

**MEMORIA
CIENTÍFICO-ECONÓMICA**

2018




UAM

Universidad Autónoma
de Madrid

**iis
FJD**

INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Hospital
Universitario **Fundación
Jiménez Díaz**

Grupo  quirónsalud



FUNDACION JIMENEZ DIAZ

CLINICA DE NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION



Carmen Ayuso
Directora científica

Estimados colegas y amigos,

Un año más me dirijo a vosotros para presentaros la memoria de actividades de 2018 del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD, UAM). Durante el año 2018, hemos avanzado en nuestros resultados científicos, consolidándose la evolución de los últimos cinco años y la tendencia creciente de todos nuestros indicadores, lo que refleja la calidad de los equipos investigadores que lo constituyen.

Durante el pasado año, una vez comprobado el impacto de las acciones de gestión y del Plan estratégico 2014-2018, se ha abordado la elaboración de un nuevo Plan para el siguiente quinquenio (2019-2023), realizando un análisis del entorno científico, estableciendo objetivos y planes de acción, contando con todos los actores de la investigación en nuestro centro, así como con el asesoramiento de nuestro comité científico externo.

Por otra parte, se ha revisado la estructura científica del IIS-FJD, adaptándola a los requerimientos establecidos para los distintos tipos de grupos. Al finalizar 2018, el IIS-FJD se compone de seis áreas y 27 grupos de investigación (17 consolidados y 10 asociados). Nuestra estructura ha favorecido el desarrollo de la investigación traslacional, e investigación clínica (fases tempranas), en nuevas terapias, y el desarrollo de biomarcadores mediante la aplicación de las técnicas "ómicas".

Asimismo, se han podido lograr unos indicadores científicos de excelencia, alcanzándose las 622 publicaciones con PMID, de las cuales 308 (54,035 %) lo están en revistas de 1er cuartil (Q1). El factor de impacto acumulado fue 3490,457 y el factor de impacto medio 6,12. Sigue la tendencia creciente en el área de innovación y transferencia. Se han tramitado 1 solicitud de patente española y 1 modelo de utilidad ante la Oficina Española de Patentes (OEPM), 2 solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes (EPO) y 1 solicitud de patente ante la Oficina estadounidense de patentes (USPTO) así como la extensión a nivel internacional de 6 patentes. Se han concedido 7 patentes y un modelo de utilidad ante la OEPM así como 1 patente europea. Paralelamente, se ha gestionado la firma de dos opciones de licencia. Por último, se ha obtenido financiación para el desarrollo de diversos proyectos innovadores en el ámbito de diversas convocatorias en concurrencia pública competitiva (9 proyectos) y se han obtenido 2 premios en el ámbito de la innovación desarrollada por los investigadores del IIS-FJD.

Por último, es de destacar que se ha obtenido financiación para el desarrollo de proyectos de investigación, en convocatorias en concurrencia pública competitiva y privados, a nivel nacional e internacional (388 proyectos en curso en 2018), así como el incremento del número de ensayos clínicos (336 en curso).

En cuanto a la calidad en la gestión de la actividad desarrollada, el IIS-FJD se ha certificado bajo la Norma UNE166002: 2014 "Gestión de la I+D+i: Requisitos del Sistema de Gestión de la I+D+i". El IIS-FJD continúa desarrollando una política de transparencia e integridad científica, impulsado desde la dirección y su Comité de Integridad Científica y desarrollando actividades formativas.

Por otra parte, es de resaltar que se mantiene la obtención de recursos económicos públicos y privados que se reinvierten en la propia actividad científica, en la cofinanciación del programa de recursos humanos (estabilización e intensificación intramural, entre otras acciones) y en la cofinanciación de equipamiento y personal para plataformas de uso común.

Agradecemos a todos los agentes que han hecho posibles estos resultados: investigadores, agencias financiadoras, particularmente al ISCIII, MINECO y Grupo Quironsalud, a la Fundación Conchita Rábago, gestores, colaboradores y asesores científicos, por su esfuerzo y la calidad de su actividad logrando así una renovación y mejora constante de los resultados científicos y de su traslación a la sociedad.

Un cordial saludo



1. PRESENTACIÓN

1. PRESENTACIÓN

1.1. Historia del IIS-FJD

La historia de la Fundación Jiménez Díaz (FJD) se remonta a 1934, cuando se crea la Asociación Protectora de la Cátedra del profesor Jiménez Díaz, presidida por el banquero don Pablo Gernica (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, que destruye esas 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. Entonces con una sección más, la de Anatomía Patológica y Hematología, rehace laboratorios, recupera algunos de los antiguos colaboradores, atrae a otros nuevos, se aprovechan antiguos aparatos y poco a poco se incorporan aparatos más modernos. Este Instituto supuso un esfuerzo épico que se transformó en un lugar de referencia en la práctica clínica y en la investigación.

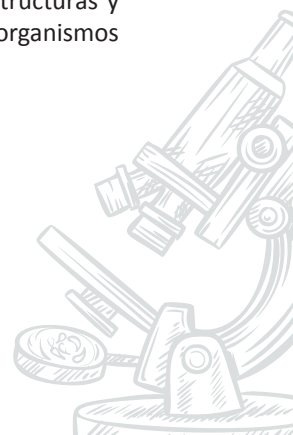
En 1942 se constituye el Instituto Nacional de Ciencias Médicas del CSIC, agrupando una serie de centros exclusivos del CSIC o mixtos vinculados a instituciones médicas. Uno de estos fue el Instituto de Investigaciones Médicas y Clínicas de Carlos Jiménez Díaz (Rafael Huertas García-Alejo en “Las Ciencias 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 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.

La FJD 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 la FJD 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 la FJD, 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

Los hitos para la constitución formal del IIS-FJD se inician 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 Hospital de la FJD, constituye el Instituto. 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 al IIS-Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) por un periodo de cinco años.

En enero de 2013 el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) aprueba la incorporación de investigadores acreditados de los hospitales IDC Salud: Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE) y Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz. En el año 2016 se incorporan nuevos investigadores de estos dos centros, así como del Hospital General de Villalba (HGV).

Asimismo, se incorporan tres nuevos grupos de la Universidad Autónoma de Madrid, así como dos grupos colaboradores 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 del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

En el año 2017 se ha obtenido 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. Asimismo, 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 certificó que el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jimenez Díaz 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.

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 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, así como por el personal docente e investigador de la UAM. Del mismo modo forman parte del IIS-FJD el personal investigador de los Hospitales Universitarios asociados: Infanta Elena (Valdemoro), Rey Juan Carlos (Móstoles) y del Hospital General de Villalba, y del CIEMAT y 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.

1. PRESENTACIÓN

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.

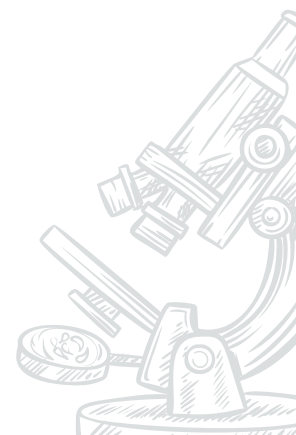
- Orientado a nuestros pacientes
- La Calidad
- La Transparencia
- El Humanismo
- El Conocimiento
- Los Profesionales
- La Innovación



RETOS DE FUTURO

El IIS-FJD mantiene en 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 atraer empresas de biomedicina y biotecnología.

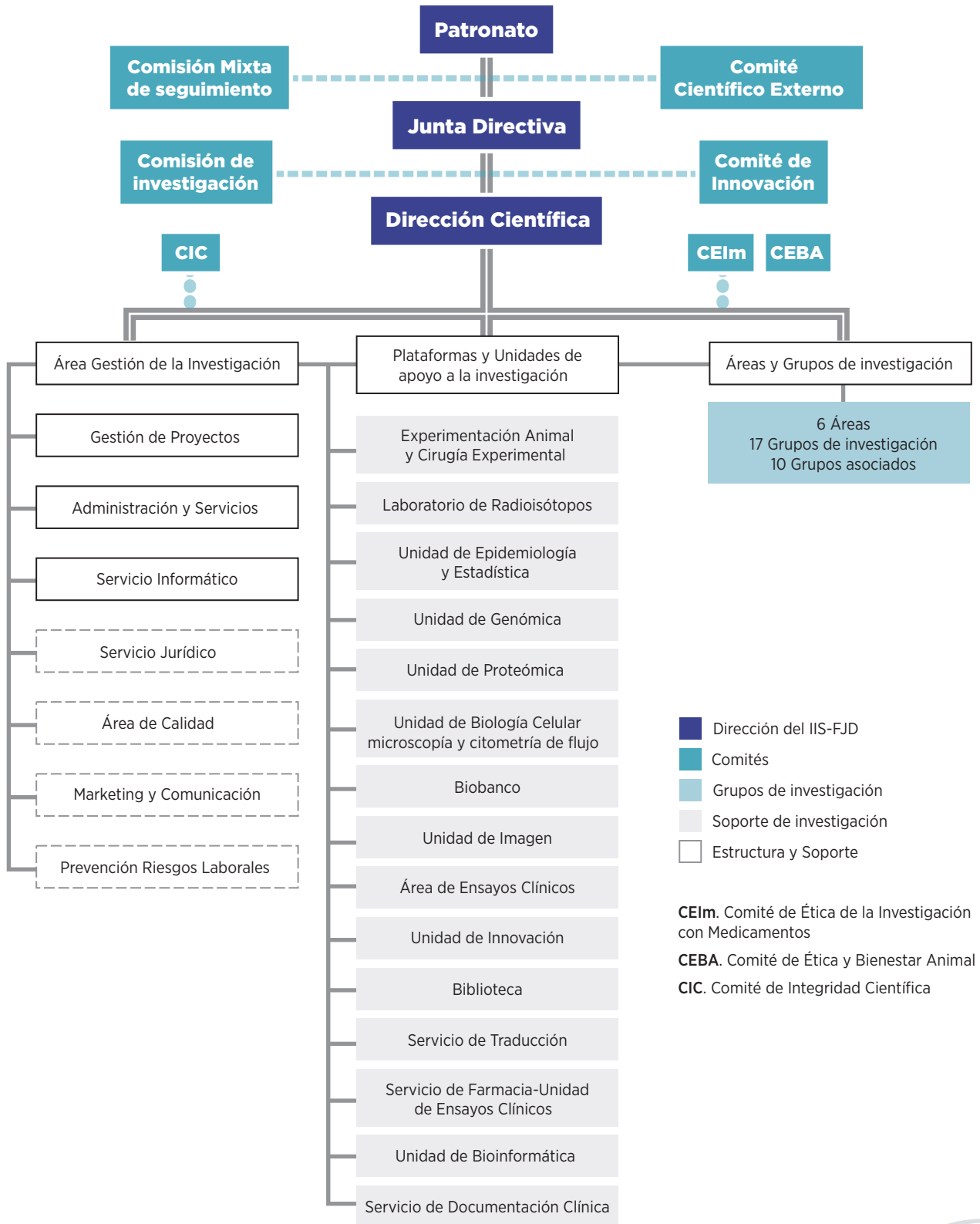




2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

La siguiente figura muestra la estructura organizativa de la Fundación IIS-FJD:



2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

2.1. Patronato

El Patronato de la Fundación IIS-FJD actúa como máximo órgano de gobierno, administración y representación, en él están representadas todas las entidades que forman parte del Instituto de Investigación.

Presidencia:

Presidencia: Director Gerente de la Fundación Jiménez Díaz – **Juan Antonio Álvaro de la Parra**.

Vicepresidencias:

- Vicepresidencia Primera: Rector de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) – **Rafael Garesse Alarcón**.
- Vicepresidencia Segunda: Presidente Patronato Fundación Jiménez Díaz – **Víctor Madera Núñez**

Vocalías:

- Un representante de la Fundación Jiménez Díaz: **Juan Francisco Corona Ramón**.
- Un representante de IDCQ Hospitales y Sanidad, S.L.: **Damián García Olmo**.
- Un representante de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM): **Jerónimo Farré Muncharaz**.
- Secretario no miembro del Patronato: **Celso González García**.

Funciones:

- Ejercer la alta dirección inspección, vigilancia y orientación de la labor de la Fundación IIS-FJD.
- Interpretar, desarrollar, en su caso, con la oportuna normativa complementaria y adoptar acuerdos sobre la modificación de los estatutos fundacionales, siempre que resulte conveniente a los intereses de la Fundación y a la mejor consecución de sus fines.
- Fijar las líneas generales o especiales de funcionamiento de la Fundación IIS-FJD.
- Nombrar apoderados generales o especiales.
- Nombrar y cesar al Gerente, Director Científico, Junta Directiva y Comité Científico Externo de la Fundación IIS-FJD.
- Aprobar los beneficiarios de las prestaciones fundacionales.
- Aprobar el plan de actuación, la memoria correspondiente, así como el balance de situación y la cuenta de resultados que hayan de ser presentados al Protectorado.
- Cambiar el domicilio de la Fundación IIS-FJD, mediante la reforma estatutaria y con posterior comunicación al Protectorado y acordar la apertura y cierre de sus delegaciones.
- Adoptar acuerdos sobre la fusión o extinción de la Fundación IIS-FJD; esta última en caso de imposibilidad de cumplimiento de sus objetivos.
- Delegar sus facultades en uno o más Patronos, a salvo de las legalmente indelegables. Asimismo, podrá crear en su seno cuantas comisiones estime oportunas, otorgándoles las funciones que estime convenientes, con los límites expresados. Tampoco serán delegables las facultades expresadas en los apartados 1, 2, 3, 5 y 20 de este artículo.
- Acordar la adquisición, enajenación y gravamen –incluidas hipotecas, prendas o anticresis– de bienes muebles o inmuebles para o por la Fundación IIS-FJD, suscribiendo los correspondientes contratos.
- Aceptar las adquisiciones de bienes o de derechos para la Fundación IIS-FJD o para el cumplimiento de un fin determinado de los comprendidos en el objeto de la Fundación, siempre que libremente estime que la naturaleza y cuantía de los bienes o derechos adquiridos es adecuada o suficiente para el cumplimiento del fin al que se han de destinar los mismos bienes o derechos, sus rentas o frutos.

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

- Concertar operaciones financieras de todo tipo con entidades públicas y privadas, incluso préstamos y créditos.
- Decidir sobre la adquisición y enajenación de los valores mobiliarios que compongan la cartera de la Fundación IIS-FJD.
- Cobrar y percibir las rentas, frutos, dividendos, intereses, utilidades y cualesquiera otros productos y beneficios de los bienes que integran el patrimonio de la Fundación IIS-FJD, así como cuantas cantidades le sean debidas a ésta por cualquier título o persona, física o jurídica.
- Ejercitar los derechos de carácter político y económico que correspondan a la Fundación IIS-FJD como titular de acciones y demás valores mobiliarios de su pertenencia y en tal sentido concurrir, deliberar y votar, como a bien tenga, mediante la representación que acuerde, en las Juntas Generales, Asambleas, Asociaciones y demás organismos de las respectivas Compañías o entidades emisoras, haciendo uso de todas las facultades jurídicas atribuidas al referido titular, concertando, otorgando y suscribiendo los actos, contratos, convenios, proposiciones y documentos que juzgue convenientes.
- Efectuar todos los pagos necesarios, incluso los de dividendos pasivos y los de los gastos precisos para recaudar, administrar y proteger los fondos con que cuente en cada momento la Fundación IIS-FJD.
- Acordar la realización de las obras que estime conveniente para los fines propios de la Fundación IIS-FJD y contratar los servicios y los suministros de todas clases, cualesquiera que fuese su calidad e importancia, pudiendo con absoluta libertad utilizar cualquier procedimiento para ello, tanto el de adquisición directa como el de subasta o el de concurso, sin necesidad de autorización alguna.
- Ejercitar todos los derechos, acciones y excepciones, siguiendo por todos sus trámites, instancias, incidencias y recursos cuantos procedimientos, expedientes, reclamaciones y juicios competan o interesen a la Fundación y otorgando al efecto los poderes que estime necesarios, incluida la absolución de posiciones y el juicio de revisión.
- Acordar la aprobación de cuantos códigos de buen gobierno y reglamentos de régimen interior estime oportuno, incluido el código de conducta para la realización de inversiones financieras temporales.
- Aprobar los planes anuales de fomento y apoyo a la investigación, que han de reflejarse adecuadamente en el presupuesto.
- Aprobar anualmente los presupuestos y la memoria de las actividades realizadas en el ejercicio anterior.
- Aprobar los reglamentos internos de la Fundación IIS-FJD.
- Administrar los bienes y derechos que integran el patrimonio de la Fundación IIS-FJD.
- Definir las políticas y líneas estratégicas de investigación que se desarrollarán en la Fundación IIS-FJD.
- Aprobar los criterios relativos a la dinámica de constitución de las áreas estratégicas y de los grupos de investigación.
- Ratificar los convenios o contratos para la prestación de servicios a entidades públicas o privadas y los acuerdos de colaboración.
- Aprobar la propuesta de los requisitos y condiciones para la incorporación de nuevos investigadores y grupos de investigación y acordar la entrada de nuevos miembros a la Fundación IIS-FJD.
- En general, cuantas otras funciones deba desarrollar para la administración o gobierno de la Fundación IIS-FJD, con sometimiento en todo caso a las prescripciones legales.
- Ejercer, en general, todas las funciones de disposición, administración, conservación, custodia y defensa de los bienes de la Fundación IIS-FJD, judicial o extrajudicialmente.



2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

2.2. Junta Directiva

El Patronato nombra a la Junta Directiva, órgano de carácter ejecutivo, formada por un presidente, un vicepresidente, un secretario y siete vocales.

La Junta Directiva es competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación y los proyectos y programas de formación, asignar recursos materiales y presupuestarios siguiendo las prioridades y directrices del Patronato, y ejecutar las políticas y acuerdos emanados del Patronato.

Presidencia:

- Director Gerente de la FJD: **Juan Antonio Álvaro de la Parra**.

Vicepresidencia:

- Directora Científica del IIS-FJD: **Carmen Ayuso García**.

Secretaría:

- Apoderada del IIS-FJD: **Ana Posada Pérez**

Vocalías :

- Representante de la Universidad Autónoma de Madrid: **Alberto Ortiz Arduan**.
- Dirección Médica de la Fundación Jiménez Díaz: **Jose Gómez Moreno**, en sustitución de **Javier Guerra Aguirre (hasta Julio 2018)**.
- Secretaría de la Comisión de Investigación: **Victoria del Pozo Abejón**.
- Dirección de Docencia: **Jerónimo Farré Muncharaz**.
- Dirección del Biobanco: **Federico Rojo Todo**.
- Presidente del CEIm: **Javier Bécares Martínez**, en sustitución de **Gabriel Herrero-Beaumont**. (hasta Abril 2018)
- Dirección UICEC: (**Carmen Ayuso García**) Vacante.

Funciones:

- Ejecutar las políticas y acuerdos emanados del Patronato: poner en marcha las iniciativas de investigación, proyectos y programas de formación.
- Asignar recursos materiales y presupuestarios siguiendo las prioridades y directrices del Patronato.
- Elaborar y preparar los programas operativos anuales y las memorias anuales de actividad del IIS-FJD.
- Gestionar la actividad económica y administrativa del IIS-FJD.
- Preparar los presupuestos, el estado de cuentas y otros informes preceptivos para su presentación y aprobación por el Patronato.
- Evaluar la ejecución y la operatividad de las actividades del IIS-FJD.
- Cualquier otra que le delegue el Patronato.

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

2.3. Dirección Científica

El Instituto de Investigación Sanitaria está dirigido por un Director Científico nombrada por el Patronato y cuyas competencias abarcan el ámbito científico y administrativo.

Por acuerdo del Patronato, de acuerdo con lo previsto en el R.D. de acreditación, es nombrada Directora Científica, **Carmen Ayuso**, Subdirectora médica de Investigación de la Fundación Jiménez Díaz, quien forma parte de la plantilla de la Fundación Jiménez Díaz 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, económica y de gestión administrativa fijada por el Patronato, informando directamente al presidente de la junta directiva del IIS-FJD.
- Ser el máximo representante y portavoz científico del IIS-FJD ante otras Entidades u Organismos.
- Ejecutar las decisiones de los órganos de gobierno 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 del IIS-FJD.
- Impulsar y promover las relaciones entre los grupos de investigación.
- Favorecer la traslación del conocimiento científico surgido del IIS-FJD a la práctica clínica del Hospital de la FJD.
- Búsqueda y captación de talento en la investigación biomédica.
- Ejercer la dirección del personal del IIS-FJD con las directrices del Patronato.

2.4. Comité Científico Externo

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

El Comité Científico Externo 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 es competencia del Patronato y de la Dirección Científica del Instituto. Su composición en 2018 es la siguiente:

- **Joaquín Arenas Barbero** (Director del Instituto de Investigación del Hospital 12 de Octubre).
- **Jesús Ávila de Grado** (Profesor de Investigación, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM, Madrid).
- **Lina Badimón Maestro** (Directora del Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC, Barcelona).
- **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).



2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

- **Flora de Pablo Dávila** (Profesora de Investigación, Centro de Investigaciones Biológicas - CSIC, Madrid).
- **Diego Gracia Guillén** (Departamento de Medicina Preventiva, Salud Pública e Historia de la Ciencia, Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid).
- **Federico Mayor Menéndez** (Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Madrid).
- **Margarita Salas Falgueras** (Profesora de Investigación, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC-UAM, Madrid).

Además, cuenta con una secretaria del comité (Victoria del Pozo, IIS-FJD) y una secretaria de actas (Bibian García, del área de gestión del IIS-FJD), encargada de la redacción de las actas de las reuniones y 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.
- Evaluar las solicitudes de utilización de las muestras biológicas incluidas en el Biobanco perteneciente a la Red de Biobancos del ISCIII de la que dispone el IIS-FJD, emitiendo el informe preceptivo según las normas de funcionamiento del mismo.

Actividad:

Durante el año 2018, el CCE se reunió en dos ocasiones (marzo y octubre). Durante las reuniones se presentó la memoria científica de 2017, la evolución de la actividad científica del IIS-FJD de 2018, junto con los resultados de las convocatorias competitivas, y de la Unión Europea, los presupuestos 2019, el Plan Estratégico 2019-2022, la nueva estructura de Áreas y Grupos de Investigación del Instituto.

2.5. 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 corresponderá a la Dirección Científica de la Fundación IIS-FJD, una Secretaría y entre 8-14 representantes de los distintos grupos de investigación de la Fundación IIS-FJD. Finalmente se completa la composición de la comisión de investigación con una Secretaría de actas

Presidencia:

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

Secretaría:

- **María Victoria del Pozo Abejón** (Alergia e Inmunología).

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Vocalías:

- **Enrique Baca García** (Psiquiatría y Salud Mental).
- **Emilio Calvo Crespo** (Traumatología).
- **Manuel Dómine Gómez** (Oncología Médica).
- **Jaime Esteban Moreno** (Microbiología).
- **Carmen Garcés Segura** (Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)).
- **Damián García Olmo** (Investigación en Nuevas Terapias).
- **Carmen Gómez Guerrero** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes).
- **Rosa Guerrero López** (Neurología).
- **Lucía Llanos Jiménez** (Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos).
- **Raquel Largo Carazo** (Reumatología y Metabolismo Óseo).
- **Juan Madoz Gúrpide** (Anatomía Patológica).
- **Alberto Ortiz Arduán** (Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes).
- **Germán Peces-Barba Romero** (Neumología).
- **Federico Gustavo Rojo Todo** (Anatomía Patológica).
- **Francisco Javier Ruiz Hornillos** (Alergia e Inmunología. Hospital Universitario Infanta Elena).
- **Lorena Pingarrón Martín** (Cirugía Maxilofacial y ortodoncia, Hospital Universitario Rey Juan Carlos).

Vocales invitados:

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

Secretaría de Actas:

- **Bibian García García** (Gestora 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: Manuel Dómine / Juan Madoz.
- Área de Enfermedades Infecciosas, Inflammatorias y Crónicas: Victoria del Pozo / Raquel Largo.
- Área de Neurociencias: José M. Serratosa / Enrique Baca.
- Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares: Alberto Ortiz / Carmen Gómez-Guerrero / Carmen Garcés.
- Área de Genética y Genómica: Carmen Ayuso.
- Área de Tecnología e Innovación Sanitaria: Damián García-Olmo / Germán Peces-Barba .
- Servicios de apoyo a la Investigación: Federico Rojo.



2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Funciones:

- Valorar el interés de los proyectos que se pretenden realizar en la Fundación IISFJD.
- Proponer al Comité Científico Externo grupos de investigación con los que se llegue a un acuerdo para ser integrados en la Fundación IIS-FJD, evaluando a los grupos que soliciten su adscripción, atendiendo a criterios de calidad científica y valor estratégico de sus líneas de investigación.
- Coordinar la relación de sus miembros con las distintas comisiones de la Fundación IIS-FJD: Subdirección de Docencia de la FJD, Área de Calidad, Comité Ético de Investigación Clínica (CEIC) y Área de Administración de investigación de la 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.
- Colaborar 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. Como apuesta de futuro promover y potenciar la creación de grupos emergentes de jóvenes investigadores que doten al centro de nuevas líneas de investigación.
- Proponer contenidos científicos en la página web de la Fundación IIS-FJD.

2.6. Comité de Integridad Científica

El Comité de Integridad Científica (CIC) es un órgano constituido y nombrado por la dirección científica del IIS-FJD en el año 2017, con la misión de apoyar la calidad de la investigación, contribuir a preservar su integridad, garantizar el seguimiento de las Buenas Prácticas en Investigación y atender las consultas y arbitrar en los conflictos que puedan surgir en este ámbito. El Comité para la Integridad de la Investigación actúa de forma independiente.

Su composición en 2018 es la siguiente:

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

2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

Funciones:

- Promover el cumplimiento de los perceptores 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 Innovación

Creado en 2017, el Comité de Innovación tiene el objetivo de establecer una pauta de actuación ante las ideas, proyectos, actuaciones llevadas a cabo dentro de la Institución. Como objetivos específicos a desarrollar por dicho Comité cabría destacar: 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.

