for laboratory diagnosis of epidermolysis bullosa*. Finalmente, destacar la participación como asesores en DEBRA- España y en la Asociación Española de Pacientes con Ictiosis.

COLABORACIONES

Colaboración estrecha con proyectos y publicaciones conjuntas:

- MEDICAL CENTER – UNIVERSITY OF FREIBURG hospital universitario de Friburgo (Alemania).
- Leitung Molekulare Dermatologie Leitung Genodermatosen-Sprechstunde UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG. (Alemania).
- St John's Institute of Dermatology, King's College London (London, UK).
- IHU IMAGINE – Institut des maladies génétiques. Paris (Francia).
- Laboratorio di Biologia Molecolare e Cellulare Istituto Dermopatico dell'Immacolata – IRCCS. Roma (Italia).
- The Weizmann Institute of Science. Rehovot (Israel).

TESIS DOCTORALES

TRABAJOS FIN DE GRADO
12

TRABAJOS FIN DE MASTER
18

TESIS	
<i>EN CURSO</i>	<i>LEÍDAS</i>
2	2



RELACIÓN DE PUBLICACIONES ORDENADAS POR FECHA DE PUBLICACIÓN

Natural occurrence of autoantibodies against basement membrane proteins in epidermolysis bullosa.

Gostyski A, Diercks GFH, Escamez MJ, Chandran NS, de Lucas R, Garcia-Martin A, Del Rio M, Bremer J, Bolling MC, Meana A, Llames SG, Schmidt E, Ludwig R, Jonkman MF, Pas HH, Pasmooij AMG

The Journal of investigative dermatology. 2021 Nov 26;S0022-202X(21)02584-7.

PMID: 34843678

FI: 8,551

Hallmarks of the human intestinal microbiome on liver maturation and function.

Almeida JI, Tenreiro MF, Martinez-Santamaria L, Aspizua SG, Gisbert JP, Alves PM, Serra M, Baptista PM

Journal of hepatology. Supplement. 2021 Oct 26;S0168-8278(21)02152-8.

PMID: 34715263

FI: 25,083

Read-Through for Nonsense Mutations in Type XVII Collagen? Deficient Junctional Epidermolysis Bullosa.

Has C, Sayar SB, Zheng S, Chacón-Solano E, Condrat I, Yadav A, Roberge M, Larcher Laguzzi F

The Journal of investigative dermatology. 2021 Oct 18;S0022-202X(21)02309-5.

PMID: 34673051

FI: 8,551

DNA Repair and Immune Response Pathways Are Deregulated in Melanocyte-Keratinocyte Co-cultures Derived From the Healthy Skin of Familial Melanoma Patients.

Potrony M, Haddad TS, Tell-Martí G, Gimenez-Xavier P, Leon C, Pevida M, Mateu J, Badenas C, Carrera C, Malvehy J, Aguilera P, Llames S, Escámez MJ, Puig-Butillé JA, Del Río M, Puig S

Frontiers in medicine. 2021 Oct 1;8:692341.

PMID: 34660619

FI: 5,093

Non-viral delivery of CRISPR-Cas9 complexes for targeted gene editing via a polymer delivery system.

O'Keeffe Ahern J, Lara-Sáez I, Zhou D, Murillas R, Bonafont J, Mencía Á, García M, Manzanares D, Lynch J, Foley R, Xu Q, Sigen A, Larcher F, Wang W

Gene therapy. 2021 Aug 6.

PMID: 34363036

FI: 5,25

Clinical assessment of W-band spectroscopy for non-invasive detection and monitoring of sustained hyperglycemia.

Moreno-Oyervides A, Aguilera-Morillo MC, de la Cruz Fernández MJ, Pascual EL, Jiménez LL, Krozer V, Acedo P

Biomedical optics express. 2021 Jul 19;12(8):5008-5022.

PMID: 34513239

FI: 3,732

Epidermolysis Bullosa in Spain: Observational Study of a Cohort of Patients Treated in a National Referral Center.

Maseda Pedrero R, Quintana Castanedo L, Pérez Conde I, Jiménez González M, Escámez Toledano MJ, de Lucas Laguna R

Actas dermo-sifiliograficas. 2021 May 10;S0001-7310(21)00176-9.

PMID: 33984313

FI: 0

Immunotherapeutic effect of adenovirus encoding antimicrobial peptides in experimental pulmonary tuberculosis.

Ramos-Espinosa O, Mata-Espinosa D, Francisco-Cruz A, López-Torres MO, Hernández-Bazán S, Barrios-Payán J, Marquina-Castillo B, Carretero M, Del Río M, Hernández-Pando R

Journal of leukocyte biology. 2021 Mar 8.

PMID: 33682193

FI: 4,962

Correction of recessive dystrophic epidermolysis bullosa by homology-directed repair-mediated genome editing.

Bonafont J, Mencía A, Chacón-Solano E, Srifa W, Vaidyanathan S, Romano R, García M, Hervás-Salcedo R, Ugalde L, Duarte B, Porteus MH, Del Río M, Larcher F, Murillas R

Molecular therapy. 2021 Jun 2;29(6):2008-2018. Epub 2021 Feb 18.

PMID: 33609734

FI: 11,454

The RareDis corpus: A corpus annotated with rare diseases, their signs and symptoms.

Martínez-deMiguel C, Segura-Bedmar I, Chacón-Solano E, Guerrero-Aspizua S

Journal of biomedical informatics. X. Epub 2021 Dec 5. 2022 Jan;125:103961.

PMID: 34879250

FI: 6,317

PROYECTOS, CONTRATOS Y ESTUDIOS OBSERVACIONALES

PÚBLICOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO	FINANCIACIÓN TOTAL
CB06/07/0019	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	CIBER	0,00 €

PRIVADOS

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CONV/UC3M-CIEMAT01	CATEDRA FUNDACION JIMENEZ DIAZ " MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERIA DE TEJIDOS"	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	CONVENIO COLABORACIÓN

ENSAYOS CLÍNICOS

NA

7

Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



7.1 Plataformas Estatales e Internacionales

PLATAFORMAS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS DE LA SALUD (ISCIII)

Biobancos. Red de Biobancos en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud PT17/0015/0006 y PT20/00141. IP: Dr. Federico Rojo Todo



Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos PT17/0017/0022 y PT20/00142 IP: Carmen Ayuso SCReN (Spanish Clinical Research Network)



Spanish
Clinical
Research
Network



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Instituto
de Salud
Carlos III



Unión Europea

Fondo Europeo
de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"

Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS). PT17/0005/0016. IP: Alberto Ortiz



Proteómica, Genotipado y Líneas celulares, PRB3 PT17/0019/0012 Investigador en Proteored: Gloria Álvarez Llamas



CONSORCIOS Y PLATAFORMAS INTERNACIONALES

Además de ello, el IIS-FJD participa en las siguientes plataformas internacionales: EATRIS, ECRIN e EASI Genomics.



eatris

European infrastructure
for translational medicine



Infraestructura Genómica H2020: EASI GENOMICS - Deciphering the molecular basis of ophtalmogenetic diseases: sequencing the whole genome using a long reads approach. PID10291-WGS4EyeRare. IP: Carmen Ayuso García.

7.2 Servicio de Experimentación Animal y Cirugía Experimental

- Personal

JEFE DE SERVICIO

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D y F; Veterinario)

SUPERVISOR

Carlos Carnero Guerrero (Categorías, A, B, C y Asistente Técnico Veterinario-Supervisor)

TÉCNICOS ESPECIALISTAS

Irene Cuevas López (Categorías A, B y C)

Victor Faus Rodrigo (Categorías A, B Y C)

Diego Eguibar Blázquez (Categorías A, B y C)

Marta Ricote Vila (Categorías A, B y C)

NIVEL DE ACREDITACIÓN

Todo el personal cuenta con las acreditaciones necesarias para desarrollar las diferentes funciones en la experimentación animal, reconocidas a nivel nacional y europeo. Así mismo, poseen las certificaciones del CSN para el manejo de equipos de radiodiagnóstico por imagen.

- Funciones

Este Servicio se divide en Animalario y Quirófano Experimental. Ambos prestan servicio al IIS-FJD.

ANIMALARIO

Sus funciones fundamentales son la estabulación, cría y mantenimiento de las diferentes colonias de animales de experimentación, y proporcionar a los diferentes investigadores los animales necesarios para desarrollar sus labores de investigación.

Estos animales deben de estar estabulados en las condiciones que exige la legislación para cada especie, empleando las jaulas y módulos de estabulación en las mejores condiciones higiénico-sanitarias y ambientales. La instalación cuenta con la infraestructura y la autorización para albergar los siguientes animales: roedores (de diferentes estirpes), lagomorfos, cerdos y Danio Rerio.

Un animal de experimentación es un reactivo biológico y como tal debe tener unas condiciones de alojamiento adecuadas, para así evitar la mala respuesta del mismo y para no obtener resultados anómalos.

QUIRÓFANO EXPERIMENTAL

El Quirófano Experimental trabaja fundamentalmente con el Sector de Investigación en el desarrollo y puesta en marcha de los modelos experimentales necesarios para las diferentes líneas de investigación, así como el seguimiento y toma de diferentes muestras biológicas en dichos modelos.

Forma parte del entrenamiento por parte del sector quirúrgico de:

- Nuevas técnicas de cirugía (Servicios de Cirugía digestiva, Cirugía de tórax, Urología, Traumatología)
- Entrenamiento y Validación para el uso de nuevos equipos y material quirúrgico de diferente tipo por parte del personal facultativo.

• Labor asistencial

El animalario colabora en la toma de muestras biológicas de diferentes animales requeridas por el sector clínico (esporádicos, como, por ejemplo: alergia, microbiología, etc.).

Las instalaciones del Quirófano Experimental y del Animalario cuentan con la infraestructura necesaria para el alojamiento, cría y mantenimiento de los animales, cumpliéndose los requisitos que la legislación exige; así como de la infraestructura necesaria para evitar el sufrimiento y dolor de los animales empleados.

El número de animales empleados y de especies a utilizar depende de las diferentes líneas de investigación a desarrollar.

ACTIVIDAD EN EL QUIRÓFANO EXPERIMENTAL (OCUPACIÓN ANUAL)	
Broncoscopia	Días 0
Docencia General	Días 32
Inmunología	Días 103
Microbiología	Días 63
Nefrología	Días 210
Neumología	Días 45
Neurología	Días 73
Neurorradiología	Días 1
Oncología	Días 10
Otorrinolaringología	Días 7
Patología Renal	Días 83
Reumatología	Días 20
Terapias Celulares	Días 77
Traumatología	Días 2
Urología	Días 7

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

ESPECIES ANIMALES	
RATONES (DIFERENTES ESTIRPES)*	
Inmunología	Total 140 ratones
Microbiología	Total 0 ratones
Nefrología	Total 1.425 ratones
Neumología	Total 65 ratones
Neurología	Total 110 ratones
Nuevas Terapias	Total 30 ratones
Oncología	Total 1.200 ratones
Patología Vascular	Total 800 ratones
Reumatología	Total 35 ratones
*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores	
RATAS (DIFERENTES ESTIRPES)	
Nefrología	Total 0 ratas
Nuevas Terapias	Total 0 ratas
CONEJOS (NEW ZEELAND WHITE RABBITS)	
Inmunología	Total 25 conejos
Microbiología	Total 32 conejos
Reumatología	Total 0 conejos
Traumatología	Total 13 conejos
CERDOS*	
Neumología	Total 0 cerdo
Neumología Intervencionista	Total 0 cerdos
Neurorradiología Intervencionista	Total 2 cerdos
Nuevas Terapias	Total 12 cerdos
Otorrinolaringología	Total 9 cerdos
Urología	Total 9 cerdos
*Para programas de Cirugía Experimental. Se procura que su estabulación sea la más corta posible; no supera 48 horas.	

- Labor docente programada (en el HUFJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Programas internos de docencia

- Curso de Nociones quirúrgicas e introducción a la microcirugía.

Programa de formación UAM

- Cursos de iniciación a la cirugía laparoscópica.
- Curso de iniciación a las suturas

Programas externos de docencia

- Programa de formación/especialización al residente de otorrinolaringología y urología.
- Cursos para la obtención de la capacitación en las funciones a, b y c en experimentación para personal investigador IIS-FJD. Personal externo (CEB)

En toda la labor docente el servicio actúa como codirectores o bien como coordinadores de la fase práctica de los talleres.

- **Investigación Biomédica (Trabajos en Curso, Proyectos con los que se colabora)**

Proyectos a los que se presta apoyo

Durante el año 2021 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal:

SERVICIO/ GRUPO DE INVESTIGACIÓN	NÚMERO DE PROCEDIMIENTOS
ALERGIA E INMUNOLOGÍA	3
INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS	5
MICROBIOLOGÍA	3
NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, PATOLOGÍA VASCULAR Y DIABETES	15
NEUMOLOGÍA	5
NEUROLOGÍA	1
NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA	1
ONCOLOGÍA MÉDICA	3
REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	4
TRAUMATOLOGÍA	1
TOTAL	41

Honores y distinciones

CARLOS CASTILLA REPARAZ

CARLOS CARNERO GUERRERO

- Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.
- Órgano Habilitado por parte del MAPA para la evaluación de proyectos.
- Miembro de la Junta de Gobierno de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).
- Adhesión a COSCE (confederación de Sociedades Científicas de España).
- Miembro vocal de la SPCAL (Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratorio).
- Colaborador clínico docente del departamento de cirugía de la UAM.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

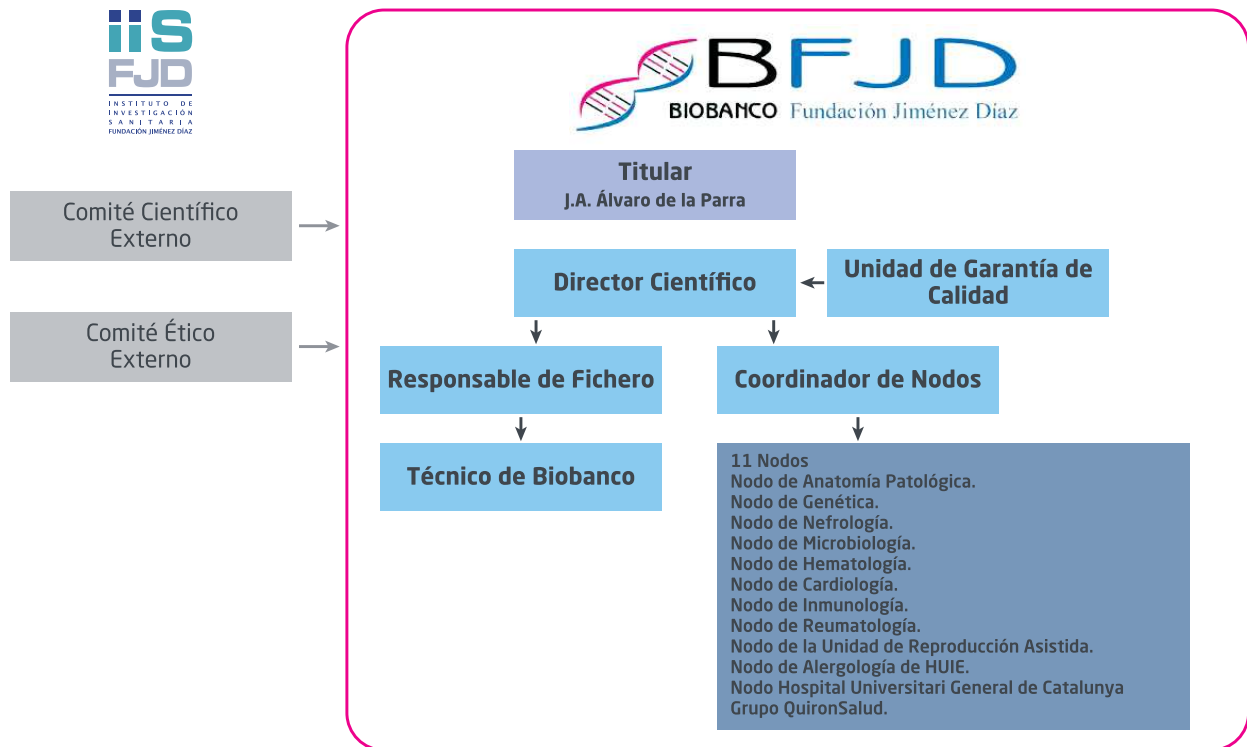


7.3 Biobanco

El Biobanco de la Fundación Jiménez Díaz (B-FJD) es una infraestructura de alto valor estratégico sin ánimo de lucro, concebido como una plataforma descentralizada transversal de apoyo al IIS-FJD, con capacidad de captación de muestras, generación de modelos celulares y animales y prestación de servicios a los grupos de investigación del propio instituto, del hospital y a usuarios externos. Desde su constitución en 2009, uno de los objetivos principales del B-FJD ha sido la integración de las actividades propias del biobanco en la actividad de los servicios asistenciales, siendo todos sus miembros, personal con dedicación compartida asistencial. Esto ha posibilitado que actualmente la Unidad cuente con personal contratado por el IIS-FJD y la FJD implicados en la captación, registro de muestras biológicas y prestación de servicios. Lo mismo ocurre con los nuevos centros satélites del biobanco, donde la captación y procesamiento de muestras es asumida como parte de la actividad asistencial.

Estructura organizativa del Biobanco:

- Titular del B-FJD: responsabilidad del Director Gerente del HUFJD.
- Director Científico del Biobanco: Dr. Federico Rojo.
- Coordinadora: Dra. Sandra Zazo.
- Técnico del Biobanco: contratado a través de la Plataforma de Biobancos 2021-2023 Plataformas de Apoyo a la I+D+i en Biomedicina y Ciencias de la Salud. Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos
- Nodos o grupos adscritos al Biobanco:
 - Nodo de Anatomía Patológica.
 - Nodo de Genética.
 - Nodo de Nefrología, Patología Vascular e Hipertensión.
 - Nodo de Microbiología.
 - Nodo de Hematología.
 - Nodo de Cardiología.
 - Nodo de Inmunología.
 - Nodo de Reumatología.
 - Nodo de la Unidad de Reproducción Asistida.
 - Nodo de Alergología de HUIE.
 - Nodo Hospital Universitari General de Catalunya-Grupo QuirónSalud.



Personal

El B-FJD cuenta con la financiación de un técnico y un doctor con dedicación exclusiva a la actividad del Biobanco, concedida dentro de la convocatoria pública AES 2021-2023 Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos. El personal implicado en los distintos nodos que componen el B-FJD desarrolla su actividad de forma complementaria a su actividad asistencial e investigadora.

Equipamiento

El Biobanco cuenta con equipamiento propio adquirido en su totalidad a través de la concesión de ayudas de la RETICS de Biobanco de ISCIII desde el año 2009 hasta el 2013.

El equipamiento e infraestructura disponibles en el B-FJD son:

- Sistema de gestión de la información NorayBanks que cumple con todos los requisitos de la LOPD, la aplicación se ha instalado en los servidores de la FJD y se tiene acceso tanto en red como vía internet.
- Sistemas de almacenamiento de muestras: todos los equipos de congelación del B-FJD son de uso exclusivo para la conservación de muestras del biobanco, todos ellos con conexión a red eléctrica de potencia de seguridad, depósito de CO2, registro continuo de temperatura y alarmas local y telefónica. Se dispone de: 9 equipos de -20°C (2 equipos de back-up), 8 equipos de -80°C (2 equipos de back-up), 2 equipos de nitrógeno líquido (1 equipo de back-up). Además, se dispone de un archivo de parafina a temperatura ambiente, ignífuga, ordenada y custodiada en cuarto de acceso restringido.
- Sistemas de purificación, cuantificación y evaluación de ácidos nucleicos: sistema Magna Pure Compact, sistemas EZ1 Advanced y Advanced XL; sistema Agilent Bioanalyzer 2100 con comple-

mentos y fungible para análisis de DNA, RNA, Nanodrop ND1000, QubitFluoremetric de Thermo Fisher Scientific.

- Sistemas de procesamiento de muestras líquidas y tisulares.
- Sistemas de análisis: sistemas de PCR a tiempo final y tiempo real, sistemas de pirosecuenciación y secuenciación masiva NGS, sistemas automatizados de realización de inmunohistoquímica (Autostainer de Dako).
- Sistemas de digitalización de imágenes.
- Material fungible de laboratorio, básico para el procesamiento, almacenamiento y valoración de calidad de muestras biológicas.

Actividad y cartera de servicios

Cesiones de muestras y datos clínicos asociados: La unidad ha respondido a una total de 45 solicitudes de cesión de muestras, formalizando la cesión de muestras y datos clínicos asociados a un total de 26 proyectos, 4 de ellas incluyeron actividades de procesamiento de muestras. En total se ha cedido 1.243 casos, en su mayoría pertenecientes al área de enfermedades raras, enfermedades oncológicas y medicina regenerativa enfermedades:

1. Tipo de muestras:

- I. Tejido sólido fijado y parafinado:
 - a) 109 casos secciones en portas
 - b) 3 casos bloque completo
- II. DNA de tejido sólido fijado y parafinado: 28 casos
- III. RNA de tejido sólido fijado y parafinado: 44 casos
- IV. Tejido congelado: 17 casos, secciones en tubo
- V. Plasma: 127 casos, alícuotas de 500ul
- VI. Sangre completa: 14 casos
- VII. Células purificadas: 24 casos
- VIII. DNA de sangre periférica: 879 casos

2. Tipo de proyecto:

- I. Proyectos nacionales con financiación pública: 10 cesiones
- II. Proyectos internacionales con financiación pública: 5 cesiones
- III. Proyectos con financiación propia: 11 cesiones

3. Tipo de institución:

- I. Propia del nodo: 20 cesiones
- II. Entidades privadas: 6 cesiones

En todos los casos, las solicitudes de cesiones fueron recibidas y tramitadas de forma local, contactando directamente con el B-FJD y gestionando la cesión directamente con los investigadores.

Cesiones de muestras COVID19: El Biobanco ha formalizado la cesión de muestras de pacientes COVID19 a 8 proyectos, 2 ensayos clínicos enfocados al desarrollo de terapias innovadoras frente al SARS-CoV-2, 1 proyecto con financiación de la convocatoria de "Proyectos de investigación sobre el SARS-CoV-2 y la enfermedad COVID19" del ISCIII y un proyecto internacional. En total se han cedido 2.817 casos de pacientes COVID19, con distinta gravedad de la enfermedad.

- Enfermos graves y/o ingresados en UCI: 2.627 casos
- Enfermos no graves ingresados: 160 casos
- Fallecidos: 30 casos

Atendiendo al tipo de muestras, la gran mayoría de las cesiones fueron de muestras de DNA de sangre periférica y plasma. Y destaca de cesión de muestras de lavados broncoalveolares y muestras de tejido sólido fijado y parafinado de pulmón y riñón en pacientes fallecidos.

Prestación de servicios:

De forma reseñable, el Biobanco en dos últimos años ha experimentado un incremento en las solicitudes de prestación de servicios, tanto por grupos de investigación de la institución para el procesamiento de muestras, como por instituciones privadas. Durante la duración de la última convocatoria de Plataformas de apoyo a la investigación, ha gestionado 23 solicitudes de prestación de servicios, principalmente en el área de cáncer, enfocadas todas ellas al procesamiento de muestras y la realización de técnicas moleculares complejas.

• Cartera de servicios

1. Cesión de muestras:

- Secciones de bloque de parafina en eppendorf (3 secciones 5µm).
- Secciones de bloque de parafina en porta (1 sección de 3 µm).
- Secciones de bloque de parafina en portas tratados (1 sección de 3µm).
- Tinción de HE de bloque de parafina (porta no tratado).
- Secciones de tejido congelado OCT en eppendorf (10 secciones de 15µm).
- Secciones de tejido congelado OCT en porta (1 sección de 3µm).
- Secciones de tejido congelado OCT en portas tratados (1 sección de 3µm).
- Tinción de HE de tejido congelado OCT (porta no tratado).
- Alícuota de Plasma (500 µl).
- Alícuota de Suero (500 µl).

2. Servicios de procesamiento y análisis: los servicios de procesamiento y análisis pueden aplicarse a muestras pertenecientes al biobanco, en solicitudes de cesión y procesamiento o a muestras externas en solicitudes únicamente de procesamiento:

- Extracción de ADN de muestra de tejido congelado (secciones de OCT).
- Extracción de ADN de muestra de tejido FFPE.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



- Extracción de ADN de muestras de sangre completa.
- Extracción de ARN de muestra de tejido congelado (secciones de OCT).
- Extracción de ARN de muestra de tejido FFPE.
- Extracción de ARN de muestras de sangre completa.
- Cuantificación de muestras de ácidos nucleicos (1 muestra).
- Determinación de calidad de muestras de ácidos nucleicos (pureza e integridad).
- Separación de células mononucleares de sangre (10 ml).
- Obtención de alícuotas de plasma o suero (alícuotas de 500 µl).
- Inclusión de muestras en formol y parafina.
- Tinción Hematoxilina-Eosina.
- Tinción de histoquímica.
- Tinción de Inmunohistoquímica.
- Optimización de tinciones de inmunohistoquímica.
- Digitalización de imágenes.
- Construcción de Tissue Micro Array (TMA).

3. Almacenamiento de colecciones: Integración como colecciones de muestras fuera del ámbito organizativo del biobanco, pero amparadas bajo la infraestructura del biobanco en criterios de calidad.

- Almacenamiento de alícuotas en nitrógeno líquido en fase líquida.
- Almacenamiento de alícuotas en congelador de -80°C.
- Almacenamiento de 1 caja de 81 posiciones en nitrógeno líquido en fase líquida.
- Almacenamiento de 1 caja de 81 posiciones en congelador de -80°C.
- Creación y gestión de nuevas colecciones.

Actividad del biobanco:

En la actualidad, el B-FJD está implicado como servicio responsable del procesamiento de muestras en varios ensayos clínicos.

En el 2020 como el reclutamiento del ensayo “Caracterización tisular miocárdica en pacientes expuestos a antraciclinas para diagnóstico precoz de cardiotoxicidad. MATRIX”, promovido por el IISFJD y en colaboración con el CNIC, cuyo investigador principal es el Dr. Borja Ibáñez, y en el que el biobanco actúa como laboratorio central del ensayo encargado del procesamiento de las muestras de sangre. Hasta la fecha se han reclutado un total de 85 casos con recogida de muestras en los 6 ciclos de tratamiento.

Durante la pandemia, el Biobanco también actuó recogiendo y procesando las muestras de sangre completa y lavados broncoalveolares del ensayo “Metoprolol intravenoso en Distrés Respiratorio Debido a COVID-19: estudio piloto. MADRID-COVID”, en el que se han recogido una total de 20 casos y 80 muestras.

En la actualidad, el Biobanco participa como miembro del ensayo “Co-THEIA: Eficacia, seguridad y rentabilidad del metotrexato, adalimumab o su combinación en la uveítis no anterior no infecciosa” promovido por el H. Clínico San Carlos.

En la actualidad, el B-FJD está implicado como servicio responsable del procesamiento de muestras en varios ensayos clínicos. Desde el año 2013, el B-FJD actúa sede del Biobanco Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama (GEICAM), además de realizar actividades como laboratorio central. En la actualidad GEICAM cuenta con 49 estudios abiertos y con un total de 33.830 muestras derivadas sus estudios realizados, entre los que se encuentran muestras de tejido tumoral congelado, muestras fijadas El B-FJD ha dado servicio a más de 23 proyectos de GEICAM en los últimos años, principalmente en la preparación de secciones histológicas, preparación de matrices de tejido (TMA), y realizando técnicas de inmunohistoquímica y extracción de ácidos nucleicos., suero, plasma, sangre completa, ADN y ARN.

7.4 Unidades de Genómica y Proteómica

Unidad de Genómica

La Unidad de Genómica dispone actualmente de cinco plataformas con la siguiente dotación tecnológica:

Plataforma Extracción de ácidos nucleicos y control de calidad:

- 2 Extractores de DNA (Bio-Robot EZ-1 de Qiagen) ubicados en Laboratorio de Genética, 2ª planta y Laboratorio común de Inmunología, 4ª planta.
- 1 Equipo electroforesis automática (TapeStation 4200, Agilent) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de PCR a tiempo real y Secuenciación Sanger:

- 2 PCR Cuantitativas rápidas (7500 y 7500 Fast Real Time PCR de Applied Biosystems) ubicados en Cuarto-Laboratorio común, 4ª planta.
- 1 LightCycler 96 (Roche) ubicado en Cuarto-Laboratorio común, 4ª planta.
- 2 Secuenciadores automáticos de 16 y 48 capilares (3130xl Genetic Analyzer y 3730 Genetic Analyzer de Applied Biosystems) ubicados en el Laboratorio de Genética, 2ª planta.

Plataforma de Secuenciación masiva:

- 1 Secuenciador masivo (NextSeq500 de Illumina) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de Arrays:

- 1 horno de hibridación y 1 lector de arrays SureScan de Agilent ubicados en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

Plataforma de PCR-Digital:

- 1 PCR digital (QX-200 de Bio-Rad) ubicado en el Laboratorio de Genética, 4ª planta.