Dicho Comité de Innovación está compuesto por:

- **Presidente:** Directora científica Fundación IIS-FJD
- **Vocales:** Coordinador Unidad de Apoyo a la Innovación, 2 Representantes de la Comisión Investigación, Responsable Gestión IIS-FJD

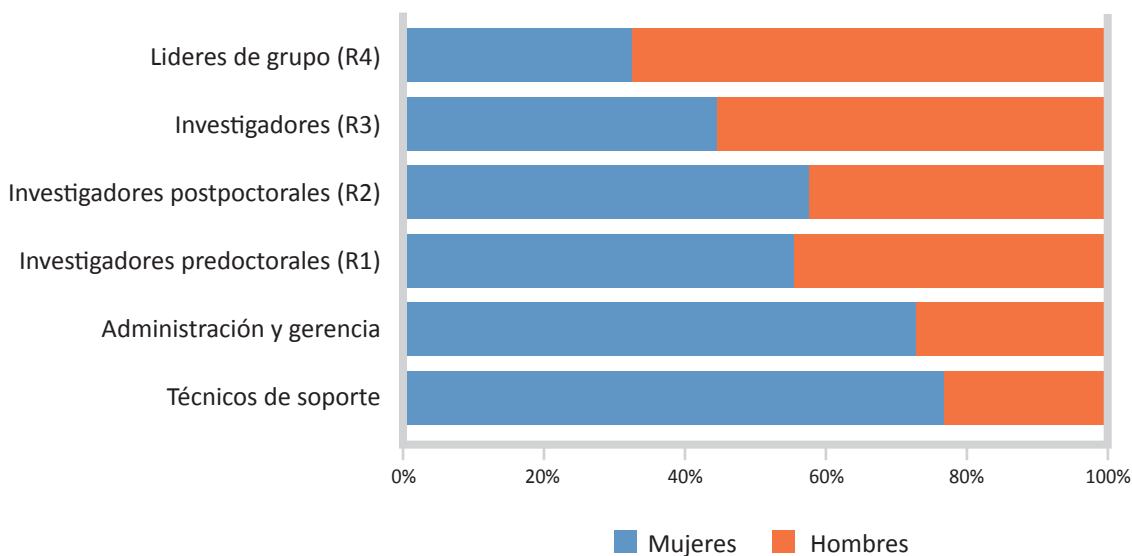
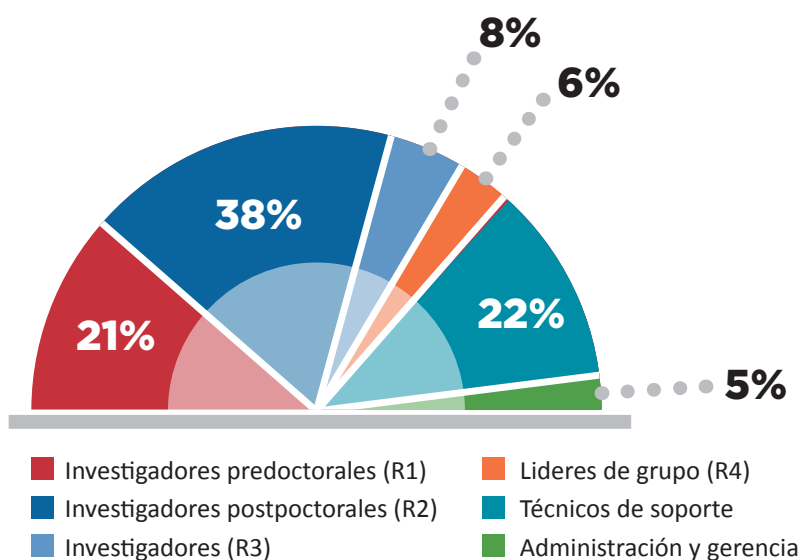


2. ESTRUCTURA ORGANIZATIVA

2.8. Personal de investigación: evolución anual

El IIS-FJD está adherido a la Carta Europea del Investigador y al Código de Conducta para la contratación de investigadores (C&C), y cuenta con 665 profesionales, de los cuales el 60% son mujeres, y el 40% restante hombres.

Por categorías, el IIS-FJD está integrado por 490 investigadores de los perfiles R1, R2, R3 y R4 según la clasificación europea EURAXESS, 145 personas de apoyo y soporte científico, y 30 de administración y gerencia.





3. MEMORIA ECONÓMICA

3. MEMORIA ECONÓMICA

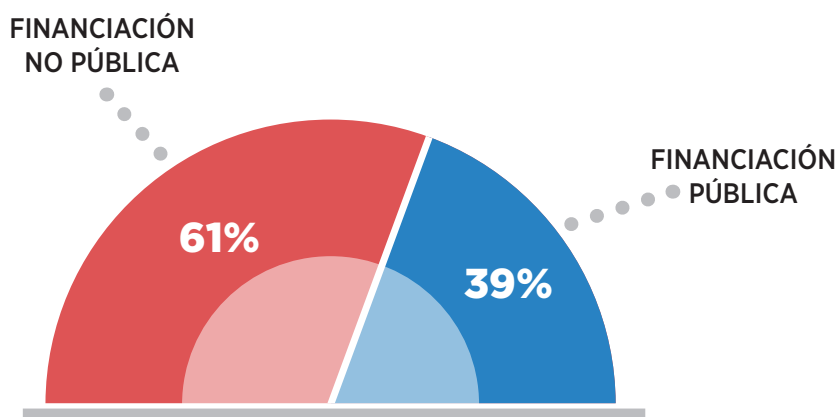
3.1. FUENTES DE FINANCIACIÓN

Durante el año 2018, la financiación disponible por el IIS-FJD ha ascendido a 9.459.957,23 €, un 11,21% más que en año precedente.

En la tabla adjunta se muestran los datos correspondientes al año 2018, 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 2018		CANTIDAD ANUALIDAD 2018	%
FINANCIACIÓN PÚBLICA	Financiación externa	3.691.180,01 €	38,79%
FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	Financiación externa	3.823.998,23 €	40,19%
	Financiación Fundación Jiménez Díaz	2.000.000,00 €	21,02%
TOTAL		9.515.178,24 €	

FUENTES DE FINANCIACIÓN 2018



Fuentes de Financiación Pública

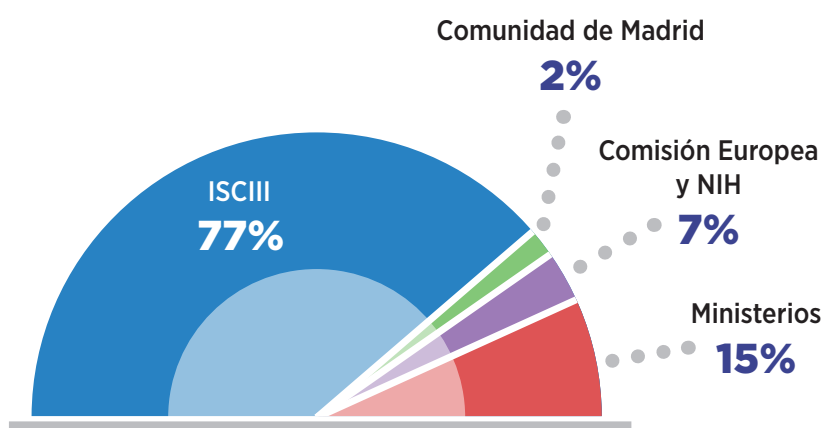
El IIS-FJD durante 2018 ha sido beneficiario de ayudas competitivas por importe de 3.635.959€, desglosada de la siguiente forma según Entidad concedente.



3. MEMORIA ECONÓMICA

FUENTES PÚBLICAS DE FINANCIACIÓN 2018	CANTIDAD ANUALIDAD 2018	%
Instituto de Salud Carlos III	2.825.683,00	76,55%
Otros Departamentos Ministeriales	535.687,01	14,51%
Comunidad de Madrid	86.085,00	2,33%
Comisión Europea y otras fuentes internacionales	243.725,00	6,60%
Total	3.691.180,01	

FUENTES PÚBLICAS DE FINANCIACIÓN 2018



Los proyectos y demás actividad de investigación con ayudas concedidas en convocatorias públicas competitivas que genera los importes de financiación descritos, engloban fondos destinados a cubrir costes indirectos por importe de 280.799,12€, , lo que supone el 7,6% del total de financiación pública anual, y que van destinados en su totalidad a la financiación de una parte del personal investigador predoctoral, postdoctoral y senior contratado (27 cofinanciados y 19 con financiación completa).

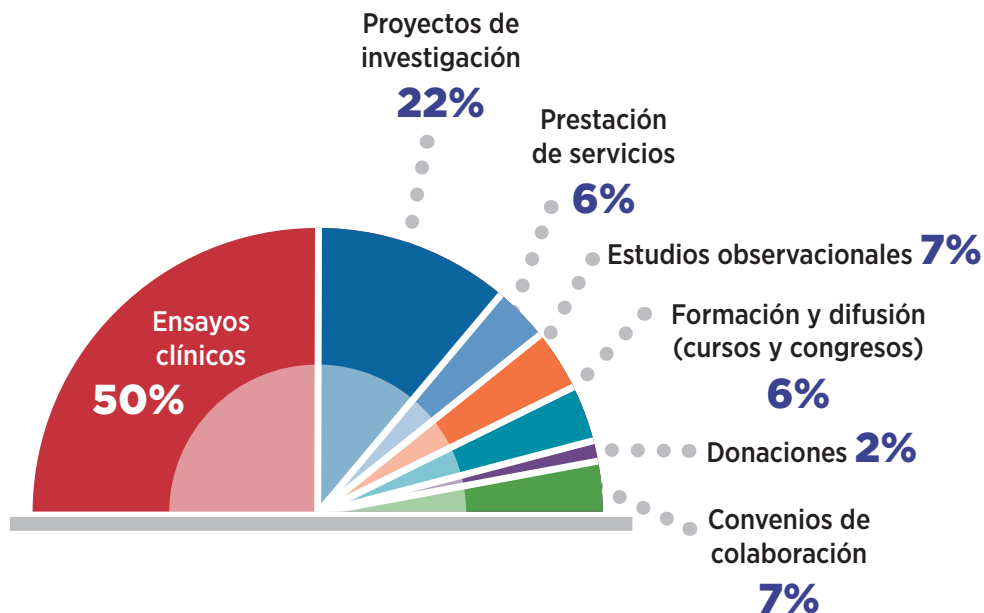
Fuentes de Financiación no Pública.

El IIS-FJD durante 2018 ha cobrado de fuentes privadas fondos por valor de 3.823.998,23€ para financiar actividades dirigidas a cumplir sus objetivos y fines sociales, detallados según tabla adjunta:

FUENTES DE FINANCIACIÓN NO PÚBLICA	CANTIDAD ANUALIDAD 2018	%
Proyectos de investigación	848.622,23 €	22,19%
Ensayos clínicos	1.917.793,35 €	50,15%
Convenios de colaboración	258.490,00 €	6,76%
Donaciones	71.095,00 €	1,86%
Formación y difusión (cursos y congresos)	233.381,61 €	6,10%
Estudios observacionales	275.765,76 €	7,21%
Prestación de servicios	218.850,28 €	5,72%
Total	3.823.998,23 €	

3. MEMORIA ECONÓMICA

FUENTES DE FINANCIACIÓN NO PÚBLICAS 2018



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 (27 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 -3-, metodología -2-, plataforma SCREN -3-, otras plataformas -4-). De ellos 4 co-financiados y 8 financiados 100%.
- Personal técnico y de gestión (15). De ellos 2 co-financiados y 13 financiados 100%.
- Gastos de sostenimiento estructural y reformas de espacios.
- Proyectos de investigación intramurales y extramurales.



3. MEMORIA ECONÓMICA

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 2018 y la cuenta de resultados que a continuación se reflejan

BALANCE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

(Miles de Euros)

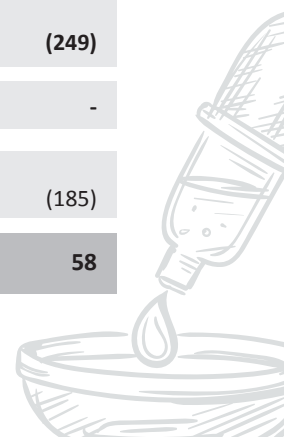
ACTIVO	31/12/2018	31/12/2017	PATRIMONIO NETO Y PASIVO	31/12/2018	31/12/2016
ACTIVO NO CORRIENTE:	584	5.901	PATRIMONIO NETO:	126	74
Inmovilizado intangible-	43	35	FONDOS PROPIOS-	(368)	(519)
Aplicaciones informáticas	43	35	Fondo Social	298	298
Inmovilizado material-	537	662	(Resultados negativos de ejercicios anteriores)	(817)	(1.060)
Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	537	662	Excedente/ (déficit) del ejercicio	151	243
Inversiones financieras a largo plazo-	4	5.204	Subvenciones, donaciones y legados recibidos-	494	593
Otros activos financieros a largo plazo	4	5.204	Subvenciones, donaciones y legados recibidos	494	593
			PASIVO NO CORRIENTE:	2.493	1.905
			Provisiones a largo plazo-	125	-
			Otras provisiones	125	-
			Deudas a largo plazo-	2.368	1.905
			Otras deudas	2.368	1.905
			PASIVO CORRIENTE:	13.972	12.366
ACTIVO CORRIENTE:	16.007	8.444	Deudas a corto plazo-	12.887	11.273
Usuarios y otros deudores de la actividad propia	5.265	6.991	Otras deudas a corto plazo	12.887	11.273
Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar-	90	12	Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar-	1.085	1.093
Cientes por ventas y prestaciones de servicios	10	10	Proveedores	561	578
Otros créditos con las Administraciones Públicas	80	2	Acreedores varios	62	71
Inversiones financieras a corto plazo	5.345	145	Personal	54	52
Otros activos financieros a corto plazo	5.345	145	Otras deudas con las Administraciones Públicas	300	379
Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5.307	1.296	Anticipos de clientes	108	13
TOTAL ACTIVO	16.591	14.345	TOTAL PATRIMONIO NETO Y PASIVO	16.591	14.345

3. MEMORIA ECONÓMICA

CUENTA DE RESULTADOS DEL EJERCICIO 2018

(Miles de Euros)

CUENTA DE RESULTADOS	Ejercicio 2018	Ejercicio 2017
Ingresos de la Entidad por la actividad propia:	9.824	9.092
Ingresos de promociones, patrocinadores y colaboraciones	9.824	9.076
Subvenciones, donaciones y legados imputados a resultados del ejercicio	-	16
Aprovisionamientos	(2.171)	(2.572)
Gastos de personal:	(4.648)	(4.151)
Sueldos, salarios y asimilados	(3.595)	(3.261)
Cargas sociales	(1.053)	(890)
Otros gastos de la actividad	(2.821)	(2.086)
Servicios exteriores	(2.836)	(2.027)
Tributos	(1)	(2)
Pérdidas, deterioro y variación de provisiones por operaciones comerciales	16	(57)
Amortización del inmovilizado	(280)	(292)
Subvenciones, donaciones y legados de capital traspasados al excedente del ejercicio	243	249
EXCEDENTE/ (DÉFICIT) DE LA ACTIVIDAD	147	240
Ingresos financieros	4	3
RESULTADO FINANCIERO	4	3
EXCEDENTE/ (DÉFICIT) ANTES DE IMPUESTOS	151	243
Impuestos sobre Beneficios	-	-
EXCEDENTE/ (DÉFICIT) DEL EJERCICIO	151	243
VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO RECONOCIDA EN EL EXCEDENTE DEL EJERCICIO	151	243
B) INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO:		
Subvenciones recibidas	144	64
Otros ajustes	-	-
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto	144	64
C) RECLASIFICACIONES AL EXCEDENTE DEL EJERCICIO		
Subvenciones recibidas	(243)	(249)
Variación de patrimonio neto por ingresos y gastos reconocidos directamente en el patrimonio neto	(243)	(249)
H) VARIACIONES EN LA DOTACION FUNDACIONAL O FONDO SOCIAL	-	-
VARIACIONES EN EL PATRIMONIO NETO POR INGRESOS Y GASTOS IMPUTADOS DIRECTAMENTE AL PATRIMONIO NETO	(99)	(185)
RESULTADO TOTAL, VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO EN EL EJERCICIO	52	58





4. PROGRAMA CIENTÍFICO

4. PROGRAMA CIENTÍFICO

El Plan Estratégico 2014-2018 del IIS-FJD constituye el instrumento marco en el que quedan establecidos los objetivos generales a alcanzar durante el periodo 2015-2018, ligados al fomento y al desarrollo de las actividades de I+D+i del IIS-FJD.

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 2014-2018

			VALOR 2018
1. Plan de estabilización	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Número de investigadores contratados / estabilizados por el IIS-FJD	27
	OBJETIVO INDICADOR	• Incremento de 5 investigadores contratados / estabilizados en 3 años	CUMPLIDO
2. Plan de tutela de grupos emergentes	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº de acciones específicas para su tutela • Aparición de los investigadores en la web	3 Los investigadores aparecen en la web
	OBJETIVO INDICADOR	• 1 acción de tutela al año • Presencia en la web de todos los grupos	CUMPLIDO CUMPLIDO
3. Plan de intensificación de la actividad investigadora	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Número de investigadores clínicos intensificados por/en el IIS-FJD	21
	OBJETIVO INDICADOR	• 30% de IPs clínicos con proyectos del Plan Nacional intensificados	CUMPLIDO (100 %)
4. Plan de integración de grupos del entorno	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº nuevos investigadores, asociados o colaboradores	19
	OBJETIVO INDICADOR	• Incremento de 5 investigadores, asociados o colaboradores en 3 años	CUMPLIDO
5. Plan de integración de fomento de la actividad científica	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Convocatoria intramural resuelta • Presupuesto concedido	SI 89.905,00 €
	OBJETIVO INDICADOR	• Hasta 60.000 euros/año	CUMPLIDO
6. Plan de espacios	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº de m2 nuevos o rehabilitados dedicados a la investigación	3.234,86 m2
	OBJETIVO INDICADOR	• 3.000m2 en 3 años	CUMPLIDO
7. Plan de plataformas y servicios de apoyo comunes	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Existencia del Plan de Infraestructuras • Presupuesto dedicado a equipamiento de plataformas comunes • Nº de técnicos especialistas de laboratorio en plataformas comunes	SI 162.399,51€ equipamiento de financiación propia Y 144.132,66€ en equipamiento financiado externamente
	OBJETIVO INDICADOR	• Inversión de 200.000 €/año • Contratación de 4 técnicos de apoyo hasta finales de 2018	9 CUMPLIDO CUMPLIDO

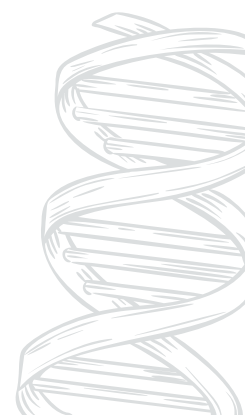


4. PROGRAMA CIENTÍFICO

			VALOR 2018
8. Plan científico cooperativo	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Número de publicaciones indexadas Factor de impacto acumulado (FIA) 	622 3490,457
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento del número de publicaciones indexadas Incremento del 5% anual en el FIA 	NO CUMPLIDO (55 publicaciones menos que en 2017) * El número total es menor que en 2017, pero son de mucha mayor calidad como indica el Factor de impacto acumulado CUMPLIDO: 365,127 puntos más que en 2017 (11,68%)
9. Plan potenciación de la investigación en atención primaria	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Nº acciones realizadas con Atención Primaria (AP) Nº de profesionales de AP integrados en grupos del IIS-FJD Generación de grupos de investigación en el ámbito de AP 	5 7 1
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 1 actividad / año Que el 10% de los grupos incluyan investigadores de AP Generación de un grupo de investigación en AP en plazo de 3 años 	CUMPLIDO EN CURSO CUMPLIDO
10. Plan integración	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Nº encuentros conjuntos entre grupos de investigación Nº publicaciones conjuntas 	GOBIERNO Y DIRECCIÓN: Se ha reunido una vez la comisión mixta de seguimiento IISFJD-UAM (22/01/2018) CIENTÍFICO: Reuniones quinquenales de la comisión de investigación donde hay miembros de la UAM Proyectos Integrados, cuyos IP es el Dr. García-Olmo - PIE15/00048 (1 reunión) con grupos de investigación de la UAM y de la FJD GESTIÓN: ayudas intramurales, acceso del personal a las instalaciones del IIS-FJD 21
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Al menos 2 encuentros/año Aumento del 5% / 3 años 	CUMPLIDO NO CUMPLIDO

4. PROGRAMA CIENTÍFICO

			VALOR 2018
11. Plan de potenciación de la UICEC	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Número de ensayos clínicos nuevos Número de ensayos clínicos totales Número de ensayos clínicos en Fase I y II a Número de estudios preclínicos 	79 336 140 102
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Incremento del 15% anual Mínimo 2 EECC / año Mínimo 10 estudios / año 	<ul style="list-style-type: none"> 8 ENSAYOS CLINICOS NUEVOS MENOS QUE EN 2017 (NO CUMPLIDO) 56 ENSAYOS CLÍNICOS TOTALES MÁS QUE EL AÑO PASADO (CUMPLIDO) Número de ensayos clínicos en Fase I y IIa: 29 más que el año 2017 CUMPLIDO Número de estudios preclínicos: 32 más que en el 2017 CUMPLIDO
12. Plan de incremento del rendimiento científico de la investigación clínica	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Mejorar los indicadores promedio BEST nacional 	EN CURSO
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> % compromiso cumplido % EECC sin reclutamiento Medida de tiempo (días) hasta la inclusión del primer paciente 	EN CURSO (tasa de reclutamiento FJD: 78%, resto de España 100%) EN CURSO (18,9% FJD vs 14,7% resto España) EN CURSO (81 días FJD vs 70 días resto España)
13. Plan de incremento de traslación a la práctica clínica de procedimientos diagnósticos y terapéuticos	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Número de guías clínicas y recomendaciones publicadas en revistas nacionales o internacionales 	69
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Incremento de 2 documentos/año 	CUMPLIDO (5 más que en 2017)



4. PROGRAMA CIENTÍFICO

			VALOR 2018
14. Plan de fomento de la innovación	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Número de acciones de formación / difusión	8
		• Número de acciones emprendidas	2
		• Dotación y mantenimiento de la Unidad de innovación	1 Doctor con cargo a plataforma ITEMAS + Gastos mantenimiento patentes
		• Número de patentes solicitadas	5 (2 españolas: 1patente + 1 modelo utilidad; 2 europeas; 1 estadounidense)
		• Número de patentes concedidas	7+1 (7 patentes españolas concedidas ante la OEPM y 1 patente europea ante la EPO)
	OBJETIVO INDICADOR	• 1 actividad de formación/difusión al año	CUMPLIDO
		• Consolidación de la Unidad de Innovación	CUMPLIDO
		• Aumentar nº solicitudes de patentes a un total de 10 en 3 años	CUMPLIDO
		• 3 patentes en 3 años	CUMPLIDO
15. Plan de internacionalización	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Porcentaje de publicaciones firmadas con autores internacionales	38,19%
		OBJETIVO INDICADOR	• Incremento del 10% en 3 años
16. Plan de alianzas intercentros	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº proyectos con participación de investigadores de otros centros	52
		• Nº publicaciones con participación de investigadores de otros centros	181
		• Nº ensayos clínicos con participación de investigadores de otros centros	16
		OBJETIVO INDICADOR	• Incremento mínimo del 10% en 3 años para todos los indicadores incluidos
			PARCIALMENTE CUMPLIDO
17. Plan de desarrollo del Campus de Excelencia CSIC / UAM	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº proyectos en el seno del Campus UAM	16
		• Nº de publicaciones científicas con investigadores del Campus UAM	25
		• Nº actividades científicas en el seno del Campus UAM	16
		OBJETIVO INDICADOR	• Incremento de 2 proyectos o actividades de colaboración /año
			CUMPLIDO
18. Plan de desarrollo de convenios con otras Universidades, CIEMAT, CSIC y sociedades científicas	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº proyectos con participación de investigadores de otros OPIs	9
		• Nº de publicaciones con participación de investigadores de otros OPIs	16
		OBJETIVO INDICADOR	• Incremento de 2 proyectos/año
			• Incremento mínimo del 5% en 3 años
			CUMPLIDO
			NO CUMPLIDO

4. PROGRAMA CIENTÍFICO

			VALOR 2018	
19. Plan de desarrollo de colaboración con redes y estructuras cooperativas	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Nº de redes/plataformas estatales y autonómicas Nº consorcios establecidos nacionales e internacionales 	14 CIBER (12+2 Grupos Asociados); 4 RETICS; 4 Plataformas EATRIS; ECRIN	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 3 al año en las que se participa Más de 5 grupos pertenecientes a CIBER al año / Mas de 1 consorcio internacional financiado al año 	CUMPLIDO CUMPLIDO	
20. Plan de captación de recursos públicos	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Volumen total de fondos 	3.691.180,01 €	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Mantener una disminución máxima del nivel de ingresos durante los años previstos de crisis económica del 10% y recuperar progresivamente los ingresos de modo que durante los años 2015 y 2016 los ingresos supongan un 10% más que en 2014 	8,75% más que en el año 2015 EN CURSO	
21. Plan de captación de recursos privados	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Volumen total de fondos 	3.823.998,23 €	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Alcanzar 1 millón de euros / año 	CUMPLIDO	
22. Plan de captación de recursos internacionales	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Nº proyectos europeos o internacionales 	8	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Duplicar el nº de proyectos europeos e internacionales en 3 años 	CUMPLIDO	
23. Plan de mejora del modelo de gestión	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Implementación de la nueva plataforma de gestión 	CUMPLIDO	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Al menos el 75% de los IPs con CV en las bases de datos Realización de la memoria anual Gestión de pedidos a través del programa Registro de personal Realización de informes de evaluación 	EN CURSO CUMPLIDO CUMPLIDO CUMPLIDO CUMPLIDO	
24. Plan de calidad y mejora	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación de indicadores contemplados en el Plan de Calidad y Mejora 	CUMPLIDO	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Evidencias de medida de los indicadores y en su caso evolución positiva 	CUMPLIDO	
25. Plan de ética e integridad científica	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Porcentaje de investigadores clínicos con curso de Buenas Prácticas Clínicas actualizado Nº /horas de actividades formativas/ de difusión en el ámbito de la ética 	CURSO BPC: 15 PARTICIPANTES (9 FJD+ 6 NO FJD) II Jornada de Integridad Científica realizada en Enero de 2019. En 2018 no ha habido.	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Evidencias de medida de los indicadores y en su caso evolución positiva 	CUMPLIDO	



4. PROGRAMA CIENTÍFICO

			VALOR 2018
26. Plan de formación científica	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº actividades formativas	22
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> • Incremento de 2 proyectos o actividades de colaboración /año • ≥ 6 actividades metodología /año • ≥ 2 ciclos seminarios / año • ≥ 6 actividades específicas / año 	CUMPLIDO CUMPLIDO CUMPLIDO CUMPLIDO
27. Plan de formación comunicación	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Nº actividades difusión	22
	OBJETIVO INDICADOR	• ≥ 3 actividades institucionales/año	CUMPLIDO
28. Plan de consolidación de la imagen corporativa	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Actualización de la página web	EN PROCESO DE ACTUALIZACIÓN 29.113 visitas entre 1/01/2018 y 31/12/2018
		• Nº de visitas a la página web	
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> • Completamente actualizada en 2014 • Aumentar en un 15% el nº visitas desde el exterior 	CUMPLIDO NO CUMPLIDO
29. Plan de participación de los agentes sociales en la actividad del IIS-FJD	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Participación en actividades organizadas por/para asociaciones de pacientes, vecinos, CCAA o ayuntamientos, etc.	31
	OBJETIVO INDICADOR	• ≥ 10 / año	CUMPLIDO



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

5.1. Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD y resumen de su actividad científica

Durante el año 2018 se han reestructurado las áreas y grupos 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 después de la reestructuración:

ESTRUCTURA DEL IIS

- Cáncer (2 grupos y 3 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 y 4 grupos asociados).