El Área de Genómica actualmente cuenta con un técnico de apoyo a la investigación y un técnico licenciado superior para certificación y calidad de procesos.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

La unidad contribuye a:

- Integrar aspectos básicos (genómica funcional) con aspectos más traslacionales, como el desarrollo, validación y armonización de técnicas diagnósticas y descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas.
- La identificación de los genes implicados en las enfermedades y sus interacciones con factores ambientales con el fin de realizar un diagnóstico genético más preciso y personalizado y un tratamiento más eficaz.
- La aplicación de sistemas de monitorización que evalúen la gravedad de una enfermedad.
- Identificar nuevos genes/loci implicados en las patologías humanas hereditarias que permitan definir algoritmos diagnósticos más sensibles y eficientes para la adecuada caracterización genética y su consejo genético.
- Mejorar el conocimiento sobre la epidemiología, las causas y los mecanismos implicados en el desarrollo de enfermedades raras.
- Implementar las técnicas de secuenciación masiva (NGS), validar analítica y clínicamente esta tecnología y desarrollar nuevos algoritmos diagnósticos aplicables a patologías genéticas heterogéneas o complejas.

Resumen de actividad de la unidad:

Plataforma de Genómica	Nº de solicitudes	Facturación
1. Realización de técnicas	15	6.697,34 €
2. Uso de equipos	97	0,00 €
TOTAL	112	6.697,34 €

Uso de equipos por Grupo de Investigación:

	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Hematología	Anatomía Patológica	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Neurología	Alergia e Inmunología	Microbiología
1. NextSeq500	6	6	22	13	0	0	0
2. Secuenciador Abi3130	0	D/S	D/S	D/S	D/S	0	0
3. TapeStation 4200	D/S	D/S	D/S	D/S	0	D/S	D/S

D/S: Uso diario y/o semanal

Unidad de Proteómica

El IIS-FJD cuenta con un equipo integrado de nano/capilar/micro HPLC (1200 Series) para análisis proteómico y metabolómico. En particular, dispone de instrumentación que permite realizar cromatografía líquida mono- y multi-dimensional a escala nano, micro o capilar para la separación de muestras biológicas complejas de péptidos, proteínas y/o metabolitos. Consta de un equipo modular que cuenta con un inyector automático

que permite el análisis robotizado de muestras por cromatografía multidimensional y detección por espectrometría de masas en línea en un triple cuadrupolo (MS-QQQ) con interfase ChipCube y JetStream. La instrumentación MS-QQQ está diseñada para un análisis dirigido (target) por SRM (SelectedReactionMonitoring), permitiendo un análisis diferencial cuantitativo de las proteínas o metabolitos de interés.

La Unidad contribuye a:

- A establecer nuevas líneas de investigación en biomarcadores y rutas metabólicas asociadas al desarrollo de la enfermedad.
- Al análisis funcional y validación de biomarcadores diagnósticos, pronósticos y predictivos.
- A profundizar en el estudio de las alteraciones moleculares.
- Al desarrollo de metodologías analíticas de cuantificación por espectrometría de masas dirigida.

7.5 Unidad de Biología Celular: microscopía confocal y citómetro de flujo

Las aplicaciones de la citometría y de la microscopía confocal son muy variadas y abarcan campos tan distantes como estudios de biomedicina, estudios en alimentos o de materiales, etc. Gracias al desarrollo de nuevas sondas fluorescentes y de nuevos sistemas de detección, la diversificación en campos de estudio y nuevas aplicaciones está en continuo crecimiento. En el IIS-FJD, en el campo de la biomedicina se pueden hacer estudios tridimensionales en secciones o en montajes totales, co-localización de sondas fluorescentes, rastreo de moléculas o iones dentro de las células vivas o fijadas, medida de células, orgánulos y determinaciones de volúmenes.

Las funciones que se realizan en la unidad son:

- Mantenimiento y calibración de los equipos del servicio.
- Gestión del control de uso de los equipos, de la contabilidad y facturación.
- Cursos de formación y supervisión en el uso de los equipos de citometría analítica.
- Mantenimiento y distribución de reactivos de uso común en citometría de flujo.
- Adquisición de muestras en FACScalibur y FACSCanto.
- Análisis de los resultados obtenidos con diferentes software especializados.
- Asesoramiento sobre las diversas y complejas técnicas y protocolos, como los fluorocromos más adecuados para los distintos ensayos o los soportes de cultivo para los distintos tipos celulares.
- Asesoramiento en la construcción de plantillas para el citómetro de flujo.
- Reconstrucción de las imágenes mediante el software multicolor y en 3D.
- Enlace entre los investigadores y el servicio de aplicaciones de las casas de los equipos.

El IIS-FJD dispone de un citómetro y de un microscopio confocal Leica, siendo en la actualidad las infraestructuras de carácter institucional más importantes y utilizadas que posee.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

En el año 2021, se solicitó como infraestructura un Sorter FacsMelody de Becton Dickinson que fue concedido y que se incorporará y se pondrá en funcionamiento en el año 2022.

Citómetros: En la unidad actual funciona un citómetro digital de dos láseres y cuatro detectores de fluorescencia (FACSCanto II), de Becton Dickinson. Es un sistema de análisis multicolor con capacidad de adquisición y tratamiento de datos digital, diseñado para aplicaciones clínicas y de investigación. El equipo dispone de un software de adquisición y análisis nuevo, así como de un módulo que permite incorporar sistemas de adquisición automática de muestra a partir de tubos o placas, lo que ahorra mucho tiempo al investigador.

Utilidades comunes de la citometría de flujo:

- Inmunofenotipo.
- Análisis del ciclo celular.
- Genes reporteros.
- Medida de la proliferación celular.
- Apoptosis.
- Flujo de calcio.
- Señalización intracelular: detección de fosfoproteínas a nivel unicelular.
- Ensayos multiplexado de moléculas en disolución.

Confocales: La microscopía confocal se encuentra englobada dentro de la microscopía óptica, concretamente de la microscopía de fluorescencia. El desarrollo de nuevas sondas fluorescentes y el aumento de resolución que proporciona la utilización de la microscopía confocal han hecho posible que la fluorescencia sea una de las técnicas más utilizadas en la actualidad. La combinación de la captación de imágenes en el plano focal con el software permite la utilización del microscopio confocal como un microtomo óptico, lo cual posibilita la obtención de secciones ópticas de la muestra, base para la obtención de imágenes en tres dimensiones.

De los dos confocales disponibles, el de mayor utilización por ser más actual es el microscopio confocal TCS SP5 de Leica que cubre la mayoría de los requerimientos en microscopía confocal con unos resultados óptimos y proporciona un rango completo de velocidades de escáner a la más alta resolución. Este equipo está configurado con detectores SP (cinco canales simultáneamente), un escáner en tándem (convencional y resonante para adquisición de imágenes a alta velocidad), y sistema AOBS para separación dinámica de luz. El sistema TCS SP5 produce imágenes brillantes y sin ruido causando el mínimo daño a la muestra. Este microscopio confocal cuenta con las siguientes líneas láser de excitación: 405 nm, 458 nm, 476 nm, 488 nm, 496 nm, 514 nm, 561nm, 594 nm y 633 nm.

El microscopio es un modelo DMI6000 invertido de Leica, automático, con pletina motorizada, incubadora de temperatura y suministro de CO₂, para mantener las células vivas a una atmósfera determinada. Como fuentes de iluminación dispone de una fuente EL6000 (Leica) para la visualización de las muestras con fluorescencia; y luz transmitida para campo brillante y contraste diferencial de interferencia (DIC).

Para visualizar la muestra, este sistema está equipado con los siguientes filtros:

- A (excitación UV BP 340-380; emisión LP 425) para Alexa 405 o DAPI, etc.
- I3 (excitación azul BP 450-490; emisión LP 515) para FITC, Cy2, etc.
- N2.1 (excitación verde BP 515-560; emisión LP 590) para TRITC, Cy3, etc.
- L5 (excitación 480/40; emisión 527/30), más restrictivo que el filtro I3.

Los objetivos disponibles en este equipo son:

- HC PL APO CS 10X/0.4 DRY.
- HCX PL APO 20X/0.7 IMM (para agua o aceite).
- HCX PL APO CS 40X/1.25 OIL.
- HCX PL APO lambda blue 63X/ 1.4 OIL (con corrección cromática especial en el rango del azul).
- HCX PL APO CS 100X/1.4 OIL.
- HCX PL APO CS 63X/1.3 GLYC 21 °C (distancia de trabajo de 280 μm para muestras gruesas y temperatura 21 °C).

Utilidades:

- Colecciones de secuencias seriadas.
- Reconstrucciones tridimensionales del objeto estudiado: piel, etc.
- Medidas de co-localización de marcadores.
- Imágenes laterales del objeto.
- Endocitosis.
- Superposición de imágenes obtenidas por diferentes técnicas.
- Microscopía time-lapse. La observación de células vivas con microscopía de fluorescencia confocal permite el seguimiento intracelular de moléculas fluorescentes.

7.6 Unidad de Cultivos Celulares

Se trata de un servicio externo en virtud del acuerdo, firmado en diciembre de 2013, entre el CIEMAT, a través de la División de Terapias Innovadoras en el Sistema Hematopoyético (DTISH), y el IIS-FJD para la constitución de una Unidad Mixta de Terapias Avanzadas.

- **Objetivo general de la Unidad:** Promover actividad investigadora de impacto entre la DTISH del CIEMAT centrada en el desarrollo y aplicación de terapias avanzadas dirigidas a enfermedades de difícil tratamiento con las herramientas terapéuticas actuales.
- **Actividades a desarrollar:** Incluyendo, por un lado, el personal investigador disponible del CIEMAT, así como la aportación del IIS-FJD, y, por otro, las instalaciones disponibles en el nuevo edificio de la DTISH del CIEMAT. Entre estas instalaciones se encuentra el laboratorio de cultivos con nivel de contención II, microscopios invertidos y de fluorescencia, cabinas de bioseguridad, incubadoras, etc., imprescindibles para la realización de cultivos celulares. Cuenta con 6 incubadoras, 6 cabinas de cultivo, microscopios, centrífugas y un laboratorio especial para la producción de vectores retrovirales.
- **Personal:** el responsable de esta Unidad dentro del IIS-FJD es Juan Antonio Bueren Roncero.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



7.7 Unidad de Bioestadística y Epidemiología

Funciones y objetivos

La Unidad de Bioestadística y Epidemiología proporciona apoyo metodológico y estadístico a la investigación del IIS-FJD llevada a cabo en los hospitales HUFJD, HURJC, HUIE y HUGV.

Cartera de servicios

Diseño de estudios

- Cálculo del tamaño de la muestra o de la potencia estadística.
- Definición de la metodología estadística.
- Generación de listas de aleatorización
- Asesoramiento en la recogida de datos para su posterior análisis

Análisis de datos y difusión de resultados

- Análisis estadístico de los datos.
- Interpretación de los resultados obtenidos.
- Redacción de métodos y preparación de resultados para seminarios, congresos y publicaciones científicas.

Docencia

- Cursos de metodología estadística destinados a profesionales de la propia institución o de otros centros.
- Unidad de Fundamentos del análisis estadístico de datos. Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor. Máster oficial de la Universidad Autónoma de Madrid.
- Asesoramiento en la realización de trabajos de fin de grado, trabajos fin de máster y tesis doctorales.

Personal

Responsable: Ignacio Mahílló Fernández, MSc, PhD

Colaborador: Rafael Dal-Ré, MD, PhD, MPH

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital Universitario Infanta Elena	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital Universitario General de Villalba	Total
Alergología	9	4			13
Anatomía patológica	10				10
Anestesia	1		1		2
Aparato digestivo	1				1
Cardiología	9				9
Cirugía general	5				5
Cirugía maxilofacial			1		1
Cirugía vascular	2				2
Dirección médica	1	1			2
Endocrinología	1				1
Genética	14				14
Geriatría	1	1			2
Ginecología	2				2
Hematología	2				2
Inmunología	10				10
Laboratorio de lípidos	2				2
Laboratorio de nuevas terapias	3				3
Laboratorio de reumatología	1				1
Medicina interna	6				6
Microbiología	1				1
Nefrología	12			1	13
Neumología	6				6
Neurocirugía	1				1
Neurología	3				3
Oftalmología	5				5
Oncología	16				16
Ortodoncia	3				3
Otorrino	12			2	14
Pediatría	5	4		5	14
Psiquiatría	3				3
Reumatología	1				1
Salud laboral	5				5
Traumatología	32	1			33
Urgencias	1				1
Urología	20				20
TOTAL	206	11	2	8	227

Labor docente programada (en el HUFJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

MÁSTER PROPIO POR LA UAM EN MANEJO Y CUIDADOS DEL PACIENTE CON DISPOSITIVO DE ACCESO VASCULAR			
Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Preparación para la elaboración del TFM	HUFJD	Enero	9

FORMACIÓN CONTINUADA			
Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Bioestadística básica	HUFJD	Abril	12

Proyección científica

PUBLICACIONES

August 2021 and the Delta variant: is mandatory vaccination of individuals against SARS-CoV-2 acceptable?

Dal-Ré R, Camps V
 Medicina clinica. 2021 Nov 12;S0025-7753(21)00616-3.
 PMID: 34895889
 FI: 1,725

Impact of renal function on the prognostic value of mineral metabolism in patients with chronic ischaemic heart disease patients with chronic ischaemic heart disease.

Aceña Á, Pello-Lázaro AM, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, Gutiérrez-Landaluce C, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J
 Clínica e investigación en arteriosclerosis. 2021 Dec 4;S0214-9168(21)00136-4.
 PMID: 34876305
 FI: 0

Placebo control group in COVID-19 vaccine trials: context and timing matters.

Dal-Ré R
 European journal of clinical pharmacology. 2021 Nov 27;1-4.
 PMID: 34837495
 FI: 2,953

European non-commercial sponsors showed substantial variation in results reporting to the EU trial registry.

Dal-Ré R, Goldacre B, Mahillo-Fernández I, DeVito NJ
 Journal of clinical epidemiology. 2021 Nov 10;142:161-170.
 PMID: 34767965
 FI: 6,437

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruiz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C
 Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.
 PMID: 34712904
 FI: 0

Overcoming PLK1 inhibitor resistance by targeting mevalonate pathway to impair AXL-TWIST axis in colorectal cancer.

Solanes-Casado S, Cebrián A, Rodríguez-Remírez M, Mahillo I, García-García L, Río-Vilariño A, Baños N, de Cárcer G, Monfort-Vengut A, Castellano V, Fernández-Aceñero MJ, García-Foncillas J, Del Puerto-Nevado L
 Biomedicine & pharmacotherapy = Biomédecine & pharmacothérapie. 2021 Dec;144:112347.
 PMID: 34700228
 FI: 6,529

Perinatal Adverse Effects in Newborns with Estimated Loss of Weight Percentile between the Third Trimester Ultrasound and Delivery. The GROWIN Study.

Galán Arévalo MS, Mahillo-Fernández I, Esteban LM, Andeyro-García M, Piñeiro Pérez R, Saénz de Pipaón M, Savirón-Cornudella R
 Journal of clinical medicine. 2021 Oct 10;10(20):4643.
 PMID: 34682766
 FI: 4,241

Nonasthmatic Eosinophilic Bronchitis and Asthma Development: analysis of biomarkers.

Villalobos-Violan V, Betancor D, Mahillo-Fernández I, Sastre J
 Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Oct 15;0.
 PMID: 34661536
 FI: 7,033

The COVID-19 Pandemic Changes the Scientific Publication System.

Dal-Ré R, Morell F

Archivos de bronconeumologia. 2021 Jan;57:17-18.

PMID: 34629636

FI: 4,872

Pain catastrophizing mediates rapid benefits of accessing in-person chiropractic care during the COVID-19 lockdown.

Gevers-Montoro C, Deldar Z, Conesa-Buendía FM, Lazar EA, Mahillo-Fernandez I, Khatibi A, Ortega de Mues A
European journal of pain. 2021 Oct 7;10.1002/ejp.1872.

PMID: 34618991

FI: 3,931

Aducanumab approval for Alzheimer's disease in the USA: the surrender of science.

Dal-Ré R

Revista de neurologia. 2021 Oct 16;73(8):296-297.

PMID: 34617583

FI: 0,87

Access to the results of non-commercial clinical trials with medicines conducted in Spain.

Dal-Ré R

Revista clinica espanola. 2021 Sep 25;S2254-8874(21)00160-0.

PMID: 34580052

FI: 1,556

N-Terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide Plasma Levels Are Associated with Intermediate-Term Follow-Up Cancer in Coronary Patients.

Tuñón J, Pello A, Aceña Á, Ramos-Cillán S, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Fuentes-Antras J, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, Gutiérrez-Landaluce C, López-Castillo M, Alonso J, Bescós LL, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó

Journal of clinical medicine. 2021 Sep 7;10(18):4042.

PMID: 34575153

FI: 4,241

Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, OLAGUIBEL JM, POZO V

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0

PMID: 34489228

FI: 7,033

Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedo JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligeró JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B

Trials. 2021 Sep 6;22(1):595.

PMID: 34488845

FI: 2,279

Agreement and differences between macular values in children using two types of spectral optical coherence tomography.

Ruiz Caro Larrea JM, Cabrejas Martínez L, Alonso Peralta MA, Mahillo Fernández I, Jiménez-Alfaro Morote I

Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. Epub 2021 Jul 29. 2021 Sep;96(9):462-469.

PMID: 34479702

FI: 0

Bone Analysis by the Trabecular Bone Score and 3D-DXA in Postmenopausal Women with Primary Hyperparathyroidism.

Arboiro-Pinel R, Mahillo-Fernández I, Díaz-Curiel M

Endocrine practice. 2021 Aug 25;S1530-891X(21)01177-0.

PMID: 34450273

FI: 3,443

Elevated levels of arginase activity are related to inflammation in patients with COPD exacerbation.

Rodríguez-Guzmán MJ, Peces-Barba Romero G, Pérez Rial S, Serrano Del Castillo C, Palomero Rodríguez MÁ, Mahillo-Fernandez I, Villar-Álvarez F

BMC pulmonary medicine. 2021 Aug 21;21(1):271.

PMID: 34418988

FI: 3,317

Current COVID-19 vaccine trials in high-income countries: are placebo-controlled trials ethical?

Dal-Ré R, Caplan AL

Clinical microbiology and infection. Epub 2021 Aug 8. 2021 Nov;27(11):1565-1567.

PMID: 34375757

FI: 8,067

Time to a Negative SARS-CoV-2 PCR Predicts Delayed Return to Work After Medical Leave in COVID-19 Infected Health Care Workers.

Villarreal J, Nieto SV, Vázquez F, Campo MTD, Mahillo I, de la Hoz RE

Journal of occupational and environmental medicine. 2021 Nov 1;63(11):970-974.

PMID: 34325436

FI: 2,162

Live donor kidney transplantation. Situation analysis and roadmap.

Valentín MO, Hernández D, Crespo M, Mahillo B, Beneyto I, Martínez I, Kanter J, Calderari E, Gil-Vernet S, Sánchez S, Agüera ML, Bernal G, de Santiago C, Díaz-Corte C, Díaz C, Espinosa L, Facundo C, Fernández-Lucas M, Ferreiro T, García-Erauzkin G, García-Alvarez T, Fraile P, González-Rinne A, González-Soriano MJ, González E, Gutiérrez-Dalmau A, Jiménez C, Lauzurica R, Lorenzo I, Martín-Moreno PL, Moreso F, de Gracia MC, Pérez-Flores I, Ramos-Verde A, Revuelta I, Rodríguez-Ferrero ML, Ruiz JC, Sánchez-Sobriano B, Domínguez-Gil B

Nefrología. 2021 Jul 19;S0211-6995(21)00113-2.

PMID: 34294484

FI: 2,033

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?

Sánchez-González MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L

Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.

PMID: 34283020

FI: 4,062

Placebo-controlled trials with COVID-19 vaccines: participants first.

Dal-Ré R

Journal of clinical epidemiology. Epub 2021 Jul 13. 2021 Oct;138:211-212.

PMID: 34271109

FI: 6,437

Eosinophils and Chronic Respiratory Diseases in Hospitalized COVID-19 Patients.

Valverde-Monge M, Cañas JA, Barroso B, Betancor D, Ortega-Martin L, Gómez-López A, Rodríguez-Nieto MJ, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Del Pozo V

Frontiers in immunology. 2021 Jun 2;12:668074.

PMID: 34149705

FI: 7,561

Public trust on regulatory decisions: The European Medicines Agency and the AstraZeneca COVID-19 vaccine label.

Dal-Ré R, Launay O

Vaccine. 2021 Jun 4;S0264-410X(21)00703-9.

PMID: 34120766

FI: 3,641

Participant-funded clinical trials on rare diseases.

Dal-Ré R, Palau F, Guillén-Navarro E, Ayuso C

Anales de pediatria. 2020 Oct;93(4):267.e1-267.e9.

PMID: 34092344

FI: 1,5

The relationship between 25(OH) vitamin D levels and COVID-19 onset and disease course in Spanish patients.

Díaz-Curiel M, Cabello A, Arboiro-Pinel R, Mansur L, Heili-Frades S, Mahillo-Fernández I, Herrero-González A, Andrade-Poveda M

The Journal of steroid biochemistry and molecular biology. 2021 Jun 3;105928.

PMID: 34091026

FI: 4,292

Ongoing and future COVID-19 vaccine clinical trials: challenges and opportunities.

Dal-Ré R, Bekker LG, Gluud C, Holm S, Jha V, Poland GA, Rosendaal FR, Schwarzer-Daum B, Sevene E, Tinto H, Voo TC, Sreeharan N

The Lancet. Infectious diseases. 2021 May 18;S1473-3099(21)00263-2.

PMID: 34019801

FI: 25,071

Rising trend in pediatric eosinophilic esophagitis incidence in Spain: Results of a prospective study 2014-16.

La Orden Izquierdo E, Mahillo-Fernández I, Fernández Fernández S, Barrio Torres J, Román Riechmann E, Gutiérrez Junquera C, Working group on Eosinophilic esophagitis of the "Gastroesuroeste group" in Madrid.

Pediatric allergy and immunology. 2021 May 1.

PMID: 33934414

FI: 6,377

Parathormone levels add prognostic ability to N-terminal pro-brain natriuretic peptide in stable coronary patients.

Gutiérrez-Landaluce C, Aceña Á, Pello A, Martínez-Milla J, González-Lorenzo Ó, Tarín N, Cristóbal C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL, Huelmos A, López-Castillo M, Alonso J, López Bescós L, Alonso-Pulpón L, González-Parra E, Egido J, Mahillo-Fernández I, Lorenzo Ó, González-Casaus ML, Tuñón J

ESC heart failure. 2021 May 1.

PMID: 33932116

FI: 4,411

Being fair to participants in placebo-controlled COVID-19 vaccine trials.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL

Nature medicine. 2021 Jun;27(6):938.

PMID: 33903751

FI: 53,44

Clinical Equipoise in COVID-19 Vaccine Candidates Trials.

Dal-Ré R

Journal of clinical pharmacology. 2021 Apr 7;10.1002/jcph.1868.

PMID: 33826784

FI: 3,12

When is it reasonable to extrapolate during a pandemic?: The case of broad UK labeling for AstraZeneca COVID-19 vaccine.

Dal-Ré R, Banzi R

European journal of internal medicine. Epub 2021 Mar 19. 2021 May;87:1-2.

PMID: 33810939

FI: 4,624

Will AstraZeneca be able to provide clinical trial data on its COVID-19 vaccine efficacy in older adults?

Dal-Ré R

British journal of clinical pharmacology. Epub 2021 Mar 24. 2021 May;87(5):2405-2406.

PMID: 33760277

FI: 4,34



Thoughtful selection and use of scientific terms in clinical research: the case of 'pragmatic' trials.

Dal-Ré R, Mentz RJ, Rosendaal FR

Journal of investigative medicine. 2021 Jun;69(5):1056-1058. Epub 2021 Mar 22.

PMID: 33753535

FI: 2,895

Urinary Cyclophilin A as Marker of Tubular Cell Death and Kidney Injury.

Cabello R, Fontecha-Barriuso M, Martin-Sanchez D, Lopez-Diaz AM, Carrasco S, Mahillo I, Gonzalez-Enguita C, Sanchez-Niño MD, Ortiz A, Sanz AB

Biomedicines. 2021 Feb 20;9(2):217.

PMID: 33672645

FI: 6,081

Ultrafiltration rate adjusted to body weight and mortality in hemodialysis patients.

Fernandez-Prado R, Peña-Esparragoza JK, Santos-Sánchez-Rey B, Pereira M, Avello A, Gomá-Garcés E, González-Rivera M, González-Martin G, Gracia-Iguacel C, Mahillo I, Ortiz A, González-Parra E

Nefrologia. 2021 Mar 1;S0211-6995(21)00010-2.

PMID: 33663812

FI: 2,033

“Let me choose my COVID-19 vaccine”.

Dal-Ré R, Stephens R, Sreeharan N

European journal of internal medicine. 2021 May;87:104-105. Epub 2021 Feb 4.

PMID: 33581978

FI: 4,624

Mandatory Coronavirus Disease 2019 Vaccine for Children?

Dal-Ré R

JAMA pediatrics. 2021 May 1;175(5):533-534.

PMID: 33555291

FI: 16,193

Who should be vaccinated against COVID-19 first?

Dal-Ré R, Camps V

Medicina clinica (English ed.). Epub 2021 Jan 23. 2021 Feb 26;156(4):177-179.

PMID: 33521292

FI: 1,725

US FDA erratic approach to placebo-controlled trials after issuing an emergency use authorization for a COVID-19 vaccine.

Dal-Ré R

Vaccine. Epub 2021 Jan 20. 2021 Feb 22;39(8):1180-1182.

PMID: 33516602

FI: 3,641

Trial participants' rights after authorisation of COVID-19 vaccines.

Dal-Ré R, Orenstein W, Caplan AL

The Lancet. Respiratory medicine. Epub 2021 Jan 18. 2021 Apr;9(4):e30-e31.

PMID: 33476582

FI: 30,7

Pragmatic trials, blinding, placebos, and the usefulness of the PRECIS-2 tool.

Dal-Ré R

European journal of clinical pharmacology. Epub 2021 Jan 13. 2021 Jul;77(7):1071-1072.

PMID: 33442767

FI: 2,953

Prognostic factors of trochanteric bursitis in surgical-staged patients: a prospective study.

Dzidzishvili L, Parrón Cambero R, Mahillo Fernández I, Llanos Jiménez L

Hip international. 2021 Jan 11;1120700020986136.

PMID: 33428860

FI: 2,135

Programa de intervención de gestión de edad y cambios de hábitos en un hospital terciario de Madrid.

Villarreal, Jaime; Janipka, Anna; Mahillo, Ignacio; del Campo, M^o Teresa

Rev Asoc Esp Spec Med Trab. 2021 Dic 27; 30(1): 90-98.

SCIELO:S1132-62552021000100090

FI: 0

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



7.8 UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos

PERSONAL: GRUPO UICEC

Dirección de la unidad y Responsable institucional:	Carmen Ayuso García
Jefa de la unidad:	Lucía Llanos Jiménez
Gestion de proyectos y monitorización:	Mireia Arcas Tomeo (Coordinadora) Miguel Ángel Rodríguez Martínez
Study Coordinators/Data Entry:	Rocío Cortés García
Enfermeras de Investigación clínica:	Gloria Aranaz López / Iris Moreno Viera

La UICEC-FJD está integrada en la Plataforma ISCIII de apoyo a la Investigación Clínica, que cuenta con la financiación del Instituto Carlos III dentro de la Convocatoria de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016, del Programa Estatal de Investigación Orientada a los Retos de la Sociedad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 (PT13/002/0019), que fue renovada en 2017 (PT17/0017/0022) y en 2020 en la Convocatoria de Plataformas ISCIII de apoyo a la I+D+I en Bio-medicina y Ciencias de la Salud de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020 (PT20/00142), por lo que continuará formado parte de la Plataforma ISCIII de soporte para la Investigación Clínica.

La Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (UICEC-FJD) tiene como principales funciones:

- Colaborar con cualquier Investigador del Instituto que lo solicite en el desarrollo de proyectos de investigación independiente o de Promotor no comercial. Para ello, ponemos a su disposición servicios de apoyo científico, metodológico, ético-legal, clínico (médico y de enfermería) y logístico en función de las necesidades identificadas y los recursos disponibles en cada proyecto.
- Dar soporte a la Investigación Comercial, fundamentalmente a ensayos clínicos, pero también a estudios con otros diseños, con el objetivo de agilizar y facilitar el desarrollo de los mismos en nuestra Institución, para que los resultados de la investigación sean siempre de la mayor calidad y en el menor tiempo posible.

RESUMEN DE ACTIVIDAD

Durante 2021 se mantiene una actividad creciente en la actividad de la Unidad. Se ha prestado apoyo a 93 estudios de promotor comercial, en función de las necesidades, en tareas de puesta en marcha, coordinación del estudio, entrada de datos, procedimientos de enfermería y gestión de muestras biológicas. Asimismo, se ha dado apoyo a 36 estudios de promotor independiente, en los que además se ha colaborado, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión y desarrollo del proyecto y monitorización. De los 129 estudios a los que se ha prestado apoyo, 62 pertenecen al Servicio de Hematología (48%), 15 al Servicio de Nefrología (11,6%), 8 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (6%), 7 al Servicio de Reumatología (5,4%), 7 al servicio de Pediatría (5,4%), 6 al Servicio de Oftalmología (4,6%) y 5 al Servicio de Medicina Interna (3,9%) entre otros.