ÁREAS TEMÁTICAS	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Cáncer	Anatomía Patológica
	Oncología Médica
	Grupos Asociados
	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras
	Hematología
	Oncología Radioterápica
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	Alergia e Inmunología
	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical
	Microbiología
	Neumología
	Reumatología y Metabolismo Óseo
	Grupos Asociados
Neurociencias	Neurología
	Psiquiatría y Salud Mental
	Señalización mitocondrial del calcio
Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Cardiología
	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes
	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)
	Grupos Asociados
	Cirugía Cardíaca y Vascul ar
	Urología



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

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 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)

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

A final de 2018, nueve investigadores procedentes de los programas de RRHH del ISCIII y del MINECO, previamente cofinanciados con estas agencias oficiales, ya forman parte del personal de plantilla del IIS-FJD (programa de estabilización):

- JOSÉ MIGUEL BENITO HUETE
- LUIS MIGUEL BLANCO COLIO
- BLANCA CÁRDABA OLOMBRADA
- CARMEN GARCÉS SEGURA
- RAQUEL LARGO CARAZO
- JUAN MADOZ GÚRPIDE
- MARÍA VICTORIA DEL POZO ABEJÓN
- ADRIÁN MARIO RAMOS CORTASSA
- MARINA SÁNCHEZ GARCÍA

Durante 2018, han sido contratados 46 investigadores básicos y clínicos, y 6 técnicos, 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

- MARTA HERNÁNDEZ LÓPEZ (2017)
- ANA MELGAR MARTÍN (2016)
- JENNIFER MOYA VAQUERO (2017)
- PATRICIA QUESADA MANZANO (2017)
- MARTA RICOTE VILA (2015)

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Contratos de Ayudantes de Investigación

- ÁNGEL CANDELAS RUBIO (2015-2018)
- IONUT FLORÍN IANCU (2017)
- MIGUEL FONTECHA BARRIUSO (2015-Feb 2018*)
- PEDRO GARCÍA SAEZ (2017)
- ÁLVARO GONZÁLEZ BRIS (2015-Feb. 2018)
- LETICIA HERRERO TARDÓN (2017)
- LAURA MARQUEZ EXPÓSITO (2015)
- MARÍA DE LOS ÁNGELES DE PEDRO MUÑOZ (2017)

**En adelante Predoctoral*

Contratos de Investigadores predoctorales

- DANIEL AZPIAZU PORRAS (2017)
- MIGUEL FONTECHA BARRIUSO (*Feb. 2018-2019)
- LUNA JÍMENEZ CASTILLA (2017)
- ALMA MONTALVO YUSTE (2017)

**Previamente Ayudante de Investigación*

Contratos de Investigadores posdoctorales

- DAVID CALZADA RICOTE (2016)

MINISTERIOS

Contratos Predoctorales (FPU y BES)

- JOHN JAIRO AGUILERA CORREA (2014)
- JUAN MANUEL AMARO VILLALOBOS (2013)
- SUSANA BERNAL URIBE (2016)
- DIEGO MARTINEZ LÓPEZ (2014)
- CRISTINA MESA NUÑEZ (2015)
- VIRGINIA NIETO ROMERO (2016)
- ANDREA MOLINOS VICENTE (2017)

Programa Ramón y Cajal

- VANESA ESTEBAN VAZQUEZ (2013)

Programa Juan de la Cierva

- NEREA MÉNDEZ BARBERO (2014)
- PABLO PÉREZ MERINO (2015)

ISCIII

Contratos Predoctorales ISCIII

- IRENE PEREA ROMERO (2017)
- SANDRA PEREZ BAOS (2014)



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- JOSÉ MANUEL RODRIGO MUÑOZ (2013)
- LARA VALIÑO RIVAS (2014)
- ALEJANDRO VILLAGRASA VIZCAINO (2014)

Programa Sara Borrell

- CARMEN MARÍA HERENCIA BELLIDO (2017)
- JULIO MANUEL MARTÍNEZ MORENO (2017)
- ELENA CANTERO NAVARRO (2016)

Programa Río Hortega

- LILIANA GALBIS MARTÍNEZ (2016)
- MARÍA VANESA PÉREZ GÓMEZ (2017)
- LUCÍA PRIETO TORRES (2017)
- LUIS ALEJANDRO RODRÍGUEZ ESPARRAGOSA (2016)

Programa Juan Rodés

- BERTA ALMOGUERA CASTILLA (2017)
- BEATRIZ FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ (2014)

Programa Miguel Servet I

- ARANZAZU MEDIERO MUÑOZ (2015)
- PABLO ALBERTO MINGUEZ PANIAGUA (2016)
- NORMA IBÓN RALLÓN AFANADOR (2014)
- MARÍA DOLORES SANCHEZ NIÑO (2014)

Programa Miguel Servet II

- GLORIA ÁLVAREZ LLAMAS (2015)
- NIEVES GONZALEZ GOMEZ (2014)
- JUAN ANTONIO MORENO GUTIERREZ (2016)
- MARTA CORTON PEREZ (2017)
- ANA BELEN SANZ BARTOLOME (2017)

Contrato de Gestión en Investigación en Salud del ISCIII

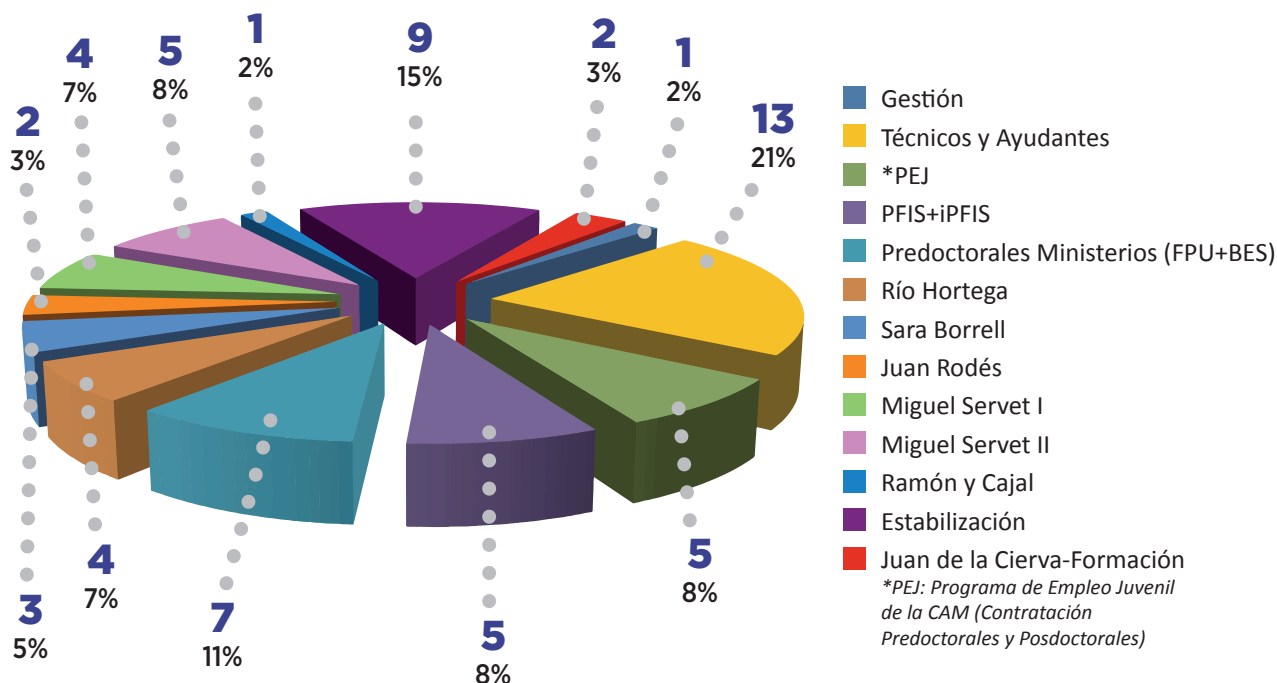
- HELENA ZAMORA MECA (2014)

Además, forman parte del personal contratado de la Unidad de Investigación Clínica una farmacéutica y 2 enfermeras de ensayos clínicos, cofinanciadas por la Plataforma SCReN.

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



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA



5.3. Actividad científica

Durante el año 2018 se han realizado 64 contratos de investigadores con financiación externa. Además se ha participado en 23 estructuras de investigación cooperativa y plataformas de apoyo. Y se han desarrollado 211 proyectos de investigación con financiación pública o privada y 91 estudios observacionales.

	Competitivos		No competitivo	Total
	Público	Privado		
Proyectos de Investigación	68/23	27/15	116/67	211/105
Plataformas y estructuras cooperativas (redes y CIBER)	23/03			23/03
Contratos de RRHH	64/24			64/23
Subtotal	155/50	27/15	116/67	298/132
Estudios Observacionales			91/30	91/30
Total	155/50	27/15	207/97	389/162

activos/nuevos

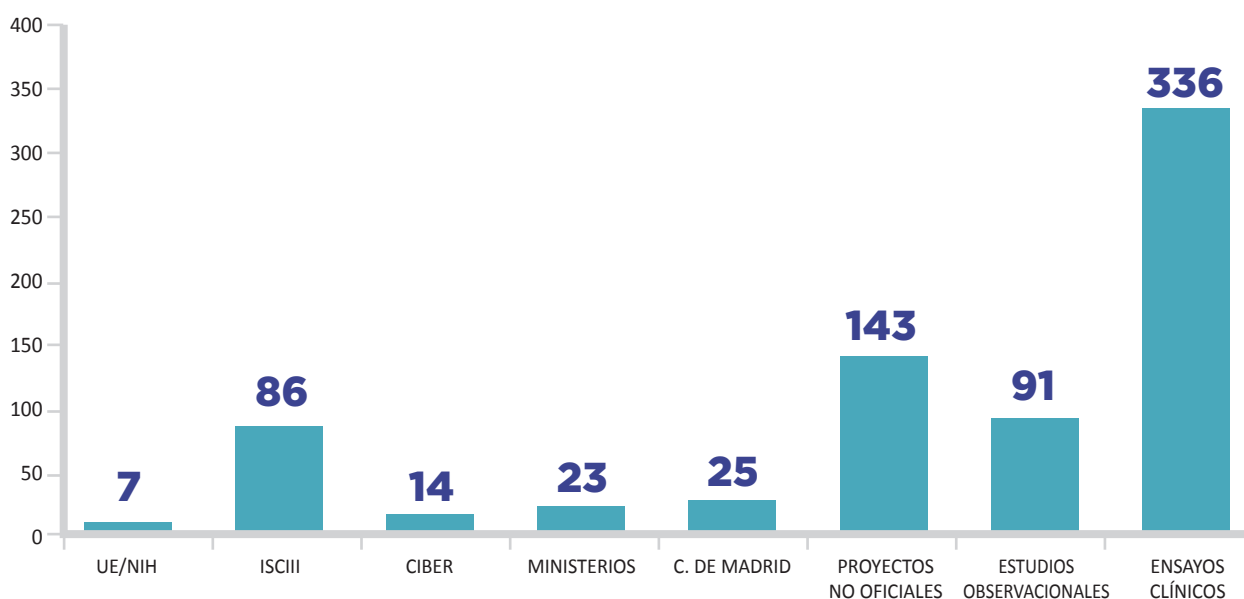


5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Los proyectos de investigación, plataformas de apoyo y estructuras cooperativas y contratos de Recursos Humanos competitivos de financiación pública desarrollados en 2018 han sido 155 (7 UE y NIH; 86 ISCIII; 14 correspondientes a grupos CIBER; 23 de Ministerios; 25 Comunidad de Madrid), de los cuales 50 han sido concesiones nuevas.

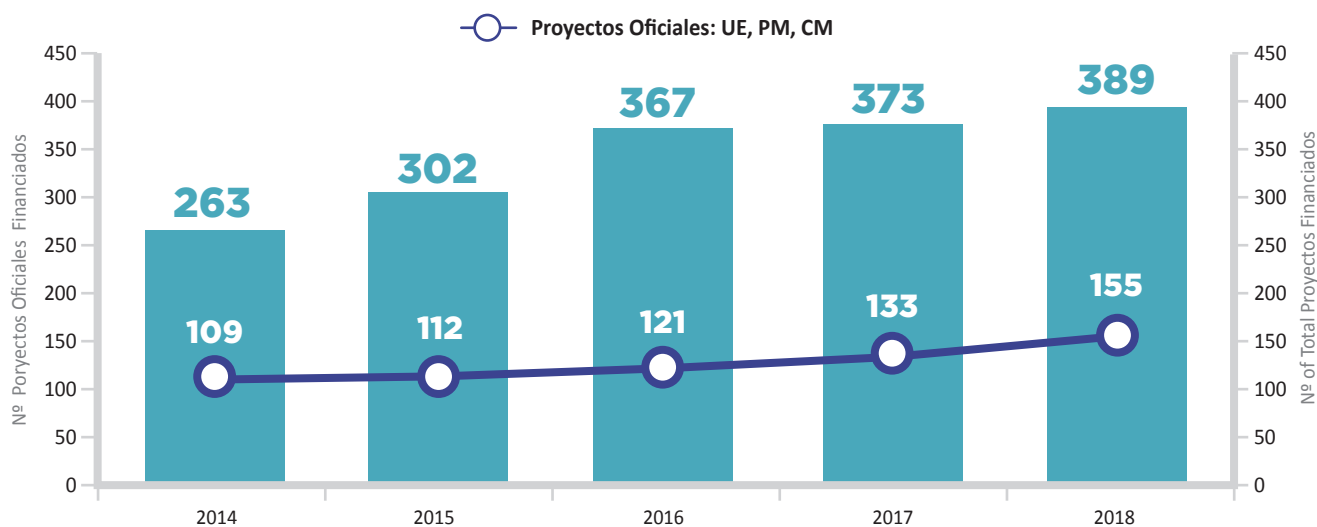
Además, se han desarrollado 143 proyectos de investigación con financiación privada (27 en convocatorias privadas competitivas y 116 no competitivos).

ACTIVIDAD CIENTÍFICA 2018



Durante los últimos 5 años, desde el 2014 hasta el 2018, la tendencia a la hora de conseguir financiación para actividades científicas ha ido en aumento, como se puede ver en siguiente gráfico:

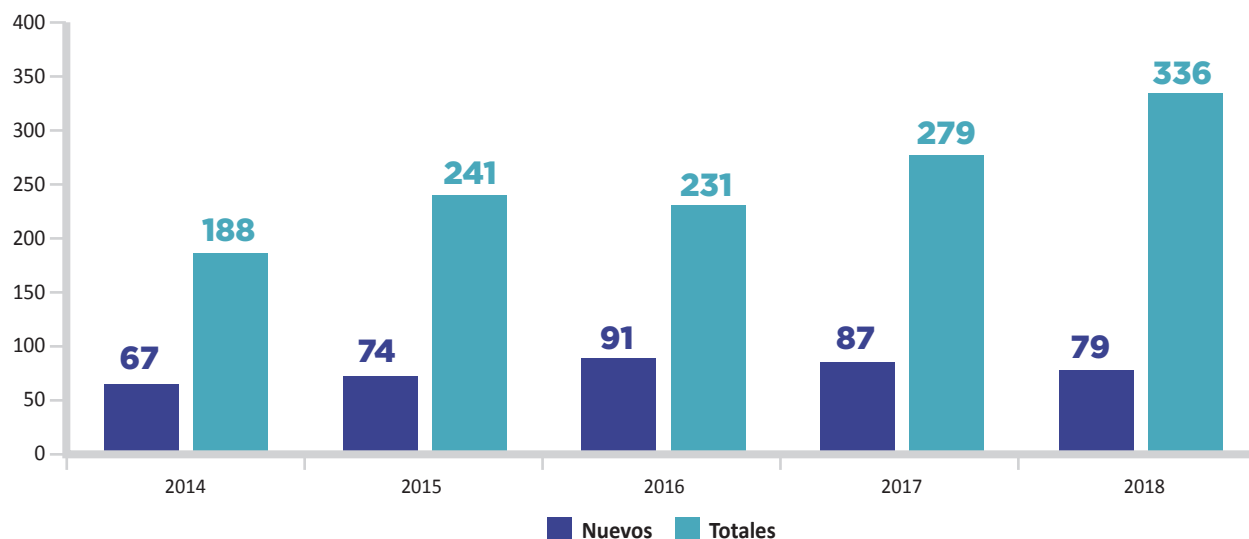
Proyectos y Contratos Financiados IIS-FJD 2014-2018 (excluidos EECC)



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

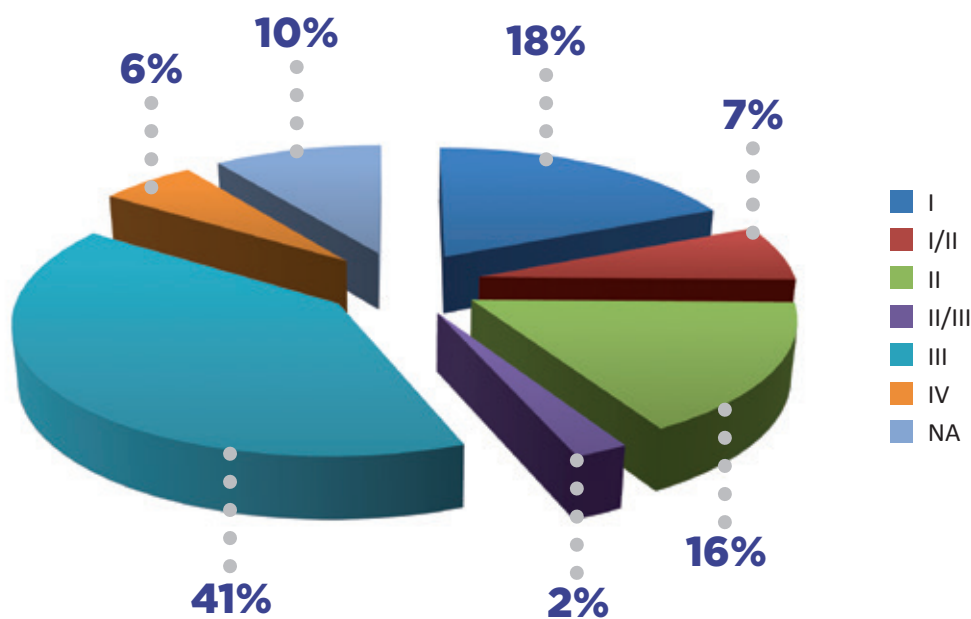
Esta tendencia ascendente se repite en los ensayos clínicos, alcanzando los 336 ensayos clínicos activos durante 2018, 79 de ellos nuevos.

ENSAYOS CLÍNICOS 2014-2018



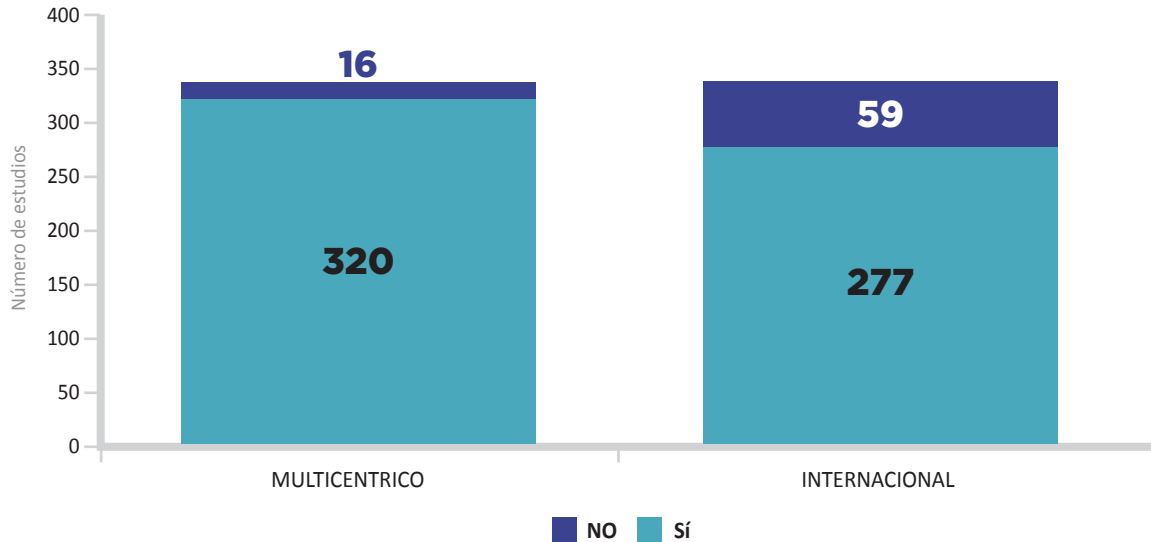
Las fases del desarrollo clínico de los ensayos clínicos activos durante el año 2018 se pueden ver en los siguientes gráficos:

FASES DEL DESARROLLO CLÍNICO 2018

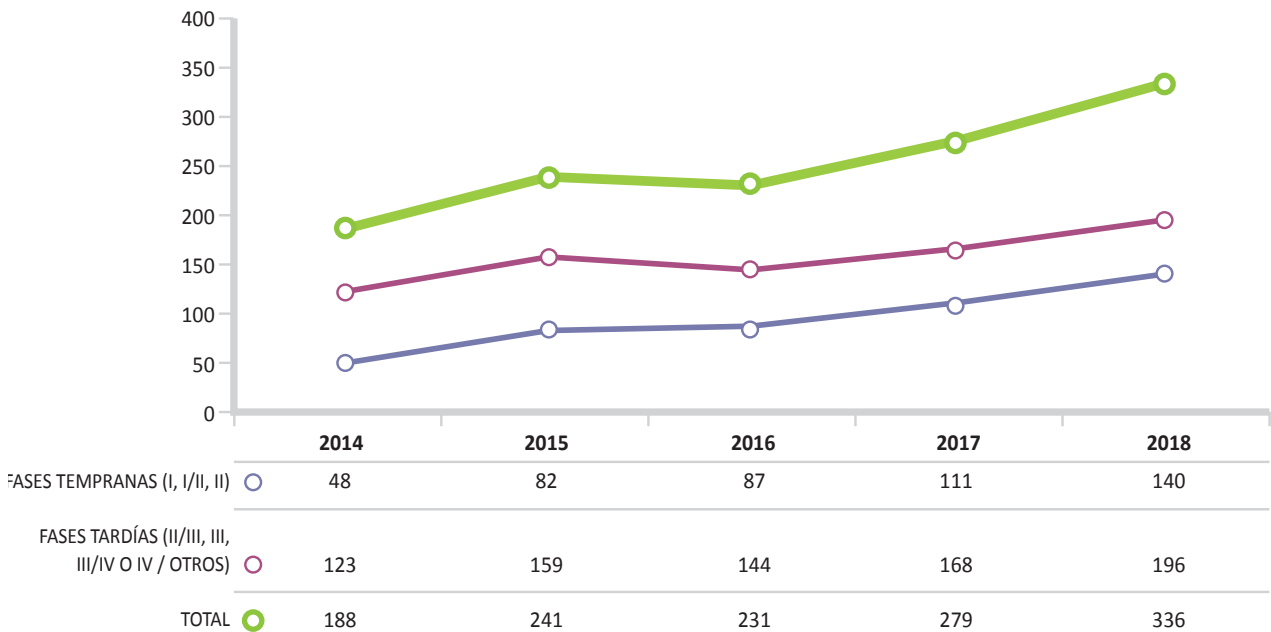


5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ENSAYOS CLÍNICOS 2018

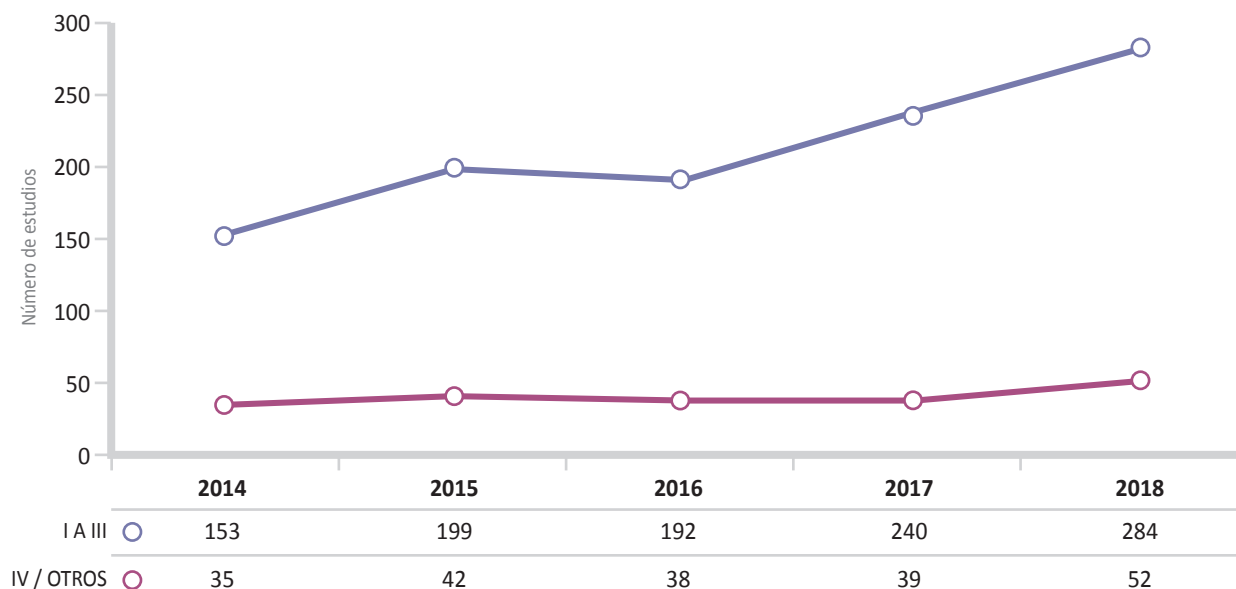


FASES TEMPRANAS VS FASES TARDÍAS 2018



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Pre-registro (I a III) vs Post-registro (IV/otros)



5.4. Participación en estructuras de investigación cooperativas: RETICS, CIBER

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:

- 2 Unidades en el CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV): Luis Blanco Colio y Borja Ibáñez
- 1 Unidad en el CIBER de Enfermedades Metabólicas (CIBERDEM): Jesús Egido de los Ríos
- 6 Unidades del CIBER de Enfermedades Raras de base Genética (CIBERER): Carmen Ayuso, Juan Antonio Bueren, José Fernández Piqueras, Marcela del Río, Jorgina Satrústegui Gil-Delgado y José Serratosa.
- 2 Unidades en el CIBER de enfermedades respiratorias (CIBERES): Victoria Del Pozo y Nicolás González Mangado.
- 1 grupo clínico asociado en CIBER de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN): Clotilde Vázquez.
- 1 Unidad en el CIBER de Cáncer (CIBERONC): Miguel Ángel Piris
- 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:



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Red de Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas (ARADYAL). RD16/0006/0013. IP: Javier Cuesta Herranz.
- Red de Investigación Renal (REDINREN). RD16/0009/0001. IP: Alberto Ortiz Arduan y RD16/0009/0007 IP: Marta Ruiz Ortega (a través de la UAM)
- Red de Terapia Celular (TerCel). RD16/0011/0011. IP: Jose Carlos Segovia Sanz, y RD16/0011/0013. IP: Damian Garcia Olmo.
- Red Española de Investigación en SIDA (RIS). RD16/0025/0013. IP: Jose Miguel Benito Huete.

5.5. Producción científica: Publicaciones

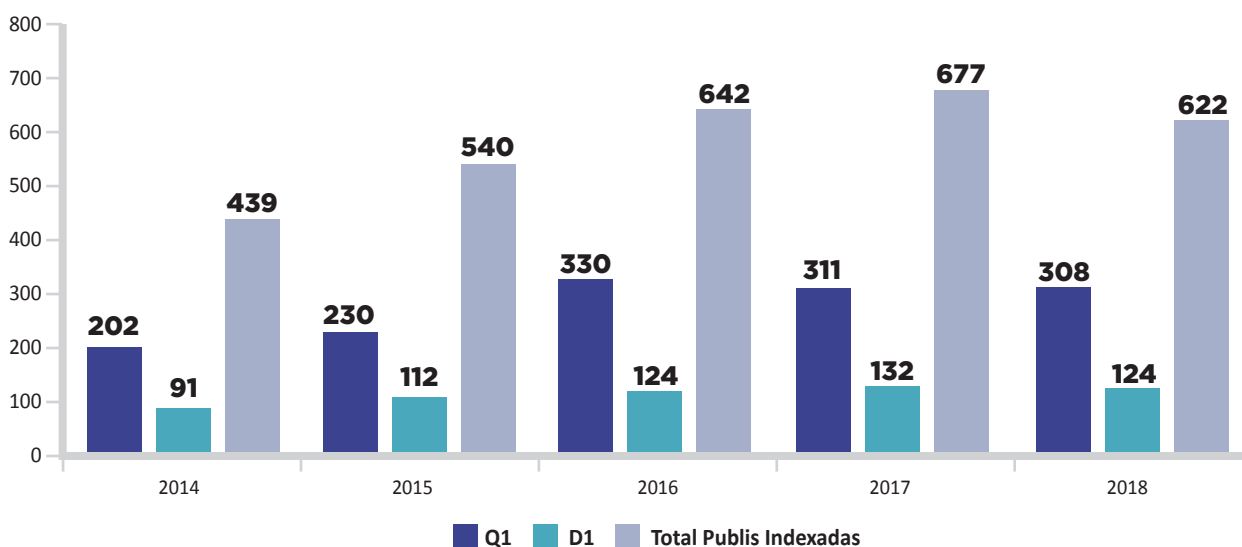
El número total de publicaciones indexadas en PubMed durante 2018 fue de 622 (570 con índice de impacto), de las cuales 308 (54,035 %) lo están en revistas de 1er cuartil (Q1) y 124 (21,75 %) lo están en revistas de 1er decil (D1).

El índice de impacto acumulado fue de 3490,457 lo que supone un incremento del 11,68% con respecto al año anterior, y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 6,12.

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:

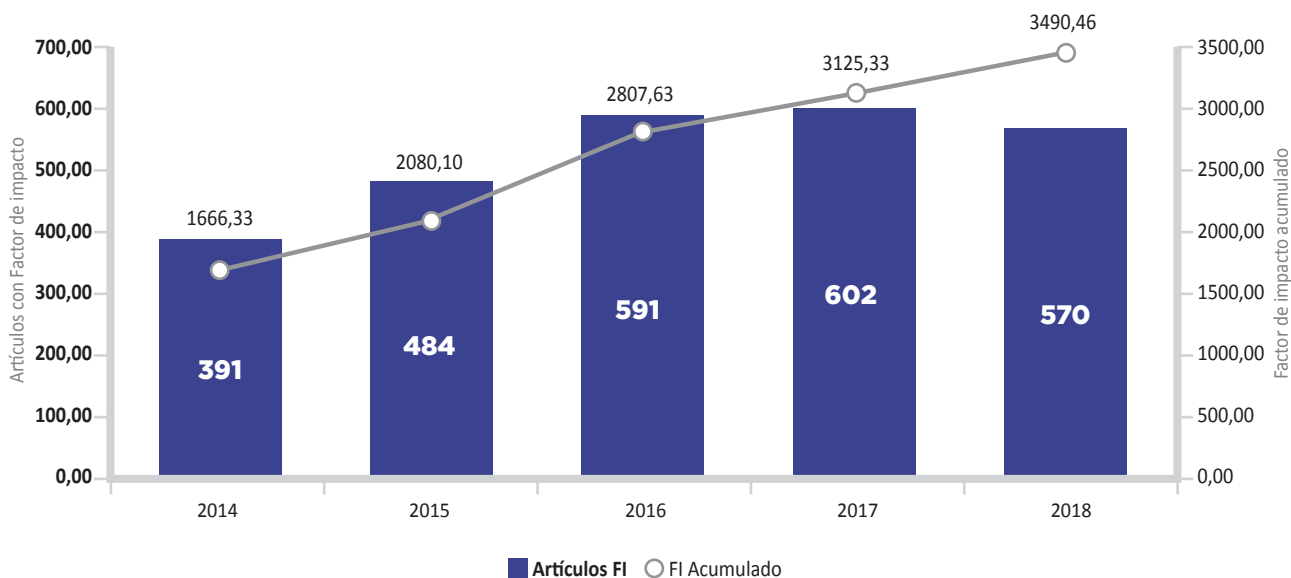
Evolución de la Calidad de las Publicaciones 2014-2018



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

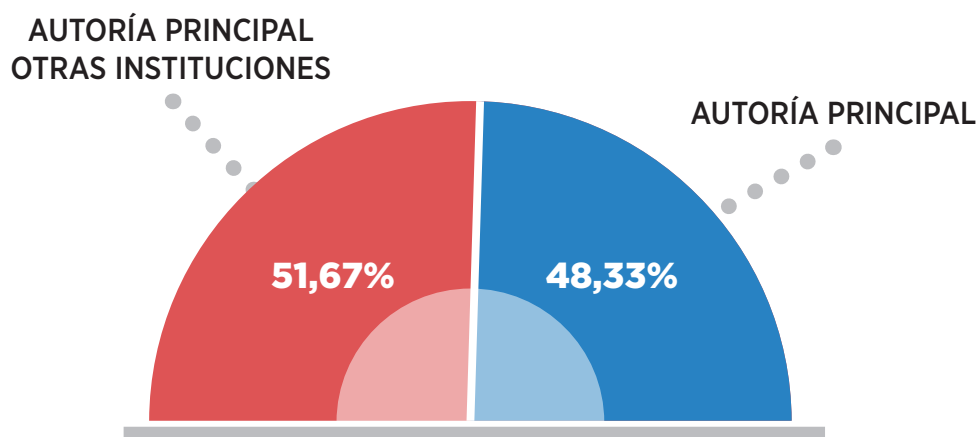
- Evolución del Factor de Impacto de las publicaciones en los últimos 5 años:

Publicaciones 2014-2018



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

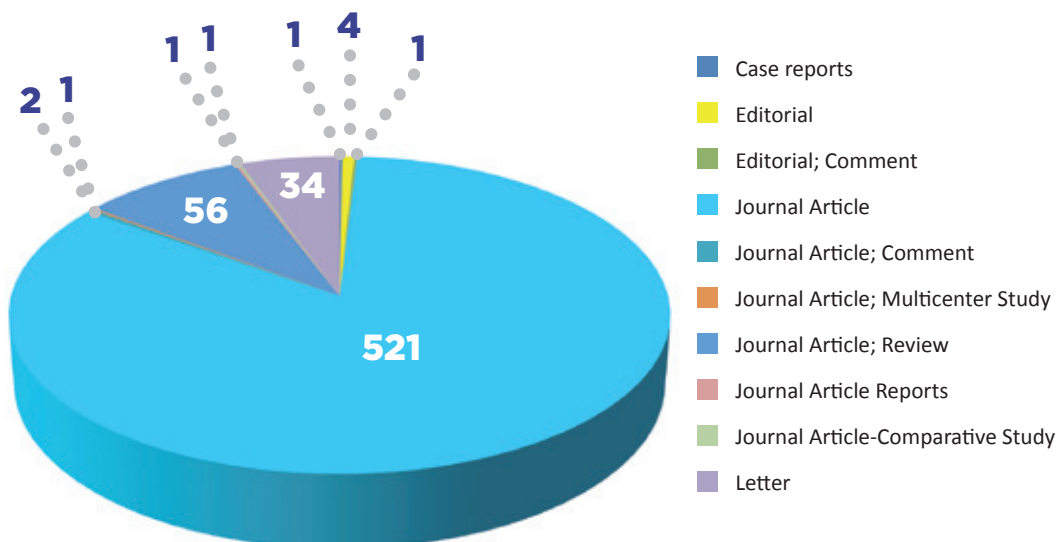
AUTORÍA DE LAS PUBLICACIONES 2018



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Número de publicaciones científicas según categoría:

Nº DE ARTÍCULOS SEGÚN CATEGORÍAS



CATEGORÍA DE ARTÍCULO	Nº
Case reports	1
Editorial	4
Editorial; Comment	1
Journal Article	521
Journal Article; Comment	2
Journal Article; Multicenter Study	1
Journal Article; Review	56
Journal Article-Case Reports	1
Journal Article-Comparative Study	1
Letter	34
TOTAL	622

5.6. Innovación y Transferencia

5.6.1. 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, Julio 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 2018, se acreditó el sistema de gestión de la innovación del IIS-FJD bajo la Norma UNE166002:2014.

A lo largo del año 2018, se ha incrementado la protección de resultados de investigación generados en la Institución, así como se ha impulsado la transferencia de conocimiento:

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Cartera propiedad industrial solicitada:
 - Se han tramitado en total 1 solicitud de patente española y modelo de utilidad ante la Oficina Española de Patentes (OEPM), 2 solicitudes de patente ante la Oficina Europea de Patentes (EPO) y 1 solicitud de patente ante la Oficina estadounidense de patentes (USPTO).
 - De la cartera de patentes solicitadas, se han extendido 6 patentes a nivel internacional.
- Cartera propiedad industrial concedida:
 - Se han concedido siete patentes ante la OEPM, que se unen a las doce patentes y un modelo de utilidad concedidos en años anteriores.
 - Se ha concedido una patente europea ante la EPO.
 - A la cartera de patentes de la entidad se han incorporado adicionalmente 3 patentes derivadas de una licencia de know-how que ha sido notificadas tardíamente por la empresa licenciataria en 2018 (*).
- Cartera de licenciadas de propiedad industrial y/o intelectual de la entidad:
 - Se gestionado la firma de opciones de licencia de solicitudes de patente presentadas en el área de Enfermedades infecciosas y alérgicas así como en el área de Tecnología e Innovación sanitaria.
 - Eso se une a las 4 licencias de know-how y licencia de un modelo de utilidad tiene la entidad.

Patentes solicitadas en 2018

Nº SOLICITUD PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR	INVENTORES IIS-FJD
P201830849	GDF15 EN ORINA COMO BIOMARCADOR DE DAÑO RENAL	Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul y Diabetes	Maria Dolores Sánchez Niño; Alberto Ortiz Ardúan; Ana Sanz Bartolomé; María Vanessa Pérez Gómez; Beatriz Fernández Fernández
EP18382778.1	BIOMARKERS OF SUBCLINICAL ATHEROSCLEROSIS	Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul y Diabetes	Elena Bonzon-Kulichenco; Diego Martín López; José Luis Martín Ventura
EP18382779.9	IMPROVEMENTS FOR PERFORMING AND FACILITATING THE RECOVERY AFTER HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION	Tecnología e Innovación Sanitaria	Terapias avanzadas	Oscar Quintana; Juan Bueren Roncero; José Carlos Segovia
US 326219-2031	METHODS FOR GENE MODIFICATION OF HEMATOPOIETIC CELLS	Tecnología e Innovación Sanitaria	Terapias avanzadas	Juan Bueren Roncero
U2018137311	OBTURADOR RECTAL PARA CIRUGÍA PROCTOLÓGICA	Tecnología e Innovación Sanitaria	Investigación en Nuevas Terapias	Antonio Pacheco, Santos Jimenez de los Galanes Marchán, Carlos García Vásquez
*PCT/ US2017/028695	COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCED GENE EXPRESSION OF PKLR	Terapias avanzadas	Investigación en Nuevas Terapias	Jose C. Segovia, María Garcia-Gomez, Susana Navarro, Nestor W. Meza, Juan A. Bueren, María Garcia-Bravo



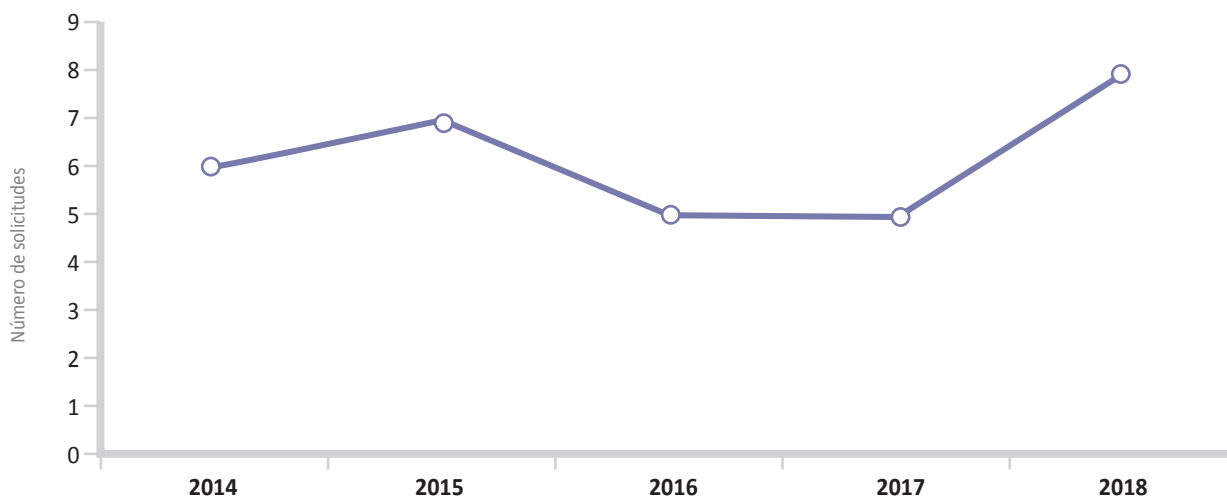
5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Nº SOLICITUD PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE	ÁREA DE INVESTIGACIÓN	GRUPO DE INVESTIGACIÓN INVENTOR	INVENTORES IIS-FJD
*PCT/ US2017/050837	GENE THERAPY FOR PATIENTS WITH FANCONI ANEMIA	Tecnología e Innovación Sanitaria	Terapias avanzadas	Juan Bueren, Guillermo Guenechea, Julian Sevilla, Paula Rio, África González, José Carlos Segovia, Susana Navarro, José Antonio Casado
*PCT/ US2018/056136	LENTIVIRAL VECTORS FOR DELIVERY OF PKLR TO TREAT PYRUVATE KINASE DEFICIENCY	Tecnología e Innovación Sanitaria	Terapias avanzadas	Juan Bueren, Susana Navarro, Ordoñez, Jose Carlos Segovia, María García Gómez, nestor Meza, María García Bravo

Patentes derivadas de una licencia de know-how que ha sido notificadas tardamente por la empresa licenciataria (*).

Las patentes solicitadas desde el año 2014 han sido 31, según el gráfico siguiente:

PATENTES PRESENTADAS 2014-2018



Descripción de patentes concedidas ante OEPM

Nº SOLICITUD PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE
P201531318	USO DE LA OSTEOSTATINA EN LA PREPARACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTROSIS
P201531328	PAPEL DE MAP3K14 EN LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DEL FALLO RENAL AGUDO
P201531677	DERIVADOS DEL CROTONATO PARA LA FABRICACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA Y FRACASO RENAL AGUDO
P201531933	ELABORACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO EN HUMANOS, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y MÉTODO DE SELECCIÓN DE COMPUESTOS BASADO EN EL USO DE SIRNA DE NFKBIZ
P201630559	PANEL PREDICTIVO DE DESARROLLO DE ALBUMINURIA EN PACIENTES HIPERTENSOS BAJO TRATAMIENTO CRÓNICO. PERFIL DE RESPUESTA METABÓLICA A HIPERTENSIÓN Y ALBUMINURIA

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

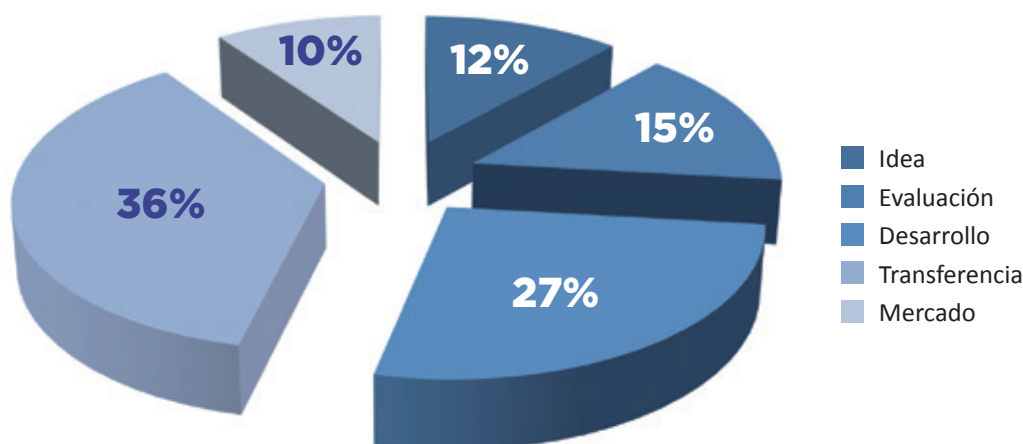
Nº SOLICITUD	PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE
P201630847		DISPOSITIVO DE IMPLANTACIÓN DE PRÓTESIS PARA EL TRATAMIENTO DE ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL
P201631183		ELABORACIÓN DE UN MEDICAMENTO PARA PREVENIR EL ENVEJECIMIENTO PREMATURO EN HUMANOS, COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA Y USO DE LA SOBREENEXPRESIÓN DE BCL3

Descripción de patentes concedidas ante EPO

Nº SOLICITUD	PATENTE	DESCRIPCIÓN DE LA PATENTE
EP15738128.6		SOCS1-DERIVED PEPTIDE FOR USE IN CHRONIC COMPLICATIONS RELATING TO DIABETES

Desde el año 2014 se han registrado más de 100 proyectos de Innovación en el IIS-FJD, que durante el año 2018 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, Materiales y Dispositivos Médicos y Biotecnología/ Diagnóstico molecular.

ETAPA EN LA QUE SE ENCUENTRAN LOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN (2014-2018)



En referencia a los proyectos financiados en concurrencia pública competitiva en el ámbito de innovación concedidos en 2018 caben destacar:

- 1 Proyecto FIPSE para Estudios de viabilidad de dos innovaciones en el ámbito de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes.
- 2 Proyectos de Desarrollo tecnológico en Salud en el ámbito de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes y otro proyecto en el ámbito de Innovación en Nuevas Terapias.
- 1 Proyecto Doctorado industrial en el marco de las ayudas de la Comunidad de Madrid en el área de Enfermedades Infecciosas y Medicina tropical.
- 1 Proyecto en colaboración con una empresa innovadora en el marco de la estrategia regional de investigación e innovación para una especialización inteligente (RIS3), dentro del programa operativo FEDER de la Comunidad de Madrid en el área de Investigación en nuevas Terapias.

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- 1 Proyecto en el ámbito de Investigación en Nuevas Terapias en la Convocatoria HealthStart promovida por Fundación para el Conocimiento madri+d con la colaboración de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) promovida por el ISCIII.
- 2 Proyectos concedidos a nivel internacional en el ámbito de la investigación europea en Medicina Personalizada (ERAPerMed) en el ámbito de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes.
- 1 Proyecto como entidad co-beneficiaria del Consejo Europea de Investigación para investigadores Consolidados en colaboración con el CNIC en el ámbito de Cardiología.

En referencia a los premios obtenidos en el ámbito de innovación cabe destacar la concesión de premio especial para:

- Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria en reconocimiento a su trayectoria profesional al a Directora de la Unidad de innovación, la Dra. Carmen Ayuso.
- Premio especial Prototipado y asesoría jurídica para el proyecto “Dinamo” del grupo de Investigación en Nuevas Terapiasw en el ámbito de edición **“III Premio healthstart madri+d a la Innovación y al Emprendimiento en Salud en la Comunidad de Madrid”**.