También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 40 proyectos de investigación independiente, incluyendo actividades de consulta y asesoría en diferentes aspectos del planteamiento y diseño del estudio, redacción del protocolo, presentación al Comité de Ética, apoyo en la respuesta a las aclaraciones solicitadas, gestión del estudio, desarrollo, así como en la redacción de proyectos para su presentación de solicitudes a convocatorias de financiación públicas y privadas.

La UICEC también participa de forma activa en otras actividades de investigación del IIS-FJD, entre las que se encuentran:

- Asesoramiento científico a los grupos asociados al IIS-FJD.
- Vocalía en la Comisión de Investigación del IIS-FJD.
- Jefatura de la Secretaría Técnica del CEIm/CEI-FJD.
- Secretaría del Comité de Integridad Científica del IIS-FJD.
- Gestión del alta de usuarios para registro de estudios en www.clinicaltrials.gov
- Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, cuya última edición se celebró en marzo de 2021.
- Durante el año 2021, se ha participado en la organización y docencia de las siguientes Jornadas (telemáticas):
 - 6ª Edición de la Jornada “Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas” para alumnos de Bachillerato, con la participación de 3 IES y la asistencia de aproximadamente 200 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 15 de diciembre de 2021.

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congresos Internacionales

Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency: Updated Results of a Global Phase 1 Study for Adult and Pediatric Patients. José Luis López Lorenzo, Ami J. Shah, Susana Navarro, Julián Sevilla, Lucía Llanos, Begoña Pérez de Camino Gaisse, Sol Sanchez, Bertil Glader, May Chien, Oscar Quintana-Bustamante, Brian C. Beard, Kenneth M. Law, Miriam Zeini, Grace Choi, Eileen Nicoletti, Gayatri R. Rao, Maria Grazia Roncarolo, Juan A. Bueren, Jonathan D. Schwartz, José C. Segovia. European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT). 19-22 October,

2021. Oral Presentation.

Emergency ethical and legal framework for genomic research during COVID-19 outbreak. Experience of three institutions from the Spanish National Health Service. Carmen Ayuso, Javier Ruiz Hornillos, Lucía Llanos, Sandra Zazo, Lidia Fernández-Caballero, Federico Rojo, Esperanza García-Molina, Teresa Escámez, Encarna Guillen-Navarro, European Human Genetics Virtual Conference, August 2021.

Lentiviral Mediated Gene Therapy for Pyruvate Kinase Deficiency: Interim Results of a Global Phase 1 Study for Adult and Pediatric Patients. AJ Shah, JL López Lorenzo, S Navarro, J Sevilla, L Llanos, B Pérez de Camino Gaisse, S Sanchez, B Glader, M Chien, O Quintana Bustamante, BC Beard, KM Law, M Zeini, G Choi, E Nicoletti, GR Rao, M Grazia Roncarolo, JA Bueren, JD Schwartz, and JC Segovia. 63RD ASH ANNUAL MEETING AND EXPOSITION, December 11-14, 2021. Oral Presentation

PUBLICACIONES

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D,oklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Mena-

salvas E, Nguewa P, Oh IH, O’Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vuković J, Castellano JM, unCoVer network.

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.

PMID: 34794999

FI: 2,692

Clinical assessment of W-band spectroscopy for non-invasive detection and monitoring of sustained hyperglycemia.

Moreno-Oyervides A, Aguilera-Morillo MC, de la Cruz Fernández MJ, Pascual EL, Jiménez LL, Krozer V, Acedo P. Biomedical optics express. 2021 Jul 19;12(8):5008-5022. PMID: 34513239
FI: 3,732

Efficacy and safety of intramuscular administration of allogeneic adipose tissue derived and expanded mesenchymal stromal cells in diabetic patients with critical limb ischemia with no possibility of revascularization: study protocol for a randomized controlled double-blind phase II clinical trial (The NOMA Trial).

Soria-Juan B, Garcia-Arranz M, Llanos Jiménez L, Aparicio C, Gonzalez A, Mahillo Fernandez I, Riera Del Moral L, Grochowicz L, Andreu EJ, Marin P, Castellanos G, Moraleda JM, García-Hernández AM, Lozano FS, Sanchez-Guijo F, Villarrón EM, Parra ML, Yañez RM, de la Cuesta Diaz A, Tejedro JR, Bedoya FJ, Martin F, Miralles M, Del Rio Sola L, Fernández-Santos ME, Ligeró JM, Morant F, Hernández-Blasco L, Andreu E, Hmadcha A, Garcia-Olmo D, Soria B. Trials. 2021 Sep 6;22(1):595. PMID: 34488845
FI: 2,279

What if melatonin could help COVID-19 severe patients?

Sánchez-González MÁ, Mahillo-Fernández I, Villar-Álvarez F, Llanos L. Journal of clinical sleep medicine. 2021 Jul 20.

PROYECTOS

Entre los 36 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2021, se detallan a continuación los 16 que cuentan con financiación competitiva de origen público, especificando aquellos en los que el IIS-FJD es Promotor y aquellos en los que participa como colaborador, así como el IP en nuestro centro:

1. Proyecto UnCOVer: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19. Promotor: Coordinador: Instituto Convocatoria H2020-SC1-PHE-CO-RONAVIRUS-2020-2-RTD (N propuesta 101016216). 2021-2022. Coordinador: Institute for Tropical Medicine Antwerp, Bélgica. IP: Miguel Górgolas.

2. Ensayo clínico en fase IIb prospectivo, multicéntrico, aleatorizado, paralelo, doble ciego, controlado con placebo para evaluar la infusión intravenosa de Defibrotide en la prevención y tratamiento del

PMID: 34283020

FI: 4,062

Influence of Genetic Polymorphisms on the Response to Tramadol, Ibuprofen, and the Combination in Patients With Moderate to Severe Pain After Dental Surgery.

Saiz-Rodríguez M, Valdez-Acosta S, Borobia AM, Burgueño M, Gálvez-Múgica MÁ, Acero J, Cabaleiro T, Muñoz-Guerra MF, Puerro M, Llanos L, Martínez-Pérez D, Ochoa D, Carcas AJ, Abad-Santos F.

Clinical therapeutics. 2021 Apr 1;S0149-2918(21)00113-2.

PMID: 33812699

FI: 3,396

Management of early gestations with low beta-hCG levels after the use of assisted reproduction techniques: assessment of the M4 predictive model performance.

Valdera Simbrón CJ, Hernández Rodríguez C, Llanos Jiménez L, Pérez García L, Plaza Arranz J, Albi González M.

Ultrasound in obstetrics & gynecology. 2021 Mar 3.

PMID: 33656199

FI: 7,299

Prognostic factors of trochanteric bursitis in surgical-staged patients: a prospective study.

Dzidzishvili L, Parrón Cambero R, Mahillo Fernández I, Llanos Jiménez L.

Hip international. 2021 Jan 11;1120700020986136.

PMID: 33428860

FI: 2,135

distrés respiratorio y síndrome de liberación de citoquinas en pacientes con COVID-19. Estudio DE-FACOVID. Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitaria de la Región de Murcia. ISCIII (CO20/00399). 2020 - 2021. IP: Felipe Villar.

3. Ensayo clínico unicéntrico, abierto, no controlado, para evaluar las repercusiones morfológicas, bioquímicas y funcionales del tratamiento con Diflunisal en pacientes con amiloidosis cardiaca por Transtiretina. Instituto de Salud Carlos III (PI PI19/0655). Promotor: IIS-FJD. IP: Álvaro Aceña Navarro.

4. Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular. Instituto de Salud Carlos III (PI1900932). Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Princesa. IPs: Andrea Kallmeyer y Lucía Llanos.

5. No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. Promotor: IIS-FJD. IP: Damián García Olmo.

6. Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS. Promotor: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP: Carmen Ayuso García.

7. Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia. Estudio STATIN. Promotor: Fetal Medicine Foundation de Londres (UK Charity No: 1037116). Colaboración en el seno de SCReN para la monitorización de 2 centros. IISFJD no participa como centro reclutador.

8. Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para evaluar el efecto de la vitamina D sobre el remodelado ventricular en pacientes con infarto agudo de miocardio: ensayo VITDAMI (Vitamin D In Acute Myocardial Infarction). Estudio FJD-VITDAMI-14-01: Instituto de Salud Carlos III (PI14/1567) y Sociedad Española de Cardiología. Promotor: IIS-FJD. IP: José Tuñón Fernández.

9. DBAGenecure: Terapia génica para la anemia de Blackfan Diamond mediante vectores lentivirales: estudios preclínicos de seguridad y eficacia. Promotor: IISFJD. European Joint Programme for Rare Diseases Joint Transnational Call 2020. IP: Lucía Llanos Jiménez

10. Ensayo clínico en fase IIa multicéntrico para conocer la factibilidad y seguridad del uso de células troncales mesenquimales derivadas del tejido adiposo (ASC) en el tratamiento de las conjuntivitis cicatriciales asociadas a síndrome de Lyell, síndrome Stevens-Johnson y Penfigoide de las membranas mucosas con afectación ocular. Estudio CELOPHIN: Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00060). Promotor: IIS-FJD. IP: Nicolás Alejandro Alba.

11. Ensayo clínico en fase IIa para evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento con células troncales alogénicas mesenquimales derivadas de la grasa en

pacientes con estenosis inflamatoria única en el contexto de la Enfermedad de Crohn. FJD-MEIC-21-01. Instituto de Salud Carlos III (ICI21/00038). Promotor: IIS-FJD. IP: María Dolores Herreros Marcos

12. Ensayo clínico fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto, de comparación del tratamiento con células mesenquimales alogénicas frente a células mesenquimales autólogas y frente a control activo con ácido hialurónico en pacientes con artrosis de rodilla. ARTROCELL. Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00001). Promotor: Fundación Instituto de Estudios Ciencias de la Salud de Castilla y León (IECSCYL)-Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). IP: Emilio Calvo Crespo

13. Eficacia, seguridad y coste-efectividad del metotrexato, adalimumab, o su combinación en uveítis no anterior no infecciosa: un estudio multicéntrico, aleatorizado, paralelo de 3 brazos, con control activo, de fase 3, abierto, con evaluador cegado. CO-THEIA. Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00020). Promotor: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos. IP: Ester Carreño Salas.

14. Estudio aleatorizado y doble-cego para valorar el beneficio de Colchicina en pacientes con IC Aguda IMIB-CO-2020-01 (COLICA). Instituto de Salud Carlos III (ICI19/00055). Promotor: Fundación para la Formación e Investigación Sanitarias de la Región de Murcia. IPs: Borja Ibañez Cabeza y Mikel Taibo.

15. Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo. Tradol-PriME. Instituto de Salud Carlos III (ICI20/00131). Promotor: Fundación de investigación Biomédica del Hosp. Univ. de La Princesa. IP: Dolores Martínez Pérez y Lucía Llanos Jiménez.

16. Edición génica ex vivo como la terapia definitiva para anemias hemolíticas hereditarias (HemaGen). Ministerio de Ciencia e Innovación. PID2020-119637RB-I00. Promotor: CIEMAT. IP: Jose Luis Lopez Lorenzo.

ACTIVIDAD UICEC 2021

En la tabla adjunta se muestra un resumen de los 101 estudios a los que se ha dado algún tipo de soporte durante 2021 (con actividad de reclutamiento, seguimiento de pacientes, o recogida de datos) ordenados por Servicio/Grupo de investigación y por tipo de promotor.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

SERVICIO/GRUPO DE INVESTIGACIÓN	COMERCIAL	INDEPENDIENTE	Total
CARDIOLOGÍA	0	4	4
CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	2	3	5
CIRUGÍA PLÁSTICA	0	1	1
DERMATOLOGÍA	0	1	1
ENDOCRINOLOGÍA	0	1	1
GENÉTICA	0	1	1
GINECOLOGÍA	0	1	1
HEMATOLOGÍA	49	4	53
MEDICINA INTERNA	0	5	5
NEFROLOGÍA	7	1	8
NEUMOLOGÍA	0	3	3
OFTALMOLOGÍA	1	1	2
PEDIATRÍA	5	0	5
PSIQUIATRÍA	1	0	1
REHABILITACIÓN	0	1	1
REUMATOLOGÍA	3	3	6
TRAUMATOLOGÍA	0	1	1
UNIDAD TERAPIAS AVANZADAS	0	1	1
UROLOGÍA	0	1	1
TOTAL	68	33	101

7.9 Unidad de Bioinformática

La Unidad de Bioinformática ofrece apoyo en régimen de colaboración a los grupos de investigación del IIS-FJD y externos, en el análisis de datos provenientes de tecnologías ómicas y de Big Data clínica. Nuestra experiencia se centra en el tratamiento estadístico y bioinformático de datos genómicos y transcriptómicos y la caracterización funcional de sus resultados, incluyendo a este nivel datos de proteómica.

Personal

Responsables: Pablo Mínguez Paniagua (coordinador científico)
Gonzalo Núñez Moreno (Bioinformático)

Actividad de soporte

Ofrece soporte técnico, científico y de consultoría en:

- Diseño experimental que incluya análisis bioinformáticos posteriores.

- Análisis estadístico y funcional de experimentos a gran escala incluyendo ensayos transcriptómicos (RNASeq, microarrays), genómicos (DNASeq), proteómicos y otros.
- Desarrollo de métodos bioinformáticos ad hoc.
- Interpretación de resultados de los análisis, escritura de métodos y resultados de nuestros análisis para publicaciones científicas.
- Apoyo en solicitudes de proyectos científicos a convocatorias públicas y privadas que necesiten de análisis bioinformático.

La Unidad de Bioinformática desarrolla y mantiene protocolos bioinformáticos (*pipelines*, <https://github.com/TBLabFJD>) de análisis de DNASeq y RNASeq. Desarrolla y mantiene software de filtrado y priorización de variantes, y de predicción de genes candidatos a ser asociados a enfermedades (www.glowgenes.org). También ha participado en el desarrollo de recursos para el estudio y análisis de regulación postraduccional (<https://ptmcode.embl.de>). Está involucrada en diversas iniciativas para establecer estándares y guías de buenas prácticas en análisis bioinformáticos en el entorno clínico (CIBERER, TransBioNet). Pertenece a la red TransBioNet (<https://inb-elixir.es/transbionet>), iniciativa conjunta del Instituto de Salud Carlos III y el Instituto Nacional de Bioinformática para organizar la traslación de la bioinformática al entorno sanitario y participa en los proyectos IMPACT-Data e IMPACT-Genómica.

Resumen publicaciones 2021

Total	D1	Q1	Q2	Sin IF	IF medio	IF acumulado
14	2	11	2	1	6,19	80,525

Listado de publicaciones 2021

Targeted Therapy Modulates the Secretome of Cancer-Associated Fibroblasts to Induce Resistance in HER2-Positive Breast Cancer.

Luque M, Sanz-Álvarez M, Santamaría A, Zazo S, Cristóbal I, de la Fuente L, Mínguez P, Eroles P, Rovira A, Albanell J, Madoz-Gúrpide J, Rojo F

International journal of molecular sciences. 2021 Dec 10;22(24):13297.

PMID: 34948097

FI: 5,924

Peripheral T-cell lymphoma: Molecular profiling recognizes subclasses and identifies prognostic markers.

Rodríguez M, Alonso-Alonso R, Tomás-Roca L, Rodríguez Pinilla SM, Manso R, Cereceda L, Borregón J, Villaescusa T, Córdoba R, Sanchez-Beato M, Fernández-Miranda I, Betancor I, Barcena C, García JF, Mollejo M, Garcia-Cosío M, Martín-Acosta P, Climent F, Caballero MD, de la Fuente L, Minguez P, Kessler L, Scholz C, Gualberto A, Mondejar R, Piris MA

Blood advances. 2021 Dec 28;5(24):5588-5598.

PMID: 34592752

FI: 6,799

Fine Breakpoint Mapping by Genome Sequencing Reveals the First Large X Inversion Disrupting the NHS Gene in a Patient with Syndromic Cataracts.

Damián A, Ionescu RO, Rodríguez de Alba M, Tamayo A, Trujillo-Tiebas MJ, Cotarelo-Pérez MC, Pérez Rodríguez O, Villaverde C, de la Fuente L, Romero R, Núñez-Moreno G, Mínguez P, Ayuso C, Cortón M

International journal of molecular sciences. 2021 Nov 24;22(23):12713.

PMID: 34884523

FI: 5,924

Unravelling data for rapid evidence-based response to COVID-19: a summary of the unCoVer protocol.

Peñalvo JL, Mertens E, Ademovi? E, Akgun S, Baltazar AL, Buonfrate D, ?oklo M, Devleeschauwer B, Diaz Valencia PA, Fernandes JC, Gómez EJ, Hynds P, Kabir Z, Klein J, Kostoulas P, Llanos Jiménez L, Lotrean LM, Majdan M, Menasalvas E, Nguewa P, Oh IH, O'Sullivan G, Pereira DM, Reina Ortiz M, Riva S, Soriano G, Soriano JB, Spilki F, Tamang ME, Trofor AC, Vaillant M, Van Ierssel S, Vukovi? J, Castellano JM, unCoVer network. (Lucía Llanos, Miguel Górgolas, Olga Sánchez-Pernaute, Arnoldo Santos Oviedo, Sergio Luis Lima, Antonio Herrero and Pablo Minguez)

BMJ open. 2021 Nov 18;11(11):e055630.

PMID: 34794999

FI: 2,692

High SARS-CoV-2 viral load is associated with a worse clinical outcome of COVID-19 disease.

Soria ME, Cortón M, Martínez-González B, Lobo-Vega R, Vázquez-Sirvent L, López-Rodríguez R, Almoguera B, Mahillo I, Mínguez P, Herrero A, Taracido JC, Macías-Valcayo A, Esteban J, Fernandez-Roblas R, Gadea I, Ruiz-Hornillos J, Ayuso C, Perales C

Access microbiology. 2021 Sep 21;3(9):000259.

PMID: 34712904

FI: 0

Serum microRNAs catalog asthmatic patients by phenotype.

Gil-Martínez M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Cañas JA, García-Latorre R, Redondo N, de la Fuente L, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Sastre J, Quirce S, Caballero ML, OLAGUIBEL JM, POZO V

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2021 Sep 6;0

PMID: 34489228

FI: 7,033

NGS and phenotypic ontology-based approaches increase the diagnostic yield in syndromic retinal diseases.

Perea-Romero I, Blanco-Kelly F, Sanchez-Navarro I, Lorda-Sanchez I, Tahsin-Swafiri S, Avila-Fernandez A, Martin-Merida I, Trujillo-Tiebas MJ, Lopez-Rodriguez R, Rodriguez de Alba M, Iancu IF, Romero R, Quinodoz M, Hakonarson H, Garcia-Sandoval B, Minguez P, Corton M, Rivolta C, Ayuso C

Human genetics. Epub 2021 Aug 26. 2021 Dec;140(12):1665-1678.

PMID: 34448047

FI: 4,132

A global map of associations between types of protein posttranslational modifications and human genetic diseases.

Vellosillo P, Minguez P

iScience. Epub 2021 Aug 20. 2021 Jul 30;24(8):102917.

PMID: 34430807

FI: 5,458



IL-6-based mortality prediction model for COVID-19: Validation and update in multicenter and second wave cohorts.

Utrero-Rico A, Ruiz-Hornillos J, González-Cuadrado C, Rita CG, Almoguera B, Minguez P, Herrero-González A, Fernández-Ruiz M, Carretero O, Taracido-Fernández JC, López-Rodríguez R, Corton M, Aguado JM, Villar LM, Ayuso-García C, Paz-Artal E, Laguna-Goya R

The Journal of allergy and clinical immunology. 2021 May;147(5):1652-1661.e1.

PMID: 33662370

FI: 10,793

Prioritizing Molecular Biomarkers in Asthma and Respiratory Allergy Using Systems Biology.

Cremades-Jimeno L, de Pedro MÁ, López-Ramos M, Sastre J, Mínguez P, Fernández IM, Baos S, Cárdbaba B.

Frontiers in immunology. 2021 Apr 15;12:640791.

PMID: 33936056

FI: 7,561

Sanger sequencing is no longer always necessary based on a single-center validation of 1109 NGS variants in 825 clinical exomes.

Arteche-López A, Ávila-Fernández A, Romero R, Riveiro-Álvarez R, López-Martínez MA, Giménez-Pardo A, Vélez-Monsalve C, Gallego-Merlo J, García-Vara I, Almoguera B, Bustamante-Aragonés A, Blanco-Kelly F, Tahsin-Swafiri S, Rodríguez-Pinilla E, Minguez P, Lorda I, Trujillo-Tiebas MJ, Ayuso C

Scientific reports. 2021 Mar 11;11(1):5697.

PMID: 33707547

FI: 4,38

Prioritizing variants of uncertain significance for reclassification using a rule-based algorithm in inherited retinal dystrophies.

Iancu IF, Avila-Fernandez A, Arteche A, Trujillo-Tiebas MJ, Riveiro-Alvarez R, Almoguera B, Martin-Merida I, Del Pozo-Valero M, Perea-Romero I, Corton M, Minguez P, Ayuso C

NPJ genomic medicine. 2021 Feb 23;6(1):18.

PMID: 33623043

FI: 8,617

Enhanced anti-inflammatory effects of mesenchymal stromal cells mediated by the transient ectopic expression of CXCR4 and IL10.

Hervás-Salcedo R, Fernández-García M, Hernando-Rodríguez M, Quintana-Bustamante O, Segovia JC, Alvarez-Silva M, García-Arranz M, Minguez P, Del Pozo V, de Alba MR, García-Olmo D, Ayuso C, Lamana ML, Bueren JA, Yañez RM

Stem cell research & therapy. 2021 Feb 12;12(1):124.

PMID: 33579367

FI: 6,832

Genetic landscape of 6089 inherited retinal dystrophies affected cases in Spain and their therapeutic and extended epidemiological implications.

Perea-Romero I, Gordo G, Iancu IF, Del Pozo-Valero M, Almoguera B, Blanco-Kelly F, Carreño E, Jimenez-Rolando B, Lopez-Rodriguez R, Lorda-Sanchez I, Martin-Merida I, Pérez de Ayala L, Riveiro-Alvarez R, Rodriguez-Pinilla E, Tahsin-Swafiri S, Trujillo-Tiebas MJ, ESRETNET Study Group., ERDC Study Group., Associated Clinical Study Group., Garcia-Sandoval B, Minguez P, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C

Scientific reports. 2021 Jan 15;11(1):1526.

PMID: 33452396

FI: 4,38

7.10 Servicio de Farmacia Hospitalaria

Responsables: Javier Bécares Martínez (Jefe de Servicio de Farmacia Hospitalaria)
Macarena Bonilla Porras (Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria)

Investigación: Clínica

Comités Éticos de Investigación Clínica

Javier Bécares: Presidente del CEIM del IIS-FJD

Macarena Bonilla: Vicepresidenta del CEIM del IIS-FJD.

Gestión de muestras de investigación clínica

- Los medicamentos en investigación clínica deben distribuirse a través de los Servicios de Farmacia Hospitalarios.
- Es responsabilidad del Servicio, la custodia, conservación y dispensación de los medicamentos de investigación clínica.
- El Servicio de Farmacia dispone de los medios necesarios para garantizar el cumplimiento de las normas de BPC en cuanto al almacenamiento, manejo y registros de dispensación y devolución de las muestras para investigación clínica, las cuales se encuentran separadas del resto de productos farmacéuticos. El área de Ensayos Clínicos es de acceso restringido.
- La unidad no sólo ofrece los servicios de almacenamiento y dispensación, sino que realiza también las siguientes actividades:
 - Manejo del control de muestras y bases de datos que incluye IVRS, IWRS, Clinphone, ALMAC, ICON, PPD and Perceptives.
 - Visitas de monitorización.
 - Manipulación y elaboración de muestras.
 - Formularios de contabilidad y dispensación de muestras.
 - Farmacéutico disponible 8 a 22 h, de lunes a viernes, y sábados de 9 a 15 h.
 - Re-etiquetado.
 - Gestión de caducidades.
 - Destrucción de muestras.
- El Servicio de Farmacia dispone para la conservación de muestras en investigación de:
 - Armarios de acceso restringido para las muestras de investigación que se conservan a temperatura ambiente
 - 4 neveras de acceso restringido
 - 2 congeladores

Tanto en control de temperatura ambiente como el de las neveras y congelador se registra mediante un dispositivo automático y continuo. Existen dispositivos de alarma de desviación de la temperatura y termómetros back-up en caso de incidencias con los termómetros principales.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



Se dispone de procedimientos normalizados de trabajo para asegurar la seguridad en el proceso del ensayo clínico: identificación del paciente, identificación de muestras

Durante el año 2021:

- Reuniones CEIC-FJD: 22
- Protocolos de Ensayos clínicos evaluados: 482
- Número de ensayos clínicos gestionados: 363
- Recepción de medicamentos para investigación clínica: 654
- Dispensaciones y devoluciones: 4.309
- Visitas de monitorización presenciales: 345
- Visitas de monitorización no presenciales: 3.089

Proyectos, contratos y estudios observacionales

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	TIPO DE PROYECTO
4749/10	PROYECTO TELEASISTENCIA / HOME DELIVERY.	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS NO OFICIALES
15873/001	PROYECTO ENVIO DE MEDICACIÓN A PERSONAS CON VIH EN COVID	TORTAJADA ESTEBAN ELENA VICTORIA	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS NO OFICIALES
04749/011	SESIONES DE FORMACION DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION JIMENEZ DIAZ (DESDE EL 20 NOVIEMBRE DEL 2020 HASTA EL 26 DE MAYO DEL 2021)	BÉCARES MARTÍNEZ FRANCISCO J	PLATAFORMA: FARMACIA HOSPITALARIA	PROYECTOS NO OFICIALES
4749/005	AYUDA A LA GESTION DE MEDICAMENTOS EN INVESTIGACIÓN DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN EL SERVICIO DE FARMACIA HOSPITALARIA	BÉCARES MARTÍNEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	CONVENIO COLABORACIÓN

7.11 Unidad de Imagen

El Departamento de Imagen Médica del HUFJD colabora con el IIS-FJD facilitando todas las acciones que contribuyan a la realización de los proyectos de investigación de los diferentes grupos del instituto.

Funciones y objetivos

El objetivo fundamental del Departamento de Imagen Médica del HUFJD es satisfacer la demanda de exploraciones de imagen del Hospital de la forma más eficiente y con la mayor calidad y seguridad posible para los pacientes.

Recursos humanos

El Servicio está formado por 2 jefes de departamento, 3 jefes asociados y 26 adjuntos, 6 de ellos coordinadores de sección y 8 residentes.

Las secciones están organizadas siguiendo una estructura órgano-sistema.

- General
- Radiología vascular e intervencionista
- Neurrorradiología intervencionista
- Neurrorradiología
- Imagen Osteoarticular
- Imagen de la Mama y pelvis femenina
- Imagen de Tórax y Abdomen
- Imagen Cardíaca
- Imagen Pediátrica

Recursos tecnológicos

Contamos con los siguientes recursos tecnológicos:

Equipamiento general: 9 Salas de radiología simple digital directa (2 ubicadas en el área de urgencias), 1 Sala de radiología de tórax digital directa, 1 Telemando digital directo, 12 Ecógrafos de altas prestaciones, 1 Sistema portátil de ecografía "a pie de cama", 1 Ecógrafo portátil, 3 Arcos quirúrgicos y 2 Equipos de radiología portátil.

Equipamiento de alta tecnología: 5 Resonancias magnéticas de 1,5 teslas (1 intraoperatoria), 1 Resonancia magnética de 3 teslas, 4 TC multidetector (1 de 256 cortes, 1 TC Espectral), 1 Sala de radiología vascular intervencionista de altas prestaciones, 1 Sala de radiología vascular con arco con sustracción digital, 2 Quirófanos híbridos con arcos de radiología intervencionista, 4 Mamógrafos digitales directos (2 con tomosíntesis 3D) y 1 Mamógrafo digital directo con mesa prona para biopsias.

Equipamiento de Medicina Nuclear: 1 PET-TC digital, 1 SPECT-TC, 1 gammacamara portátil.

Otros recursos materiales: Historia clínica electrónica, RIS- Casiopea y PACS Carestream, ACI (archivo de casos interesantes), Salas de informes, 2 Consultas médicas, Estaciones de trabajo con visualizadores avanzados centralizados (Syngo e Intellispace Portal).

7.12 Laboratorio de radioisótopos

Instalación radiactiva de segunda categoría, autorizada y de uso común para todo el IIS-FJD, para la realización de todas las técnicas que impliquen el uso de isótopos radiactivos no encapsulados autorizados en proyectos de investigación y la densitometría de pequeños animales mediante rayos X.

Personal

Jefe de Servicio de Protección Radiológica: Julio Valverde, Radiofísico

Supervisora de la instalación radiactiva: Mar González García-Parreño, Bióloga.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



7.13 Servicio Informático

El Servicio Informático tiene las siguientes funciones y objetivos principales:

- Mantener y evolucionar la infraestructura tecnológica.
- Dar soporte a los usuarios.
- Desarrollar y evolucionar los sistemas de información.
- Historia Clínica Electrónica.
- Mantenimiento de aplicaciones.
- Integración Atención Primaria.

Actualmente el Servicio Informático está compuesto por:

Responsable: Alberto Pardo Ortiz- Director de Sistemas HUFJD

Personal: 8 Técnicos operadores
11 Analistas de Aplicaciones (2 de ellos coordinadores)
4 Analistas de BI (1 de ellos coordinador)
2 Analistas de Sistemas e Infraestructuras (1 de ellos coordinador)
1 Analista de Seguridad de la Información
1 Coordinador de Proyectos
9 Responsables de Productos
3 Consultores clínicos (1 médico y 2 enfermeras)
4 Analistas de Big Data (1 de ellos coordinador)
1 Analista de Procesos

Ubicación: el servicio de Informática se encuentra ubicado en la sede del HUFJD.