5.6.2. Guías, recomendaciones, procedimientos clínicos y publicaciones derivadas de Ensayos Clínicos

- 2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups. The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit. Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 69-89. PMID: 30255643. Q1. FI: 2,778
- 2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group. An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME). Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 33-46. PMID: 30255642. Q1. FI: 2,778
- Alcázar JL, Pérez L, Güell O, Haro N, Manzour N, Chacon E, Jurado M. Diagnostic Performance of Transvaginal Ultrasound for Detecting Cervical Invasion In Women With Endometrial Carcinoma: A Systematic Review and Meta-analysis. Journal of ultrasound in medicine: official journal of the American Institute of Ultrasound in Medicine. Epub 2018 May 6. 2019 Jan;38(1):179-189. PMID: 29732585. Q3. FI: 1,53
- Almarza Novoa E, Kasbekar S, Thrasher AJ, Kohn DB, Sevilla J, Nguyen T, Schwartz JD, Bueren JA. Leukocyte adhesion deficiency-I: A comprehensive review of all published cases. The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2018 Jul - Aug;6(4): 1418-1420.e10. PMID: 29371071. Q1. FI: 6,966
- Ancochea J, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamorro C, González-Ponce P, Ramos MI, Conforto JI, Jafri S, Soriano JB. Efficacy and costs of telehealth for the management of COPD: the PROMETE II trial. The European respiratory journal. Supplement. 2018 May 30;51(5). pii: 1800354. PMID: 29599185. Q1. FI: 12,244
- Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Iglesias JA, de la Vieja JJ. How to recognize silent atrial fibrillation in pacemakers and defibrillators-the value of atrial electrograms. Journal of thoracic disease. 2018 Mar Volume: 10 Issue: 3 Pages: 2048-2051. PMID: 29707362. Q4. FI: 1,804
- Berrouguet S, Ramírez D, Barrigón ML, Moreno-Muñoz P, Carmona Camacho R, Baca-García E, Artés-Rodríguez A. Combining Continuous Smartphone Native Sensors Data Capture and Unsupervised Data Mining Techniques for Behavioral Changes Detection: A Case Series of the Evidence-Based Behavior (eB2) Study. JMIR mHealth and uHealth. 2018 Dec 10 Volume: 6 Issue: 12 Pages: e197. PMID: 30530465. Q1. FI: 4,541

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Borràs-Santos A, Garcia-Aymerich J, Soler-Cataluña JJ, Vigil Giménez L, Gea Guiral J, Rodríguez Chiaradía D, Pascual-Guardia S, Marcos Rodríguez PJ, Alvarez Martinez CJ, Casanova Macario C, López-Campos JL, Carrasco Hernández L, Martínez-González C, Santos-Pérez S, Peces-Barba G, Molina Paris J, Román Rodríguez M, Barberà JA, Faner R, Agustí A, Cosío BG, en representación del Grupo Investigador del estudio EARLY COPD. Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study with Follow-up. Archivos de bronconeumología. 2018 Nov 11. pii: S0300-2896(18)30341-7. PMID: 30429076. Q2. FI: 2,633
- Bøtker HE, Hausenloy D, Andreadou I, Antonucci S, Boengler K, Davidson SM, Deshwal S, Devaux Y, Di Lisa F, Di Sante M, Efentakis P, Femminò S, García-Dorado D, Gircz Z, Ibanez B, Iliodromitis E, Kaludercic N, Kleinbongard P, Neuhäuser M, Ovize M, Pagliaro P, Rahbek-Schmidt M, Ruiz-Meana M, Schlüter KD, Schulz R, Skyschally A, Wilder C, Yellon DM, Ferdinandy P, Heusch G. Practical guidelines for rigor and reproducibility in preclinical and clinical studies on cardioprotection. Basic research in cardiology. 2018 Aug 17;113(5):39. PMID: 30120595. Q1. FI: 5,723
- Caño-Velasco J, Ramírez-Martín D, Lledó-García E, Hernández-Fernández C. [Right spermatic vein thrombosis. Revision of literature regarding a specific case]. Revista internacional de andrología. 2018 Jan - Mar Volume: 16 Issue: 1 Pages: 38-41. PMID: 30063022. Q4. FI: 0,096
- Chaves F, Garnacho-Montero J, Del Pozo JL, Bouza E, Capdevila JA, de Cueto M, Domínguez MÁ, Esteban J, Fernández-Hidalgo N, Fernández Sampedro M, Fortún J, Guembe M, Lorente L, Paño JR, Ramírez P, Salavert M, Sánchez M, Vallés J. Executive summary: Diagnosis and Treatment of Catheter-Related Bloodstream Infection: Clinical Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC) and the Spanish Society of Intensive Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2018 Feb Volume: 36 Issue: 2 Pages: 112-119. PMID: 29412895. Q3. FI: 1,707
- Chaves F, Garnacho-Montero J, Del Pozo JL, Bouza E, Capdevila JA, de Cueto M, Domínguez MÁ, Esteban J, Fernández-Hidalgo N, Fernández Sampedro M, Fortún J, Guembe M, Lorente L, Paño JR, Ramírez P, Salavert M, Sánchez M, Vallés J. Diagnosis and treatment of catheter-related bloodstream infection: Clinical guidelines of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology and (SEIMC) and the Spanish Society of Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC). Medicina intensiva. 2018 Jan - Feb Volume: 42 Issue: 1 Pages: 5-36. PMID: 29406956. Q4. FI: 1,755
- Covic A, Genovesi S, Rossignol P, Kalra PA, Ortiz A, Banach M, Burlacu A. Practical issues in clinical scenarios involving CKD patients requiring antithrombotic therapy in light of the 2017 ESC guideline recommendations. BMC medicine. 2018 Sep 19;16(1):158. PMID: 30227855. Q1. FI: 9,088
- Cruz-Melguizo S, San-Frutos L, Martínez-Payo C, Ruiz-Antorán B, Adiego-Burgos B, Campillos-Maza JM, García-González C, Martínez-Guisasola J, Pérez-Carbajo E, Teulón-González M, Avendaño-Solà C, Pérez-Medina T. Cervical Pessary Compared With Vaginal Progesterone for Preventing Early Preterm Birth: A Randomized Controlled Trial. Obstetrics and gynecology. 2018 Oct Volume: 132 Issue: 4 Pages: 907-915. PMID: 30204689. Q1. FI: 4,982
- Dal-Ré R. Preregistration and publication of nonregulated intervention trials are here to stay (letter commenting Wallach et al 2018, 93, 88-93). Journal of clinical epidemiology. 2018 Jul Volume: 99 Issue: Pages: 167-168. PMID: 29481856. Q1. FI: 4,245
- Dal-Ré R. How to improve the integrity of clinical trial articles. Revista de psiquiatría y salud mental. 2018 Oct - Dec;11(4):189-191. PMID: 29625891. Q3. FI: 2,233
- Dal-Ré R. Clinical Trials Transparency: Where Are We Today? Trends in cancer. 2018 Jan Volume: 4 Issue: 1 Pages: 1-3. PMID: 29413417. Q1. FI: 7,038
- Dal-Ré R. Who are the Spanish sponsors of the higher number of non-commercial clinical trials with medicines and the reporting of their results. Medicina clínica. 2018 Dec 4. pii: S0025-7753(18)30646-8. PMID: 30527216. Q3. FI: 1,168
- Dal-Ré R, Abad-Santos F, Avendaño-Solà C. Modifications and waivers of informed consent and the Council for International Organizations of Medical Sciences guidelines. Medicina clínica. Epub 2018 May 18. 2019 Jan 18;152(2):78-79. PMID: 29784477. Q3. FI: 1,168



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Dal-Ré R, Janiaud P, Ioannidis JPA. Real-world evidence: How pragmatic are randomized controlled trials labeled as pragmatic? *BMC medicine*. 2018 Apr 3 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 49. PMID: 29615035. Q1. FI: 9,088
- De Cos AI, Gutiérrez Medina S, Luca B, Galdón A, Simon Chacín J, De Mingo ML, Trifu D, Artola S, Egocheaga I, Soriano T, Vázquez C. [Recommendations for clinical practice in diabetes and obesity. The Madrid Agreements. Document agreed by the working groups of the scientific societies: SENDIMAD, SOMAMFYC, SEMG Madrid, SEMERGEN Madrid and RedGDPS]. *Nutricion hospitalaria*. 2018 Aug 2 Volume: 35 Issue: 4 Pages: 971-978. PMID: 30070890. Q4. FI: 0,845
- de Jong MR, Hoogerwaard AF, Adiyaman A, Smit JJJ, Ramdat Misier AR, Heeg JE, van Hasselt BAAM, Van Gelder IC, Crijns HJGM, Lozano IF, Toquero Ramos JE, Javier Alzueta F, Ibañez B, Rubio JM, Arribas F, Porres Aracama JM, Brugada J, Mont L, Elvan A. Treatment of atrial fibrillation in patients with enhanced sympathetic tone by pulmonary vein isolation or pulmonary vein isolation and renal artery denervation: clinical background and study design: The ASAF trial: ablation of sympathetic atrial fibrillation. *Clinical research in cardiology: official journal of the German Cardiac Society*. 2018 Jul Volume: 107 Issue: 7 Pages: 539-547. PMID: 29487995. Q2. FI: 4,455
- Emery P, Burmester GR, Naredo E, Zhou Y, Hojnik M, Conaghan PG. Design of a phase IV randomised, double-blind, placebo-controlled trial assessing the ImPact of Residual Inflammation Detected via Imaging TEchniques, Drug Levels and Patient Characteristics on the Outcome of Dose Tapering of Adalimumab in Clinical Remission Rheumatoid Arthritis (RA) patients (PREDICTRA). *BMJ open*. 2018 Feb 28 Volume: 8 Issue: 2 Pages: e019007. PMID: 29490959. Q2. FI: 2,413
- Enríquez-Jiménez M, Arranz-Alonso S, Frías-Moreno A, Batanero-Rodríguez A. How do Nursing Staff Perform the Bronchodilation Challenge Test? Multicenter Study Performed in the Community of Madrid. *Archivos de bronconeumología*. 2018 Nov 2. pii: S0300-2896(18)30339-9. PMID: 30396688. Q2. FI: 2,633
- Escudero-Acha P, Palomo Navarro M, Leizaola Irigoyen O, Vidal Tegedor B, González Romero D, Misis Del Campo M, Recena Pérez P, Pavía Pesquera MC, Freita Ramos S, Miró Andreu G, de Pablo Hermida AM, Barceló Castelló M, Blasco Cortes ML, Ballesteros Ortega D, Lázaro Martín N, Díaz Díaz D, Pérez Ruiz M, Poyo-Guerrero R, Cordero Vallejo M, Acune O, Duerto Alvarez J, Garcia Torrejon MC, Gómez Gómez EM, Claverías Cabrerías L, Gomez Acebo I, Gonzalez-Castro A, Grupo de Trabajo de Bioética de la SEMICYUC. Preliminary results of the ADENI-ICU trial: Analysis of decisions of refuse admission in intensive care units as a limitation of life support treatments; multicenter, prospective, observational study. *Medicina intensiva*. 2018 Nov 26. pii: S0210-5691(18)30283-3. PMID: 30497853. Q4. FI: 1,755
- Feito-Rodríguez M, Sánchez-Orta A, De Lucas R, López-Gutiérrez JC, Ruiz-Bravo E, Baselga E, Victoria AM, Hernández-Martín A, Campos-Domínguez M, Berenguer Fröhner B, Garnacho-Saucedo G, Vera Casaño A, Vicente Villa A, Bernabeu-Wittel J, Kutzner H, Requena L. Congenital tufted angioma: A multicenter retrospective study of 30 cases. *Pediatric dermatology*. 2018 Nov Volume: 35 Issue: 6 Pages: 808-816. PMID: 30318642. Q4. FI: 1,041
- Folch EE, Pritchett MA, Nead MA, Bowling MR, Murgu SD, Krinsky WS, Murillo BA, LeMense GP, Minnich DJ, Bansal S, Ellis BQ, Mahajan AK, Gildea TR, Bechara RI, Szejman E, Flandes J, Rickman OB, Benzaquen S, Hogarth DK, Linden PA, Wahidi MM, Mattingley JS, Hood KL, Lin H, Wolvers JJ, Khandhar SJ, NAVIGATE Study Investigators. Electromagnetic Navigation Bronchoscopy for Peripheral Pulmonary Lesions: One-Year Results of the Prospective, Multicenter NAVIGATE Study. *Journal of thoracic oncology: official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer*. Epub 2018 Nov 23. 2019 Mar;14(3):445-458. PMID: 30476574. Q1. FI: 10,34
- Galilea-Zabalza I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Toledo E, Ortega-Azorín C, Díez-Espino J, Vázquez-Ruiz Z, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Perez-Farinos N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Marcos-Delgado A, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Diaz-López A, Babio N, Muñoz MA, Fitó M, González-Palacios S, Abete I, García-Rios A, Ros E, Martínez-González MÁ, PREDIMED-PLUS Study Investigators. Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial. *PLoS One*. 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0198974. PMID: 29912978. Q1. FI: 2,766
- García-Foncillas J, Tabernero J, Élez E, Aranda E, Benavides M, Camps C, Jantus-Lewintre E, López R, Muínelo-Romay L, Montagut C, Antón A, López G, Díaz-Rubio E, Rojo F, Vivancos A. Prospective multicenter real-world RAS mutation comparison between OncoBEAM-based liquid biopsy and tissue analysis in metastatic colorectal cancer. *British journal of cancer*. 2018 Dec;119(12):1464-1470. PMID: 30467411. Q1. FI: 5,922

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators (Ortiz A). Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. *Lancet*. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1859-1922. PMID: 30415748. Q1. FI: 53,254
- Germain DP, Brand E, Burlina A, Cecchi F, Garman SC, Kempf J, Laney DA, Linhart A, Maródi L, Nicholls K, Ortiz A, Pieruzzi F, Shankar SP, Waldek S, Wanner C, Jovanovic A. Phenotypic characteristics of the p.Asn215Ser (p.N215S) GLA mutation in male and female patients with Fabry disease: A multicenter Fabry Registry study. *Molecular genetics & genomic medicine*. 2018 Apr 12. PMID: 29649853. Q2. FI: 2,695
- Goicoechea M, de Vinuesa SG, Quiroga B, Verde E, Bernis C, Morales E, Fernández-Juárez G, de Sequera P, Verdalles U, Delgado R, Torres A, Arroyo D, Abad S, Ortiz A, Luño J. Aspirin for Primary Prevention of Cardiovascular Disease and Renal Disease Progression in Chronic Kidney Disease Patients: a Multicenter Randomized Clinical Trial (AASER Study). *Cardiovascular drugs and therapy*. 2018 Jun Volume: 32 Issue: 3 Pages: 255-263. PMID: 29943364. Q2. FI: 2,771
- Gopal AD, Wallach JD, Aminawung JA, Gonsalves G, Dal-Ré R, Miller JE, Ross JS. Adherence to the International Committee of Medical Journal Editors' (ICMJE) prospective registration policy and implications for outcome integrity: a cross-sectional analysis of trials published in high-impact specialty society journals. *Trials*. 2018 Aug 23;19(1):448. PMID: 30134950. Q3. FI: 2,067
- Ibanez B, Halvorsen S, Roffi M, Bueno H, Thiele H, Vranckx P, Neumann FJ, Windecker S, James S. Integrating the results of the CULPRIT-SHOCK trial in the 2017 ESC ST-elevation myocardial infarction guidelines: viewpoint of the task force. *European heart journal. Quality of care & clinical outcomes*. 2018 Dec 21;39(48):4239-4242. PMID: 29850788. Q1. FI: 23,425
- Ibanez B, James S, Agewall S, Antunes MJ, Bucciarelli-Ducci C, Bueno H, Caforio ALP, Crea F, Goudevenos JA, Halvorsen S, Hindricks G, Kastrati A, Lenzen MJ, Prescott E, Roffi M, Valgimigli M, Varenhorst C, Vranckx P, Widimský P. 2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation. *Kardiologia polska*. 2018 Volume: 76 Issue: 2 Pages: 229-313. PMID: 29457615. Q4. FI: 1,213
- Janiaud P, Dal-Ré R, Ioannidis JPA. Assessment of Pragmatism in Recently Published Randomized Clinical Trials. *JAMA internal medicine*. 2018 Sep 1;178(9):1278-1280. PMID: 30039169. Q1. FI: 19,989
- Kappos L, Bar-Or A, Cree BAC, Fox RJ, Giovannoni G, Gold R, Vermersch P, Arnold DL, Arnould S, Scherz T, Wolf C, Wallström E, Dahlke F, EXPAND Clinical Investigators (Ginestal-López RC en Supplementary appendix). Siponimod versus placebo in secondary progressive multiple sclerosis (EXPAND): a double-blind, randomised, phase 3 study. *Lancet*. 2018 Mar 31 Volume: 391 Issue: 10127 Pages: 1263-1273. PMID: 29576505. Q1. FI: 53,254
- Lavilla Martín de Valmaseda MJ, Cavalle Garrido L, Huarte Irujo A, Núñez Batalla F, Manrique Rodríguez M, Ramos Macías Á, de Paula Vernetta C, Gil-Carcedo Sañudo E, Lassaleta L, Sánchez-Cuadrado I, Espinosa Sánchez JM, Batuecas Caletrio Á, Cenjor Español C. Clinical guideline on bone conduction implants. *Acta otorrinolaringologica española. Monográfico: organo oficial de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial*. Epub 2018 Apr 13. 2019 Mar - Apr;70(2):105-111. PMID: 29656762. Q0. FI: 0
- Ludeña JA, Bellas JJA, Rementeria RA, Muñoz Alameda LE. Assessment of awake i-gel™ insertion for fiberoptic-guided intubation in patients with predicted difficult airway: A prospective, observational study. *Journal of anaesthesiology, clinical pharmacology*. 2018 Oct-Dec Volume: 34 Issue: 4 Pages: 490-495. PMID: 30774229. Q0. FI: 0
- Macarulla T, Pazo-Cid R, Guillén-Ponce C, López R, Vera R, Reboredo M, Muñoz Martín A, Rivera F, Díaz Beveridge R, La Casta A, Martín Valadés J, Martínez-Galán J, Ales I, Sastre J, Perea S, Hidalgo M. Phase I/II Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Nanoparticle Albumin-Bound Paclitaxel in Combination With Gemcitabine in Patients With Pancreatic Cancer and an ECOG Performance Status of 2. *Journal of clinical oncology: official journal of the American Society of Clinical Oncology*. Epub 2018 Dec 4. 2019 Jan 20;37(3):230-238. PMID: 30523758. Q1. FI: 26,36



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Martínez-García MA, Campos-Rodríguez F, Nagore E, Martorell A, Rodríguez-Peralto JL, Riveiro-Falkenbach E, Hernández L, Bañuls J, Arias E, Ortiz P, Cabriada V, Gardeazabal J, Montserrat JM, Carreres C, Corral J, Masa JF, de Terreros JG, Abad J, Boada A, Mediano O, de Eusebio E, Chiner E, Landete P, Mayos M, Fortuño A, Barbé F, Sánchez de la Torre M, Sánchez de la Torre A, Cano I, González C, Pérez-Gil A, Gómez-García T, Cullen D, Somoza M, Formigón M, Aizpuru F, Navarro C, Selma-Ferrer MJ, García-Ortega A, de Unamuno B, Almendros I, Farré R, Gozal D, Spanish Sleep Network. Sleep-Disordered Breathing Is Independently Associated With Increased Aggressiveness of Cutaneous Melanoma: A Multicenter Observational Study in 443 Patients. *Chest*. 2018 Dec;154(6):1348-1358. PMID: 30059679. Q1. FI: 7,652
- Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Aranda F, Botella C, Portillo-Baquedano MP, Lamuela-Raventós RM, Marcos A, Sáez G, Gómez-Gracia E, Ruiz-Canela M, Toledo E, Álvarez-Alvarez I, Díez-Espino J, Sorlí JV, Basora J, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MA, García-Ríos A, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators. Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial. *International journal of epidemiology*. 2018 Nov 22. PMID: 30476123. Q1. FI: 8,36
- Miguel-Gómez L, Rodrigues-Barata AR, Molina-Ruiz A, Martorell-Calatayud A, Fernández-Crehuet P, Grimalt R, Barco D, Arias-Santiago S, Serrano-Falcón C, Camacho FM, Saceda-Corralo D, Jaén-Olasolo P, Vañó-Galván S. Folliculitis Decalvans: Effectiveness of Therapies and Prognostic Factors In A Multicenter Series of 60 Patients With Long-Term Follow-Up. *Journal of the American Academy of Dermatology*. 2018 Nov;79(5):878-883. PMID: 29864465. Q1. FI: 6,898
- Moreno-Arrones OM, Saceda-Corralo D, Rodrigues-Barata AR, Castellanos-González M, Pugnaire MA, Grimalt R, Hermosa-Gelbard A, Bernárdez C, Molina-Ruiz AM, Ormaechea-Pérez N, Fernández-Crehuet P, Vañó-Galván S. Risk factors associated with frontal fibrosing alopecia: a multicentre case-control study. *Clinical and experimental dermatology*. 2018 Sep 26. PMID: 30259544. Q3. FI: 1,484
- Odening KE, Deiß S, Dilling-Boer D, Didenko M, Eriksson U, Nedios S, Ng FS, Roca Luque I, Sanchez Borque P, Verwooy K, Wijnmaalen AP, Yorgun H. Mechanisms of sex differences in atrial fibrillation: role of hormones and differences in electrophysiology, structure, function, and remodelling. *Europace: European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology: journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology*. Epub 2018 Oct 22. 2019 Mar 1;21(3):366-376. PMID: 30351414. Q1. FI: 5,231
- Ortiz M, Masjuan J, Egocheaga MI, Martín A, Suarez C, Roldán I, Salgado R, Mira JJ, Llamas P. Design of a thromboprophylaxis care process in patients with atrial fibrillation. *Journal of healthcare quality research*. 2018 May - Jun Volume: 33 Issue: 3 Pages: 144-156. PMID: 30337019. Q0. FI: 0
- Pardo E, Díez Baeza E, Salas Q, García T, Sancho JM, Monzón E, Moraleta JM, Córdoba R, de la Cruz F, Queizán JA, Rodríguez MJ, Navarro B, Hernández JA, Díez R, Vahi M, Viguria MC, Canales M, Peñarrubia MJ, González-López TJ, Montes-Moreno S, González-Barca E, Caballero D, Martín A, GELTAMO Spanish Collaborative Group. A new prognostic model identifies patients aged 80 years and older with diffuse large B-cell lymphoma who may benefit from curative treatment: A multicenter, retrospective analysis by the Spanish GELTAMO group. *American journal of hematology*. 2018 Jul;93(7):867-873. PMID: 29658143. Q1. FI: 5,303
- Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone Marsan N, Fras Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V. Effect of Early Metoprolol During ST-Segment Elevation Myocardial Infarction on Left Ventricular Strain: Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance Substudy From the METOCARD-CNIC trial. *JACC. Cardiovascular imaging*. 2018 Sep 6. pii: S1936-878X(18)30676-4. PMID: 30219400. Q1. FI: 10,247
- Portolés JM, Pérez-Sáez MJ, López-Sánchez P, Lafuente-Covarrubias O, Juega J, Hernández D, Espí J, Navarro MD, Mazuecos MA, Rodríguez-Ferrero ML, Maruri-Kareaga N, Moreso F, Melilli E, de Souza E, Ruiz JC, Llamas F, Gutiérrez-Dalmau A, Guirado L, Martín-Moreno P, Pérez Flores I, Fernández-García A, Jiménez C, Gavela E, Ramos A, Pascual J, en representación del grupo GEODAS. Kidney transplant from controlled donors following circulatory death: Results from the GEODAS-3 multicentre study. *Nefrología: publicación oficial de la Sociedad Española Nefrología*. Epub 2018 Nov 27. 2019 Mar - Apr;39(2):151-159. PMID: 30497696. Q4. FI: 1,167

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Rodríguez de Dios N, Couñago F, López JL, Calvo P, Murcia M, Rico M, Vallejo C, Luna J, Trueba I, Cigaral C, Farre N, Manero RM, Durán X, Samper P. Treatment Design and Rationale for a Randomized Trial of Prophylactic Cranial Irradiation With or Without Hippocampal Avoidance for SCLC: PREMER Trial on Behalf of the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer/Spanish Radiation Oncology Group-Radiation Oncology Clinical Research Group. *Clinical lung cancer*. 2018 Sep;19(5):e693-e697. PMID: 29891263. Q2. FI: 4,204
- Rodríguez-Caravaca G, Hijas-Gómez AI, Tejedor-Alonso MÁ, Del-Moral-Luque JA, Delgado-Iribarren A, Valverde-Cánovas JF, Gil-de-Miguel Á. Food poisoning caused by scombroids: A case-control study. *Journal of infection and public health*. 2018 Oct 17. pii: S1876-0341(18)30150-3. PMID: 30342927. Q2. FI: 2,118
- Rollo G, Falzarano G, Ronga M, Bisaccia M, Grubor P, Erasmo R, Rocca G, Tomé-Bermejo F, Gómez-Garrido D, Pichierri P, Rinonapoli G, Meccariello L. Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years. *Injury*. Epub 2018 Dec 11. 2019 Feb;50(2):453-461. PMID: 30563714. Q2. FI: 2,199
- Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, Iglesias Bravo JA, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, de la Vieja Alarcón JJ, Martínez Mariscal J, Baranchuk AM, Farré Muncharaz J. P-wave and interatrial block: New predictor for atrial high rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices. *Pacing and clinical electrophysiology: PACE*. 2018 Mar Volume: 41 Issue: 3 Pages: 223-228. PMID: 29327362. Q3. FI: 1,441
- Ruiz-Tovar J, Blanca M, Garcia A, Gonzalez J, Gutierrez S, Paniagua A, Prieto MJ, Ramallo L, Llanos L, Duran M. Preoperative administration of Omega-3 fatty acids on postoperative pain and acute-phase reactants in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial. *Clinical nutrition: official journal of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition*. 2018 Jul 29. pii: S0261-5614(18)31228-7. PMID: 30097364. Q1. FI: 5,496
- Ruiz-Tovar J, Garcia A, Ferrigni C, Gonzalez J, Levano-Linares C, Jimenez-Fuertes M, Llaveró C, Duran M. Laparoscopic-Guided Transversus Abdominis Plane (TAP) Block as Part of Multimodal Analgesia in Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass Within an Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Program: a Prospective Randomized Clinical Trial. *Obesity surgery*. 2018 Nov;28(11):3374-3379. PMID: 29980989. Q1. FI: 3,89
- Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MA, PREDIMED-Plus investigators. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial. *Diabetes care*. 2018 Nov 2. pii: dc180836. PMID: 30389673. Q1. FI: 13,397
- Sánchez-Villegas A, Álvarez-Pérez J, Toledo E, Salas-Salvadó J, Ortega-Azorín C, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Pérez-López J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Lecea O, Martín V, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Díaz-López A, Babio N, Muñoz MÁ, Fitó M, García de la Hera M, Abete I, García-Rios A, Ros E, Ruiz-Canela M, Martínez-González MÁ, Izquierdo M, Serra-Majem L. Seafood Consumption, Omega-3 Fatty Acids Intake, and Life-Time Prevalence of Depression in the PREDIMED-Plus Trial. *Nutrients*. 2018 Dec 18;10(12). PMID: 30567286. Q1. FI: 4,196
- Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gomez MN, Dudnyk A, Dyrhol-Riise AM, Esteban J, Giorgetti PF, Gualano G, Guglielmetti L, Heyckendorf J, Kaluzhenina A, Lange B, Lange C, Manika K, Miah J, Nanovic Z, Pontali E, Prego MR, Solovic I, Tiberi S, Palmieri F, Girardi E. Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study. *Open forum infectious diseases*. 2019 Jan Volume: 6 Issue: 1 Pages: ofy337. PMID: 30697572. Q2. FI: 3,24