7.14 Biblioteca

La biblioteca da servicio a los profesionales sanitarios de los hospitales HUFJD, HURJC, HUIE y HUGV. El número de suscripciones suma las realizadas por el propio hospital con las realizadas por la biblioteca virtual de la Consejería de Sanidad de Madrid, a las que se da acceso individualizado mediante claves propias a todos los usuarios. El acceso a todos los recursos se puede realizar de forma remota y solicitar aquellos recursos o documentos no disponibles por suscripción.

Artículos (Servicio de Obtención de Documentos)

Durante 2021 la biblioteca recibió 10.404 peticiones de artículos, mientras que en 2020 se recibieron 9.529, un aumento del 9'18%. De estas peticiones, 8.159 fueron peticiones realizadas por nuestros usuarios (el 78% del total).

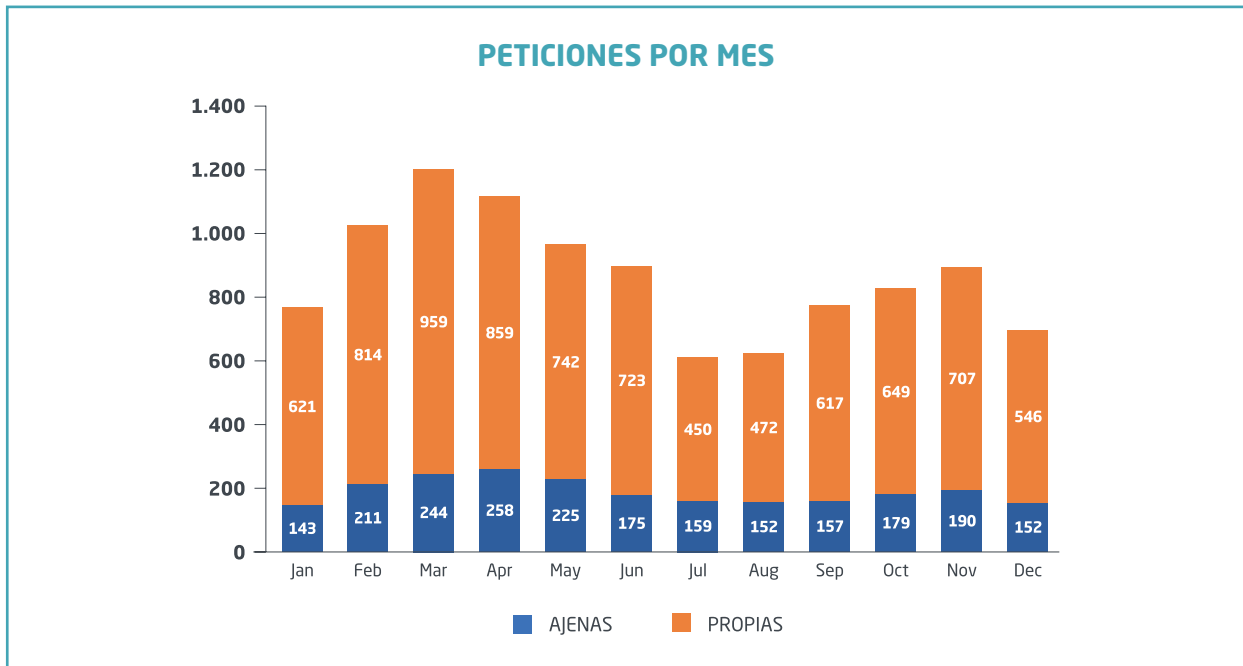


Fig. 1 Gráfico de peticiones por meses

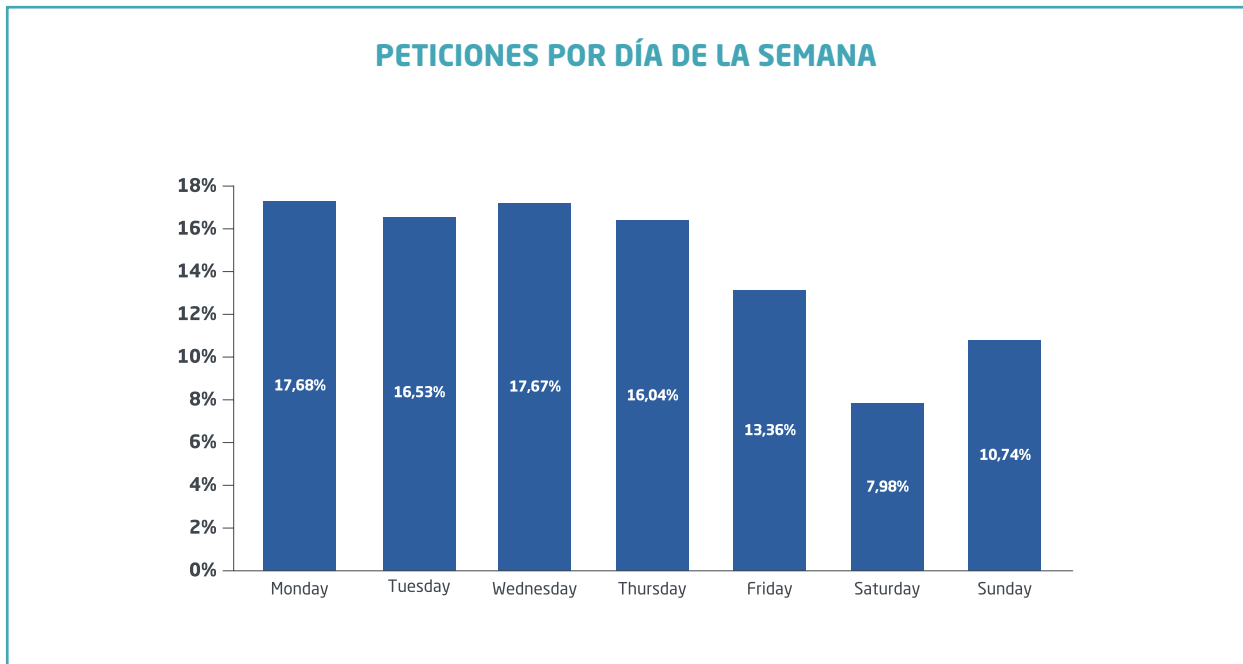


Fig. 2. Peticiones de artículos a la biblioteca según el día de la semana.

Durante el 2021, el 99% de las peticiones ajenas, es decir, las realizadas por otras instituciones, se han servido en menos de 24h. En el caso de las peticiones propias, las realizadas por nuestros usuarios, el 89% se ha servido en menos de 24h y el 6% en menos de 48h (Fig. 3). Esto ha supuesto un ahorro de tiempo respecto al año anterior, donde sólo el 85% de las peticiones propias se sirvieron en menos de 24h. También hay que tener en cuenta que el 18% de las peticiones que realizan nuestros usuarios se hacen en fin de semana.

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación

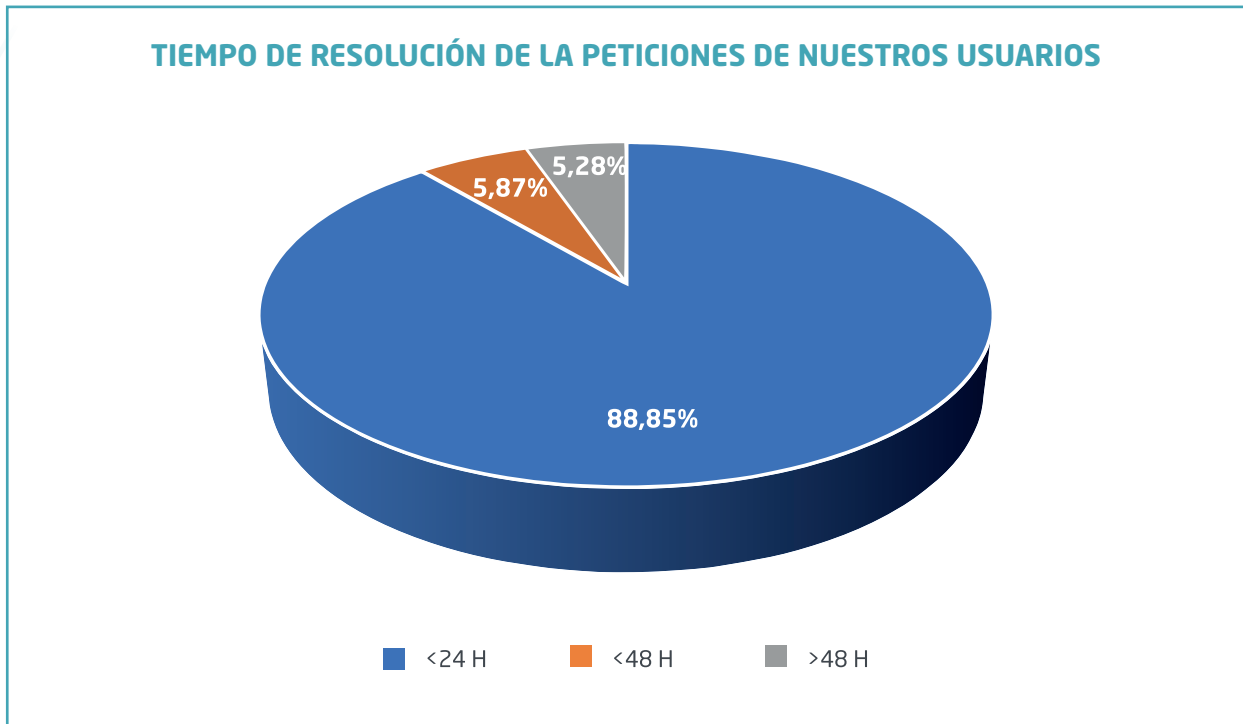


Fig. 3. Tiempo de resolución de las peticiones realizadas por los usuarios de la biblioteca.

Los datos del total de peticiones recibidas por la biblioteca en los últimos 4 años se pueden ver cómo el servicio ha aumentado en peticiones, sobre todo las realizadas por nuestros propios usuarios (Fig. 4)

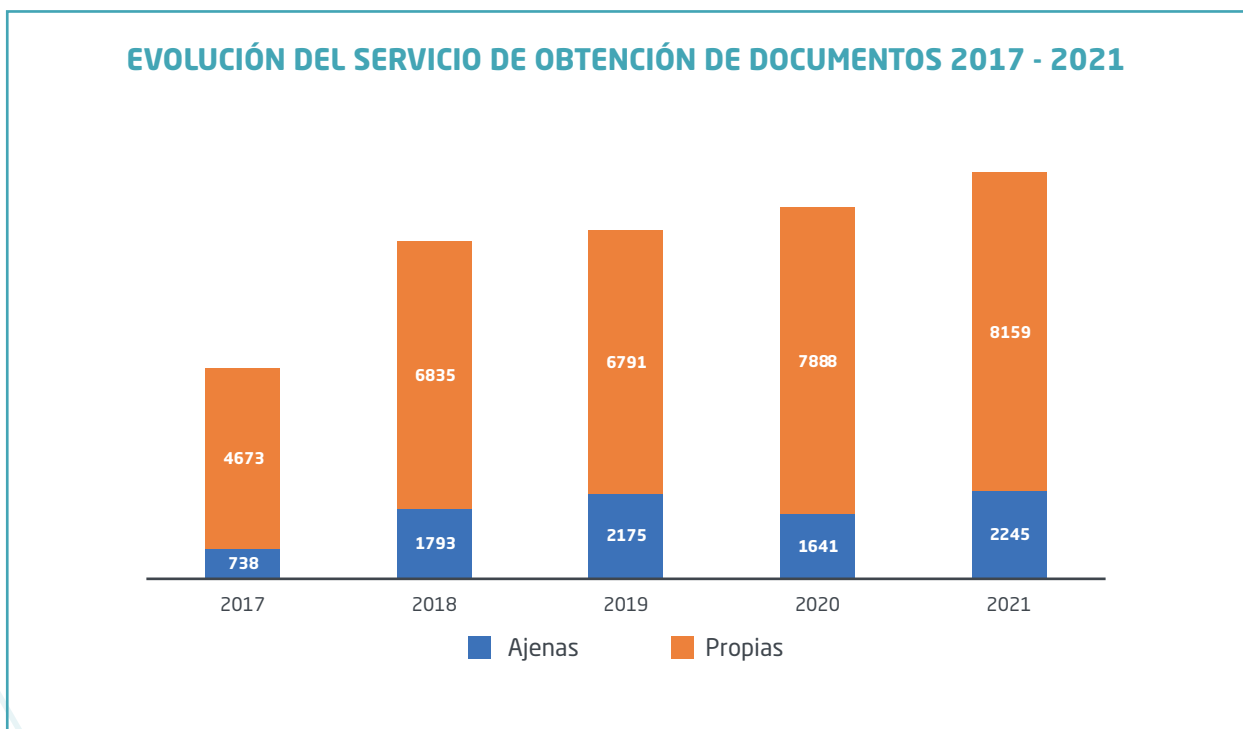


Fig. 4. Evolución del número de peticiones de documentos a la biblioteca del hospital.

Otros Servicios:

Durante este año 2021 se han realizado los siguientes servicios, solicitados por profesionales de los diferentes hospitales.

- **Búsquedas bibliográficas:** los usuarios pueden solicitar ayuda para la realización de búsquedas bibliográficas en PubMed. Este servicio puede incluir una minientrevista con el usuario para entender mejor la necesidad de búsqueda. En caso necesario y si así lo pide el usuario, la búsqueda se realiza con ellos para enseñarles a usar la base de datos.
- **Alertas bibliográficas:** cada lunes el usuario recibe en su correo las referencias recogidas en la base de datos en los últimos 7 días y que se corresponden con la petición de búsqueda -temática- que ha solicitado.
- **Localización del factor de impacto:** el usuario puede solicitar la información sobre una o varias revistas, o sobre una especialidad completa, para conocer el factor de impacto de esa revista según el JCR, su cuartil, ranking y especialidad en la que se encuentra.
- **Cálculo del índice H:** para calcular el índice H el usuario debe proporcionar su c.v. para conocer su producción científica. En el caso de que no disponga de un c.v. actualizado se pedirá que liste sus diferentes firmas y las afiliaciones en las que ha estado para poder hacer la búsqueda de su producción científica. Con estos datos la biblioteca puede calcular en la WoS el índice H del autor o investigador.
- **Asesoría para la publicación de manuscritos:** el usuario que necesite ayuda para publicar su manuscrito deberá enviar copia a la biblioteca. Nuestro revisor particular realizará una pre-peer review indicando qué cambios han de realizarse para minimizar los riesgos de rechazo del manuscrito en la revista. También se le orientará sobre en qué revistas tiene más posibilidades de publicar y cuáles son revistas depredadoras que hay que evitar.
- **Newsletter mensual para los usuarios de biblioteca:** un boletín mensual que se envía a todos los usuarios de la biblioteca y donde se ofrece información útil sobre temas relacionados con la biblioteca, sus servicios y se da respuesta a preguntas planteadas por los usuarios.

SERVICIO BIBLIOTECA	SOLICITADOS
Búsqueda bibliográfica simple	21
Búsqueda revisión sistemática	1
Cálculo índice H<100	4
Cálculo índice H>100	3
Asesoría Publicación	15
Solicitud de Factor de Impacto <20	5
Solicitud de Factor de Impacto >20	2
ORCID	4

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



Formación

Desde la Biblioteca hemos ofrecido varios cursos de formación a lo largo del año.

- Formación de usuarios de biblioteca: formaciones por servicios. 20 horas
- Taller sobre gestores de referencias: Zotero. 4 horas
- Taller sobre visibilidad del investigador: ORCID. 3 horas
- Taller sobre ANECA. 2 horas
- Taller sobre búsquedas bibliográficas con PubMed. 5 horas
- Charla sobre revistas depredadoras. 1 hora

Bibliotecarias

En febrero de 2020 se incorporó una nueva persona al equipo de Biblioteca. Ahora mismo la institución cuenta con 2 bibliotecarias:

Dña. María García-Puente.

Dña. Alicia Jarillo.

CHARLAS, JORNADAS, CONGRESOS y CURSOS

Como parte de la formación interna de las bibliotecarias hemos participado como asistentes en:

- Taller online: "NLM Webinar: 2020 MeSH Highlights"
- Comunicación online: "Repositorios institucionales de la Comunidad de Madrid"
- Seminario online: "Cómo comprender la información bibliométrica que brinda Scopus"
- Seminario web: "[Research Smarter] Últimas actualizaciones sobre la nueva Web of Science"
- Comunicación online: "Propuesta y gestión de proyectos FECyT para el fomento de la ciencia y la tecnología. Experiencias en Comunicación de la Ciencia"
- VII taller teórico-práctico: "Hablar al público: cómo hacer presentaciones efectivas no presenciales"
- Seminario online: "Herramientas para la gestión de revistas en las bibliotecas universitarias"
- Taller online: "Impacto bibliométrico de la investigación: índices de impacto, métricas de evaluación, rankings"
- Seminario online: "Evaluación del impacto de la investigación en salud"
- Seminario online UNIR. "Indicadores de Impacto normalizado: origen, cálculo, limitaciones y aplicaciones a la política científica"
- Seminario online: "Visibilidad científica y reputación digital del investigador en un entorno de redes sociales"
- Seminario online: "Comunicación de datos y desinformación: el caso de la COVID-19". BiblioMadSalud
- Seminario online: "8 cosas importantes que debes conocer para buscar eficazmente en ciencias de la salud". BiblioMadSalud
- Seminario online: "Ética en las publicaciones científicas". BiblioMadSalud

- Seminario online: “¿Por qué divulgar ciencia? Ventajas y nuevos formatos de la divulgación científica”. BiblioMadSalud
- Seminario online: “¿Jugamos? Dinamizando las bibliotecas de Ciencias de la Salud.” BiblioMadSalud
- Taller online: “diseño de búsquedas de la literatura para revisiones sistemáticas”. Cochrane Iberoamericana
- Seminario online: “Formando para formar en acceso abierto en las instituciones de investigación en salud”
- Seminario online UNIR. “Indicadores de Impacto normalizado: origen, cálculo, limitaciones y aplicaciones a la política científica”
- Taller: Cómo responder a los comentarios de los revisores - the CALM way
- Seminario online: Conecta tu ciclo de investigación

Participación como ponentes:

Durante el año 2021 nos han llamado para participar como ponentes en:

- ICOMEM - Ciclo de Orientación Laboral. 14 abril 2021. Charla: Redes sociales para sanitarios.
- Hospital Universitario Virgen de las Nieves. II Jornada Internacional de Innovación y Desarrollo en Cuidados. 7 octubre 2021. Mesa redonda V Beneficio de las nuevas tecnologías y TICS en el cuidado de la salud. Ponencia: Herramientas facilitadoras para el manejo de la información en la práctica asistencial.
- CRE Enfermedades Raras. II Jornada Evaluación de la Eficacia en la Intervención Biosanitaria y Educativa en Enfermedades Raras. 10 noviembre 2021. Mesa redonda Relación Investigador-Paciente. Taller: Búsqueda de fuentes de información basadas en la evidencia.
- SORCOM. XXV Congreso SORCOM 2021. 16 diciembre 2021. Conferencia inaugural: Publicaciones científicas: ¿cómo hemos cambiado!

7.15 Servicio de Traducción en Lengua Inglesa

El IIS-FJD cuenta con un asesor lingüístico que forma parte de la plantilla de la institución y cuya función consiste en la revisión de textos científicos para su posterior envío a revistas especializadas en lengua inglesa, así como el apoyo en la preparación y ensayo de presentaciones, comunicaciones, ponencias orales y audio slídes.

A todo el conjunto de investigadores clínicos y básicos del IIS-FJD se les ofrece la opción de solicitar este servicio, con lo que se pretende impulsar la producción de artículos, capítulos en libros, presentaciones, conferencias, etc.

7.16 Servicio de Documentación Clínica

El Servicio de Documentación Clínica del HUFJD colabora con el IIS-FJD facilitando todas las acciones que contribuyan a favorecer la realización de los proyectos de investigación de los diferentes grupos de investigación del IIS-FJD en el ámbito de soporte a la Investigación clínica (elaboración, mantenimiento y revisión de la base de datos clínica del HUFJD, preparación de informes en relación con la publicación de artículos, jornadas y congresos, tesis doctorales, etc.).

7 Plataformas y Unidades de Apoyo a la Investigación



Personal

- Jefe de Servicio:** José Miguel Arce Obieta
- Jefes asociados:** Milagros Polo Ordoqui
Antonio Robles Albarrán
- Médicos Adjuntos:** María José Andrés Prado
Pilar Mielgo Bellver
- Jefe de Sección:** Mónica Díaz Herrero
- Otro personal:** DUE (8)
Técnicos documentalistas (16)
Administrativos (5)
Celadores (1)

Actividad Documentación Clínica

- Mantenimiento del fichero maestro de pacientes.
- Mantenimiento de la historia electrónica.
- Preparación de la documentación clínica para Asesoría Jurídica.
- Documentación Clínica para pacientes.
- Gestión de documentación clínica de otros hospitales.
- Control de calidad de la historia clínica.

Actividad Codificación Clínica

- Codificación Clínica (CIE-9-MC/CIE-10-ES).
- Agrupación GRD (AP/APR).
- Revisión bases de datos clínicas: Hospitalización, Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA) y Hospital de Día (HD).
- Control de calidad de la codificación.

Actividad información clínica

- Revisión del Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD).
- Envío del CMBD a la Comunidad de Madrid y al Instituto Nacional de Estadística (INE).
- Soporte a las Comisiones Clínicas: Mortalidad, complicaciones y reingresos, Unidad funcional de gestión de riesgos sanitarios y Documentación Clínica.
- Revisión de la información clínica: Casuística hospitalización, CMA y HD.
- Indicadores de complejidad, gestión de la hospitalización, mortalidad, complicaciones y reingresos.
- Soporte a la gestión clínica de los Servicios Médicos: Informes de gestión clínica y revisión de la calidad asistencial de los servicios médicos.

- Soporte a la gestión hospitalaria: Informes de gestión clínica y calidad asistencial del hospital.
- Soporte a la investigación clínica y datos para publicaciones.
- Elaboración de informes de calidad asistencial y seguridad de pacientes.
- Revisión indicadores Observatorio Calidad y AHRQ.
- Preauditorías de la actividad asistencial.

Certificados / Proyectos / Estudios

- Obtención Certificación de Calidad ISO 9001:2008 Servicio de Documentación Clínica.
- Normalización de la documentación clínica como base de un sistema de información multicéntrico para la gestión clínica.
- Evaluación de APR-DRG como sistema para la gestión y concertación de la actividad de hospitalización del HUFJD.
- Estudio de sistemas capitativos con ajuste de riesgo basado en diagnósticos.
- Diseño de herramientas metodológicas para la mejora de la calidad asistencial.
- Evaluación de herramientas PLN (Procesamiento Lenguaje Natural) como ayuda a la codificación CIE-10-ES.
- Desarrollo de modelos predictivos de complicaciones.
- Información clínica para la acreditación y premios de servicios médicos.

Proyección científica

El Servicio también realiza publicaciones en colaboración con los diferentes servicios médicos aportando las bases de datos médicas obtenidas de la codificación de diagnósticos y procedimientos de la historia clínica del HUFJD desde 1991 hasta la actualidad.

8

Área de Gestión de la Investigación



El IIS-FJD cuenta con una estructura de gestión propia, que se articula en seis unidades funcionales:

8.1 Administración y Servicios

Esta unidad constituye una estructura de gestión de la investigación exclusiva para el IIS-FJD y separada de la gestión asistencial y docente.

Funciones y objetivos:

La unidad de Administración y Servicios del IIS-FJD da soporte administrativo al Instituto, llevando a cabo las funciones de gestión de servicios y recursos institucionales, gestión económico-financiera y de control.

Actúa como nexo de unión entre los diferentes organismos financiadores y los investigadores (personal facultativo, personal contratado y becarios del IIS-FJD) ofreciendo los servicios de asesoramiento, información y gestión de las diferentes actuaciones en el Instituto.

Asimismo, realiza las funciones de soporte técnico y administrativo a la Comisión de Investigación, al Comité de Calidad e Innovación, al Comité Ético de Investigación Clínica, al Comité Científico Externo, y al Consejo Asesor de Agentes Sociales.

Durante el año 2021 la unidad de Administración y Servicios estuvo compuesta por:

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: Yolanda Calvo Yelmo
Diego Corroto Benito
Yolanda Garrido Juan
M^a Nuria Gorriz Lázaro
Ana Isabel Lopesino Badorrey
María Ester Martín Aparicio
Nieves Martínez García
Tamara Oria Valero
Cristina Roldán Mogio

Ubicación: la unidad de Administración y Servicios se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2^a planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.2 Gestión de Proyectos

La unidad de Gestión de Proyectos tiene como principal función dar apoyo a los investigadores de la institución en su participación en proyectos de investigación y otras actuaciones de I+D+i. Fomenta su participación en convocatorias de proyectos tanto a nivel nacional como internacional y promueve la colaboración entre los grupos de investigación tanto a nivel interno como con otros centros o instituciones para el desarrollo de actividades de I+D+i conjuntas, dando apoyo en su gestión. El fin último de esta área es incrementar la participación en proyectos de investigación y la captación de recursos.

En colaboración con el resto de las secciones, la unidad de gestión de proyectos tiene asignadas las siguientes funciones principales:

- Difusión y promoción entre los investigadores de las convocatorias de financiación existentes, tanto públicas como privadas, para la realización de acciones de I+D+I.
- Asesoramiento a los investigadores en la preparación de las solicitudes de subvención a enviar a las convocatorias de los órganos públicos y privados.
- Presentación de las memorias de actividades de los proyectos a la Comisión de Investigación y los Comités Éticos pertinentes y elaboración de informes de aprobación de dichos comités.
- Revisión y envío de las solicitudes al organismo convocante.
- Asesoramiento en los procedimientos internos del proyecto.

Asimismo, desde la unidad de Gestión de Proyectos se realiza el seguimiento de las actividades, los resultados y los recursos disponibles, y se elaboran informes de seguimiento que faciliten a la Dirección Científica y a los Grupos de Investigación la determinación de acciones de mejora.

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: Oliver Ajo Villarraso
Beatriz Palomo Belbel (Unidad de innovación)
María Pilar del Peso Hernández
Carlos Repullo Matamala
Cristina Roldán Mogio (Proyectos internacionales)
Diego Villa Niella

Ubicación: la unidad de Gestión de Proyectos se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.3 Servicio Jurídico

El Servicio Jurídico es el responsable de ofrecer soporte legal y jurídico de todas las actuaciones derivadas del IIS-FJD, que así lo requieran.

Para su funcionamiento cuenta con el siguiente personal:

Responsable: Esperanza Hernando Calvo

Equipo abogados: David Uría González

Administrativo: Cristina Garrido Serna

Ubicación: se encuentra en la planta baja del edificio del IIS-FJD.

8.4 Área de Marketing y Comunicación

MARKETING

Las funciones y objetivos principales del área de Marketing son:

- Gestionar la marca y comunicación corporativa de Quirónsalud.
- Crear un tono de comunicación interno y externo, único para todos los centros Quirónsalud en España, mediante mensajes integrados.

- Ayudar a establecer una visión estratégica de la compañía.
- Dar conocer e implementar los valores y la filosofía de la Compañía.
- Definir una estrategia de comunicación para conseguir un mayor reconocimiento de marca y posicionamiento como líder de la gestión sanitaria en España y Europa.
- Selección de los públicos objetivos.
- Definición canales y herramientas de comunicación.
- Plan estratégico de marketing diferenciado por hospitales.
- Apoyo a la dirección general y al comité dirección.

Los grupos diana son:

- Pacientes y familiares
- Nuestros trabajadores
- Profesionales del sector
- Públicos potenciales

Actualmente el área de Marketing está compuesta por:

Responsables: María Cruz García Rueda - Directora Corporativa de Marketing y Relaciones con Pacientes
Dolores Burgueño – Técnico de marketing
Marta Maldonado – Técnico de marketing

Ubicación: Oficinas localizadas en Central. HUFJD. Hospital General de Cataluña.

COMUNICACIÓN

Las funciones y objetivos principales del área de Comunicación son:

- Gestionar la comunicación del IIS-FJD.
- Definir una estrategia de comunicación para conseguir reconocimiento externo y posicionamiento adecuado para el IIS-FJD.
- Definición de canales y herramientas de comunicación externa.

Los grupos diana son:

- Medios de comunicación

Responsable: Eva Sacristán Romero (Directora de Comunicación del HUFJD)

Ubicación: HUFJD y Servicios centrales del grupo

8.5 Prevención de Riesgos Laborales

El servicio de Prevención del HUFJD da cobertura a los trabajadores del IIS-FJD ubicados en el hospital. Entre los servicios que prestan se cuentan la evaluación de riesgos de puestos de trabajo, vigilancia de la salud y formación de riesgos laborales entre otros.

8.6 Área de Calidad

La Unidad de Calidad es un servicio compuesto por profesionales formados en gestión. Las funciones principales de la Unidad son:

- Apoyar la revisión periódica del Plan Estratégico del Instituto (IIS-FJD).
- Apoyar en la definición, actualización y evaluación del Sistema de Gestión del IIS-FJD.
- Facilitar el seguimiento de la consecución de los objetivos de mejora anuales establecidos por el Instituto, así como su revisión periódica y actualización.
- Dar soporte metodológico a profesionales y equipos de trabajo para la ejecución y consecución de los objetivos y de las acciones de mejora.
- Formar a los profesionales en metodología de la Calidad e integración en los equipos de trabajo para la Certificación y/o Acreditación de Calidad de Unidades y/o servicios.
- Impulsar el Modelo Europeo de Excelencia EFQM y la Gestión por Procesos en el Hospital y en el IIS-FJD, a través de formación interna y talleres de trabajo con los profesionales.
- Apoyar en el seguimiento de los indicadores definidos en el Instituto, así como su definición y seguimiento a través del cuadro de mando de gestión.
- Coordinar la Revisión del Sistema por la Dirección.

El Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz tiene certificado por AENOR su Sistema de Gestión de la I+D+i según la norma UNE 166002:2014. El certificado AENOR de Sistemas de Gestión de la I+D+i acredita que una organización cumple con los requisitos de la Norma UNE 166002, apostando por la mejora continua, facilita la integración de la I+D+i en la gestión general de la organización y demuestra que ésta gestiona correctamente la I+D+i, mejorando su competitividad.

Además, el certificado según la Norma UNE 166002 permite a las organizaciones mejorar de manera sistemática sus actividades, proporcionando directrices útiles para organizar y gestionar eficazmente la I+D+i, ayudando asimismo a gestionar los recursos, planificar y controlar los objetivos que se planteen las organizaciones y gestionar adecuadamente la cartera de proyectos.

Personal: Bibiana Navarro Arqued (Directora de Calidad del HUFJD)

Comité de Calidad e Innovación del IIS-FJD

Ubicación: HUFJD. Edificio de C/ Joaquín María López, 23. Madrid 28015.



9

Comunicación



El Instituto de Investigación Sanitaria dispone de una estrategia de comunicación que tiene, entre otras funciones, la de contribuir a la difusión del conocimiento cultural, científico y técnico desarrollado en el IIS-FJD. El objetivo último es impulsar la imagen del Instituto en el conjunto de la sociedad, lo que, además, mejorará su capacidad de atracción de recursos.

Durante el año 2021, el IIS-FJD ha llevado a cabo las siguientes acciones en el contexto de la Comunicación:

Número de sesiones/jornadas de comunicación realizadas

El IIS-FJD tiene entre sus objetivos prioritarios, fomentar la presencia de los distintos agentes sociales que forman parte de la realidad del IIS-FJD para contribuir al desarrollo de la investigación centrada en las necesidades de la sociedad.

Durante el año 2021 el IIS-FJD ha participado en diversas actividades organizadas por/para asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA o ayuntamientos, entre otros. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

Título de la actividad
Charla: La enfermedad de Alzheimer desde el punto de vista evolutivo
Jornada de Cuidadores de Parkinson
Porque no todos son fármacos. Plasticidad cerebral y música
Jornada de Nutrición para el paciente oncológico
Jornada informativa Día de la EPOC
La Investigación. Los beneficios de la ciencia
Ciclo de Seminarios "Aniridia mes a mes" - Selección embrionaria. - Consejo genético y aspectos éticos-legales - Aspectos genéticos de la aniridia
Investigación del Trastorno Límite de Personalidad ¿Qué nos dice la Genética?
Aspectos genéticos de las cataratas pediátricas
Día del ADN: para Latinoamérica y España "Misma causa genética en casos con distinta sospecha clínica. - cómo nos ayuda la Genética a identificarlos
Retinoblastoma y planificación familiar. Aspectos genéticos
I Webinar Farpe-Fundaluce. Nuevas terapias, como prepararnos
Nuevo tratamiento (Luxturna) en Retinosis Pigmentaria y Amaurosis congénita de Leber
"Investigación del Trastorno Límite de Personalidad ¿Qué nos dice la Genética?"
Asesoramiento Genético y aspectos éticos-legales del Diagnóstico Genético preimplantacional
V Jornada de Integridad Científica

Título de la actividad
Entrenamiento en el Cultivo de la Compasión
Entrenamiento en el Cultivo de la Compasión
Entrenamiento en el Cultivo de la Compasión
Grupo de meditación
CONGRESO VIDA SILVER. ¿Cómo mantener un peso saludable a partir de los 65 años?
Desarrollo de cooperación en campo (diagnóstico y seguimiento) y tratamiento quirúrgico de los pacientes en España. Coordinador del programa de cooperación cardiovascular con África de la ONG Fundación Recover-Hospitales para África (Burkina Fasso y Camerún), desde 2008 hasta la fecha
Taller para las pacientes con cáncer de mama
Colaboración docente escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE
Entrevista para el periódico 20 minutos (con motivo del Día Nacional del Celiaco- 27 de mayo 2021): "Las particularidades de los celíacos asintomáticos: cuando la enfermedad no presenta síntomas"
Entrevista para la revista Hola (con motivo del Día Nacional del Celiaco- 27 de mayo 2021): "Celiaquía en niños: así les afecta en su día a día"
Comité Científico de la Agencia de Salud y Dieta Mediterránea
Taller para pacientes con obesidad y riesgo cardiovascular "Como reducir el peso para ganar salud"
Aspectos genéticos de las cataratas pediátricas
Las vacunas que protegen a la comunidad respiratoria
"Reunión Talleres Menin@s". Serie de talleres para pacientes con esclerosis múltiple. Título: ¿Qué puedo hacer para cuidarme si tengo esclerosis múltiple?
V Foro sobre Cáncer de Pulmón. Retos y Soluciones

Número de notas de prensa difundidas

Durante el año 2021 se han publicado más informaciones referentes al IIS-FJD y han tenido lugar en el contexto del instituto sucesos de gran relevancia en medios, habiéndose difundido 23 notas de prensa, siendo 5 de ellas noticias web (publicadas directamente en la web, sin hacer envío específico a los medios de comunicación); que también han protagonizado tuits desde el perfil en Twitter del HUFJD para hacerse eco de ellas y enlazar al contenido ampliado en la web.

El número de impactos derivados de estas notas de prensa es de 927, incluyendo también muchas menciones al IIS-FJD en repercusiones del hospital.

Estos impactos no incluyen otros muchos derivados de noticias sobre investigación y sobre el IIS-FJD divulgadas por vías alternativas a las notas de prensa, como entrevistas, reportajes y otros soportes.

Número de noticias publicadas en prensa escrita

El número de impactos en prensa escrita derivados de las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD durante el año 2021 es de 97.

Noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Durante el año 2021 las notas de prensa sobre investigación o el IIS-FJD han tenido impacto en otros medios, como los audiovisuales, digitales, radio y agencias. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

Medios audiovisuales	Nº Noticias
Radio	4
Televisión	1
Online	789
Agencias	36

Número de visitas a la página web

El número de visitas a la página web durante el año 2021 ha sido de 48.885.

10

Plan de Formación



OBJETIVOS

El objetivo general del plan de formación del IIS-FJD está orientado a la mejora y profundización del conocimiento científico general y de las líneas de investigación prioritarias que abordan los problemas clínicos, y está destinado a la totalidad de los integrantes del Instituto de Investigación. Éste forma parte de los planes de acción definidos por el Plan Estratégico del IIS-FJD 2019-2023, dentro del objetivo estratégico "CONOCIMIENTO" por el cual se pretende crear cultura de I+D+I a través de actividades de difusión a la comunidad científica y a la sociedad, como partícipes y receptores de los resultados de la investigación.

Este objetivo general se desarrolla mediante los siguientes objetivos específicos:

- La adquisición continua de conocimientos científicos, actitudes, competencias y habilidades por parte de todos los profesionales del centro, sanitarios y no asistenciales, según su función y nivel, para desarrollar la calidad de las líneas y áreas de investigación prioritarias definidas en el Plan científico.
- La formación teórico-práctica y en metodología que permita la utilización adecuada de los recursos biotecnológicos y bioinformáticos, y el abordaje de las técnicas necesarias para el desarrollo de la investigación.
- La formación deontológica para la práctica científica acorde con las buenas prácticas en investigación.
- La promoción de la interacción entre los científicos clínicos y básicos, mediante la creación de una "comunidad cultural científica" como base de la investigación traslacional.

Este plan pretende fomentar la masa crítica de investigadores, capaz de producir más conocimiento y de mayor calidad en las diversas áreas biomédicas que se han considerado prioritarias en el IIS-FJD.

El Plan de Formación en investigación que se ha desarrollado durante el año 2021 en el Instituto, se estructura en varios programas:

- Programa de formación de pregrado y grado en investigación.
- Programa de formación de postgrado en investigación.
- Formación del personal investigador del IIS-FJD.
- Formación en investigación para profesionales sanitarios especializados y profesionales de Atención Primaria.
- Seminarios, Conferencias y Reuniones Científicas.

10.1 Destinatarios de la formación en Investigación

La formación en Investigación en el IIS-FJD engloba los aspectos formativos dirigidos a todos los profesionales de la organización, así como todos aquellos investigadores ó estudiantes de distintos niveles educativos interesados en recibir la formación ofertada.

En este sentido, los cursos y actuaciones recogidos en el Plan de Formación del IIS-FJD van dirigidos a los siguientes colectivos:

- Investigadores en formación del Instituto: estudiantes universitarios de grado y postgrado, pertenecientes principalmente a la UAM, pero también de otras universidades.

10 Plan de Formación



- Estudiantes procedentes de Ciclos Formativos de Grado Superior de Formación Profesional, y procedentes de Institutos de Enseñanza Secundaria de la CAM interesados en la actividad de investigación que se desarrolla en el Instituto.
- Estudiantes de Formación Sanitaria Especializada que desarrollan su actividad en el HU-FJD y en otros hospitales conveniados, que tienen interés en iniciar el desarrollo de una carrera profesional científica.
- Facultativos especialistas en Atención Primaria.
- Técnicos de laboratorio, profesionales a cargo de los servicios de apoyo institucionales, y otro personal de apoyo a la investigación.
- Investigadores emergentes, en proceso de consolidación de su actividad científica.
- Profesionales asistenciales con intereses en el ámbito científico.
- Investigadores consolidados del Instituto que deseen actualizar sus conocimientos e incrementar sus competencias.
- Personal de la estructura de gestión del IIS-FJD.
- Otros profesionales externos a la institución con intereses científicos.

Algunas de las actividades de difusión contempladas en el Plan de Formación están abiertas a investigadores y profesionales de otros centros de investigación. Asimismo, se incluyen actividades dirigidas a colectivos de pacientes, así como a la ciudadanía en general.

10.2 Estructuras de formación

La Dirección Científica del IIS-FJD es la responsable de la planificación de la actividad formativa del Instituto y cuenta para ello con la Subcomisión de Formación, integrada en la Comisión de Investigación. Los planes de formación elaborados son trasladados a la Comisión de Investigación para su valoración, y las propuestas de mejora emitidas por este órgano son tomadas en consideración e incorporadas a la planificación en materia de formación. Esta planificación es aprobada por los Órganos de Gobierno.

El IIS-FJD ha incorporado en su estructura a los siguientes responsables de la formación para favorecer las sinergias con las entidades que lo conforman como parte del proceso de integración, e incrementando la eficiencia de los recursos destinados a la Formación:

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos del IIS-FJD en los que participa
Formación de grado en Medicina	Dr. Damián García Olmo (Catedrático, Responsable de grupo)	HUFJD/UAM	Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Comisión de Docencia UAM. Comisión de Investigación del IIS-FJD.
Formación de grado no Medicina	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD, Subcomisión de Formación del IIS-FJD, Coordinadora de Formación del IIS-FJD. Secretaría Técnica del CEBA del IIS-FJD.
	Dra. Carmen Gómez Guerrero (Profesora Contratada Doctor de la Facultad de Medicina, Responsable de grupo)	UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Miembro del CEBA.

Área de formación	Responsable	Entidad	Órganos del IIS-FJD en los que participa
Formación de postgrado	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Secretaria técnica del CEBA del IIS-FJD. Coordinadora de Formación del IIS-FJD.
	Dra. Carmen Gómez Guerrero (Profesora Contratada Doctor de la Facultad de Medicina, Responsable de grupo)	UAM	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Miembro del CEBA.
Formación Sanitaria Especializada	Jerónimo Farré Muncharaz (Presidente de la Comisión de Docencia del HUFJD, Jefe de Estudios)	HUFJD	Comisión de Docencia de FSE. Subcomisión de Formación del IIS-FJD.
Formación de investigadores	Dra. Raquel Largo Carazo (Responsable de grupo)	IIS-FJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Coordinadora de Formación del IIS-FJD. Secretaria Técnica del CEBA del IIS-FJD.
	Dra. Lucía Llanos Jiménez (Secretaria del CEIm, responsable de la UICEC)	HUFJD	Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Secretaria Técnica del CEIm del HUFJD.
	Dra. Victoria del Pozo Abejón (Subdirectora científica, responsable de grupo)	IIS-FJD	Secretaria de la Comisión de Investigación del IIS-FJD. Subcomisión de Formación del IIS-FJD. Comité de Calidad e Innovación.

10.3 Detección de necesidades formativas

Las tres vías principales de detección de necesidades formativas en el IIS-FJD son las necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS), las necesidades del entorno de I+D+i y las propias necesidades de los profesionales a los que va dirigido el Plan.

10.3.1 Necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS)

Las necesidades del Sistema Nacional de Salud (SNS) se han tenido en cuenta en la definición de las áreas estratégicas que constituyen la estructura científica del IIS-FJD. Se han priorizado las actividades de formación, orientándolas a resolver los problemas de salud desde la investigación básica, clínica y epidemiológica, para trasladar estos conocimientos al ámbito clínico.

La Subcomisión de Formación, formada por investigadores de nuestro centro, está en contacto permanente con profesionales de todos los estamentos del IIS-FJD, que transmiten de forma directa distintas necesidades formativas y oportunidades que detectan en su entorno, y que se incorporan a la oferta formativa del IIS-FJD desde un punto de vista científico, reforzando los conocimientos de los profesionales en este ámbito.

10.3.2 Necesidades del entorno de I+D+i

Una de las grandes prioridades del Plan Estatal 2017-2020 es el fomento de la I+D+i, renovando y acelerando su apuesta por situar a España en el grupo de países punteros del mundo en materia de ciencia y tecnología. Este Plan Estatal consta de un programa transversal de potenciación de recursos humanos, en el que ya participa el IIS-FJD, entre cuyos objetivos se encuentran garantizar la adaptación de los investigadores en formación mediante su formación y su dedicación a las labores de investigación.

El IIS-FJD prepara las solicitudes y presenta candidatos para participar en estos programas, vinculados al inicio de la carrera investigadora, como programas del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), del Ministerio de Ciencia e Innovación, Ministerio de Universidades, o de la Comunidad de Madrid, incorporando así personal pre y postdoctoral a sus grupos de investigación.

Desde las Universidades existe igualmente un importante impulso a la formación en investigación a través de los programas de máster y los trabajos de fin de grado impartidos en diferentes estudios. Así, el IIS-FJD acoge a estudiantes de programas oficiales de máster impartidos por la UAM y otras universidades, para realizar sus proyectos fin de máster (TFM), así como estudiantes de grado que realizan en el IIS-FJD sus prácticas curriculares y sus trabajos fin de grado (TFG).

Por otra parte, desde el IIS-FJD se está pendiente de las nuevas tecnologías, técnicas y metodologías para incrementar la calidad de las actividades científicas. En este sentido, se valora la idoneidad de incorporar a la oferta formativa anual aquellos aspectos novedosos de aplicación en los profesionales del Instituto.

10.3.3 Necesidades del personal investigador

El programa de formación debe cubrir necesidades formativas en nuevas técnicas y tecnologías, para mantener y elevar su competencia, y mejorar el nivel científico del IIS-FJD y su aplicación a la práctica clínica. Las necesidades de formación estarán relacionadas fundamentalmente con las áreas estratégicas de investigación, la aplicación de nuevas tecnologías o técnicas y el carácter traslacional de las mismas.

Además de los cursos y seminarios impartidos en el IIS-FJD, otras necesidades formativas se cubren a través de programas de movilidad con estancias concretas en centros nacionales o internacionales. En este sentido, la acreditación como Instituto de Investigación Sanitaria ha facilitado al IIS-FJD el establecimiento de un marco de colaboración entre diferentes entidades acreditadas para favorecer el flujo del conocimiento a lo largo de todo el territorio nacional.

La principal herramienta de la que dispone el Instituto para llevar a cabo la detección de las necesidades formativas de sus profesionales es la encuesta de detección de necesidades. Esta encuesta, dirigida a todos los profesionales del IIS-FJD, consta de los siguientes apartados:

- Sexo.
- Unidad o servicio al que pertenece.
- Categoría profesional.
- Área/s temáticas de interés (se deja un espacio para incorporar todos los comentarios generales que se consideren oportunos).
- Indicar tipología de formación preferida.
- Indicar modalidad de formación preferida.
- Sugerencia de actividad formativa que se desea realizar incluyendo (se deja un espacio para incorporar todos los comentarios generales que se consideren oportunos):
 - Nombre del curso o tema.
 - Motivo de la necesidad: reciclaje, nueva legislación, nuevas tecnologías, etc.
 - Categorías profesionales a las que va dirigida la actividad.
 - Número estimado de profesionales al que va dirigido.
 - Otras observaciones y/o sugerencias.

Tras la recepción de estas encuestas, se lleva a cabo su revisión y análisis con el objetivo de identificar nuevas iniciativas que se puedan incorporar al Plan de Formación del Instituto en próximas anualidades. De esta forma, se favorece la participación de todos los profesionales en el desarrollo de la oferta formativa del IIS-FJD.

Por otra parte, desde el IIS-FJD se fomenta la celebración de foros y encuentros entre investigadores, a través de las reuniones de las áreas de investigación. En nuestro instituto celebramos anualmente una reunión de áreas y grupos de investigación, como se detallará más adelante, en la que participan todos los grupos de investigación, y en el que ponen de manifiesto también las necesidades formativas de nuestros profesionales.

10.4 Formación de Pregrado en Investigación

El plan de formación para alumnos de pregrado pretende introducir la cultura investigadora en los alumnos que se encuentren cursando sus estudios en las diferentes facultades relacionadas con Ciencias de la Salud en las entidades que forman parte del IIS-FJD: el hospital universitario y la UAM, además, otras Universidades que han firmado convenios de colaboración con nuestro instituto.

El IIS-FJD es la institución en la que los alumnos de la Facultad de Medicina que están cursando sus estudios en el HUFJD desarrollan las asignaturas recogidas en el nuevo plan de estudios sobre Introducción a la investigación. Este o plan de estudios (adaptado al denominado "Plan Bolonia") comenzó a ejecutarse en la UAM en el curso 2010-2011, y culminó con el sexto curso de grado en el curso 2015-2016. Este cambio del plan de estudios está impregnado de estímulos al alumno para incrementar su formación en el conocimiento del método científico, e incluye acciones formativas en investigación dirigidas a los alumnos de Medicina.

A su vez, el IIS-FJD desarrolla planes formativos para alumnos de pregrado procedentes de facultades de Biología, Química, Farmacia, etc., que eligen nuestra institución para introducirse en la investigación durante un periodo determinado en su curriculum formativo.

Formación pregrado para estudiantes de Medicina de la UAM:

En el año 2021, debido a la situación epidemiológica de pandemia, no se pudieron celebrar encuentros, congresos o cursos específicamente para estudiantes de Medicina de la UAM, más allá de la docencia regular. El acto de graduación de 6º curso se celebró el viernes, 28 de enero, a las 16.30 h. en el Aula Magna (54 alumnos/as de 6º curso).

El plan de estudios (adaptado al denominado Plan Bolonia) comenzó a ejecutarse en la UAM en el curso 2010-2011, y culminó con la primera promoción en sexto curso de grado en el curso 2015-2016. Las acciones formativas en investigación más relevantes que recoge este nuevo plan de estudios son:

En el tercer curso de Grado de Medicina:

- Una asignatura de 6 créditos de carácter obligatorio: "Introducción a la investigación biomédica".
- Dos asignaturas de 3 créditos de carácter obligatorio: "Investigación epidemiológica" y "Bioética clínica".

En el quinto curso de Grado de Medicina:

- Una asignatura de 3 créditos de carácter obligatorio: "Investigación clínica experimental"

En el sexto curso de Grado de Medicina:

- Una asignatura de 6 créditos denominada Trabajo fin de grado que es imprescindible para obtener el título de Graduado/a en Medicina.

Por tanto, este plan recoge un total de 18 créditos ECTS (450 horas de trabajo por alumno) de formación directa en investigación dirigida a nuestros estudiantes de grado.

En el curso 2021/2022, se han matriculado 237 alumnos propios de Medicina de la UAM que se han adscrito al HUFJD. Además, tenemos 19 del programa ERASMUS y CCII, y 31 estudiantes de programas de movilidad. A continuación, se detalla el número de alumnos matriculados en medicina de la UAM, que se han matriculado de asignaturas de iniciación a la investigación para el curso 2021/2022 en nuestro hospital:

- Alumnos de **tercer curso de grado de Medicina:**
 - a) INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: 57 alumnos
 - b) INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA: 57 alumnos
- Alumnos de **quinto curso de grado de Medicina:**
 - c) INVESTIGACIÓN CLÍNICA EXPERIMENTAL: 652 alumnos.
- Alumnos de **sexto curso de grado de Medicina:**
 - d) TRABAJO FIN DE GRADO: 54 alumnos.

Formación pregrado para estudiantes de otros grados relacionados con Ciencias de la Salud:

En cuanto a la formación de alumnos de pregrado de otras Facultades relacionadas con Ciencias de la Salud, se reciben anualmente estudiantes de la UAM y de otras universidades que eligen nuestro centro para realizar un periodo de prácticas en investigación, bien prácticas curriculares, extracurriculares ó trabajos de fin de grado. El IIS-FJD ha firmado convenios con diferentes universidades entre ellos, destacan la, la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Pompeu Fabra la Universidad Autónoma de Barcelona, y ha dado un marco normativo a estas estancias.

La formación de estos alumnos de pregrado se desarrolla en los diferentes grupos de investigación del IIS-FJD en los que se integran, y a través de los que acceden tanto a las acciones formativas desarrolladas en el propio grupo, como a las diferentes actividades realizadas en el IIS-FJD durante su tiempo de prácticas.

A continuación, se detallan los estudiantes de Medicina y de otros grados relacionados con Ciencias de la Salud que han realizado prácticas curriculares, extracurriculares y/o trabajos fin de grado en grupos de investigación de nuestro instituto en el año 2021.

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Laura Pereira Díaz	María Rodríguez Pinilla y Marta Rodríguez Moreno	Anatomía Patológica	Biología Sanitaria	UAH
Marta Cabezuelo Rodríguez	Miguel Ángel Piris y Marta Rodríguez Moreno	Anatomía Patológica	Biología Sanitaria	UAH

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Paloma Arellano Plaza	Andrea Kallmeyer y José Luis Tuñón	Cardiología	Medicina	UAM
Paula González Carrasco	María Elvira Barrios Garrido Lestache y Oscar Barquero Pérez (URJC)	Cardiología	Biomedicina	URJC
Alberto Sánchez Arjona	José Manuel Rubio Campal	Cardiología	Medicina	UAM
Mounat El Jarmouni	Ignacio Muguruza Trueba y Laura Martínez Mateu	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Ingeniería Biomédica	URJC
Laura Teresa Martínez Marquina	Ignacio Muguruza Trueba y Laura Martínez Mateu	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Ingeniería Biomédica	URJC
Michelle E. González Córdova	Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	UAM
Elena Cobo López	Laura Prieto López, Köster Cavichioli y Pamela Carolina	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	UAM
Mercedes Chozas Conde	Laura Prieto López y David Antonio Carmena Jiménez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	UAM
Laura Fernández Quintela	Miguel Górgolas	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Medicina	UAM
Paula Serrano Martín	Ana Bustamante Aragonés	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Genética	Universidad San Pablo CEU
Carolina Ruiz Sánchez	Marta Cortón Pérez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Biología Sanitaria	UAH
Sara Teso Cuesta	Pablo Mínguez Paniagua	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas; Unidad de Bioinformática	Biotecnología	UPM
Manuel Candil	Pilar Llamas Sillero	Hematología	Biología	UCM
Diego Martín Sánchez	Pilar Llamas Sillero, Juan Manuel Alonso	Hematología	Medicina	UAM
Jose Manuel López Anaya	María Gabriela Salvatierra Calderón	Hematología	Medicina	URJC
Crístina Sánchez Amaya	María Belén Rosado	Hematología	Medicina	URJC
Carmen Cauqui Díaz	Anna Carolina Miranda Castillo	Hematología	Medicina	URJC
Álvaro Ortega Pradera	Ignacio Jiménez-Alfaro Morote	Innovación en Oftalmología	Medicina	UAM
Élvira Ballesteros Cabezas	Ignacio Jiménez-Alfaro Morote	Innovación en Oftalmología	Medicina	UAM
Rafael Sánchez Baillo	Diana Santander García y Paloma Cano Roviroso	Innovación en Oftalmología	Medicina	URJC

10 Plan de Formación

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Carmen Galiana Montiel	Blanca García Sandoval	Innovación en Oftalmología	Medicina	UAM
Alejandro Pozuelo Moreno	Dolores Martínez Pérez	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina	UAM
Manuel Santiago Elias	Dolores Martínez Pérez	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina	UAM
Álvaro Pineda Pérez	Carlos Castaño Milla	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina	URJC
Itziar Rubio	Sandra Agudo Fernández	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina	URJC
Francesca Cugini	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Enfermería	UAM
Guadalupe Macarro	M ^º Rosario Noguero Meseguer	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	URJC
María Resino Resino	M ^º Rosario Noguero Meseguer	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	URJC
María Rey Otero	M ^º Rosario Noguero Meseguer	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	URJC
Judith Rodríguez	M ^º Rosario Noguero Meseguer	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	URJC
Silvia Sánchez Infante	Manuel Durán Poveda y Camilio Castellón Pavón	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	URJC
María del Carmen Maroto Avilés	Beatriz Albi Martín y Miguel Álvaro Navidad	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Osama Aly Saleh Aly	Álvaro Sánchez Barrueco	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Delia Franco Berraondo	Damián García Olmo	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Inés Tortosa Garrido	José Luis Domínguez Tristáncho	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Alberto López Sierra	José Miguel Villacampa Auba	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
María Dolores Garmendia Aguilar	Javier Plaza Martínez, Beatriz Albi Martín	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Irene Ayuso Álvarez	Raquel Sanz Baró	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Cristina González de Uña	Corazón Hernández Rodríguez	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Alejandra Juarez Novellón	Corazón Hernández Rodríguez	Investigación en Nuevas Terapias	Medicina	UAM
Carmen Cauqui Díaz	Gonzalo de las Casas Cámara y Beatriz Vila Cordero	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Medicina	URJC
María Berjano Torrado	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Rafael Ferraresi Pestaña	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
María Franco Hernández	José Bonafont Arago	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Mara Amei Marín Rodenhorst	Marta García Díez	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Claudia Martínez de Miguel	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Irene Medrano del Vado	Lucía Martínez Santamaría	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Daniel Navarro García	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Adrián Quintana Trápaga	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Celia Centeno Tundidor	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Graciela Uría Regojo	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Virgilio de la Viuda Pérez	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Mateo Montera Llasera	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Ingeniería Biomédica	UC3M
Laura Leal Vélez de Mendizábal	Meritxell De Jesus García Quintanilla	Microbiología	Biología Sanitaria	UAH
Andrea Castellot Lecumberri	Meritxell De Jesus García Quintanilla	Microbiología	Biología	UCM
Diego Losada Jiménez	Meritxell De Jesus García Quintanilla	Microbiología	Biología	UCM
Arantxa Marco Vinuesa	Jesús Egido de los Ríos	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Biología Sanitaria	UAH
Cristina Renieblas García	Nerea Méndez Barbero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Biología	UAH
Marta Romeo Colas	Sebastián Mas Fontao	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Biología	UAH
Sheila de Pablo Cura	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Biología	UAH
Jorge Bueno Uceda	María Dolores Sanchez Niño	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Medicina	UAM
Lucía Jiménez Rodríguez	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Bioquímica	UAM
Manuel Rodríguez Espejo	Jose Luis Martín Ventura	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Medicina	UAM
Marta Rubio	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Medicina	UAM
Marina Roser Pérez	Amalia Paniagua Ruiz	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Medicina	URJC

10 Plan de Formación

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Clara Seghers Carreras	Emilio González Parra	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Medicina	UAM
Gloria González Sánchez	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Medicina	UAM
María Belén Suárez Collín	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Enfermería	UAM
Ana Hernández García	Carmen Gómez Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Biología	UCM
Marta Hernández López	Ana Belén Sanz Bartolomé	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Biología	UAM
Ainhoa Cambroner o Nevado	Germán Peces-Barba y Carolina Gotera	Neumología	Medicina	UAM
Ángel Rodríguez León	Fredeswinda Romero Bueno y María Jesús Rodríguez Nieto	Neumología / Reumatología y Metabolismo Óseo	Medicina	UAM
Alicia Picazo Prieto	Marta Guillán Rodríguez	Neurología	Medicina	URJC
Ana María Rodríguez Álvarez	José M ^o Serratos a Fernández e Irene del Pilar Moreno Torres	Neurología	Medicina	UAM
Lidia Roder o Barcos	José Carlos Fernández Ferro	Neurología	Medicina	URJC
Francisco González Zango	Arancha Cebrián	Oncología Médica	Biología	UAM
Andrea Casas Cáceres	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Biología	UCM
Carlos González Merino	Genoveva del Río Camacho	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	UAM
Sandra Jiménez de Kobbe	Almudena Román Pascual	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	URJC
Sandra Martínez Bermúdez	Amalia Martínez Antón	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	UAM
Juan Pablo López Galisteo	Leandro Soriano Guillén	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	UAM
Marta Romero Caballo	Gonzalo Ares Mateos	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	URJC
Raquel Pastor González	Cecilia Paredes Mercado	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)	Medicina	URJC
Marta Hoyuelos Cob	María Luisa Barrigón Estevez	Psiquiatría y Salud Mental	Medicina	UAM
Miriam Adriana García Alcocer	María Luisa Barrigón Estevez	Psiquiatría y Salud Mental	Medicina	UAM
María Laguna Herrero	Aránzazu Mediero Muñoz y John Jairo Aguilera	Reumatología y Metabolismo Óseo	Biología Sanitaria	UAH
Raquel Herencia Romero	Aránzazu Mediero Muñoz	Reumatología y Metabolismo Óseo	Biología Sanitaria	UAH

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Titulación	Universidad
Alejandro Romeral Buzón	Laura Contreras Balsa	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	UAM
Emma Richter	Beatriz Pardo Merino	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	UAM
Juanita Alejandra Escobar	Araceli del Arco Martínez	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	UCLM
Jesús Molina	Araceli del Arco Martínez	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	UCLM
Ismael García Lobo	Laura Contreras Balsa	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	UAM
María Pilar Jimenez García	Jorgina Satrústegui Gil-Delgado	Señalización Mitocondrial del Calcio	Bioquímica	UCLM
Sofía González Matatoros	Javier Santos Hernández y Pilar López Nieva	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Biología	UAM
Damián Stodulski Cielsa	Javier Santos Hernández y Alfonso Blázquez Castro	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Biología	UAM
Daniel Parra Sánchez	María Villa Morales	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas	Biología	UAM
Silvia Munárriz Delgado	Antonio M ^o Foruria de Diego	Traumatología	Medicina	UAM
Daniel Otero Romero	Félix Tomé Bermejo	Traumatología	Medicina	UAM
Sara Rodríguez Martí	Félix Tomé Bermejo	Traumatología	Medicina	UAM
Beatriz Gómez Oliveros	Pablo Mínguez Paniagua e Ignacio Mahillo	Unidad de Bioinformática / Unidad de Epidemiología y Estadística	Estadística y Empresa	UC3M
Paula Escobedo	Carmen Gonzalez Enguita y Leticia López	Urología	Medicina	UAM
Mariola García	Carmen González Enguita y M ^o Pilar Alcoba García	Urología	Medicina	UAM
Zaira Santa Gómez	David Carracedo Calvo	Urología	Medicina	URJC

Además, el IIS-FJD ha recibido durante el año 2021 a 6 alumnos de centros de Formación profesional de la Comunidad de Madrid, que están cursando ciclos superiores formativos.