5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- Schröder H, Cárdenas-Fuentes G, Martínez-González MA, Corella D, Vioque J, Romaguera D, Alfredo Martínez J, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Marcos A, 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, Castañer O, Lassale C, Ruiz-Canela M, Asensio EM, Basora J, Torres-Collado L, Garcia-Rios A, Abete I, Toledo E, Buil-Cosiales P, Bullo M, Goday A, Fitó M, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus investigators. Effectiveness of the physical activity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial. *The international journal of behavioral nutrition and physical activity*. 2018 Nov 13 Volume: 15 Issue: 1 Pages: 110. PMID: 30424822. Q1. FI: 5,548
- Serra-Majem L, Raposo A, Aranceta-Bartrina J, Varela-Moreiras G, Logue C, Laviada H, Socolovsky S, Pérez-Rodrigo C, Aldrete-Velasco JA, Meneses Sierra E, López-García R, Ortiz-Andrellucchi A, Gómez-Candela C, Abreu R, Alexanderson E, Álvarez-Álvarez RJ, Álvarez Falcón AL, Anadón A, Bellisle F, Beristain-Navarrete IA, Blasco Redondo R, Bochicchio T, Camolas J, Cardini FG, Carochi M, Costa MDC, Drewnowski A, Durán S, Faundes V, Fernández-Condori R, García-Luna PP, Garnica JC, González-Gross M, La Vecchia C, Leis R, López-Sobaler AM, Madero MA, Marcos A, Mariscal Ramírez LA, Martyn DM, Mistura L, Moreno Rojas R, Moreno Villares JM, Niño-Cruz JA, Oliveira MBPP, Palacios Gil-Antuñano N, Pérez-Castells L, Ribas-Barba L, Rincón Pedrero R, Riobó P, Rivera Medina J, Tinoco de Faria C, Valdés-Ramos R, Vasco E, Wac SN, Wakida G, Wanden-Berghe C, Xóchihua Díaz L, Zúñiga-Guajardo S, Pyrogianni V, Cunha Velho de Sousa S. Ibero?American Consensus on Low- and No-Calorie Sweeteners: Safety, Nutritional Aspects and Benefits in Food and Beverages. *Nutrients*. 2018 Jun 25;10(7). pii: E818. PMID: 29941818. Q1. FI: 4,196
- Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castellanos J, Vallejo A, Bernadino JI, Madrid N, Matarranz M, Díaz-Santiago A, Gutiérrez C, Cabello A, Villar-García J, Blanco JR, Bisbal O, Sainz T, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V. Effects of Immunonutrition in Advanced HIV Disease: a Randomized Placebo Controlled Clinical Trial (Promaltia Study). *Clinical infectious diseases: an official publication of the Infectious Diseases Society of America*. Epub 2018 May 16. 2019 Jan 1;68(1):120-130. PMID: 29788075. Q1. FI: 9,117
- Silvestre JF, 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. Sensitization to fragrances in Spain: A 5-year multicentre study (2011-2015). *Contact dermatitis*. Epub 2018 Nov 14. 2019 Feb;80(2):94-100. PMID: 30430587. Q1. FI: 4,275
- Soriano JB, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Conforto JI, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Gotera-Rivera CM, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamarro C, González-Ponce P, Ramos MI, Jafri S, Ancochea J. A multicentre, randomized controlled trial of telehealth for the management of COPD. *Respiratory medicine*. 2018 Nov Volume: 144 Issue: Pages: 74-81. PMID: 30366588. Q2. FI: 3,23
- Tejedor P, Pastor C, Gonzalez-Ayora S, Ortega-Lopez M, Guadalajara H, Garcia-Olmo D. Short-term outcomes and benefits of ERAS program in elderly patients undergoing colorectal surgery: a case-matched study compared to conventional care. *International journal of colorectal disease*. 2018 Sep;33(9):1251-1258. PMID: 29721734. Q2. FI: 2,533
- Théry C, Witwer KW, Aikawa E, Alcaraz MJ, Anderson JD, Andriantsitohaina R, Antoniou A, Arab T, Archer F, Atkin-Smith GK, Ayre DC, Bach JM, Bachurski D, Baharvand H, Balaj L, Baldacchino S, Bauer NN, Baxter AA, Bebawy M, Beckham C, Bedina Zavec A, Benmoussa A, Berardi AC, Bergese P, Bielska E, Blenkinsop C, Bobis-Wozowicz S, Boilard E, Boireau W, Bongiovanni A, Borràs FE, Bosch S, Boulanger CM, Breakefield X, Breglio AM, Brennan MÁ, Brigstock DR, Brisson A, Broekman ML, Bromberg JF, Bryl-Górecka P, Buch S, Buck AH, Burger D, Busatto S, Buschmann D, Bussolati B, Buzás EI, Byrd JB, Camussi G, Carter DR, Caruso S, Chamley LW, Chang YT, Chen C, Chen S, Cheng L, Chin AR, Clayton A, Clerici SP, Cocks A, Cocucci E, Coffey RJ, Cordeiro-da-Silva A, Couch Y, Coumans FA, Coyle B, Crescitelli R, Criado MF, D'Souza-Schorey C, Das S, Datta Chaudhuri A, de Candia P, De Santana EF, De Wever O, Del Portillo HA, Demaret T, Deville S, Devitt A, Dhondt B, Di Vizio D, Dieterich LC, Dolo V, Dominguez Rubio AP, Dominici M, Dourado MR, Driedonks TA, Duarte FV, Duncan HM, Eichenberger RM, Ekström K, El Andaloussi S, Elie-Caille C, Erdbrügger U, Falcón-Pérez JM, Fatima F, Fish JE, Flores-Bellver M, Försonits A, Frelet-Barrand A, Fricke F, Fuhrmann G, Gabrielsson S, Gámez-Valero A, Gardiner C, Gärtner K, Gaudin R, Gho YS, Giebel B, Gilbert C, Gimona M, Giusti I, Goberdhan DC, Görgens A, Gorski SM, Greening DW, Gross JC, Gualerzi A, Gupta GN, Gustafson D, Handberg A, Haraszti RA, Harrison P, Hegyesi H, Hendrix A, Hill AF, Hochberg FH, Hoffmann KF, Holder B, Holthofer H, Hosseinkhani B, Hu G, Huang Y, Huber V, Hunt S, Ibrahim AG,

5. ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Ikezu T, Inal JM, Isin M, Ivanova A, Jackson HK, Jacobsen S, Jay SM, Jayachandran M, Jenster G, Jiang L, Johnson SM, Jones JC, Jong A, Jovanovic-Taliman T, Jung S, Kalluri R, Kano SI, Kaur S, Kawamura Y, Keller ET, Khamari D, Khomyakova E, Khvorova A, Kierulf P, Kim KP, Kislinger T, Klingeborn M, Klinke DJ 2nd, Kornek M, Kosanovi? MM, Kovács ÁF, Krämer-Albers EM, Krasemann S, Krause M, Kurochkin IV, Kusuma GD, Kuypers S, Laitinen S, Langevin SM, Languino LR, Lannigan J, Lässer C, Laurent LC, Lavieu G, Lázaro-Ibáñez E, Le Lay S, Lee MS, Lee YXF, Lemos DS, Lenassi M, Leszczynska A, Li IT, Liao K, Libregts SF, Ligeti E, Lim R, Lim SK, Lin? A, Linnemannstöns K, Llorente A, Lombard CA, Lorenowicz MJ, Lörincz ÁM, Lötvall J, Lovett J, Lowry MC, Loyer X, Lu Q, Lukomska B, Lunavat TR, Maas SL, Malhi H, Marcilla A, Mariani J, Mariscal J, Martens-Uzunova ES, Martin-Jaular L, Martinez MC, Martins VR, Mathieu M, Mathivanan S, Maugeri M, McGinnis LK, McVey MJ, Meckes DG Jr, Meehan KL, Mertens I, Minciacci VR, Möller A, Møller Jørgensen M, Morales-Kastresana A, Morhayim J, Mullier F, Muraca M, Musante L, Mussack V, Muth DC, Myburgh KH, Najrana T, Nawaz M, Nazarenko I, Nejsun P, Neri C, Neri T, Nieuwland R, Nimrichter L, Nolan JP, Nolte-'t Hoen EN, Noren Hooten N, O'Driscoll L, O'Grady T, O'Loughlen A, Ochiya T, Olivier M, Ortiz A, Ortiz LA, Osteikoetxea X, Østergaard O, Ostrowski M, Park J, Pegtel DM, Peinado H, Perut F, Pfaffl MW, Phinney DG, Pieters BC, Pink RC, Pisetsky DS, Pogge von Strandmann E, Polakovicova I, Poon IK, Powell BH, Prada I, Pulliam L, Quesenberry P, Radeghieri A, Raffai RL, Raimondo S, Rak J, Ramirez MI, Raposo G, Rayyan MS, Regev-Rudzki N, Ricklefs FL, Robbins PD, Roberts DD, Rodrigues SC, Rohde E, Rome S, Rouschop KM, Rughetti A, Russell AE, Saá P, Sahoo S, Salas-Huenuleo E, Sánchez C, Saugstad JA, Saul MJ, Schiffelers RM, Schneider R, Schøyen TH, Scott A, Shahaj E, Sharma S, Shatnyeva O, Shekari F, Shelke GV, Shetty AK, Shiba K, Siljander PR, Silva AM, Skowronek A, Snyder OL 2nd, Soares RP, Sódar BW, Soekmadji C, Sotillo J, Stahl PD, Stoorvogel W, Stott SL, Strasser EF, Swift S, Tahara H, Tewari M, Timms K, Tiwari S, Tixeira R, Tkach M, Toh WS, Tomasini R, Torrecilhas AC, Tosar JP, Toxavidis V, Urbanelli L, Vader P, van Balkom BW, van der Grein SG, Van Deun J, van Herwijnen MJ, Van Keuren-Jensen K, van Niel G, van Royen ME, van Wijnen AJ, Vasconcelos MH, Vechetti IJ Jr, Veit TD, Vella LJ, Velot É, Verweij FJ, Vestad B, Viñas JL, Visnovitz T, Vukman KV, Wahlgren J, Watson DC, Wauben MH, Weaver A, Webber JP, Weber V, Wehman AM, Weiss DJ, Welsh JA, Wendt S, Wheelock AM, Wiener Z, Witte L, Wolfram J, Xagorari A, Xander P, Xu J, Yan X, Yáñez-Mó M, Yin H, Yuana Y, Zappulli V, Zarubova J, Ž?kas V, Zhang JY, Zhao Z, Zheng L, Zheutlin AR, Zickler AM, Zimmermann P, Zivkovic AM, Zocco D, Zuba-Surma EK. Minimal information for studies of extracellular vesicles 2018 (MISEV2018): a position statement of the International Society for Extracellular Vesicles and update of the MISEV2014 guidelines. *Journal of extracellular vesicles*. 2018 Volume: 7 Issue: 1 Pages: 1535750. PMID: 30637094. Q0. FI: 0

- Valgimigli M, Bueno H, Byrne RA, Collet JP, Costa F, Jeppsson A, Jüni P, Kastrati A, Kolh P, Mauri L, Montalescot G, Neumann FJ, Petricevic M, Roffi M, Steg PG, Windecker S, Zamorano JL, Levine GN, ESC Scientific Document Group. 2017 ESC focused update on dual antiplatelet therapy in coronary artery disease developed in collaboration with EACTS. *European journal of cardio-thoracic surgery: official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery*. 2018 Jan 1 Volume: 53 Issue: 1 Pages: 34-78. PMID: 29045581. Q1. FI: 3,504
- Villar J, Martínez D, Mosteiro F, Ambrós A, Añón JM, Ferrando C, Soler JA, Montiel R, Vidal A, Conesa-Cayuela LA, Blanco J, Arrojo R, Solano R, Capilla L, Del Campo R, Civantos B, Fernández MM, Aldecoa C, Parra L, Gutiérrez A, Martínez-Jiménez C, González-Martín JM, Fernández RL, Kacmarek RM, Stratification and Outcome of Acute Respiratory Distress Syndrome (STANDARDS) Network. Is Overall Mortality the Right Composite Endpoint in Clinical Trials of Acute Respiratory Distress Syndrome? *Critical care medicine*. 2018 Jun Volume: 46 Issue: 6 Pages: 892-899. PMID: 29420341. Q1. FI: 6,63
- Villar-Álvarez F, Moreno-Zabaleta R, Mira-Solves JJ, Calvo-Corbella E, Díaz-Lobato S, González-Torralla F, Hernando-Sanz A, Núñez-Palomo S, Salgado-Aranda S, Simón-Rodríguez B, Vaquero-Lozano P, Navarro-Soler IM. Do not do in COPD: consensus statement on overuse. *International journal of chronic obstructive pulmonary disease*. 2018 Volume: 13 Issue: Pages: 451-463. PMID: 29440883. Q2. FI: 2,917
- Villelaiteia-Jaureguizar K, Vicente-Campos D, Berenguel Senen A, Verónica Hernández Jiménez V, Lorena Ruiz Bautista L, Barrios Garrido-Lestache ME, López Chicharro J. Mechanical efficiency of high versus moderate intensity aerobic exercise in coronary heart disease patients: A randomized clinical trial. *Cardiology journal*. 2018 May 10. PMID: 29745970. Q4. FI: 1,339





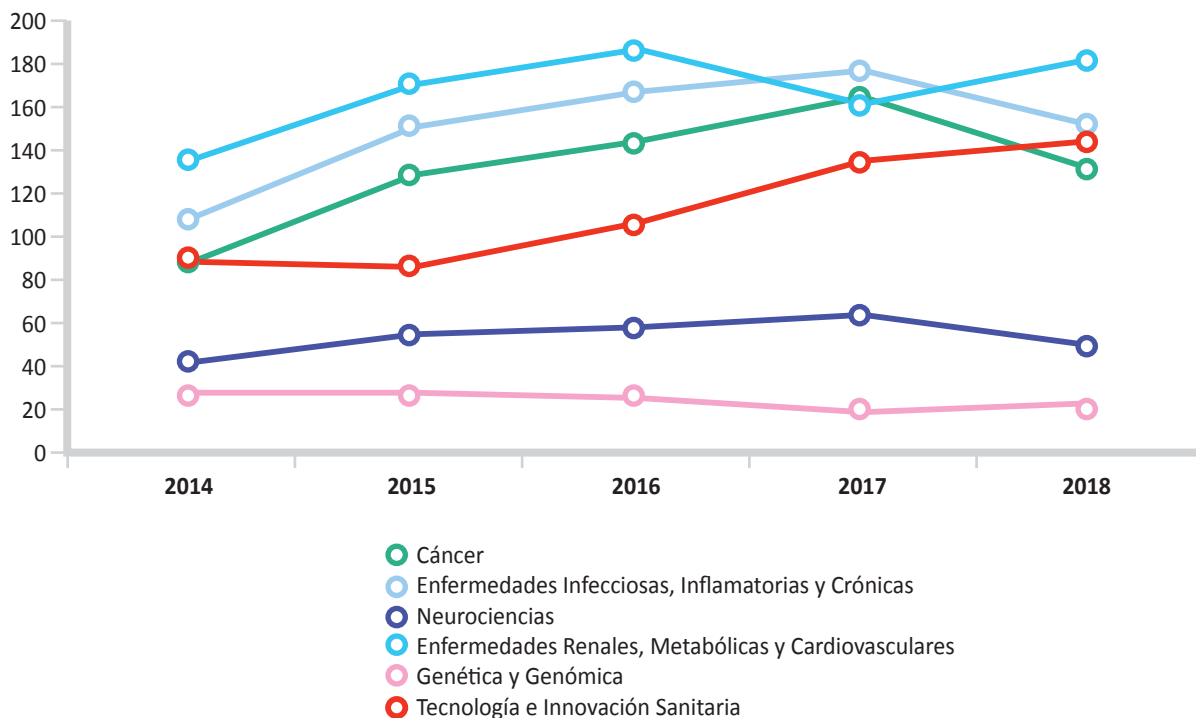
6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

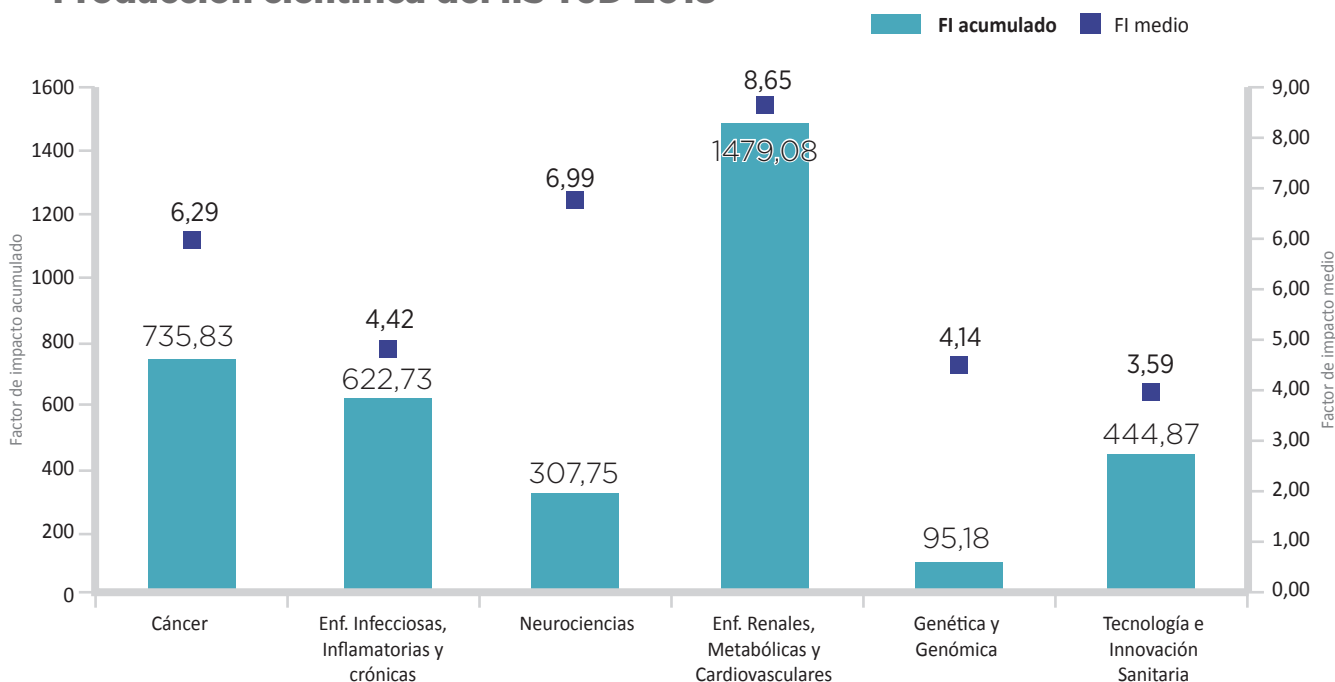
La estructura del IIS-FJD está definida en torno a 6 áreas temáticas, divididas en 17 grupos de investigación, y 10 grupos asociados, con diferentes tamaños y número de investigadores, lo que influye en la producción científica de cada uno de ellos.

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

Evolución N° total de publicaciones por áreas



Producción científica del IIS-FJD 2018



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>1. PD-1 Blockade with Cemiplimab in Advanced Cutaneous Squamous-Cell Carcinoma.</p> <p>Migden MR, Rischin D, Schmults CD, Guminski A, Hauschild A, Lewis KD, Chung CH, Hernandez-Aya L, Lim AM, Chang ALS, Rabinowits G, Thai AA, Dunn LA, Hughes BGM, Khushalani NI, Modi B, Schadendorf D, Gao B, Seebach F, Li S, Li J, Mathias M, Booth J, Mohan K, Stankevich E, Babiker HM, Brana I, Gil-Martin M, Homsí J, Johnson ML, Moreno V, Niu J, Owonikoko TK, Papadopoulos KP, Yancopoulos GD, Lowy I, Fury MG.</p> <p>The New England journal of medicine. 2018 Jul 26;379(4):341-351.</p> <p>PMID: 29863979</p>	79,26	Cáncer	Oncología Médica
<p>2. Pembrolizumab plus Chemotherapy in Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer.</p> <p>Gandhi L, Rodríguez-Abreu D, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, De Angelis F, Domine M, Clingan P, Hochmair MJ, Powell SF, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Grossi F, Jennens RR, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Rubio-Viqueira B, Novello S, Kurata T, Gray JE, Vida J, Wei Z, Yang J, Raftopoulos H, Pietanza MC, Garassino MC, KEYNOTE-189 Investigators.</p> <p>The New England journal of medicine. 2018 May 31 Volume: 378 Issue: 22 Pages: 2078-2092.</p> <p>PMID: 29658856</p>	79,26	Cáncer	Oncología Médica
<p>3. Acute Myocardial Infarction after Laboratory-Confirmed Influenza Infection.</p> <p>Castillo-Rodríguez E, Fernández-Prado R, Ortiz A.</p> <p>The New England journal of medicine. 2018 Jun 28;378(26):2539.</p> <p>PMID: 29952173</p>	79,26	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes
<p>4. Cardiovascular Safety of Febuxostat.</p> <p>Perez-Gomez MV, Bartsch LA, Ortiz A.</p> <p>The New England journal of medicine. 2018 Oct 18 Volume: 379 Issue: 16 Pages: 1583.</p> <p>PMID: 30338967</p>	79,26	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes
<p>5. Variant Intestinal-Cell Kinase in Juvenile Myoclonic Epilepsy.</p> <p>Bailey JN, de Nijs L, Bai D, Suzuki T, Miyamoto H, Tanaka M, Patterson C, Lin YC, Medina MT, Alonso ME, Serratosa JM, Durón RM, Nguyen VH, Wight JE, Martínez-Juárez IE, Ochoa A, Jara-Prado A, Guilhoto L, Molina Y, Yacubian EM, López-Ruiz M, Inoue Y, Kaneko S, Hirose S, Osawa M, Oguni H, Fujimoto S, Grisar TM, Stern JM, Yamakawa K, Lakaye B, Delgado-Escueta AV.</p> <p>The New England journal of medicine 2018 Mar 15 Volume: 378 Issue: 11 Pages: 1018-1028.</p> <p>PMID: 29539279</p>	79,26	Neurociencias	Neurología

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>6. Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016. GBD 2016 Alcohol Collaborators (Sanchez-Niño MD). Lancet. 2018 Sep 22 Volume: 392 Issue: 10152 Pages: 1015-1035. PMID: 30146330</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>7. Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016. GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Jun 2 Volume: 391 Issue: 10136 Pages: 2236-2271. PMID: 29893224</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>8. Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1859-1922. PMID: 30415748</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>9. Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 SDG Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 2091-2138. PMID: 30496107</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>10. Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 Population and Fertility Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1995-2051. PMID: 30496106</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>11. Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 Risk Factor Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1923-1994. PMID: 30496105</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>12. Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1789-1858. PMID: 30496104</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul y Diabetes
<p>13. Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 Causes of Death Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1736-1788. PMID: 30496103</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul y Diabetes
<p>14. Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. GBD 2017 Mortality Collaborators (Ortiz A). Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1684-1735. PMID: 30496102</p>	53,254	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul y Diabetes
<p>15. Siponimod versus placebo in secondary progressive multiple sclerosis (EXPAND): a double-blind, randomised, phase 3 study. Kappos L, Bar-Or A, Cree BAC, Fox RJ, Giovannoni G, Gold R, Vermersch P, Arnold DL, Arnould S, Scherz T, Wolf C, Wallström E, Dahlke F, EXPAND Clinical Investigators (Ginestal-López RC en Supplementary appendix). Lancet. 2018 Mar 31 Volume: 391 Issue: 10127 Pages: 1263-1273. PMID: 29576505</p>	53,254	Neurociencias	Neurología
<p>16. HER kinase inhibition in patients with HER2- and HER3-mutant cancers. Hyman DM, Piha-Paul SA, Won H, Rodon J, Saura C, Shapiro GI, Juric D, Quinn DI, Moreno V, Doger B, Mayer IA, Boni V, Calvo E, Loi S, Lockhart AC, Erinjeri JP, Scaltriti M, Ulaner GA, Patel J, Tang J, Beer H, Selcuklu SD, Hanrahan AJ, Bouvier N, Melcer M, Murali R, Schram AM, Smyth LM, Jhaveri K, Li BT, Drilon A, Harding JJ, Iyer G, Taylor BS, Berger MF, Cutler RE Jr, Xu F, Butturini A, Eli LD, Mann G, Farrell C, Lalani AS, Bryce RP, Arteaga CL, Meric-Bernstam F, Baselga J, Solit DB. Nature. 2018 Feb 8 Volume: 554 Issue: 7691 Pages: 189-194. PMID: 29420467</p>	41,577	Cáncer	Oncología Médica