10.5 Formación de Postgrado en Investigación (Becarios IIS-FJD)

10.5.1 Programas de doctorado, programas de máster y títulos propios, en relación con la UAM y otras universidades

Los investigadores del IIS-FJD han participado como docentes en diferentes programas de Máster y Títulos Propios de universidades españolas y extranjeras. A continuación, se detallan los programas de máster en los que nuestros investigadores imparten clases:

10 Plan de Formación

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor	Escuela Enfermería FJD-UAM	Óscar Lorenzo González
Máster en Bioinformática aplicada a la Medicina Personalizada y la Salud	Escuela Nacional de Sanidad - ISCIII	Pablo Mínguez Paniagua
Máster Monitorización y Ensayos Clínicos	Instituto-Fundación Teófilo Hernando	Lucía Llanos Jiménez
Especialista en Gestión Administrativa de Ensayos Clínicos (CTA)	Instituto-Fundación Teófilo Hernando	Lucía Llanos Jiménez
Máster Universitario Online en Dirección y Gestión Sanitaria: e-Health	Universidad Alfonso X El Sabio	Raúl Córdoba Mascuñano
Biología Celular y Genética	Universidad Autónoma de Madrid	María Villa Morales
Image Processing and Computer Vision (http://ipcv.eu/)	Universidad Autónoma de Madrid	Eduardo Lage Negro
Máster de Práctica Clínica Avanzada en Circulación Extracorpórea y Perfusión	Universidad Autónoma de Madrid	Gonzalo Aldámiz-Echevarría
Máster in Food Systems: Personalized Functional Foods	Universidad Autónoma de Madrid	Marcela del Río Nechaevsky
Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	Universidad Autónoma de Madrid	Miguel Górgolas Hernández-Mora
Máster Universitario en Bioinformática y Biología Computacional	Universidad Autónoma de Madrid	Pablo Mínguez Paniagua
Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Blanca Cárdbaba Olombrada, Óscar Lorenzo, Beatriz Pardo, Marcela del Río, Marina Sánchez, José M Serratos, María Villa Morales
Máster en Biomoléculas y Dinámica Celular	Universidad Autónoma de Madrid	Laura Contreras Balsa
Máster Universitario en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	Universidad Autónoma de Madrid	Ignacio Mahillo Fernández
Máster Universitario en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid	Luis Blanco Colio, Carmen Gómez Guerrero, Óscar Lorenzo, José Luis Martín Ventura, Nerea Méndez Barbero
Máster Universitario en Microbiología	Universidad Autónoma de Madrid	Jaime Esteban Moreno, Ignacio Gadea Gironés, Ricardo Fernández Robas, Marta Martín García, Marina Medel Plaza, María del Carmen Muñoz Egea, Llanos Salar Vidal
Máster Universitario en Ciencia e Ingeniería de Materiales	Universidad Carlos III de Madrid	Marcela del Río Nechaevsky
Máster Universitario en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédicas	Universidad Carlos III de Madrid	Mariano García Arranz, Marcela del Río Nechaevsky
Máster en Ingeniería de Información de la Salud	Universidad Carlos III de Madrid	Marcela del Río Nechaevsky
Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación	Universidad Carlos III de Madrid	Marcela del Río Nechaevsky
Experto Universitario en Cribado, Biología Molecular y Estadificación del Cáncer Torácico	Universidad CEU Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba
Experto Universitario en Carcinoma Pulmonar, Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica	Universidad CEU Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Experto Universitario en Diagnóstico y Bases del Tratamiento en Oncología Torácica	Universidad CEU Cardenal Herrera	Ignacio Muguruza Trueba, Sara Isabel Vicente Antunes
Experto Universitario en Linfomas	Universidad CEU Cardenal Herrera	Raúl Córdoba Mascuñano
Máster en Actualización en Neurología	Universidad CEU Cardenal Herrera	Irene del Pilar Moreno Torres
Máster en Cardiología Oncológica	Universidad CEU Cardenal Herrera	Raúl Córdoba Mascuñano, Borja Ibáñez, Jesús García-Foncillas
Máster en Urooncología	Universidad CEU Cardenal Herrera	Leslie Cuello Sánchez
Máster Título Propio en Oncología Torácica	Universidad CEU Cardenal Herrera	Pablo Fernández Gómez Escolar, Ignacio Muguruza Trueba, David Rincón García, Sara Isabel Vicente Antunes, José Zapatero Gaviria
Máster Título Propio en Oncología Radioterápica	Universidad CEU Cardenal Herrera	Dolores de las Peñas Cabrera, Stephanye Payano, Pilar Samper Ots, José Zapatero Ortuño
Máster Universitario en Medicina Regenerativa y Terapia Celular	Universidad CEU San Pablo	Mariano García Arranz
Máster en Medicina Regenerativa y Terapias Avanzadas	Universidad CEU San Pablo	Gloria Álvarez Llamas, Marcela del Río Nechaevsky
Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Catástrofes	Universidad CEU San Pablo	Belén Rodríguez Miranda
Máster en Biología Celular y Medicina regenerativa	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Máster en Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Máster en Biomateriales	Universidad Complutense de Madrid	Jaime Esteban Moreno, Juana Serrano
Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	Universidad Complutense de Madrid	Gloria Alvarez Llamas
Máster en Ciencia y Tecnología Químicas	Universidad Complutense de Madrid	Gloria Alvarez Llamas
Máster en Cirugía Avanzada de Incontinencia Urinaria y Suelo Pélvico	Universidad Complutense de Madrid	David Carracedo Calvo, Héctor Garde García, Carmen González Enguita, Raquel González López, Prieto Moscatiello, Luis Miguel Quintana Franco, Miguel Sánchez Encinas
Máster en Medicina estética, regenerativa y antienvjecimiento	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Máster Universitario en Análisis Sanitarios	Universidad Complutense de Madrid	Marta Cortón Pérez
Máster en Investigación en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid	Victoria del Pozo Abejón
Máster en Genética y Biología Celular	Universidad Complutense de Madrid, Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Complutense de Madrid	Javier Santos Hernández, Marcela del Río Nechaevsky
Máster en Hemato-Oncología para Farmacia Hospitalaria	Universidad de Alcalá	Raúl Córdoba Mascuñano
Master of Translational Medicine	Universidad de Barcelona	Beatriz A. Martín-Antonio

10 Plan de Formación

TÍTULO MÁSTER	UNIVERSIDAD	DOCENTE
Máster Oficial en Cirugía de Mínima Invasión Urológica Avanzada	Universidad de Extremadura / CCMIJU	Carmen González Enguita
III Máster Experto en Bioética	Universidad de Granada	Carmen Ayuso García
Máster en Andrología y Cirugía Reconstructiva del área genital masculina	Universidad de Salamanca	Raquel González López
Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico	Universidad de Salamanca	Raquel González López
Máster en Enfermedades Metabólicas Hereditarias (IV edición)	Universidad de Santiago de Compostela	Carmen Ayuso, Ana Bustamante, Marta Rodríguez de Alba
Máster Propio Interuniversitario en Neoplasias Linfoides	Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Murcia	Raúl Córdoba Mascuñano, Miguel Ángel Piris Pinilla
Máster en Tumores Musculoesqueléticos	Universidad Europea de Madrid	Nadia Hindi Muñiz, Javier Martín Broto
Máster Universitario en Dirección y Gestión en Enfermería online	Universidad Europea de Madrid	Raúl Córdoba Mascuñano
Máster en Terapias Avanzadas	Universidad Francisco de Vitoria	Mariano García Arranz
Máster online en Cardio-Onco-Hematología (COH)	Universidad Francisco de Vitoria	Raúl Córdoba Mascuñano
Título Experto en Esclerosis Múltiple	Universidad Francisco de Vitoria	Irene del Pilar Moreno Torres
Máster profesional Médico-quirúrgico sobre disfunciones del Suelo Pélvico	Universidad Miguel Hernández de Elche	Raquel González López
Master en Biología Computacional	Universidad Politécnica de Madrid	Pablo Mínguez Paniagua
Máster en InmunoOncología	Universidad Rey Juan Carlos	Raúl Córdoba Mascuñano
Máster en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos	Miguel Ángel Piris Pinilla
Máster Propio en Enfermedades Raras	Universitat de València	Marcela del Río Nechaevsky
Diploma de Especialización en Inmunoterapia y Terapia Celular Antineoplásica	Universitat de València	Beatriz A. Martín Antonio

Además, en el IIS-FJD se realizan las prácticas correspondientes a los proyectos fin de máster, mediante estancias formativas en diferentes laboratorios de la institución, en coordinación con diferentes universidades.

A continuación, se detallan los alumnos que han realizado su proyecto fin de máster en el alguno de los grupos de investigación de nuestro instituto durante el año 2021, dirigido por los investigadores del IIS-FJD:

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Lucía Palacio García	Vanesa Esteban	Alergia e Inmunología	Máster en Biología Sanitaria	UCM
Fátima Ruiz de la Bastidad	Pablo Mínguez Paniagua, Gloria Álvarez Llamas	Alergia e Inmunología	Máster en Bioinformática y Biología Computacional	UAM

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
María Florencia Spirito	Alberto Montero Manso	Área de gestión de la investigación	Máster en Monitorización de Ensayos Clínicos y Desarrollo Farmacéutico	INESEM Business School y Universidad de Nebrija
María José Sánchez Pérez	Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Diploma de Especialización en Bioética (XI Edición)	Escuela Andaluza Salud Pública
Laura Vilajuana Tor	Isabel Lorda Sánchez y Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Genética Asistencial (especialidad en Asesoramiento Genético)	UAB
Rodrigo Martínez Martín	Isabel Lorda Sánchez y Carmen Ayuso García	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Asesoramiento Genético	Universidad de Porto / ICBAS
Laura Díaz Regalado	Pablo Mínguez Paniagua	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas / Unidad de Bioinformática	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII
Belén González Bertolín	Pablo Mínguez Paniagua	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas / Unidad de Bioinformática	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII
Susana Cruz Álvarez	Pilar Llamas Sillero	Hematología	Título de Especialista en Investigación y Ensayos Clínicos	UCLM
Victor Sandá Mera	Beatriz Antonio Martín	Hematología	Máster en Investigación en Inmunología	UCM
Inés del Rincón Loza	Beatriz Antonio Martín	Hematología	Máster en Investigación en Inmunología	UCM
Francisco Javier Justo Bermejo	Juan Manuel Alonso Domínguez	Hematología	Máster Interuniversitario en Genética y Biología Celular (UAM/UCM/UAH)	UAH
Julián Castro Turga	Nicolás Alba Alejandre	Innovación en Oftalmología	Máster en Ingeniería de Telecomunicación	UPM
Carolina Gómez Hernández	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM
Jenny Vargas Bravo	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM
Anais Vanessa Miranda Cabanillas	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM
Miguel Ley Nácher	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM

10 Plan de Formación

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Claudia Nataly Castillo Ruiz	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM
Katherine Goncalves Villarreal	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM
Paloma Buet Hurtado	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Estética, Regenerativa y Antienvejecimiento	UCM
Judith Pérez Rojas	Manuel Durán Poveda	Investigación en Nuevas Terapias	Máster online en Oncología Molecular	URJC
María Rodríguez Pla	Manuel Durán Poveda	Investigación en Nuevas Terapias	Máster online en Oncología Molecular	URJC
Raquel Arauzo Pacheco	Belén Rodríguez Miranda	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Urgencias y Emergencias	Universidad CEU San Pablo
Ana Blanco Collado	Gonzalo de las Casas Cámara, Beatriz Vila Cordero	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Máster en Salud Pública, Educación y Promoción de la Salud Pública	Escuela Nacional de Sanidad, ISCIII
Diana de Prado Verdún	Fernando Larcher	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Genética y Biología Celular (UAM-UCM-UAH)	UAM
María Cruz Casado Rosas	Lucía Martínez Santamaría	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Belén Sirera Conca	Sara Guerrero Aspizua	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Cristina Banda Sánchez	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Violeta Lillo Collado	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Cristina Álvarez Serrano	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Leticia Casau Cavas	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Ángela Teresa Gracia Díez	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Teresa Indave Martínez	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Julissa Hernández Flores	Lucía Martínez Santamaría	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Marina Moro López	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Raúl Valero	Lucía Martínez Santamaría	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Ane Beceril Iraola	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Viktoriiia Sevostianova	Marta García Díez	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Helena Gómez Pozo	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Miriam Yunta Gómez	Diego Velasco Bayón	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Alejandro Parra Parra	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Gestión y Desarrollo de Tecnologías Biomédica	UC3M
Sara Herraiz Gil	Carlos León Canseco	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Máster en Biología Computacional	UC3M
Miriam Herráez Moncusí	Celia Perales, Esteban Domingo y Carlos García-Crespo	Microbiología	Máster en Virología	UCM
Sagrario Corrales Díaz-Flores	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Master en Dianas Terapéuticas en Señalización Celular, Investigación y Desarrollo	UAH
Laura Risueño Ayerbe	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster en Investigación Farmacológica	UAM
Silvia Bastos Rojo	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del Dolor	UAM
Octavian Parascinet	Óscar Lorenzo González	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	UCM
Nerea Iglesias Cabeza	Marina Sánchez García	Neurología	Máster en Neurociencias	UCM

10 Plan de Formación

Alumno/a	Tutor/es	Grupo	Título Máster	Universidad
Irene Galli Medina	Enrique Baca García	Psiquiatría y Salud Mental	Máster en Bioinformática y Bioestadística	UOC
Myriam Mateos Fernández	Raquel Largo Carazo	Reumatología y Metabolismo Óseo	Máster en Investigación en Medicina Traslacional	UCM
Jorge Astudillo Expósito	Ignacio Mahillo Fernández	Unidad de Bioestadística y Epidemiología	Máster en Manejo y Cuidados del Paciente con Dispositivo de Acceso Vascular	Escuela de Enfermería FJD-UAM
Sheila Jocelin Zúñiga Meza	Pablo Mínguez Paniagua	Unidad de Bioinformática	Máster en Bioinformática	Université Rennes 1
Miguel Ángel Rodríguez Martínez	Mireia Arcas Tome	Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos	Máster en Dirección y Monitorización de Ensayos Clínicos	Universidad CEU Cardenal Herrera

10.5.2 Dirección de tesis Doctorales

Durante el año 2021 se han presentado 30 tesis doctorales, 3 de ellas con Mención de doctorado internacional, cuyo trabajo de investigación se ha realizado en el IIS-FJD y bajo la dirección de investigadores del mismo.

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Alma Yuste Montalvo	Vanesa Esteban Vázquez	Alergia e Inmunología	Análisis del nicho vascular e identificación de nuevos patrones de señalización molecular en anafilaxia	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Francisco Javier Ruiz Hornillos	NO-IIS-FJD	Alergia e Inmunología	Relevancia clínica de la profilina en los pacientes con rinoconjuntivitis y/o asma por alergia a pólenes	Sobresaliente Cum Laude	UFV
José Manuel Rodrigo Muñoz	Victoria del Pozo Abejón, Joaquín Sastre Domínguez	Alergia e Inmunología	MicroARNs en asma: biomarcadores de enfermedad asmática, fenotipos de gravedad y posibles herramientas terapéuticas	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Manuel Jorge Rial Prado	Joaquín Sastre Domínguez, Victoria del Pozo Abejón	Alergia e Inmunología	Micro-ARNs en el diagnóstico del asma: Estabilidad y cambios tras tratamiento biológico	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Maria Dolores Mendoza Cembranos	Luis Requena, Miguel Ángel Piris Pinilla	Anatomía Patológica / Dermatología	Carcinoma de células de Merkel	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Salma Machan	Luis Requena, Socorro María Rodríguez Pinilla	Anatomía Patológica / Dermatología	Linfoma T Paniculítico: caracterización molecular y mutacional comparando con paniculitis lúpica y casos de solapamiento	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Cristina Ibañez Lorente	Luis Enrique Muñoz Alameda	Innovación Médica y Quirúrgica	Experiencia en la implantación del sistema de alarma temprana en obstetricia (Maternity Early Warning Criteria) en el puerperio inmediato	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Soledad Bellas Cotán	Luis Enrique Muñoz Alameda	Innovación Médica y Quirúrgica	Implantación de un protocolo Fast-Track en cirugía de resección pulmonar en un hospital de tercer nivel	Sobresaliente	UAM
Luis Javier Serrano Ramos	Mariano García Arranz (IIS-FJD), Ana Isabel Flores de la Cal, Antonio Liras (UCM)	Investigación en Nuevas Terapias	Establecimiento de protocolos de terapias avanzadas, génica y celular, para el tratamiento del déficit de Factor V de coagulación” desarrollando estrategias con la herramienta CRISPR para el tratamiento de este déficit	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Miguel León Arellano	Héctor Guadalajara, Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Análisis de la Hipermetilación del gen Septina 9 obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal como biomarcador para su seguimiento	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Belén Manso Abajo	Manuel Durán Póveda, Jaime Ruiz-Tovar	Investigación en Nuevas Terapias	Neuroestimulación del nervio tibial posterior como tratamiento de la Incontinencia Fecal. Evaluación de la gravedad, calidad de vida y valores manométricos.	Sobresaliente Cum Laude	URJC
Irene López Rojo	Susana Olmedillas López, Delia Cortés Guiral	Investigación en Nuevas Terapias	Valor pronóstico de la biopsia líquida peritoneal y en plasma en pacientes con carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal y apendicular sometidos a citorreducción y HIPEC	Sobresaliente Cum Laude_ confirmar	UAM
Manuel Emilio Colomé Hidalgo	Ángel Gil De Miguel (URJC), Juan De Mata Donado Campos (IDIPAZ)	Medicina Preventiva, Salud Pública y Atención Primaria	Desigualdades en la cobertura de inmunización infantil en América Latina y el Caribe: Estudio ecológico-analítico y de tendencia temporal	Sobresaliente Cum Laude	URJC
Verónica López Llorente	José Luis Jorcano Noval, Francisco Javier Rodríguez Rodríguez y Marta García Díez (co-directora)	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Detection and characterization of mechanical forces and molecular dynamic rearrangements in collective cell migration	Sobresaliente Cum Laude	UAH
Rocío Maseda Pedrero	María José Escámez Toledano	Medicina Regenerativa e Ingeniería de Tejidos	Estudio de seguridad y eficacia preliminar de la infusión de células madre mesenquimales haploidénticas de médula ósea para el tratamiento de la epidermolísis bullosa distrófica recesiva	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Graciela Rodríguez Sevilla	Jaime Esteban Moreno, Concepción Pérez-Jorge Peremarch	Microbiología	Efecto de la terapia antimicrobiana frente a biofilms duales de Mycobacterium abscessus y Pseudomonas aeruginosa	Sobresaliente Cum Laude (Mención internacional)	UCM

10 Plan de Formación

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Alberto Ruiz Priego	Emilio González Parra, Sebastian Mas Fontao	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Xenobióticos y toxinas urémicas en la enfermedad renal crónica. Acumulación y efectos del bisfenol A y S. Uso de probióticos para la prevención de la acumulación de toxinas de origen intestinal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Carmen Gutiérrez Muñoz	Luis Blanco Colio, Nerea Méndez Barbero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Papel de TWEAK y sus receptores Fn14 y CD163 en el remodelado vascular patológico	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Laura Márquez Expósito	Marta Ruiz Ortega, Raúl Rodríguez Díez	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Papel del ligando no canónico de Notch parecido a Delta 1 (DLK1) en el daño renal experimental	Sobresaliente Cum Laude (Mención internacional)	UAM
María de la Soledad Pizarro Sánchez	Alberto Ortiz Arduán, Emilio González-Parra	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Comportamiento de la infección por SARS-CoV-2 en el paciente en Hemodiálisis	Sobresaliente	UAM
Raquel Esteras Rubio	Alberto Ortiz Arduán, Juan Antonio Moreno Gutiérrez	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Microhematuria en la nefritis tubulointerstitial aguda	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Ramiro Cabello Benavente	Ana Belén Sanz Bartolomé, Carmen González Enguita	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes / Urología	Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal	Sobresaliente Cum Laude	UAM
José Fernández-Cantalejo Padiál	Leandro Soriano Guillén (tutor)	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño) / Pediatría	Evaluación de la sedoanalgesia en los procedimientos diagnósticos-terapéuticos en niños	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Olaya de Dios Huerta	Carmen Garces Segura, Leandro Soriano Guillén	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño) / Pediatría	Péptidos implicados en la regulación de la homeostasis de la energía e inflamación crónica de bajo grado en edad pediátrica	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Lucía Rodríguez Blanco	Enrique Baca García, Juan José Carballo Belloso	Psiquiatría y Salud Mental	Conducta autolesiva no suicida en adolescentes. Factores relacionados con el seguimiento en salud mental y aplicación de la evaluación ecológica momentánea	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Juan Pablo Medina Giménez	Raquel Largo Carazo, Gabriel Herrero-Beaumont	Reumatología y Metabolismo Óseo	The anti-inflammatory effect of mesenchymal stromal cells in urate crystal-induced arthritis and its mechanism of action /El efecto antiinflamatorio de las células estromales mesenquimales en la artritis inducida por urato y su mecanismo de acción	Sobresaliente Cum Laude	UAM

Alumno/a	Director/es	Grupo /Servicio	Título	Nota	Universidad
Virginia Nieto Romero	José Carlos Segovia, María García Bravo	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Edición génica y reprogramación celular directa hepática para el tratamiento de la hiperoxaluria primaria tipo 1	Sobresaliente Cum Laude (Mención internacional)	UAM
Yari Giménez Martínez	Susana Navarro Ordoñez	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	Avances en el conocimiento de la anemia de Blackfan-Diamond y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Carlos Carrascoso Rubio	Guillermo Güenechea Amurrio, Rosario Perona Abellón	Terapias Avanzadas (CIEMAT)	A Comprehensive Study of Dyskeratosis Congenita: Hematopoietic Characterization, Disease Modelling and Innovative Therapies	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Prieto Moscatiello	Raquel Barba Martín, Manuel Durán Poveda, Carmen González Enguita	Urología	Estudio comparativo de corrección quirúrgica del prolapso de órganos pélvicos (POP) con material sintético (malla) entre el abordaje vaginal y el abdominal laparoscópico asistido o no por robot	Sobresaliente Cum Laude	URJC

10.5.3 Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental.

18ª Edición (Tesis presentadas en 2021, concesión de Premios en 2022)

Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CLÍNICA:

1º Premio

Dr. Ramiro Cabello Benavente, por el trabajo de tesis titulado: **“Ciclofilina A como marcador de daño y muerte celular en el túbulo renal”** y cuyas directoras de tesis doctoral son la Dra. Ana Belén Sanz Bartolomé y la Dra. Carmen González Enguita.

Accésits

Dra. María Dolores Mendoza Cembranos, por el trabajo de tesis titulado: **“Carcinoma de células de Merkel”** y cuyos directores de tesis doctoral son el Dr. Luis Requena Caballero y el Dr. Miguel Ángel Piris Pinilla.

Dra. Salma Machan, por el trabajo de tesis titulado: **“Linfoma T paniculítico: caracterización molecular y mutacional comparando con paniculitis lúpica y casos de solapamiento”** y cuyos directores de tesis doctoral son el Dr. Luis Requena Caballero y la Dra. Socorro María Rodríguez Pinilla.

Dr. Miguel León Arellano, por el trabajo de tesis titulado: **“Análisis de la hipermetilación del gen septina 9 obtenido del plasma de pacientes afectados de cáncer colorrectal como biomarcador para su seguimiento”** y cuyos directores de tesis doctoral son el Dr. Mariano García Arranz y el Dr. Héctor Guadalajara Labajo.

Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EXPERIMENTAL:

1^{er} Premio (ex aequo)

Dra. Olaya De Dios Huerta, por el trabajo de tesis titulado: **“Péptidos implicados en la regulación de la homeostasis de la energía e inflamación crónica de bajo grado en edad pediátrica”** y cuyos directores de tesis doctoral son la Dra. Carmen Garcés Segura y el Dr. Leandro Soriano Guillén.

Dr. José Manuel Rodrigo Muñoz, por el trabajo de tesis titulado: **“MicroARNs en asma: Biomarcadores de enfermedad asmática, fenotipos de gravedad y posibles herramientas terapéuticas”** y cuya directora de tesis doctoral es la Dra. Victoria del Pozo Abejón.

Accésit

Dra. Carmen Gutiérrez Muñoz, por el trabajo de tesis titulado: **“Papel de TWEAK y sus receptores Fn14 y CD163 en el remodelado vascular patológico”** y cuyos directores de tesis doctoral son el Dr. Luis Blanco Colio y la Dra. Nerea Méndez Barbero.

10.6 Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación

(Concesiones en 2021)

El IIS-FJD cuenta con personal contratado y becarios en investigación, provenientes, en su mayoría de las dos instituciones que forman parte integrante del IIS-FJD.

En el marco de las ayudas proporcionadas por el Plan Nacional de I+D+i, el IIS-FJD recibe y cofinancia personal perteneciente a distintos programas gestionados principalmente por el Ministerio de Economía y Competitividad, por el Instituto de Salud Carlos III, así como la Consejería de Ciencia, Universidades e Innovación de la Comunidad de Madrid y la Unión Europea (Ver Apto. 5.1).

Asimismo, en el IIS-FJD otros investigadores en formación reciben ayudas de otras Fundaciones e Instituciones.

Fundación Conchita Rábago (FCR). Becas de Investigación “Jiménez Díaz”:

(Ver memoria de la FCR).

10.7 Formación del Personal Investigador Propio

10.7.1 Cursos de formación específica en investigación 2021

CURSOS OBLIGATORIOS

Para personal investigador en formación y abiertos a personal facultativo (incluidos residentes).

- **Curso de formación en protección radiológica para investigadores del IIS-FJD** (28 de septiembre de 2021), Aula Severo Ochoa. Profesorado: Julio Valverde Morán, Julia Garayoa Roca y Mar García Parreño.
- **Taller teórico sobre metodología de la investigación** (16 y 17 de noviembre de 2021). Profesorado: Dra. M^a Dolores Martín Ríos, Jefa de Medicina Preventiva HUFJD.

CURSOS OPTATIVOS

- **Sesión informativa sobre la actividad y funcionamiento del BIOBANCO de la FJD** (4 de marzo de 2021). Microsoft Teams. Ponentes: Sandra Zazo Hernández, Almudena López Sánchez.
- **Taller sobre normas de buena práctica clínica y desarrollo de ensayos clínicos** (9, 16 y 23 de marzo de 2021). Microsoft Teams. Profesorado: Lucía Llanos, Francisco Abad Santos, Rafael Dal-Ré, Ana Terleira Fernández, Cristina Gómez Piqueras y Macarena Bonilla, Mireia Arcas, y Mónica Aguilar.
- **Taller síncrono online sobre Bioestadística Básica** (20 de abril de 2021, 22 de abril de 2021, 27 de abril de 2021, 29 de abril de 2021). Microsoft Teams. Ponente: Ignacio Mahillo. Unidad de Bioestadística y Epidemiología. IIS-FJD /HUFJD.
- **Jornada sobre manejo de muestras COVID** (21 de octubre de 2021). Microsoft Teams. Ponentes: Dr. Jaime Esteban Moreno, Dra. Teresa del Campo Balsa y Dr. José Manuel Rodrigo Muñoz.

10.7.2 Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos

10.7.3 Acciones formativas en el ámbito de la experimentación animal

El Servicio de Experimentación Animal participa en la organización de diferentes cursos anuales dirigidos a investigadores y especialistas en diferentes campos, para los que se requiere la participación de este servicio en su parte práctica. Los cursos realizados en el 2021 se detallan a continuación:

Curso de endoscopia y disección anatómicoquirúrgica de fosas y senos paranasales y Disección de hueso temporal

Esta actividad formativa está orientada a médicos especialista en otorrinolaringología, que perfeccionan nuevas técnicas de abordaje quirúrgico en piezas anatómicas. Estos cursos se difunden a nivel nacional y e internacional. En 2021 se celebraron varias ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
22 y 23 de febrero	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
5 de abril	12 horas	12	Curso de endoscopia y disección anatómico-quirúrgica de fosas y senos paranasales	Carlos Cenjor Español y José Miguel Villacampa Auba
19 y 20 de julio	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
26 y 27 de julio	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
19 de octubre	12 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
14 y 15 de noviembre	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
22 de noviembre	12 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español

Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas

Esta actividad formativa se realiza para médicos especialistas en neurorradiología intervencionistas, que perfeccionan las técnicas quirúrgicas y desarrollan nuevos abordajes. A su vez, prueban nuevos productos en modelos virtuales y en modelos in vivo. Se realizaron varias ediciones durante 2021:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
15 de octubre	7 horas	4	Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas	Claudio Rodríguez/PRIM/ Carlos Castilla/Carlos Carnero

Taller de preparación a la práctica quirúrgica clínica (ECOÉ).

Esta actividad se realiza en colaboración con la Facultad de Medicina de la UAM, y sus destinatarios son los estudiantes de medicina de 6º curso de la UAM. Se llevaron a cabo dos ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
8/10/15 de febrero	6 horas	30	ECOÉ	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero
8 de marzo	6 horas	30	ECOÉ	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero

Introducción a la práctica quirúrgica.

Esta actividad se realiza en colaboración con la Facultad de Medicina de la UAM, y sus destinatarios son los estudiantes de medicina de 3er curso de la UAM tienen en este curso una primera toma de contacto con el instrumental quirúrgico y aprenden a abordar diferentes puntos de suturas.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
24 de abril	4 horas	30	Introducción a la práctica quirúrgica.	Héctor Guadalajara y Carlos Carnero

Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología

Este curso se encuadra en el plan de formación para el médico residente de la especialidad de urología. En él se aborda el aprendizaje de nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en modelos in vivo.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
17 de febrero	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
17 de marzo	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
21 de abril	5 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
19 de mayo	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
23 de junio	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
20 de octubre	6 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero

Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Otorrinolaringología.

Este curso se encuadra en el plan de formación para el médico residente de la especialidad de otorrinolaringología. En él se aborda el aprendizaje de nuevas técnicas quirúrgicas mínimamente invasivas en modelos in vivo.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
17 de febrero	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
17 de marzo	7 horas	6	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
21 de abril	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
19 de mayo	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
23 de junio	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla
20 de octubre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	José Miguel Villacampa y Carlos Castilla

Fundamentos en la investigación cardiovascular y renal: enfoque traslacional aplicado.

Este curso es una asignatura optativa del grado de medicina para los alumnos matriculados en la UAM, donde se hace una aproximación práctica al mundo de la investigación.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
13 de noviembre	5 horas	14	Fundamentos en la Investigación cardiovascular y renal: Enfoque trasnacional aplicado	Carmen Gómez-Guerrero, Marta Ruiz-Ortega, José Luis Martín y Carlos Carnero

Principios básicos de la Cirugía Laparoscópica con Pelvi trainer.

Durante el año 2021 se formaron 69 alumnos de 6ª de Medicina de la UAM, en técnicas básicas de la cirugía laparoscópica como es la ergonomía el manejo del equipo, instrumentación y técnicas básicas de suturas.

Estos cursos se realizan con una prioridad de dos días en semana y con un máximo de dos alumnos por día y una dedicación de 5 horas por día.

Inicio a las técnicas microquirúrgicas.

Durante el 2021 se han impartido 6 talleres de técnicas microquirúrgicas para 24 alumnos de 6ª de Medicina de la UAM, donde se les ha formado en instrumentación, suturas microscópicas y técnicas de anastomosis vascular.

Jornada de transparencia en experimentación animal. Jornada por teleconferencia mediante Microsoft Teams.

El Día de Transparencia sobre Investigación Animal (Be Open about Animal Research Day) se celebrará a nivel mundial el día 1 de julio de 2021. Una cita a la que se ha sumado el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz organizando esta actividad formativa en la que el objetivo será transmitir la importancia de la experimentación animal en la biomedicina y su impacto en la salud, su estricta regulación y los cuidados proporcionados a los animales.

Programa:

9:30 - 9:45. Bienvenida: Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz.

9:45 - 10:00. La importancia de la experimentación animal en la investigación biomédica. Dr. Mariano García Arranz, Laboratorio de Nuevas Terapias.

10:00 - 10:15. Modelos de experimentación alérgica en ratón: sensibilización, anafilaxia e inmunoterapia. Dra. Vanesa Esteban Vázquez, Laboratorio de Alergia e Inmunología.

10:15 - 10:30. Modelos experimentales en enfermedades neurológicas. D. Daniel Fernandez Burgos, Laboratorio de Neurología.

10:30 - 10:45. Enfermedades vasculares en modelos animales. Dra. Nerea Mendez Barbero, Laboratorio de Vascular e Hipertensión.

10:45 - 11:00. Modelos animales y equipamientos para la investigación oncológica. Dr. Javier Martínez Useros, Laboratorio de Oncología.

11:00 - 11:15. Legislación y principios éticos. Dr. Carlos Castilla Reparaz, Área de Medicina y Cirugía Experimental.

11:15 - 11:20. Despedida.

Formación para la obtención del título de capacitación para el manejo de animales de experimentación

El IIS-FJD estableció hace dos años un convenio con el Centro de Estudios Biosanitarios (CEB) mediante el cual alumnos externos al IIS-FJD, matriculados en el CEB para obtener un título oficial de capacitación para el manejo de animales de experimentación, realizan sus prácticas en las instalaciones del Servicio de Experimentación Animal del IIS-FJD dirigidos por los investigadores de nuestro instituto que están desarrollando proyectos con animales de experimentación aprobados por la CAM. De esta forma, el instituto ha recibido durante el año 2021 a 10 alumnos matriculados en el CEB, externos a nuestro instituto.

10.7.4 Acciones formativas en el ámbito de la integridad científica

En 2018 la Comisión de Investigación del IIS-FJD comenzó con la organización de jornadas formativas específicas en el ámbito de la integridad científica mediante la jornada de presentación del nuevo Comité de Integridad, constituido en 2018. En el año 2019, se ha continuado con esta labor, mediante la organización de dos jornadas teórico-práctica de formación en Integridad Científica: autoría, plagio y conflicto de intereses. Se ha solicitado la acreditación de estas jornadas a la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Durante el año 2021, el Comité de Integridad Científica del IIS-FJD ha realizado diversas actividades de supervisión y asesoría solicitadas por los investigadores del IIS-FJD, y ha organizado una jornada de formación en integridad científica: **Sesión introductoria: primeros pasos en REDCap (Research Electronic Data Capture): uso en registro en pacientes**, celebrada el 17 de junio de 2021 a través de Microsoft Teams. La sesión fue impartida por el Dr. Juan González Fernández, Profesor Ayudante Doctor del Departamento de Microbiología y Parasitología UCM. Laboratorio de Genética de Epilepsias del IIS-FJD.

10.7.5 Acciones formativas en el ámbito de la innovación científica

En el año 2021, la Comisión de Innovación del IIS-FJD ha organizado tres sesiones específicas en internalización de invenciones: vía PCT y europea.

- **Propiedad industrial y patentes:** lo imprescindible de un vistazo. 13 de octubre de 13:00h a 13:20h. Patricia López Calvo. Oficina Española de Patentes (OEPM).
- **Licencias y Transferencia de resultados.** 10 de noviembre, 13:00 h. Marta López de Rego. Oficina Española de Patentes (OEPM).
- **Internalización de invenciones:** vía PCT y europea. 14 de diciembre. Álvaro del Portillo. Oficina Española de Patentes (OEPM).

Se han celebrado sesiones de fomento de la cultura innovadora en diferentes servicios durante el 2021:

- Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo (21 de enero de 2021).
- Servicio de Oncología Radioterápica (22 de enero de 2021).
- Servicio de Oncología Médica (27 de enero de 2021).
- Servicio de Angiología y Cirugía Vascul ar (28 de enero de 2021).
- Servicio de Microbiología y Parasitología (2 de febrero de 2021).
- Servicio de Aparato Digestivo (9 de abril de 2021).
- Servicio de Estomatología y Odontología (16 de abril de 2021).
- Servicio Radiología vascular intervencionista (20 de abril de 2021).
- Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología (19 de mayo de 2021).
- Servicio de Cirugía Torácica (20 de mayo de 2021).
- Servicio de Alergología (27 de mayo de 2021).
- Servicio de Pediatría y sus Áreas Específicas (27 de mayo de 2021).
- Servicio de Medicina Física y Rehabilitación (2 de junio de 2021).

10.8 Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada

10.8.1 Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia)

La formación especializada en el HUFJD se lleva a cabo bajo la guía del II Plan Estratégico para la Docencia de Residentes y del I Plan de Gestión de Calidad Docente. Ambos documentos, aprobados por la Comisión de Docencia y los órganos directivos del HUFJD, marcan la orientación hacia la excelencia que se da a la formación de especialistas en ciencias de la salud en este centro. Este rumbo hacia la excelencia fue reconocido en la Auditoria llevada a cabo por el Ministerio de Sanidad en julio de 2014, que acreditó de nuevo todas nuestras unidades docentes por un periodo de 4 años que es el máximo intervalo de reacreditación. En el momento actual están siguiendo su formación 325 residentes en 41 especialidades. En julio de 2021 se incorporaron 85 nuevos residentes de primer año (7 de ellos graduados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes y debido a la situación generada por el COVID-19, todos los nuevos residentes realizaron de manera síncrona no presencial a través de la plataforma MS Teams, la XVI edición del Curso de Integración de Nuevos Residentes.

El programa formativo engloba varias iniciativas docentes:

- Plan de formación transversal o de competencias genéricas comunes para residentes de formación especializada; este plan se oferta no solo a los residentes de Quirónsalud sino a los de otros hospitales de la Comunidad de Madrid siempre que haya plazas disponibles.
- Plan de formación continuada para personal sanitario del HUFJD (formación continuada).
- Plan de formación continuada para médicos de atención primaria del área de influencia del HUFJD.

Estos cursos presenciales se complementan con otros 'online' disponibles en la plataforma educativa Aula Jiménez Díaz (www.aulajd.com).

En 2021 se gestionaron a través del departamento de Formación Continuada 297 acciones formativas, 161 de ellas presenciales, 5 a través de aula virtual, 130 en modalidad de e-learning y 1 mixta, con un total de 2.813 participantes y 20.982 horas de formación (1.575 presenciales, 127 de aula virtual y 19.280 de e-Learning).

La distribución de los asistentes por colectivos estuvo este año más centrada en el personal sanitario. Su distribución fue la siguiente:

- Personal Médico: 237.
- Personal asistencial: 2.379.
- Personal no asistencial: 197.

Las fuentes de financiación son, como cada año, la **Fundación Estatal para la Formación en el Empleo (FUNDAE)** y los propios recursos de **Quirónsalud**.

Quince acciones formativas fueron acreditadas por parte de la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.

Como acciones formativas destacables en 2021 hemos de citar:

- 17 cursos o talleres de formación en competencias técnicas asistenciales, presenciales.
- 4 cursos de reanimación cardiopulmonar acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD, presenciales (81 acciones formativas).
- 8 cursos de habilidades personales, presenciales (49 acciones formativas).
- 1 curso de sistemas de información, presencial (1 acción formativa).
- 1 PRL (4 acciones formativas).
- 64 cursos de Competencias Técnicas Asistenciales, E-Learning.
- 1 curso de habilidades personales, E-Learning (8 acciones formativas).
- 2 curso de PRL, E-Learning (41 acciones formativas).
- 1 Proyecto T&T, E-Learning (2 acciones formativas).
- 1 curso de Competencias Técnicas Asistenciales, modalidad mixta (1 acción formativa).

Además, y dentro del plan de formación transversal para residentes, los siguientes cursos se han dirigido también a especialistas como parte del plan de formación continuada:

- Taller sobre "Normas de buena práctica clínica y desarrollo de ensayos clínicos", a través de MS Teams (09,16 y 23/03/2021).
- I Taller teórico-práctico sobre "Comunicación no presencial Teams vs Zoom" a través de MS Teams (17/03/2021).
- Taller síncrono online sobre "Tipo de publicaciones, requisitos de la ANECA para la acreditación", a través de MS Teams (14/04/2021).
- Taller síncrono online sobre "Bioestadística básica", a través de MS Teams (20,22,27 y 29/04/2021).
- Talleres I & II sobre "Ley orgánica de la regulación de la eutanasia", a través de MS Teams (16/06/2021 y 20/10/2021).
- Taller II "Ley orgánica de la regulación de la eutanasia" a través de Ms Teams (08/07/2021).
- Jornada manejo de muestras COVID (21/10/2021).

Entre estos cursos, se encuentran algunos de formación específica en investigación, que también están abiertos a los investigadores en formación no-médicos del IIS-FJD:

- Ampliación de contenidos on-line de la Plataforma Educativa “Aula Jiménez Díaz” (www.aulajd.com).
- VII Taller teórico práctico sobre hablar en público: Cómo hacer presentaciones efectivas no presenciales: parte teórica y parte práctica (19 y 26 de enero de 2021). Ponentes: Dr. Jerónimo Farré, María Vanessa Pérez Gómez, Luía Rodríguez, Alejandro Avello, Diana Fresneda y Blanca Barroso. Microsoft Teams.
- Taller sobre gestores de referencia Zotero (28 de enero de 2021). Ponentes: María García-Puente y Alicia Jarillo. Microsoft Teams.
- Taller sobre cómo mejorar la visibilidad de las publicaciones y el perfil del autor (24 de febrero de 2021). Ponentes: María García-Puente y Alicia Jarillo. Microsoft Teams.
- Taller on-line sobre tipos de publicación: requisitos de la ANECA para acreditación (14 de abril de 2021). Ponentes: María García-Puente y Alicia Jarillo. Microsoft Teams.

10.8.2 Portal del Profesional de Atención Primaria (<http://apfjd/default.aspx>)

En la actualidad el IIS-FJD participa en la formación e investigación en Atención Primaria (AP) a través de la colaboración existente entre el HUFJD y los 23 Centros de Salud de su zona de influencia, pertenecientes a la Dirección Asistencial Noroeste (1 centro es de la Dirección Asistencial Centro) de la Gerencia de Atención Primaria del Servicio Madrileño de Salud.

Los 23 centros de salud atienden a una población total de referencia del HUFJD de 433.000 personas y están situados en los distritos: Centro, Arganzuela y Moncloa-Aravaca.

Como parte de las acciones de potenciación de los servicios de AP, el HUFJD junto con el IIS-FJD ha desarrollado herramientas comunes de transferencia de información electrónica, con el establecimiento del PORTAL DEL PROFESIONAL ATENCIÓN PRIMARIA (<http://apfjd/default.aspx>) y la implementación del acceso a este portal desde todos los centros de AP.

Desde este portal se facilita la comunicación entre el IIS-FJD y los profesionales de los Centros de AP, ya que existe una gran dispersión geográfica que crea problemas logísticos para el acceso a la información y la participación en actividades de formación del IIS-FJD de los equipos de AP.

La herramienta del PORTAL DEL PROFESIONAL ATENCIÓN PRIMARIA está diseñada para hacer frente a este problema, facilitando el desarrollo proyectos conjuntos IIS-FJD asistenciales docentes e investigadores. El portal está preparado para la creación y gestión de grupos de trabajo mixtos IIS-FJD y de AP centrados en temas concretos asistenciales, de investigación y de formación, incluyendo listas de distribución para facilitar la comunicación:

- 1.** Contacto y comunicación con personal de AP interesado en participar en iniciativas de investigación.
- 2.** Divulgación sobre resultados de investigación del IIS-FJD y su aplicación traslacional a la AP.
 - a. Noticias más relevantes de los resultados publicados.
 - b. Resumen de las publicaciones del IIS-FJD: se crearán lista de distribución de personal de AP interesado en seguir la actividad investigadora de las distintas áreas del IIS-FJD.
- 3.** Detección de necesidades de formación.
 - a. A través de los grupos de trabajo.
 - b. A través las Discusiones.
 - c. A través del feedback obtenido de las iniciativas ofrecidas.

4. Oferta de formación.

a. General:

- I. Divulgación de las sesiones, congresos y cursos organizados por el IIS-FJD reflejadas en los apartados anteriores.
- II. Disponibilidad en la Web de las presentaciones correspondientes a sesiones, congresos y cursos organizados por el IIS-FJD, previa autorización por los Centros de AP.

b. Específica:

- I. Oferta de sesiones informativas y cursos destinados a la AP en base a las necesidades detectadas, con la debida acreditación, preferiblemente en formato digital.
- II. Evaluación de docentes y del curso.

Este esquema formativo con AP ya ha dado lugar a la puesta en marcha de tres proyectos de investigación en colaboración con estos grupos:

- Genética y Farmacogenética del Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad (TDAH) en niños de la población española. Investigadora Principal: Carmen Ayuso García.
- Proyecto de investigación de Psiquiatría: Proyecto de investigación International Latino ResearchPartnership (ILRP). Investigador Principal: Enrique Baca García.
- Estudio multicéntrico Ortho Clinical Diagnostics_Atencion Primaria.

Además, durante el año 2021, se han realizado las siguientes sesiones formativas:

- 1º Jornadas Online de Actualización en Neumología para Atención Primaria (1 de octubre de 2020 a 29 de junio de 2022). Organiza: Servicio de Neumología. Directores: Carolina Gotera Rivera y Nicolás González Mangado.
<http://www.aulajd.com/moodle/enrol/index.php?id=50>
- IV Curso de "Actualización en Medicina Cardiovascular para Atención Primaria". José Tuñón, Óscar Gómez y Jorge Short (directores). (HUFJD, 25 de febrero de 2021).
- IV Jornadas de Ginecología y Obstetricia para Equipos de Atención Primaria. Manuel Albi, Óscar Gómez y Jorge Short (directores). (Microsoft Teams, 10 de junio de 2021). Dirigidas a: Profesionales sanitarios de Atención Primaria, Residentes y de Hospitales.
- I Curso de Ecocardiografía de Urgencias para el SUMMA. (HUFJD, 7 de octubre de 2021).

10.8.3 Programa de formación Continuada y otras ofertas formativas

Entre la oferta formativa de formación continuada se destacan aquellos cursos dirigidos de modo especial a la formación de los investigadores u orientada a la formación científica del resto del personal. Las fuentes principales de financiación: Instituto Nacional de Educación Médica, FTFE, Consejería de Sanidad de la CAM y específica de Quirónsalud.

Algunas acciones formativas del año 2021, enfocadas a la investigación y/o los investigadores se han recogido en el epígrafe 10.5.1.

10.9 Seminarios y Conferencias

10.9.1 Seminarios generales periódicos en el propio IIS-FJD

Destacan principalmente 2 tipos de seminarios:

Generales:

Dirigidos a todo el personal del IIS-FJD. Los ponentes suelen ser investigadores del propio Instituto, o investigadores invitados de otras instituciones. Con estas jornadas se pretende dar visibilidad al conocimiento generado en el IIS-FJD, a la vez que ampliar conocimientos con la experiencia de otros investigadores.

Específicos de cada laboratorio:

Estos seminarios están impartidos y dirigidos por los miembros o investigadores de los diferentes laboratorios y servicios clínicos. Cada laboratorio elabora un calendario propio.

10.9.2 6º Ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral “Margarita Salas” en el IIS-FJD

En el año 2021, la Comisión de Investigación del IIS-FJD organizó el “6º CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL MARGARITA SALAS” en el IIS-FJD. Esta jornada se compone de varios seminarios impartidos por los investigadores predoctorales de nuestro instituto. El objetivo de esta actividad es contribuir a la formación de nuestros investigadores más jóvenes y, a la vez, compartir conocimientos sobre las líneas de investigación y tesis doctorales en marcha, con el resto de los investigadores. Las presentaciones se distribuyeron en dos categorías: investigación clínica y básica. Se trató de presentaciones breves, de 10 minutos cada una, en la que cada investigador comentó un trabajo original que se incluirá en la próxima defensa de su tesis doctoral, que está previsto finalizar en el próximo año 2022. Tanto las presentaciones de carácter clínico como básico fueron evaluadas y se premió la mejor de cada una de estas categorías. Esta iniciativa ha contado con el apoyo de la dirección científica de nuestro instituto, del presidente de su Junta Directiva, y del Comité Científico Externo del IIS-FJD.

Estos seminarios tuvieron lugar el día 26 de noviembre de 2021 en horario de 9:00 hrs. a 14:30 hrs., a través de la plataforma Teams de Microsoft. El programa fue el siguiente:

Apertura del evento a cargo de la Dra. Carmen Ayuso, Directora Científica del IIS-FJD.

Moderadores: Dr. Luis Blanco Colio y Dr. Pablo Mínguez Paniagua.

9:00 h. **“HIV-specific CD8+ T-cells response against autologous pro-virus in elite controllers improves expectations of HIV cure strategies”**. María de los Ángeles Navarrete Muñoz. Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. Categoría: investigación básica.

9:15 h. **“La galectina-1 previene la remodelación vascular patológica en la aterosclerosis y el aneurisma aórtico abdominal”**. Raquel Roldán Montero. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. Categoría: investigación básica.

9:30 h. **“Papel de Fosl1 en la regulación del fracaso renal agudo”**. Leticia Cuarental Pérez. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. Categoría: investigación básica.

9:45 h. **“La deficiencia del coactivador transcripcional PGC-1” causa inflamación renal espontánea e incrementa la severidad del FRA nefrotóxico”**. Miguel Fontecha Barriuso. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes. Categoría: investigación básica.

10:00 h. **“Caracterización y modulación de los mecanismos de resistencia a inhibidores de PLK1 en cáncer colorrectal”**. Sonia Solanes Casado. Oncología Médica. Categoría: investigación básica.

- DESCANSO -

11:00 h. **“Terapias avanzadas con células estromales mesenquimales modificadas genéticamente para el tratamiento de la enfermedad injerto contra huésped”**. María Rosario Hervás Salcedo (CIEMAT). Terapias Avanzadas. Categoría: investigación básica.

11:15 h. **“Enhanced Susceptibility of Galectin-1 deficient mice to experimental colitis”**. Raquel Fernández Pérez. (CIEMAT). Terapias Avanzadas. Categoría: investigación básica.

11:30 h. **“Nuevos modelos preclínicos y nuevas terapias para la enfermedad de Lafora”**. Daniel Fernández Burgos. Neurología. Categoría: investigación básica.

11:45 h. **“mTORC1 activation and mitochondrial dysfunction in diabetic and hypertensive cardiomyopathy”**. Tianyu Hang. Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes. Categoría: investigación básica.

12:00 h. **“Caracterización clínica e inmunológica de pacientes VIH coinfectados con virus de la hepatitis C (VHC). Evolución tras la erradicación del VHC con tratamiento basado en antivirales de acción directa”**. Beatriz Álvarez Álvarez. Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical. Categoría: investigación básica.

- DESCANSO -

13:00 h. **“Senescencia celular en las complicaciones de la diabetes: mecanismos implicados y modulación terapéutica”**. Luna Jiménez Castilla. Nefrología, Patología Vasculiar, Hipertensión y Diabetes. Categoría: investigación básica.

13:15 h. **“Algoritmos basados en la secuenciación masiva y en ontologías fenotípicas aumentan el rendimiento diagnóstico en enfermedades retinianas sindrómicas”**. Irene Perea Romero. Genética y Genómica. Categoría: investigación clínica.

13:30 h. **“Métodos bioinformáticos para la priorización de variantes en Distrofias Hereditarias de Retina”**. Ionut-Florin Iancu. Genética y Genómica. Categoría: investigación clínica.

13:45 h. **“Desregulación del eje de señalización SET/PP2A por los microARNs 199b y 19b y su impacto clínico en estadios tempranos de carcinoma colorrectal y en cáncer de recto localmente avanzados”**. Jaime Rubio Pérez. Oncología Médica. Categoría: investigación clínica.

Clausura del evento a cargo de los Drs. Luis Blanco Colio y Pablo Mínguez Paniagua.

10.9.3 4º Ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD.

Organizados por la Cátedra de Investigación Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos. IISFJD-UC3M-CIEMAT.

“Mechanisms of skin fragility associated with anomalies of proteins of focal adhesions”. Online seminar. Ponente: Prof. **Dr. Cristina Has**, Leitung Molekulare Dermatologie, Leitung Genodermatosen-Sprechstunde, Universitätsklinikum Freiburg. Deutschland. 14 de octubre 2021.

Moderador: Dr. Fernando Larcher, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

“Molecular therapies for skin fragility: first-in-human phase I clinical trial of autologous fibroblast gene therapy”. Online seminar. Ponente: **Dr. Su Lwin**, Genetic Skin Disease Group, St John’s Institute of Dermatology, King’s College London, UK. 27 de octubre 2021.

Moderadora: Dra. María José Escámez. Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

“Diagnóstico y aproximaciones terapéuticas para telomeropatías”. Seminario online. Ponente: **Rosario Perona**, Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC-UAM), Subdirectora general de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). 11 de noviembre de 2021.

Moderadora: Dra. Marta García, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

“Advancing the manufacture of human pluripotent stem cell-based products for regenerative medicine”. Online seminar. Ponente: **Margarida Serra**, BS Biomedical Engineering, PhD iBET - Instituto de Biología Experimental e Tecnológica. Oeiras, Portugal. 29 de noviembre de 2021.

Moderador: Dr. Pedro Baptista, Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón (IIS Aragón), Zaragoza. CIBERehd, Zaragoza.

“Regeneración tisular en enfermedades oftalmológicas”. Seminario online. Ponente: **Dr. Álvaro Meana Infiesta**, Centro Comunitario de Sangre y Tejidos del Principado de Asturias Instituto Oftalmológico Fernández-Vega de Oviedo. Asturias Ciberer U714. 18 de noviembre de 2021.

Moderadora: Dra. Marta Carretero, Cátedra de Investigación IISFJD-UC3M-CIEMAT.

10.9.4 3ª Reunión Anual de Áreas y Grupos de Investigación del IIS-FJD

El objetivo general de estas reuniones es que todos conozcamos la investigación que se hace en el IIS-FJD y así promover la interacción entre las distintas áreas y grupos que integran el mismo. Por ello, en esta edición las charlas de contenido científico ofrecen una visión general del trabajo desarrollado por cada grupo. Además, como cierre de cada presentación, los ponentes expondrán al resto de los investigadores aquellas habilidades o tareas en las que son expertos y aquellas en las que quieren profundizar.

- **10 de marzo de 2021. III Reunión Anual del Área de Cáncer.**

Programa y presentaciones:

12:00 - 12:05: Presentación de la jornada.

12:05 - 13:00: Sesión y preguntas.

Título: **Abordaje traslacional para la identificación de mecanismos de resistencia a tratamientos dirigidos y de nuevas dianas terapéuticas en cáncer.** Ponente: Dra. Arancha Cebrián Aranda.

13:00: Clausura de la jornada.

- **8 de abril de 2021. III Reunión Anual del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas.**

Programa y presentaciones:

12:00 - 12:05: Presentación de la jornada y moderación Raquel Largo Carazo.

12:05 - 12:25: Título: **“Análisis de la variabilidad de SARS-CoV-2 mediante técnicas de secuenciación ultra profunda y correlación de parámetros virológicos con la severidad de la COVID-19”.** Ponente: Celia Belén Perales Viejo. Grupo: Microbiología.

12:25 - 12:45: Título: **“Aplicación de tecnologías emergentes para la extracción, tratamiento y análisis de datos en tiempo real durante la pandemia COVID 19”**. Ponente: Alba Naya Prieto Grupo: Neumología.

12:45 - 13:00: Discusión y preguntas.

13:00: Clausura de la jornada.

- **8 de junio de 2021. III Reunión Anual del Área de Neurociencias del IIS-FJD.**

Programa y presentaciones:

Presentación de la jornada. Carmen Ayuso García.

Presentación del área y moderación. José María Serratosa Fernández / Enrique Baca García.