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>17. Rare coding variants in genes encoding GABA_A receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study.</p> <p>May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR, Schubert J, Wolking S, Becker F, Lachance-Touchette P, Meloche C, Gravel M, Niturad CE, Knaus J, De Kovel C, Toliat M, Polvi A, Iacomino M, Guerrero-López R, Baulac S, Marini C, Thiele H, Altmüller J, Jabbari K, Ruppert AK, Jurkowski W, Lal D, Rusconi R, Cestèle S, Terragni B, Coombs ID, Reid CA, Striano P, Caglayan H, Siren A, Everett K, Møller RS, Hjalgrim H, Muhle H, Helbig I, Kunz WS, Weber YG, Weckhuysen S, Jonghe P, Sisodiya SM, Nabbout R, Franceschetti S, Coppola A, Vari MS, Kasteleijn-Nolst Trenité D, Baykan B, Ozbek U, Bebek N, Klein KM, Rosenow F, Nguyen DK, Dubeau F, Carmant L, Lortie A, Desbiens R, Clément JF, Cieuta-Walti C, Sills GJ, Auce P, Francis B, Johnson MR, Marson AG, Berghuis B, Sander JW, Avbersek A, McCormack M, Cavalleri GL, Delanty N, Depondt C, Krenn M, Zimprich F, Peter S, Nikanorova M, Kraaij R, van Rooij J, Balling R, Ikram MA, Uitterlinden AG, Avanzini G, Schorge S, Petrou S, Mantegazza M, Sander T, LeGuern E, Serratosa JM, Koeleman BPC, Palotie A, Lehesjoki AE, Nothnagel M, Nürnberg P, Maljevic S, Zara F, Cossette P, Krause R, Lerche H, Epicure Consortium., EuroEPINOMICS CoGIE Consortium., EpiPGX Consortium.</p> <p>Lancet Neurology 2018 Aug;17(8):699-708. PMID: 30033060</p>	27,144	Neurociencias	Neurología
<p>18. De novo variants in neurodevelopmental disorders with epilepsy.</p> <p>Heyne HO, Singh T, Stamberger H, Abou Jamra R, Caglayan H, Craiu D, De Jonghe P, Guerrini R, Helbig KL, Koeleman BPC, Kosmicki JA, Linnankivi T, May P, Muhle H, Møller RS, Neubauer BA, Palotie A, Pendziwiat M, Striano P, Tang S, Wu S, EuroEPINOMICS RES Consortium., Poduri A, Weber YG, Weckhuysen S, Sisodiya SM, Daly MJ, Helbig I, Lal D, Lemke JR.</p> <p>Nature genetics 2018 Jul;50(7):1048-1053. PMID: 29942082</p>	27,125	Neurociencias	Neurología
<p>19. Phase I/II Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Nanoparticle Albumin-Bound Paclitaxel in Combination With Gemcitabine in Patients With Pancreatic Cancer and an ECOG Performance Status of 2.</p> <p>Macarulla T, Pazo-Cid R, Guillén-Ponce C, López R, Vera R, Reboredo M, Muñoz Martín A, Rivera F, Díaz Beveridge R, La Casta A, Martín Valadés J, Martínez-Galán J, Ales I, Sastre J, Perea S, Hidalgo M.</p> <p>Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. 2018 Dec 4 Volume: Issue: Pages: JCO1800089. PMID: 30523758</p>	26,36	Cáncer	Oncología Médica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>20. Integrating the results of the CULPRIT-SHOCK trial in the 2017 ESC ST-elevation myocardial infarction guidelines: viewpoint of the task force.</p> <p>Ibanez B, Halvorsen S, Roffi M, Bueno H, Thiele H, Vranckx P, Neumann FJ, Windecker S, James S.</p> <p>European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Dec 21;39(48):4239-4242.</p> <p>PMID: 29850788</p>	23,425	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>21. Take a deep (nitric oxide) breath and follow the reverse translational research pathway.</p> <p>Lobo M, Ibanez B.</p> <p>European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Aug 1;39(29):2726-2729.</p> <p>PMID: 29945192</p>	23,425	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>22. A false pleural effusion.</p> <p>Devesa Arbiol A, González Ó, Orejas M, Tuñón Fernández J.</p> <p>European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Nov 12.</p> <p>PMID: 30418559</p>	23,425	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>23. Biotechnology Challenges to In Vitro Maturation of Hepatic Stem Cells.</p> <p>Chen C, Soto-Gutierrez A, Baptista PM, Spee B.</p> <p>Gastroenterology. 2018 Apr Volume: 154 Issue: 5 Pages: 1258-1272.</p> <p>PMID: 29428334</p>	20,773	Tecnología e innovación sanitaria	Medicina regenerativa e ingeniería de tejidos
<p>24. Assessment of Pragmatism in Recently Published Randomized Clinical Trials.</p> <p>Janiaud P, Dal-Ré R, Ioannidis JPA.</p> <p>JAMA internal medicine. 2018 Sep 1;178(9):1278-1280.</p> <p>PMID: 30039169</p>	19,989	Tecnología e innovación sanitaria	Medicina preventiva y atención primaria
<p>25. MSK1 regulates luminal cell differentiation and metastatic dormancy in ER⁺ breast cancer.</p> <p>Gawrzak S, Rinaldi L, Gregorio S, Arenas EJ, Salvador F, Urosevic J, Figueras-Puig C, Rojo F, Del Barco Barrantes I, Cejalvo JM, Palafox M, Guiu M, Berenguer-Llargo A, Symeonidi A, Bellmunt A, Kalafatovic D, Arnal-Estapé A, Fernández E, Müllauer B, Groeneveld R, Slobodnyuk K, Stephan-Otto Attolini C, Saura C, Arribas J, Cortes J, Rovira A, Muñoz M, Lluch A, Serra V, Albanell J, Prat A, Nebreda AR, Benitah SA, Gomis RR.</p> <p>Nature cell biology. 2018 Feb Volume: 20 Issue: 2 Pages: 211-221.</p> <p>PMID: 29358704</p>	19,064	Cáncer	Anatomía patológica

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>26. Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis. Arroyo Rivera B, Aceña Á, Sánchez-Borque P, Orejas M, Tuñón J. Circulation. 2018 Apr 17 Volume: 137 Issue: 16 Pages: 1742-1744. PMID: 29661953</p>	18,881	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>27. Unique ECG During Sinus Rhythm in a Patient With a Postmyocardial Infarction-Sustained Ventricular Tachycardia. Farré J, Wellens HJ. Circulation. 2018 Jan 30 Volume: 137 Issue: 5 Pages: 527-530. PMID: 29378760</p>	18,881	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>28. Response by Fernández-Jiménez et al to Letters Regarding Article, "Dynamic Edematous Response of the Human Heart to Myocardial Infarction: Implications for Assessing Myocardial Area at Risk and Salvage". Fernández-Jiménez R, Martín-García A, Barreiro-Pérez M, Sánchez-González J, Fuster V, Sánchez PL, Ibanez B. Circulation. 2018 Apr 17 Volume: 137 Issue: 16 Pages: 1754-1755. PMID: 29661958</p>	18,881	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>29. Response by Farré and Wellens to Letter Regarding Article, "Unique ECG During Sinus Rhythm in a Patient With a Postmyocardial Infarction-Sustained Ventricular Tachycardia". Farré J, Wellens HJ. Circulation. 2018 Jul 17;138(3):330. PMID: 30012710</p>	18,881	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>30. Dangerous ECG in the Ward. Devesa Arbiol A, Martínez-Milla J, Benezet-Mazuecos J. Circulation. 2018 Aug 28 Volume: 138 Issue: 9 Pages: 947-950. PMID: 30354444</p>	18,881	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>31. Response by Arroyo Rivera et al to Letters Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis". Arroyo Rivera B, Sánchez-Borque P, Orejas M, Aceña Á, Tuñón J. Circulation. 2018 Oct 30 Volume: 138 Issue: 18 Pages: 2073-2074. PMID: 30372142</p>	18,881	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>32. Losartan Versus Atenolol for Prevention of Aortic Dilatation in Patients With Marfan Syndrome. Teixido-Tura G, Forteza A, Rodríguez-Palomares J, González Mirelis J, Gutiérrez L, Sánchez V, Ibáñez B, García-Dorado D, Evangelista A. Journal of the American College of Cardiology 2018 Oct 2 Volume: 72 Issue: 14 Pages: 1613-1618. PMID: 30261963</p>	16,834	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>33. Noncardiac Production of Soluble ST2 in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. Pérez-Martínez MT, Lacunza-Ruiz J, García de Lara J, Noguera-Velasco JA, Lax A, Hernández-Vicente Á, Asensio-López MC, Januzzi JL Jr, Ibañez B, Pascual-Figal DA. Journal of the American College of Cardiology 2018 Sep 18 Volume: 72 Issue: 12 Pages: 1429-1430. PMID: 30213338</p>	16,834	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>34. Infarct Size Reduction by Targeting Ischemic Injury: Back to Square One. Rossello X, Ibanez B. Circulation research. 2018 Apr 13 Volume: 122 Issue: 8 Pages: 1041-1043. PMID: 29650626</p>	15,211	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>35. Lipid management in patients with chronic kidney disease. Ferro CJ, Mark PB, Kanbay M, Sarafidis P, Heine GH, Rossignol P, Massy ZA, Mallamaci F, Valdivielso JM, Malyszko J, Verhaar MC, Ekart R, Vanholder R, London G, Ortiz A, Zoccali C. Nature reviews. Nephrology. 2018 Dec;14(12):727-749. PMID: 30361677</p>	14,101	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>36. All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings. Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrin I, Moreno A, Dominguez L, Montes M, Aldámiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benitez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Alvarez B, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, Martin JVS, Arponen S, de Guzmán MT, Monsalvo R, Vegas A, García-Benayas MT, Serrano R, Gotuzzo L, Menendez MA, Belda LM, Malmierca E, Calvo MJ, Cruz-Martos E, González-García JJ. Hepatology : official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases. 2018 Jul Volume: 68 Issue: 1 Pages: 32-47. PMID: 29377274</p>	14,079	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Enfermedades infecciosas y medicina tropical
<p>36 bis. All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings. Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrin I, Moreno A, Dominguez L, Montes M, Aldámiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benitez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Alvarez B, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, Martin JVS, Arponen S, de Guzmán MT, Monsalvo R, Vegas A, García-Benayas MT, Serrano R, Gotuzzo L, Menendez MA, Belda LM, Malmierca E, Calvo MJ, Cruz-Martos E, González-García JJ. Hepatology : official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases. 2018 Jul Volume: 68 Issue: 1 Pages: 32-47. PMID: 29377274</p>	14,101	Tecnología e innovación sanitaria	Investigación en nuevas terapias

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>37. Immunotherapeutic maintenance treatment with toll-like receptor 9 agonist lefitolimod in patients with extensive-stage small-cell lung cancer: Results from the exploratory, controlled, randomized, international phase 2 IMPULSE study.</p> <p>Thomas M, Ponce-Aix S, Navarro A, Riera-Knorrenschild J, Schmidt M, Wiegert E, Kapp K, Wittig B, Mauri C, Dómine Gómez M, Kollmeier J, Sadjadian P, Fröhling KP, Huber R, Wolf M, IMPULSE study team..</p> <p>Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology 2018 Oct 1;29(10):2076-2084. PMID: 30137193</p>	13,93	Cáncer	Oncología Médica
<p>38. Nivolumab versus docetaxel in previously treated advanced non-small-cell lung cancer (CheckMate 017 and CheckMate 057): 3-year update and outcomes in patients with liver metastases.</p> <p>Vokes EE, Ready N, Felip E, Horn L, Burgio MA, Antonia SJ, Arén Frontera O, Gettinger S, Holgado E, Spigel D, Waterhouse D, Domine M, Garassino M, Chow LQM, Blumenschein G Jr, Barlesi F, Coudert B, Gainor J, Arrieta O, Brahmer J, Butts C, Steins M, Geese WJ, Li A, Healey D, Crinò L.</p> <p>Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology 2018 Apr 1 Volume: 29 Issue: 4 Pages: 959-965. PMID: 29408986</p>	13,93	Cáncer	Oncología Médica
<p>39. Local delivery of adenosine receptor agonists to promote bone regeneration and defect healing.</p> <p>Lopez CD, Bekisz JM, Corciulo C, Mediero A, Coelho PG, Witek L, Flores RL, Cronstein BN.</p> <p>Advanced drug delivery reviews. 2018 Jun 18. pii: S0169-409X(18)30149-2. PMID: 29913176</p>	13,66	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Reumatología y metabolismo óseo
<p>40. Effects of Pentoxifylline on Soluble Klotho Concentrations and Renal Tubular Cell Expression in Diabetic Kidney Disease.</p> <p>Navarro-González JF, Sánchez-Niño MD, Donate-Correa J, Martín-Núñez E, Ferri C, Pérez-Delgado N, Górriz JL, Martínez-Castelao A, Ortiz A, Mora-Fernández C.</p> <p>Diabetes care. 2018 Aug;41(8):1817-1820. PMID: 29866645</p>	13,397	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>41. Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial.</p> <p>Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MA, PREDIMED-Plus investigators..</p> <p>Diabetes care. 2018 Nov 2. pii: dc180836. PMID: 30389673</p>	13,397	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>42. Genetic variants with gene regulatory effects are associated with diisocyanate-induced asthma. Bernstein DI, Lummus ZL, Kesavalu B, Yao J, Kottyan L, Miller D, Cartier A, Cruz MJ, Lemiere C, Muñoz X, Quirce S, Tarlo S, Sastre J, Boulet LP, Weirauch MT, Kaufman K. The Journal of allergy and clinical immunology 2018 Sep;142(3):959-969. PMID: 29969634</p>	13,258	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Alergia e inmunología
<p>43. Targeting stromal remodeling and cancer stem cell plasticity overcomes chemoresistance in triple negative breast cancer. Cazet AS, Hui MN, Elsworth BL, Wu SZ, Roden D, Chan CL, Skhinas JN, Collot R, Yang J, Harvey K, Johan MZ, Cooper C, Nair R, Herrmann D, McFarland A, Deng N, Ruiz-Borrego M, Rojo F, Trigo JM, Bezares S, Caballero R, Lim E, Timpson P, O'Toole S, Watkins DN, Cox TR, Samuel MS, Martín M, Swarbrick A. Nature communications. 2018 Jul 24;9(1):2897. PMID: 30042390</p>	12,353	Cáncer	Anatomía patológica
<p>44. Conditional deletion of Rcan1 predisposes to hypertension-mediated intramural hematoma and subsequent aneurysm and aortic rupture. Villahoz S, Yunes-Leites PS, Méndez-Barbero N, Urso K, Bonzon-Kulichenko E, Ortega S, Nistal JF, Vazquez J, Offermanns S, Redondo JM, Campanero MR. Nature communications. 2018 Nov 15 Volume: 9 Issue: 1 Pages: 4795. PMID: 30442942</p>	12,353	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
<p>45. Identification of calcium pyrophosphate deposition disease (CPPD) by ultrasound: reliability of the OMERACT definitions in an extended set of joints-an international multiobserver study by the OMERACT Calcium Pyrophosphate Deposition Disease Ultrasound Subtask Force. Filippou G, Scirè CA, Adinolfi A, Damjanov NS, Carrara G, Bruyn GAW, Cazenave T, D'Agostino MA, Delle Sedie A, Di Sabatino V, Diaz Cortes ME, Filippucci E, Gandjbakhch F, Gutierrez M, Maccarter DK, Micu M, Möller Parera I, Mouterde G, Mortada MA, Naredo E, Pineda C, Porta F, Reginato AM, Satulu I, Schmidt WA, Serban T, Terslev L, Vlad V, Vreju FA, Zufferey P, Bozios P, Toscano C, Picerno V, Iagnocco A. Annals of the rheumatic diseases. 2018 Aug;77(8):1194-1199. PMID: 29535120</p>	12,35	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Reumatología y metabolismo óseo

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>46. 2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis. Kloppenborg M, Kroon FP, Blanco FJ, Doherty M, Dziedzic KS, Greibrokk E, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Jonsson H, Kjekouk I, Maheu E, Ramonda R, Ritt MJ, Smeets W, Smolen JS, Stamm TA, Szekanecz Z, Wittoek R, Carmona L. Annals of the rheumatic diseases. Epub 2018 Aug 28. 2019 Jan;78(1):16-24. PMID: 30154087</p>	12,35	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Reumatología y metabolismo óseo
<p>47. Reliability of a consensus-based ultrasound definition and scoring for enthesitis in spondyloarthritis and psoriatic arthritis: an OMERACT US initiative. Balint PV, Terslev L, Aegerter P, Bruyn GAW, Chary-Valckenaere I, Gandjbakhch F, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Möller I, Naredo E, Schmidt WA, Wakefield RJ, D'Agostino MA, OMERACT Ultrasound Task Force members. Annals of the rheumatic diseases. 2018 Dec;77(12):1730-1735. PMID: 30076154</p>	12,35	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Reumatología y metabolismo óseo
<p>48. Cross-phenotype analysis of Immunochip data identifies KDM4C as a relevant locus for the development of systemic Ortiz-Fernández L1, Carmona FD2, López-Mejías R3, González-Escribano MF4, Lyons PA5, Morgan AW6, Sawalha Annals of the rheumatic diseases. 2018 Apr;77(4):589-595. PMID: 29374629</p>	12,35	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Reumatología y metabolismo óseo
<p>49. Incidence, predictors and prognostic significance of thromboembolic disease in patients with advanced ALK-rearranged non-small cell lung cancer. Zugazagoitia J, Biosca M, Oliveira J, Olmedo ME, Dómine M, Nadal E, Ruffinelli JC, Muñoz N, Luna AM, Hernández B, Martínez M, Gallego I, Martínez de Castro E, Font C, Calvo V, Martínez-Marín V, Corral J, Noguerón E, Mondéjar R, García Escobar I, Salvador-Coloma C, Juan Ó, Sánchez Cánovas M, Valdivia J, Ochoa MP, López Castro R, Obispo B, Pangua C, Sereno M, Fernández Franco L, Mielgo X, Calzas J, Blasco A, Aparisi F, Chara L, Grau JF, Soares M, Gómez A, Zenzola V, García-Morillo M, Cacho D, Díaz-Serrano A, Aguado C, Ponce-Aix S, González-Larriba JL, Muñoz AJ, Lora D, Paz-Ares L, Manzano A. The European respiratory journal. Supplement. 2018 May 3;51(5). pii: 1702431. PMID: 29563169</p>	12,244	Cáncer	Oncología Médica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>50. Biomarkers of carcinogenesis and tumour growth in patients with cutaneous melanoma and obstructive sleep apnoea. Santamaria-Martos F, Benítez I, Girón C, Barbé F, Martínez-García MA, Hernández L, Montserrat JM, Nagore E, Martorell A, Campos-Rodríguez F, Corral J, Cabriada V, Abad J, Mediano O, Troncoso MF, Cano-Pumarega I, Fortuna Gutierrez AM, Diaz-Cambriles T, Somoza-Gonzalez M, Almendros I, Farre R, Gozal D, Sánchez-de-la-Torre M, Spanish Sleep Network. The European respiratory journal. Supplement. 2018 Mar 15;51(3). pii: 1701885. PMID: 29519923</p>	12,244	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Neumología
<p>51. Efficacy and costs of telehealth for the management of COPD: the PROMETE II trial. Ancochea J, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamarro C, González-Ponce P, Ramos MI, Conforto JJ, Jafri S, Soriano JB. The European respiratory journal. Supplement. 2018 May 30;51(5). pii: 1800354. PMID: 29599185</p>	12,244	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Neumología
<p>52. Somatic activating mutations in PIK3CA cause generalized lymphatic anomaly. Rodríguez-Laguna L, Agra N, Ibañez K, Oliva-Molina G, Gordo G, Khurana N, Hominick D, Beato M, Colmenero I, Herranz G, Torres Canizalez JM, Rodríguez Pena R, Vallespín E, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Lapunzina P, Lopez-Gutierrez JC, Dellinger MT, Martinez-Glez V. The Journal of experimental medicine Epub 2018 Dec 27. 2019 Feb 4;216(2):407-418. PMID: 30591517</p>	10,79	Genética y genómica	Genética y genómica de enfermedades raras y complejas
<p>53. Third-Line Nivolumab Monotherapy in Recurrent Small Cell Lung Cancer: CheckMate 032. Ready N, Farago AF, de Braud F, Atmaca A, Hellmann MD, Schneider JG, Spigel DR, Moreno V, Chau I, Hann CL, Eder JP, Steele NL, Pieters A, Fairchild J, Antonia SJ. Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. Epub 2018 Oct 10. 2019 Feb;14(2):237-244. PMID: 30316010</p>	10,34	Cáncer	Oncología Médica

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>54. BRIEF REPORT: Association of PALB2 Messenger RNA Expression with platinum-docetaxel efficacy in advanced non-small cell lung cancer.</p> <p>Karachaliou N, Bracht JWP, Bruno MF, Drozdowskyj A, Capitan AG, Moran T, Carcereny E, Cobo M, Domine M, Chaib I, Ramirez JL, Camps C, Provencio M, Vergnenegre A, Lopez-Vivanco G, Majem M, Massuti B, Rosell R.</p> <p>Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. Epub 2018 Nov 22. 2019 Feb;14(2):304-310. PMID: 30472259</p>	10,34	Cáncer	Oncología Médica
<p>55. Electromagnetic Navigation Bronchoscopy for Peripheral Pulmonary Lesions: One-Year Results of the Prospective, Multicenter NAVIGATE Study.</p> <p>Folch EE, Pritchett MA, Nead MA, Bowling MR, Murgu SD, Krinsky WS, Murillo BA, LeMense GP, Minnich DJ, Bansal S, Ellis BQ, Mahajan AK, Gildea TR, Bechara RI, Szejman E, Flandes J, Rickman OB, Benzaquen S, Hogarth DK, Linden PA, Wahidi MM, Mattingley JS, Hood KL, Lin H, Wolvers JJ, Khandhar SJ, NAVIGATE Study Investigators.</p> <p>Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. Epub 2018 Nov 23. 2019 Mar;14(3):445-458. PMID: 30476574</p>	10,34	Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	Neumología
<p>56. Effect of Early Metoprolol During ST-Segment Elevation Myocardial Infarction on Left Ventricular Strain: Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance Substudy From the METOCARD-CNIC trial.</p> <p>Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone Marsan N, Fras Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V.</p> <p>JACC. Cardiovascular imaging. 2018 Sep 6. pii: S1936-878X(18)30676-4. PMID: 30219400</p>	10,247	Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	Cardiología
<p>57. Association of p27 and Cyclin D1 Expression and Benefit from Adjuvant Trastuzumab Treatment in HER2-Positive Early Breast Cancer: A TransHERA Study.</p> <p>Filipits M, Dafni U, Gnant M, Polydoropoulou V, Hills M, Kiermaier A, de Azambuja E, Larsimont D, Rojo F, Viale G, Toi M, Harbeck N, Prichard KI, Gelber RD, Dinh P, Zardavas D, Leyland-Jones B, Piccart-Gebhart MJ, Dowsett M, TransHERA investigators.</p> <p>Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2018 Jul 1;24(13):3079-3086. PMID: 29530933</p>	10,199	Cáncer	Anatomía patológica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Título/Autores/Revista	FI	Área	Grupo de Investigación
<p>58. NK cell infiltrates and HLA class I expression in primary HER2+ breast cancer predict and uncouple pathological response and disease-free survival.</p> <p>Muntasell A, Rojo F, Servitja S, Rubio-Perez C, Cabo M, Tamborero D, Costa-Garcia M, Martinez-Garcia M, Menéndez S, Vazquez I, Lluch A, Gonzalez-Perez A, Rovira A, Lopez-Botet M, Albanell J. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. Epub 2018 Dec 6. 2019 Mar 1;25(5):1535-1545. PMID: 30523021</p>	10,199	Cáncer	Anatomía patológica
<p>59. Targeting the RAS-dependent chemoresistance: The Warburg connection.</p> <p>Serna-Blasco R, Sanz-Álvarez M, Aguilera Ó, García-Foncillas J. Seminars in cancer biology. Epub 2018 Feb 9. 2019 Feb;54:80-90. PMID: 29432815</p>	10,198	Cáncer	Oncología Médica
<p>60. Whole-exome sequencing reveals acquisition of mutations leading to the onset of donor cell leukemia after hematopoietic transplantation: a model of leukemogenesis.</p> <p>Suárez-González J, Martínez-Laperche C, Martínez N, Rodríguez-Macías G, Kwon M, Balsalobre P, Carbonell D, Chicano M, Serrano D, Triviño JC, Piris MÁ, Gayoso J, Díez-Martín JL, Buño I. Leukemia. 2018 Aug;32(8):1822-1826. PMID: 29568094</p>	10,023	Cáncer	Anatomía patológica

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6.1. Área de Cáncer

Grupos de investigación pertenecientes al Área de Cáncer

Grupo de Anatomía Patológica

Responsables: Federico Rojo Todo
Miguel Ángel Piris Pinilla
María Socorro Rodríguez Pinilla
IP: Pablo Javier Cannata Ortiz
Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Oncología Médica

Responsables: Jesús García-Foncillas
Manuel Dómine Gómez
Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados

Grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras

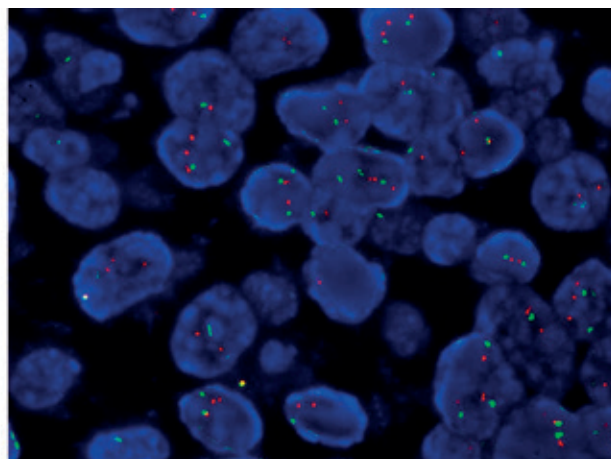
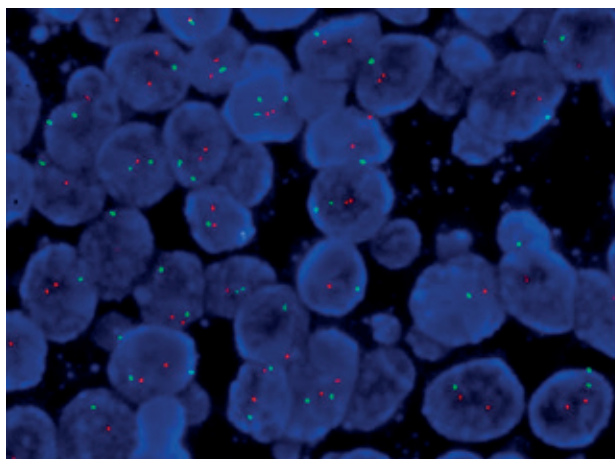
Responsables: Ángel Celdrán Uriarte
José Julio Zapatero Gaviria
Ignacio Muguruza Trueba
Investigación: Clínica

Grupo de Hematología

Responsable: M^a Pilar Llamas Sillero
Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Oncología Radioterápica

Responsable: María Escarlata López Ramírez
Investigación: Clínica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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 y Oncología Médica, además de tres grupos asociados.