Título: **“Enfermedad de Huntington”**. Ponente: Pedro García Ruiz-Espiga. Grupo: Neurología.

Título: **“Enfermedad de Lafora”**. Ponente: José María Serratosa Fernández. Grupo: Neurología.

Título: **“Correlaciones clínico-genéticas en demencias familiares”**. Ponente: Estrella Gómez Tortosa. Grupo: Neurología.

Título: **“Esclerosis Múltiple”**. Ponente: Irene Pilar Moreno Torres. Grupo: Neurología.

Título: **“Monitorización de conducta”**. Ponente: Alejandro Porras Segovia. Grupo: Psiquiatría y Salud Mental.

Título: **“Papel fisiopatológico de Aralar/AGC1, el transportador mitocondrial de aspartato-glutamato, en cerebro”**. Ponente: Beatriz Pardo Merin. Grupo: Señalización Mitocondrial del Calcio.

Discusión y preguntas.

- **19 de julio de 2021. III Reunión Anual del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares del IIS-FJD.**

Programa y presentaciones:

10:00-10:05. Presentación de la jornada por Dirección Científica.

10:05-10:10. Presentación del Área y moderación. Dr. Alberto Ortiz Arduán.

10:10-10:25. **Complicaciones cardiovasculares en diabetes y obesidad**. Dr. Óscar Lorenzo González. Grupo: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

10:25-10:40. **Investigación de nuevos mediadores en las patologías cardiovasculares y renales: GREMLIN como un ejemplo de diana terapéutica y biomarcador. Perspectiva histórica y proyectos actuales**. Dras. Marta Ruiz Ortega y Sandra Rayego Mateos. Grupo: Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.

10:40-10:55. **Investigaciones en el área de arritmias y dispositivos**. José Manuel Rubio Campal. Grupo: Cardiología.

10.55-11:00. Discusión y preguntas.

11:00. Clausura de la jornada.

- **5 de octubre de 2021. III Reunión Área Genética y Genómica del IIS-FJD.**

Programa y presentaciones:

12:00 - 12:05. Presentación de la jornada por Dirección Científica.

12:05 - 12:10. Presentación del Área y moderación.

Presentación: Carmen Ayuso García.

Moderación: José Fernández Piqueras.

12:10 - 12:30. Título: **"Genómica y Cáncer: neoplasias linfoblásticas de células T precursoras"**.

Ponente: María Consuelo Villa Morales. Grupo: Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas.

Preguntas 1º bloque (5 minutos).

12:30 - 12:45. Título: **"Genética de patologías del desarrollo ocular"**. Ponente: Marta Cortón Pérez. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

12:45 - 13:00. Título: **"Epidemiología genética de las Distrofias hereditarias de retina"**. Ponente: Irene Perea Romero. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

13:00 - 13:15. Título: **"Aproximaciones al diagnóstico de la discapacidad intelectual"**. Ponente: Berta Almoguera Castillo. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

13:15 - 13:30. Título: **"Genómica de Enfermedades Comunes: COVID y genómica del huésped"**. Ponente: Rosario López Rodríguez. Grupo: Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas.

Preguntas 2º bloque (10 minutos).

13:40 - 14:00: Discusión y comentarios generales.

- **14 de diciembre de 2021. III Reunión del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria del IIS-FJD.**

Presenta y modera: Dr. Damián García-Olmo.

Programa:

12:00 - 12:05 Presentación de la jornada por Dirección Científica.

12:05 - 12:10 Presentación del Área y moderación. Damián García Olmo.

12:10 - 12:30 Título: **"Investigación y traslación en terapia génica para el tratamiento de enfermedades monogénicas y patologías inflamatorias"**. Ponente: Juan Antonio Bueren Roncero, Grupo Terapias Avanzadas.

12:30 - 12:50 Título: **"El ojo cruce de caminos"**. Ponente: Nicolás Alejandro Alba, Grupo Innovación en Oftalmología.

12:50 - 13:10 Título: **"Marcadores y Monitorización en el Síndrome de Distress Respiratorio Agudo"**. Ponente: Arnoldo de Jesús Santos Oviedo, Grupo Innovación Médica y Quirúrgica.

13:10 - 13:30 Título: **"Nuevas terapias biológicas en patologías ORL"**.

Ponente: Jessica Mire Santillán Coello, Grupo Investigación en Nuevas Terapias.

13:30 - 13:50 Título: **"Tratando primero el estroma un abordaje terapéutico nuevo en un modelo experimental de carcinomatosis peritoneal"**. Ponente: Mariano García Arranz, Grupo Investigación en Nuevas Terapias.

13:50 - 14:00: Discusión y comentarios generales.

10.10 Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas

16ª Reunión Internacional sobre investigación traslacional y medicina de precisión: Bases genéticas de enfermedades comunes

Esta jornada se celebró el 4 de febrero de 2021.

Programa

- **10:00 Inauguración.** Juan Antonio Álvaro de la Parra, Director Regional en Madrid de los Hospitales Quirónsalud. Director Gerente Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Presidente del Patronato Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, UAM. Federico Plaza, Vicepresidente de la Fundación Instituto Roche. Carmen Ayuso, Jefe de Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Directora Científica Instituto de Investigación Sanitaria-Fundación Jiménez Díaz.
- **10:10 Mesa Redonda**

Moderan:

- Miguel Angel Piris, Jefe Asociado del Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Jesús García-Foncillas, Director del Departamento de Oncología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **La convivencia de tres genomas en el cáncer: huésped, microbioma y tumor.** Luis de la Cruz Jefe de Servicio de Oncología Médica. Hospital Universitario Virgen de la Macarena. Vicepresidente y Cofundador del Grupo Cooperativo GÉTICA.
- **Factores genéticos en enfermedades Neurodegenerativas comunes.** Pedro J. García Ruiz-Espiga Jefe Asociado de Neurología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- **Mutaciones adquiridas: un nuevo factor de riesgo en patología cardiovascular.** José Javier Fuster Jefe del Grupo de Fisiopatología Hematovascular del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares.
- **Enfermedades Infecciosas: El huésped también importa.** Ángel Carracedo Director de la Fundación Gallega de Medicina Genómica (SERGAS). Catedrático de la Universidad de Santiago de Compostela y Coordinador del Grupo de Medicina Genómica de la Universidad de Santiago de Compostela (CIBERER).
- **12:00 Debate.**
- **12:30 Conferencia Magistral.**
 - Presentación del conferenciante: Carmen Ayuso.
 - **100,000 Genomes Project - transforming healthcare.** Mark Caulfield Chief Scientist, Genomics England.
- **13:00 Debate.**
- **13:10 Cierre de la Jornada.** Consuelo Martín de Dios, Directora Gerente de la Fundación Instituto Roche. Carmen Ayuso, Jefe de Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Directora Científica Instituto de Investigación Sanitaria- Fundación Jiménez Díaz.

2021 Meeting: The Genetics of Ocular Development (GoOD) Society

Esta jornada se celebró el 8 de octubre de 2021.

- Organizadores: Dra. Carmen Ayuso y Dra. Marta Corton; Co-organizadores: Nicola Ragge, Patrick Calvas y Nicolas Chassaing.

- **SESIÓN 1 - DEVELOPMENTAL EYE DISORDERS: OVERVIEW, DIAGNOSIS AND PATHWAYS**

First evidence of the role of SOX2 in a cohort of 96 patients with Peters' anomaly. Bertrand Chesneau, Marion Aubert-Mucca, Félix Fremont, Jacmine Pechmeja, Vincent Soler, Bertrand Isidor, Mathilde Nizon, Hélène Dollfus, Josseline Kaplan, Tiffany Busa, Didier Lacombe, Sophie Naudion, Jeanne Amiel, Marlène Rio, Tania Attie-Bitach, Cécile Lesage, Dominique Thouvenin, Godelieve Morel, Catherine Vincent-Delorme, Odile Boute, Clémence Vanlerberghe, Anne Dieux, Simon BouSSION, Laurence Faivre, Lucile Pinson, Fanny Laffargue, Gwenaél Le Guyader, Guylène Le Meur, Fabienne Prieur, Victor Lambert, Beatrice Laudier, Carmen Ayuso, Marta Corton, Lucas Fares-Taie, Jean-Michel Rozet, Véronique Gaston, Claire Jeanton-Scaramouche, Delphine Dupin-Deguine, Patrick Calvas, Nicolas Chassaing, Julie Plaisancié. CHU Toulouse, INSERM UMR 1056, Toulouse, France.

Overview of Structural Eye Disease diagnostic gene variants in the DDD subcohort of individuals with developmental ocular anomalies (CAP study). Dorine Bax*, Lidiya Talbot*, Fabiola Ceroni, Yesim Kesim, Richard Holt, Nicola Ragge. Oxford Brookes University, Oxford, UK / Birmingham Women's and Children's NHS Foundation Trust.

Clinical and genetic analysis of new cases provides further understanding of SHH pathway associated disorders. Yesim Kesim, Lidiya Talbot, Fabiola Ceroni, Richard Holt, Dorine Bax, Cheryl Longman, Shane McKee, Dragana Josifova, Pradeep Vasudevan, Nicola Ragge. Oxford Brookes University, Oxford, UK / Birmingham Women's and Children's NHS Foundation Trust.

Variants in the nuclear retinoic acid receptors RARa and RARb confirm a phenotypic spectrum of syndromic developmental eye disorders. Richard J. Holt, Fabiola Ceroni, Dorine Bax, Lidiya Talbot, Frances Elmslie, Katherine Lachlan, Emma Wakeling, Astrid Weber, Jacques L Michaud, Nicola K Ragge. Oxford Brookes University, UK & CHU Sainte-Justine Research Center. Montréal, Canada.

Long-read whole genome sequencing reveals the first cryptic PAX6 inversion causing aniridia. Alejandra Damián, Alejandra Tamayo, Gonzalo Núñez-Moreno, Pablo Mínguez, Carmen Ayuso, Marta Corton IIS-Fundación Jiménez Díaz University Hospital- CIBERER, Madrid, Spain.

Poretti-Boltshauser syndrome: a rare cause of (extremely) high myopia. Mary van Schooneveld. The Bartiméus Zeist, the Netherlands.

- **SESIÓN 2 - MODELLING EYE DISORDERS.**

Functional characterization of potentially spliceogenic variants in aniridia by minigenes and ex-vivo approaches. Alejandra Tamayo, Maria Tarilonte, Gonzalo Núñez, Carolina Ruiz, Cristina Villaverde, Jennifer Moya, Patricia Ramos, Saoud T Swafiri, Fiona Blanco-Kelly, Pablo Mínguez, Carmen Ayuso, Marta Corton, IIS-Fundación Jiménez Díaz University Hospital- CIBERER, Madrid, Spain.

CRISPR-Cas9-mediated functional dissection of the zebrafish foxc1 regulatory landscape identifies critical conserved regions with a probable role in human disease. Jesús

J. Ferre Fernández, SanaaMuheisen, Samuel Thompson, Elena V. Semina. Medical College of Wisconsin, Milwaukee, WI, USA.

Gene expression profiling of zebrafish mab21l2u517 mutants during the optic vesicle to optic cup transition. Cristian Sobarzo, Camila Weiss-Garrido, Stephen S Carter, Lisa Tucker, Joaquin Letelier, Juan-Ramón Martínez-Morales, Gaia Gestri, Stephen W Wilson, Leonardo E Valdivia, Universidad Mayor, Santiago, Chile.

Retinal coloboma in yapnl13 mutants is due to reduced RPE contractility. Niccolo Fioriti, Giulia Cazzagon, Lisa Tucker, Masa Tada, Alex Nechiporuk, Stephen W. Wilson*, Gaia Gestri*, University College of London, UK.

Crosstalk between mechanical cues and Notch-dependent gene expression in retinal development. Cerys S, Manning. University of Manchester, UK.

Genetically engineered pluripotent stem cell retinal organoids mimic retinoblastoma development. Agata Rozanska, Rodrigo Cerna-Chavez, Rachel Queen, Joseph Collin, Darin Zerti, Birthe Dorgau, Chia Beh, Tracey Davey, Jonathan Coxhead, Rafiqul Hussain, Jumana Al-Aama, David H Steel, Nissim Benvenisty, Lyle Armstrong, Manoj Parulekar, Majlinda Lako. Biosciences Institute, Newcastle, UK.

- **SESIÓN 3 - RETINAL DISEASES & GENE THERAPY.**

Clinical and genetic findings in TRPM1-associated congenital stationary night blindness. Christos Iosifidis, Jingshu Liu, Theodora Gale, Jamie Ellingford, Christopher Campbell, Kate Chandler, Neil R. Parry, Graeme C. Black, Panagiotis I. Sergouniotis. University of Manchester, UK.

Development of a next-generation genetic testing system to detect copy number variants and gene variants associated with Inherited Retinal Dystrophy. Jacqueline Chan, Christina Taylor, Stephanie Carpenter, Jolyon Holdstock, James Reid, Venu Pullabhatla, Ewa Marek, Miwako Osawa, Hiroko Sato, Takanori Washio, Hayato Niiro, Akiko Maeda, Graham Speight. OGT, Oxford, UK.

AAV-sponge mediated downregulation of miR-181a/b exerts a gene-independent protection on photoreceptors degeneration in inherited retinal dystrophies. Martina Di Guida, Irene Guadagnino, Mariateresa Pizzo, Marta Molinari, Sabrina Carrella, Sandro Banfi. Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), Pozzuoli, Italy.

Functional annotation of the North Carolina macular dystrophy loci implicates non-coding sequence and structural variants in influencing retinal enhancers. Stijn Van de Sompele, Eva D'haene, Burcu Munevver Cicekdal, Sarah Vergult, Thijs Van der Snickt, Fadi S. Shaya, Kris Vleminckx, Petra Liskova, Kent W. Small, Elfride De Baere. Ghent University Hospital, Ghent, Belgium.

Interaction map of cis-regulatory elements controlling ABCA4 in human retina. Soraya Kalayanamontri. Universidad Pablo de Olavide, Sevilla, Spain.

Investigating photoreceptor glycan-binding proteins to assist gene therapy. Cécile Méjécase, Lyes Toualbi, Mariya Moosajee. University College of London, UK.

miR-181a/b modulation as potential therapeutic approach for AMD treatment. Simona Brillante, Eva Cipollaro, Marta Molinari, Sandro Banfi, Alessia Indrieri, Sabrina Carrella. Telethon Institute of Genetics and Medicine (TIGEM), Pozzuoli, Italy.

- **SESIÓN 4 - INVITED LECTURE BY PR. JEAN-MICHEL ROZET. "Therapeutic approaches to inherited retinal disorders"**. French National Institute for Health and Medical Research (INSERM). Head of the Laboratory Genetics in Ophthalmology - IMAGINE Institute Paris, France.

IV Jornadas Linfoma/Leucemia, Diagnóstico para Terapia Dirigida

Organizadas por el Comité Científico compuesto por: Dra. Pilar Llamas, Dr. Federico Rojo, Dr. Miguel Ángel Piris, Dra. S. María Rodríguez-Pinilla y Dr. Raúl Córdoba.

- **25 y 26 de noviembre de 2021**

Programa:

Jueves, 25 noviembre

09:30 h. Apertura de la Reunión. Dra. Pilar Llamas, Dr. Federico Rojo.

09:45 h. Casos clínicos:

1. Alberto López (HUFJD). Infección por HHV8.
2. Coca-Mihaela Vieru, Francisco Díaz-Crespo, Ana Burdaspal, Javier Menárguez (Hospital Universitario Gregorio Marañón). **Linfoma T Periférico CD4 + con fenotipo citotóxico de presentación cutánea: ¿ficción o realidad?**
3. Álvaro Trascasa (Hospital Universitario Infanta Elena). **Micosis Fungoide y linfoma anaplásico.**
4. María Ángeles Pérez Sáenz/Laura Astilleros (HUFJD). **Linfoma de Hodgkin con lesiones cutáneas después de tratamiento con BV.**
5. Gala Vega, Sara Torrico, Lara Haya (HUFJD). **Toxicodermia secundaria a Loncastuximab.**

11:00 h. María Díez Campelo (Complejo Hospitalario Universitario de Salamanca). **¿Cómo diagnosticamos en 2021 los SMDs?**

11:30 h. Rocío Salgado (HUFJD). **Papel de las variantes CHIPs en neoplasias hematológicas.**

12:00 h. Café.

12:30 h. Casos clínicos:

1. Fernando Martín Moro, Katherine Guevara (Hospital Universitario Ramon y Cajal). **Linfoma plasmablastico, dificultad diagnóstica y terapéutica.**
2. Francisca I Camacho; Jose Antonio Garcia-Vela (Hospital Universitario de Getafe). **Linfoma T periférico GATA3+, un espectro?**
3. Fina Climent (Hospital Universitario de Bellvitge). **Caso de interés.**
4. Gabriela Salvatierra, Purificación Domínguez, Araceli Sánchez Giló (Hospital Universitario Rey Juan Carlos). **Micosis Fungoide refractaria.**

13:30 h. Santiago Montes-Moreno (Hospital Universitario Marqués de Valdecilla). **Linfomas plasmablasticos.**

14:00 h. Comida

15:00 h. Casos clínicos.

1. Verónica Blanco Lorenz, José Ramón Riera (Hospital Universitario Central de Asturias). **Linfoma T.**

2. Javier Cornago, Victor Castellano (HUFJD). **Diagnóstico diferencial de hepatopatía en paciente con LAM recaída tras trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos.**

3. Javier Martín, Alvaro Garcia (Hospital Universitario Puerta de Hierro). **LLC ¿En qué te has transformado?**

4. Juan Francisco Garcia/Carlos Montalban (Hospital Universitario MD Anderson Madrid). **Linfadenopatía asociada con la vacuna del COVID-19.**

16:00 h. Ruth Alonso (HUFJD). **Micosis Fungoide. Definición molecular usando Nanostring.**

16:15 h. Laura Roca (HUFJD). **Mutaciones en Linfoma T periférico.**

16:30 h. S María Rodríguez Pinilla (HUFJD). **Estudio molecular de biopsias pareadas en AITL.**

16:50 h. Casos clínicos.

1. Carmen Bárcena, Antonia Rodríguez (Hospital Universitario 12 de Octubre). **Varón de 57 años, VIH positivo con derrame pleural bilateral masivo y extensa afectación linfoadenopática.**

2. Juan Manuel Alonso, Yolanda Martínez Díaz (HUFJD). **¿Respuesta extraordinaria a azacitidina o remisión espontánea de una LMA?**

3. Tamara Castaño, Ángel López Brull (HUFJD). **Luces y sombras en la caracterización de precursores hematopoyéticos tempranos.**

- **Viernes, 26 noviembre**

09:00 h. Pau Abrisqueta (Hospital Vall d'Hebron de Barcelona). **Bases moleculares del síndrome de Richter.**

09:30 h. Casos clínicos.

1. Julia Domínguez de Dios (Complejo Hospitalario Universidad de Vigo/FJD), Uriel Suarez (FJD). **Tumoración localizada de partes blandas.**

2. Lucia Castilla (Hospital Universitario Príncipe de Asturias). **Linfoma T con eosinofilia.**

3. Manuela Mollejo (Hospital Virgen de la Salud, Toledo). **Recidivas sucesivas en linfoma B de célula grande.**

4. Carolina Muñoz Novas (Hospital Universitario Infanta Leonor). **Varón de 59 años con leucocitosis y trombocitopenia post-COVID19.** 10:30 h. Elham Askari (FJD). **Enfermedad de Waldenstrom.**

11:00 h. Juan Fernando García (MD Anderson Madrid). **Linfoma de Hodgkin, el papel del microambiente.**

11:50 h. Ismael Fernández-Miranda, M Sánchez-Beato (IIS Puerta de Hierro-Segovia de Arana). **Evaluación del ADN tumoral circulante como marcador pronóstico en el diagnóstico y seguimiento del linfoma folicular.**

12:10 h. Raúl Córdoba (HUFJD). **Nuevas dianas terapéuticas con inmunoterapia (CD79b, CD19, CD22,...).**

12:40 h. Miguel Angel Piris (HUFJD). **Clasificación integrada del Linfoma de célula Grande.**

13:00 h. Casos clínicos.

1. María Rodríguez Pinilla, Daniel Morillo (HUFJD). **Linfoma folicular + Hodgkin: transformación o combinación?**

2. Mónica García-Cosío, Fernando Martín Moro (Hospital Universitario Ramón y Cajal). **Caso de interés.**

3. Samuel López Muñoz, Elena Palacios Lázaro, Eugenia García Fernández, Gabriel Olmedilla Arregui ((Hospital Universitario La Paz). **¿Qué se esconde detrás del Manto?, coexistencia de Linfoma del Manto y Linfoma de Burkitt.**

4. Edwin Uriel Suarez Merchan, Carlos Soto, Maria Jose Cortti (HUFJD): **Leucemia eritroide pura.**

5. Mercedes Solorzano (Hospital Universitari Parc Taulí) : **Leucemia eritroide pura transformada de una policitemia vera.**

6. Carmen Camacho (CHUIM/Las Palmas). **Adenopatía inguinal y síndrome hemofagocítico.**

Jornadas formativas en patologías eosinofílicas con afectación de la vía respiratoria

Charla inaugural: Dra. Victoria del Pozo; Ponente: Dr. Aythamy Henríquez; Mesa de debate: Dr. Aythamy Henríquez, Dr. Javier Pinillos y Dra. Marcela Valverde.

1 de diciembre de 2021.

Programa:

18.00-18.05 Bienvenida e introducción

18.05-18.30 **Charla inaugural: El eosinófilo y su implicación en las patologías eosinofílicas de la vía aérea.**

Dra. Victoria del Pozo - Inmunología HUFJD, IISFJD.

18:30-18:45 **Ponencia: Asma grave.**

Dr. Aythamy Henríquez - Alergología H. Infanta Elena.

18:45-19:20 **Mesa de debate Asma grave.**

- Identificación del paciente con asma grave eosinofílico.
- Retos actuales en el abordaje del paciente con AGE.
- Seguimiento del paciente fuera del hospital.

Dr. Aythamy Henríquez - Alergología H. Infanta Elena.

Dr. Javier Pinillos - Neumología HUFJD.

Dra. Marcela Valverde - Alergología HUFJD.

19:20-19:30 Conclusiones y cierre.

Actividades dirigidas a la ciudadanía en general

Semana de la Ciencia y la Innovación: conoce tu riñón. Ponente: M^a Ignacia Ceballos Darnaute, investigadora predoctoral en el grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculard y Diabetes del IIS-FJD. 3 de noviembre de 2021.

6ª Edición de la Jornada “Acercando la ciencia a las escuelas: Investigación clínica y desarrollo de vacunas” para alumnos de Bachillerato, con la participación de 3 Institutos de Enseñanza Secundaria y la asistencia de aproximadamente 200 alumnos. Organizada en colaboración con Farmaindustria. 15 de diciembre de 2021.

Presentación: Dra. Carmen Ayuso; Ponentes: Amelia Martín Uranga, Farmaindustria; Lucía Llanos, IIS-FJD; Aws Al-Hayani, HUFJD; Emilio Márquez, moderador del club de debates La Latina Valley.

09.20-09.30.- Bienvenida.

Carmen Ayuso, IIS-FJD.

09.30- 09.50h. **La investigación clínica para el desarrollo de fármacos. ¿Qué sucede hasta que un medicamento llega al paciente?**

Amelia Martín Uranga, Farmaindustria.

9.50-10.10h **Ética de la investigación clínica.**

Lucía Llanos, IIS-FJD.

10.10-10.30.- **Investigación clínica para el desarrollo de vacunas.**

Aws Al-Hayani, Sección Enfermedades Infecciosas, HUFJD.

10.30-10.50.- **Visión de un participante en ensayos clínicos.**

Emilio Márquez. Moderador del club de debates La Latina Valley.

10.50-11.15: Debate.



11

Fundación Conchita
Rábago



ÓRGANOS RECTORES

Patronato

- Presidente:** Gregorio de Rábago Juan-Aracil
- Secretario:** Eusebio Jiménez Arroyo
- Vocales:** Carmen Ayuso García
Rosa de Rábago Sociats
- Asesor Económico:** José María de Pinedo y de Noriega
- Gerente:** Marta Jiménez Arroyo

Comité Ejecutivo

- Presidente:** Joaquín Sastre Domínguez
HUFJD/UAM
- Vicepresidente:** Borja Ibáñez Cabeza
CNIC/HUFJD
- Secretario:** Eusebio Jiménez Arroyo
Consejero Técnico. Dirección General de la Función Pública. Ministerio de Hacienda y
Función Pública. Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Vocales:

Fernando Alfonso Manterola

Hospital Universitario de la Princesa Universidad Autónoma de Madrid

Carmen Ayuso García

HUFJD/IIS-FJD/UAM/Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Lina Badimón Maestro

Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC/ Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Gorka Bastarrika Alemañ

Clínica Universidad de Navarra Universidad de Navarra

Juan A. Bueren Roncero

CIEMAT, CIBERER, IIS-FJD, UAM

José Luis Calleja Panero

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

Jesús Egido de los Ríos

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD Universidad Autónoma de Madrid

Antonio García Bellido

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM

Damián García Olmo

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

Santiago Grisolia

Fundación Valenciana de Estudios Avanzados Consejo Valenciano de Cultura

César de Haro Castella

Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, CSIC-UAM

Juan Carlos Izpisua Belmonte

Salk Institute for Biological Studies University of California, San Diego

Ana Lluch Hernández

*Universidad de Valencia
Hospital Clínico Universitario de Valencia. INCLIVA*

Luigi Naldini

San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy

Silvia G. Priori

*Universidad de Pavia
Istituti Clinici Scientifici Maugeri*

Domingo A. Pascual Figal

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia

Isaura de Rábago Juan-Aracil

Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Pedro de Rábago González

Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Gregorio de Rábago Juan-Aracil

*Clínica Universidad de Navarra
Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz*

Rosa de Rábago Sociats

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz - Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz

Olga Sánchez Pernaute

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

José M. Serratosa Fernández

Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz Universidad Autónoma de Madrid

Andrés Varela de Ugarte

Hospital Universitario Puerta de Hierro Universidad Autónoma de Madrid

José Vivancos Mora

Hospital Universitario de La Princesa Universidad Autónoma de Madrid

LIII LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

El Prof. Juan Luis Arsuaga fue el premiado con la LII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz 2020. Debido a la pandemia por la COVID-19, se tuvo que suspender la celebración de la Lección en ese año. En el año 2021 se celebró la LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz con el siguiente programa de actos:

- Madrid, 20 de mayo

Symposium

Introducción y moderación.

Joaquín Sastre Domínguez. Jefe de Servicio de Alergología, Hospital Fundación Jiménez Díaz, Madrid. Profesor Asociado, Universidad Autónoma de Madrid. Presidente del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

Isaura de Rábago Juan-Aracil. Investigadora, Departamento de Medio Ambiente, CIEMAT, Madrid. Vocal del Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

La confluencia de disciplinas científicas como filosofía de conocimiento.

Valerio Rocco Lozano. Profesor de Historia de la Filosofía Moderna, Departamento de Filosofía, Universidad Autónoma de Madrid. Director del Círculo de Bellas Artes, Madrid.

La enfermedad como mecanismo evolutivo adaptativo.

María José Trujillo Tiebas. Jefe de Sección de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Envejecimiento óseo. Pasado presente y futuro.

Pedro Esbrit Argüelles. Investigador emérito, Área de Patología Osteoarticular, Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Enfermedad cardiovascular y hábitos de vida: una perspectiva evolucionista.

Raquel Yotti Álvarez. Cardióloga, Directora del Instituto de Salud Carlos III, Madrid.

LIII Lección Conmemorativa Jiménez Díaz.

“Medicina Darwinista. La enfermedad no debería existir, pero todo el mundo se muere”

Juan Luis Arsuaga Ferreras. Catedrático de Paleontología de la Universidad Complutense de Madrid. Director del Centro UCM-Instituto de Salud Carlos III de Evolución y Comportamiento Humanos. Director Científico del Museo de la Evolución Humana de Burgos.

BECAS PREDOCTORALES DE INVESTIGACIÓN 2021

Durante el año 2021, la Fundación Conchita Rábago ha mantenido su línea de concesión de Becas.

Investigación: para el desarrollo de un proyecto de investigación dirigida a posgraduados que realizan dicho trabajo en la Fundación Jiménez Díaz. La duración de estas es de un año prorrogable a tres y excepcionalmente a un cuarto año, periodo tras el cual han de presentar su Tesis Doctoral.

Se concedieron 2 de becas de primer año y se renovaron las cinco becas de segundo año solicitadas.

Rodilla Hernández, Cristina	Genética / Dra. Ayuso//Dra. Cortón	1º año
Soto Catalán, Manuel	Nefrología/ Dr. Egido	1º año
Córdoba David, Gina Marcela	Nefrología / Dr. Ortiz//Dr. Ramos	2º año
Cremades Gimeno, Lucía	Inmunología / Dra. Cárdbaba	2º año
Jiménez Muñoz, Laura	Psiquiatría/ Dr. Baca-García	2º año
Sanz Álvarez, Marta	Anat. Pat./Dr. Rojo	2º año
Tejedor Santamaría, Lucía	Nefrología/Dra. Ruiz Ortega	2º año

12

Organismos Públicos de Financiación





Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN
E INVESTIGACIÓN



Unión Europea

Fondo Social Europeo
"El FSE invierte en tu futuro"



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
"Una manera de hacer Europa"



National Institutes
of Health



<https://www.fjd.es/iis-fjd>