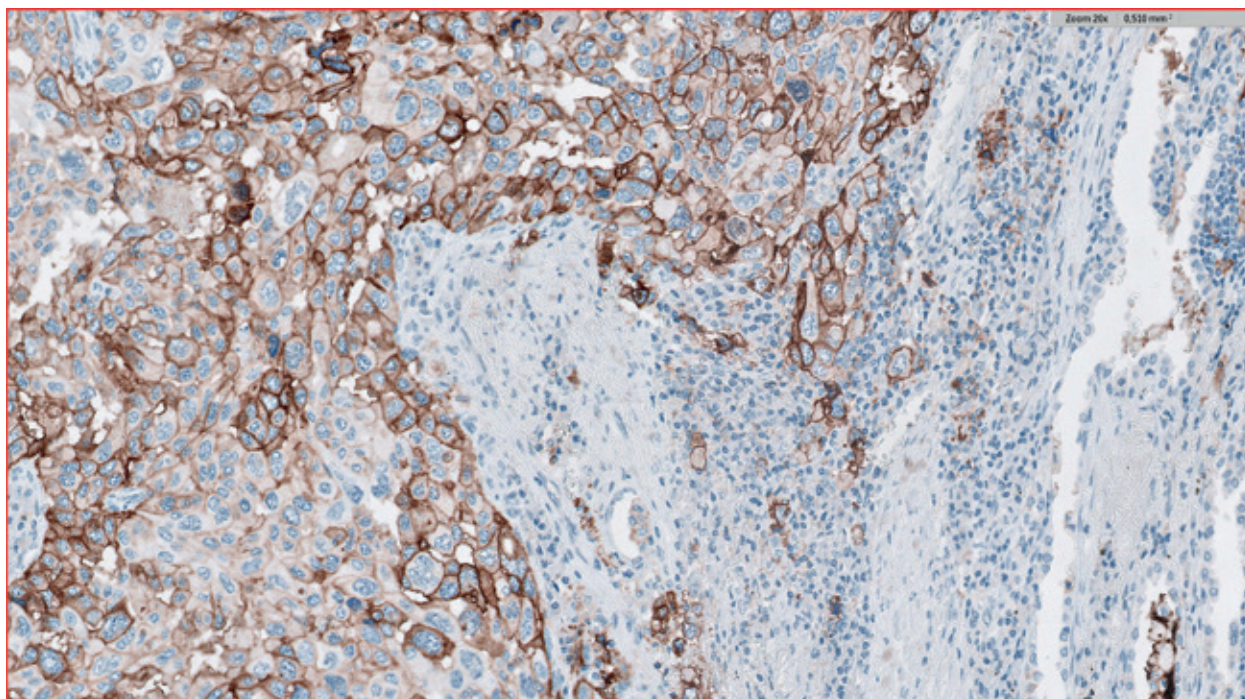
Entre sus objetivos destacan:

Objetivo 1. El objetivo último de todos los grupos de Investigación en Cáncer se centra en una doble vertiente: por un lado, trata de contribuir a mejorar la prevención y el diagnóstico de la enfermedad; al mismo tiempo, procura incrementar las tasas de curación y calidad de vida de los pacientes.

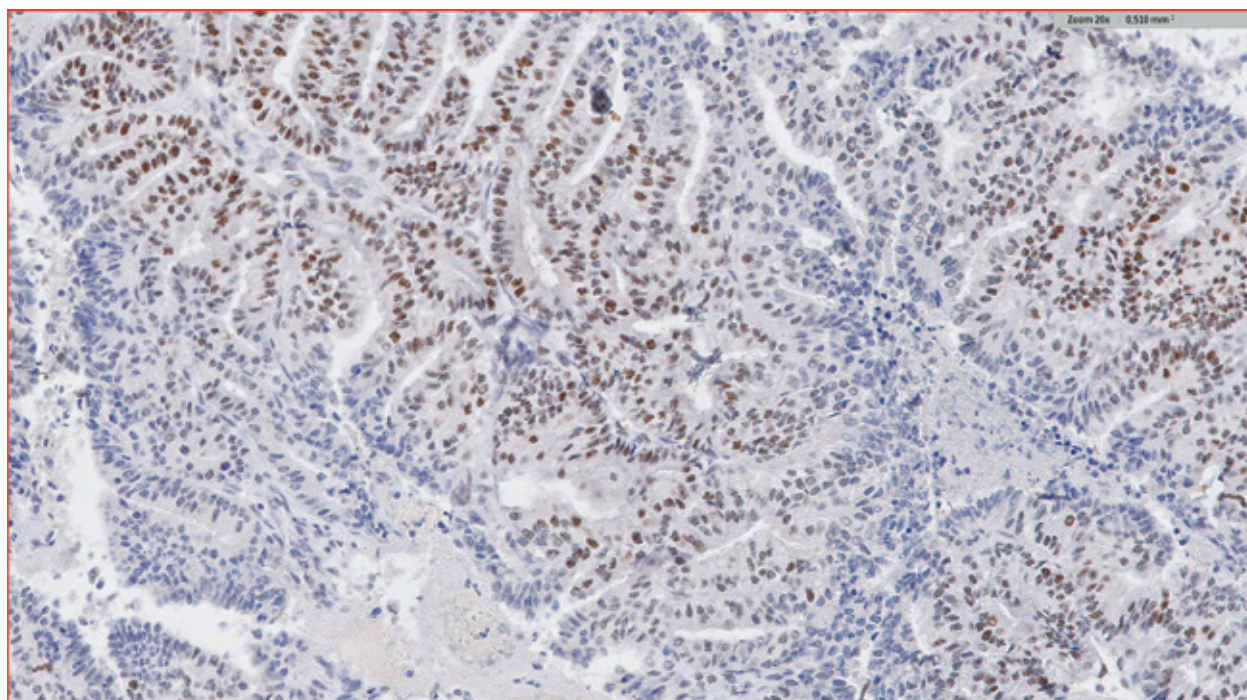
Objetivo 2. La investigación básica en el Área de Cáncer se centra en la biología de la enfermedad, con el fin de identificar aquellas alteraciones moleculares implicadas en la génesis y progresión tumoral que sean susceptibles de ser revertidas, con el fin de utilizarse posteriormente en investigación aplicada.

Objetivo 3. La investigación en su fase traslacional o preclínica estudia biomarcadores, identifica nuevas dianas terapéuticas y ensaya medicamentos novedosos; todo ello en modelos de laboratorio y mediante técnicas de Patología Molecular, Farmacodinámica y Farmacogenética.

Objetivo 4. Finalmente, la investigación clínica trata de probar 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.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Cáncer	Grado de ejecución en 2018*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	

*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO

Actividad científica del Área de Cáncer

2018	Anatomía Patológica	Hematología	Oncología Médica	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Oncología Radioterápica	TOTAL
PUBLICACIONES	65	16	41	5	5	132
PROYECTOS	20	23	25	3	0	71
ENSAYOS CLÍNICOS	4	46	139	3	3	195



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Retos de futuro del Área de Cáncer

- Identificación, análisis funcional y validación de biomarcadores pronósticos y predictivos en tumores prevalentes en nuestro entorno (mama, colorrectal, pulmón, linfomas y otros).
- Caracterización de nuevas dianas terapéuticas en tumores prevalentes a partir de modelos celulares y animales.
- Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas aplicadas a la patología molecular y de sistemas.
- Estudio de las alteraciones genéticas en tumores sólidos y hematológicos.
- Trasplante hematopoyético.

Publicaciones del Área de Cáncer

2018	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Anatomía Patológica	65	56	241,38	4,31	30	53,57%
Oncología Médica	41	37	409,61	11,07	23	62,16%
Cirugía Torácica, Neurocirugía y Otras	5	5	5,15	1,03	0	0,00%
Hematología	16	14	64,78	4,63	7	50,00%
Oncología Radioterápica	5	5	14,91	2,98	1	20,00%
ÁREA DE CÁNCER	132	117	735,83	6,29	61	52,14%

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Cáncer durante el 2018

PD-1 Blockade with Cemiplimab in Advanced Cutaneous Squamous-Cell Carcinoma.

Migden MR, Rischin D, Schmults CD, Guminski A, Hauschild A, Lewis KD, Chung CH, Hernandez-Aya L, Lim AM, Chang ALS, Rabinowits G, Thai AA, Dunn LA, Hughes BGM, Khushalani NI, Modi B, Schadendorf D, Gao B, Seebach F, Li S, Li J, Mathias M, Booth J, Mohan K, Stankevich E, Babiker HM, Brana I, Gil-Martin M, Homsí J, Johnson ML, Moreno V, Niu J, Owonikoko TK, Papadopoulos KP, Yancopoulos GD, Lowy I, Fury MG.

The New England journal of medicine. 2018 Jul 26;379(4):341-351.

PMID: 29863979

FI: 79,26

Pembrolizumab plus Chemotherapy in Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer.

Gandhi L, Rodríguez-Abreu D, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, De Angelis F, Domine M, Clingan P, Hochmair

MJ, Powell SF, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Grossi F, Jennens RR, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Rubio-Viqueira B, Novello S, Kurata T, Gray JE, Vida J, Wei Z, Yang J, Raftopoulos H, Pietanza MC, Garassino MC, KEYNOTE-189 Investigators.

The New England journal of medicine. 2018 May 31 Volume: 378 Issue: 22 Pages: 2078-2092.

PMID: 29658856

FI: 79,26

MSK1 regulates luminal cell differentiation and metastatic dormancy in ER⁺/sup> breast cancer.

Gawrzak S, Rinaldi L, Gregorio S, Arenas EJ, Salvador F, Urosevic J, Figueras-Puig C, Rojo F, Del Barco Barrantes I, Cejalvo JM, Palafox M, Guiu M, Berenguer-Llargo A, Symeonidi A, Bellmunt A, Kalafatovic D, Arnal-Estapé A, Fernández E, Müllauer B, Groeneveld R, Slobodnyuk K, Stephan-Otto Attolini C, Saura C, Arribas J, Cortes J, Rovira A, Muñoz M, Lluch A, Serra V, Albanell J, Prat A, Nebreda AR, Benitah SA, Gomis RR.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Nature cell biology. 2018 Feb Volume: 20 Issue: 2 Pages: 211-221.

PMID: 29358704

FI: 19,064

DUSP22-rearranged anaplastic lymphomas are characterized by specific morphological features and a lack of cytotoxic and JAK/STAT surrogate markers.

Onaindia A, González de Villambrosía S, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Montes-Moreno S, González-Vela C, Piris MA.

Haematologica Epub 2018 Oct 25. 2019 Apr;104(4):e158-e162.

PMID: 30361415

FI: 9,09

Unraveling the effect of silent, intronic and missense mutations on VWF splicing: contribution of next generation sequencing in the study of mRNA.

Borràs N, Orriols G, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Fidalgo T, Martinho P, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Parra R, Altisent C, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández-Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés-Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berrueco R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio JM, Ferreira M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Vidal F, Corrales I.

Haematologica. Epub 2018 Oct 25. 2019 Mar;104(3):587-598.

PMID: 30361419

FI: 9,09

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Anatomía Patológica

Multiple Acquired Hypopigmented Nodules on the Anterior Chest.

Quintana-Codina M, Melé-Ninot G, Santonja C.

Actas dermo-sifiligráficas. 2018 Oct;109(8):743-744.

PMID: 29866367

FI: 0

The First Year of the AEVD Primary Cutaneous Lymphoma Registry.

Peñate Y, Servitje O, Machan S, Fernández-de-Misa R, Estrach MT, Acebo E, Mitxelena J, Ramón MD, Flórez A, Blanes M, Morillo M, Medina S, Bassas J, Zayas A, Espinosa P, Pérez A, González-Romero N, Domínguez JD, Muniesa C, López Robles J, Combalia A, Yanguas I, Suh H, Polo-Rodríguez I, Bielsa I, Mateu A, Ferrer B, Descalzo MA, García-Doval I, Ortiz-Romero PL.

Actas dermo-sifiligráficas. 2018 Sep;109(7):610-616.

PMID: 29680323

FI: 0

The Keystone Flap in Dermatology: Clinical Experience with 18 Patients.

Aragón-Miguel R, Gutiérrez-Pascual M, Sánchez-Gilo A, Sanz-Bueno J, Vicente-Martin FJ.

Actas dermo-sifiligráficas. 2018 Jul - Aug;109(6):515-520.

PMID: 29625704

FI: 0

Spontaneously Ruptured Spleen Samples in Patients With Infectious Mononucleosis: Analysis of Histology and Lymphoid Subpopulations.

Siliézar MM, Muñoz CC, Solano-Iturri JD, Ortega-Comunian L, Mollejo M, Montes-Moreno S, Piris MA.

American journal of clinical pathology. 2018 Aug 30;150(4):310-317.

PMID: 30007337

FI: 2,413

Comment on 'MicroRNA-199b-5p attenuates TGF- β 1-induced epithelial-mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma.

Cristóbal I, Santos A, González S, Luque M, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J.

British journal of cancer. 2018 Apr Volume: 118 Issue: 7 Pages: 1028-1029.

PMID: 29551773

FI: 5,922

Potential contribution of SET and c-MYC deregulation to promote extracellular matrix remodelling in hepatocellular carcinoma.

Cristóbal I, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J.

British journal of pharmacology. 2018 Feb Volume: 175



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Issue: 3 Pages: 573-574.

PMID: 29313882

FI: 6,81

Perianal nodule in a young woman.

Alegría-Landa V, Jo-Velasco M, Requena L.

Clinical and experimental dermatology. Epub 2018 May 30. 2019 Jan;44(1):96-98.

PMID: 29851125

FI: 1,484

Risk factors associated with frontal fibrosing alopecia: a multicentre case-control study.

Moreno-Arrones OM, Saceda-Corralo D, Rodrigues-Barata AR, Castellanos-González M, Pugnaire MA, Grimalt R, Hermosa-Gelbard A, Bernárdez C, Molina-Ruiz AM, Ormaechea-Pérez N, Fernández-Crehuet P, Vaño-Galván S.

Clinical and experimental dermatology. 2018 Sep 26.

PMID: 30259544

FI: 1,484

Dissecting the therapeutic implications of the complex SMAD4 regulatory network in metastatic colorectal cancer.

Cristóbal I, Torrejón B, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.

European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2018 Aug;44(8):1283-1284.

PMID: 29778618

FI: 0

Shallow whole genome sequencing for robust copy number profiling of formalin-fixed paraffin-embedded breast cancers.

Chin SF, Santonja A, Grzelak M, Ahn S, Sammut SJ, Clifford H, Rueda OM, Pugh M, Goldgraben MA, Bardwell HA, Cho EY, Provenzano E, Rojo F, Alba E, Caldas C.

Experimental and molecular pathology. 2018 Jun Volume: 104 Issue: 3 Pages: 161-169.

PMID: 29608913

FI: 2,566

In vitro and in vivo activity of a new small-molecule inhibitor of HDAC6 in mantle cell lymphoma.

Perez-Salvia M, Aldaba E, Vara Y, Fabre M, Ferrer C, Masdeu C, Zubia A, San Sebastian E, Otaegui D, Llinàs-Arias P, Rosselló-Tortella M, Berdasco M, Moutinho C, Setien F,

Villanueva A, González-Barca E, Muncunill J, Navarro JT, Piris MA, Cossio FP, Esteller M.

Haematologica. 2018 Nov;103(11):e537-e540.

PMID: 29880608

FI: 9,09

A phase Ib study of sonidegib (LDE225), an oral small molecule inhibitor of smoothed or Hedgehog pathway, in combination with docetaxel in triple negative advanced breast cancer patients: GEICAM/2012-12 (EDALINE) study.

Ruiz-Borrego M, Jimenez B, Antolín S, García-Saenz JA, Corral J, Jerez Y, Trigo J, Urruticoechea A, Colom H, Gonzalo N, Muñoz C, Benito S, Caballero R, Bezares S, Carrasco E, Rojo F, Martín M.

Investigational new drugs. Epub 2018 Jun 9. 2019 Feb;37(1):98-108.

PMID: 29948356

FI: 3,502

Richter transformation driven by Epstein-Barr virus reactivation during therapy-related immunosuppression in chronic lymphocytic leukaemia.

García-Barchino MJ, Sarasquete ME, Panizo C, Morscio J, Martínez A, Alcoceba M, Fresquet V, Gonzalez-Farre B, Paiva B, Young KH, Robles EF, Roa S, Celay J, Larrayoz M, Rossi D, Gaidano G, Montes-Moreno S, Piris MA, Balanzategui A, Jimenez C, Rodriguez I, Calasanz MJ, Larrayoz MJ, Segura V, Garcia-Muñoz R, Rabasa MP, Yi S, Li J, Zhang M, Xu-Monette ZY, Puig-Moron N, Orfao A, Böttcher S, Hernandez-Rivas JM, Miguel JS, Prosper F, Tousseyn T, Sagaert X, Gonzalez M, Martinez-Climent JA.

The Journal of pathology 2018 May Volume: 245 Issue: 1 Pages: 61-73.

PMID: 29464716

FI: 6,253

Spontane Besserung einer sekundären Cutis verticis gyrata bei Akromegalie nach chirurgischer Resektion des Hypophysenadenoms.

Llamas-Velasco M, Pérez-González YC, Moya-Chimenti E.

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft = Journal of the German Society of Dermatology : JDDG. 2018 Jul;16(7):895-896.

PMID: 29989372

FI: 2,743

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Indeterminate cell histiocytosis in a Chinese patient with progressive and extensive nodular lesions and mixed indeterminate cell and macrophage-monocyte lineage.

Chen Q, Lee JS, Liang MW, Chan MMF, Pujol RM, Requena L, Tan SH.

Journal of cutaneous pathology. 2018 Jun Volume: 45 Issue: 6 Pages: 428-433.

PMID: 29469188

FI: 1,532

GATA3 staining in primary cutaneous apocrine cribriform carcinoma: Usefulness to differentiate it from breast cancer metastasis.

Llamas-Velasco M, Pérez-González YC, Daudén E, Rütten A.

Journal of cutaneous pathology. 2018 May Volume: 45 Issue: 5 Pages: 348-351.

PMID: 29431200

FI: 1,532

Solid carcinoma is a variant of microcystic adnexal carcinoma: A 14-Case series.

Llamas Velasco M, Pérez-González YC, Bosch-Príncipe R, Fernández-Figueras MT, Rütten A.

Journal of cutaneous pathology. 2018 Dec;45(12):897-904.

PMID: 30187501

FI: 1,532

Folliculitis Decalvans: Effectiveness of Therapies and Prognostic Factors In A Multicenter Series of 60 Patients With Long-Term Follow-Up.

Miguel-Gómez L, Rodrigues-Barata AR, Molina-Ruiz A, Martorell-Calatayud A, Fernández-Crehuet P, Grimalt R, Barco D, Arias-Santiago S, Serrano-Falcón C, Camacho FM, Saceda-Corralo D, Jaén-Olasolo P, Vañó-Galván S.

Journal of the American Academy of Dermatology. 2018 Nov;79(5):878-883.

PMID: 29864465

FI: 6,898

When passion hurts: adverse cutaneous reaction to tattoo in a FC Barcelona soccer fan ('Culé Dermatitis').

Morgado-Carrasco D, Podlipnik S, Aguilera P, Requena L, Mascaró JM Jr.

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV. 2018 Nov;32(11):e427-e428.

PMID: 29704871

FI: 4,287

Dermatomyositis panniculitis: a clinicopathological and immunohistochemical study of 18 cases.

Santos-Briz A, Calle A, Linos K, Semans B, Carlson A, Sangüeza OP, Metze D, Cerroni L, Díaz-Recuero JL, Alegría-Landa V, Mascaró JM, Moreno C, Rodríguez-Peralto JL, Requena L.

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV. 2018 Mar 10.

PMID: 29524269

FI: 4,287

Whole-exome sequencing reveals acquisition of mutations leading to the onset of donor cell leukemia after hematopoietic transplantation: a model of leukemogenesis.

Suárez-González J, Martínez-Laperche C, Martínez N, Rodríguez-Macías G, Kwon M, Balsalobre P, Carbonell D, Chicano M, Serrano D, Triviño JC, Piris MÁ, Gayoso J, Díez-Martín JL, Buño I.

Leukemia. 2018 Aug;32(8):1822-1826.

PMID: 29568094

FI: 10,023

MyD88 and TLR4 Expression in Epithelial Ovarian Cancer.

Block MS, Vierkant RA, Rambau PF, Winham SJ, Wagner P, Traficante N, To?oczko A, Tiezzi DG, Taran FA, Sinn P, Sieh W, Sharma R, Rothstein JH, Ramón Y Cajal T, Paz-Ares L, Oszurek O, Orsulic S, Ness RB, Nelson G, Modugno F, Menkiszak J, McGuire V, McCauley BM, Mack M, Lubi?ski J, Longacre TA, Li Z, Lester J, Kennedy CJ, Kalli KR, Jung AY, Johnatty SE, Jimenez-Linan M, Jensen A, Intermaggio MP, Hung J, Herpel E, Hernandez BY, Hartkopf AD, Harnett PR, Ghatage P, García-Bueno JM, Gao B, Fereday S, Eilber U, Edwards RP, de Sousa CB, de Andrade JM, Chudecka-G?az A, Chenevix-Trench G, Cazorla A, Brucker SY, Australian Ovarian Cancer Study Group., Alsop J, Whittemore AS, Steed H, Staebler A, Moysich KB, Menon U, Koziak JM, Kommos S, Kjaer SK, Kelemen LE, Karlan BY, Huntsman DG, Høgdall E, Gronwald J, Goodman MT, Gilks B, García MJ, Fasching PA, de Fazio A, Deen S, Chang-Claude J, Candido Dos Reis FJ, Campbell IG, Brenton JD, Bowtell DD, Benítez J, Pharoah PDP, Köbel M, Ramus SJ, Goode EL.

Mayo Clinic proceedings. Innovations, quality & outcomes. 2018 Mar Volume: 93 Issue: 3 Pages: 307-320.

PMID: 29502561

FI: 7,199

Molecular alterations in acute myeloid leukemia and their clinical and therapeutical implications.

Infante MS, Piris MÁ, Hernández-Rivas JÁ.

Medicina clínica. 2018 Nov 9;151(9):362-367.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PMID: 29895422

FI: 1,168

Potential Therapeutic Impact of miR-145 Deregulation in Colorectal Cancer.

Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Torrejón B, Santos A, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J.

Molecular therapy : the journal of the American Society of Gene Therapy. 2018 Jun 6 Volume: 26 Issue: 6 Pages: 1399-1400.

PMID: 29778522

FI: 7,008

MSK1 regulates luminal cell differentiation and metastatic dormancy in ER⁺ breast cancer.

Gawrzak S, Rinaldi L, Gregorio S, Arenas EJ, Salvador F, Urosevic J, Figueras-Puig C, Rojo F, Del Barco Barrantes I, Cejalvo JM, Palafox M, Guiu M, Berenguer-Llargo A, Symeonidi A, Bellmunt A, Kalafatovic D, Arnal-Estapé A, Fernández E, Müllauer B, Groeneveld R, Slobodnyuk K, Stephan-Otto Attolini C, Saura C, Arribas J, Cortes J, Rovira A, Muñoz M, Lluch A, Serra V, Albanell J, Prat A, Nebreda AR, Benitah SA, Gomis RR.

Nature cell biology. 2018 Feb Volume: 20 Issue: 2 Pages: 211-221.

PMID: 29358704

FI: 19,064

Targeting stromal remodeling and cancer stem cell plasticity overcomes chemoresistance in triple negative breast cancer.

Cazet AS, Hui MN, Elsworth BL, Wu SZ, Roden D, Chan CL, Skhinas JN, Collot R, Yang J, Harvey K, Johan MZ, Cooper C, Nair R, Herrmann D, McFarland A, Deng N, Ruiz-Borrego M, Rojo F, Trigo JM, Bezares S, Caballero R, Lim E, Timpson P, O'Toole S, Watkins DN, Cox TR, Samuel MS, Martín M, Swarbrick A.

Nature communications. 2018 Jul 24;9(1):2897.

PMID: 30042390

FI: 12,353

Coexpression of p-IGF-1R and MMP-7 Modulates Panitumumab and Cetuximab Efficacy in RAS Wild-Type Metastatic Colorectal Cancer Patients.

Alonso V, Escudero P, Fernández-Martos C, Salud A, Méndez M, Gallego J, Rodríguez JR, Martín-Richard M, Fernández-Plana J, Manzano H, Méndez JC, Zanui M, Falcó E, Gil-Raga M, Rojo F, Cuatrecasas M, Feliu J, García-Albéniz X, Maurel J.

Neoplasia : an international journal for oncology research.

2018 May 25 Volume: 20 Issue: 7 Pages: 678-686.

PMID: 29842993

FI: 4,994

Clinical Significance of PTEN Deletion, Mutation, and Loss of PTEN Expression in De Novo Diffuse Large B-Cell Lymphoma.

Wang X, Cao X, Sun R, Tang C, Tzankov A, Zhang J, Manyam GC, Xiao M, Miao Y, Jabbar K, Tan X, Pang Y, Visco C, Xie Y, Dybkaer K, Chiu A, Orazi A, Zu Y, Bhagat G, Richards KL, Hsi ED, Choi WWL, van Krieken JH, Huh J, Ponzoni M, Ferreri AJM, Møller MB, Parsons BM, Winter JN, Piris MA, Li S, Miranda RN, Medeiros LJ, Li Y, Xu-Monette ZY, Young KH.

Neoplasia : an international journal for oncology research. 2018 Jun Volume: 20 Issue: 6 Pages: 574-593.

PMID: 29734016

FI: 4,994

Overlap at the molecular and immunohistochemical levels between angioimmunoblastic T-cell lymphoma and a subgroup of peripheral T-cell lymphomas without specific morphological features.

Manso R, González-Rincón J, Rodríguez-Justo M, Roncador G, Gómez S, Sánchez-Beato M, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM.

Oncotarget. 2018 Mar 23 Volume: 9 Issue: 22 Pages: 16124-16133.

PMID: 29662631

FI: 0

Applied diagnostics in liver cancer. Efficient combinations of sorafenib with targeted inhibitors blocking AKT/mTOR.

Llerena S, García-Díaz N, Curiel-Olmo S, Agraz-Doblas A, García-Blanco A, Pisonero H, Varela M, Santibáñez M, Almaraz C, Cereceda L, Martínez N, Arias-Loste MT, Puente Á, Martín-Ramos L, de Lope CR, Castillo-Suescun F, Cagigas-Fernandez C, Isidro P, Lopez-López C, Lopez-Hoyos M, Llorca J, Agüero J, Crespo-Facorro B, Varela I, Piris MÁ, Crespo J, Vaqué JP.

Oncotarget. 2018 Jul 20;9(56):30869-30882.

PMID: 30112114

FI: 0

Segmental Hailey-Hailey disease of the vulva.

García-Morales I, Requena-Caballero L, Happle R, Torrel A.

Pediatric dermatology. 2018 Nov;35(6):e398-e399.

PMID: 30168169

FI: 1,041

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Mycosis fungoides progression could be regulated by microRNAs.

Manso R, Martínez-Magunacelaya N, Eraña-Tomás I, Monsalvez V, Rodríguez-Peralto JL, Ortiz-Romero PL, Santonja C, Cristóbal I, Piris MA, Rodríguez-Pinilla SM.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0198477.

PMID: 29894486

FI: 2,766

Consensus statement on biomarkers in breast cancer by the Spanish Society of Pathology and the Spanish Society of Medical Oncology.

Palacios Calvo J, Albanell J, Rojo F, Ciruelos E, Aranda-López I, Cortés J, García-Caballero T, Martín M, López-García MÁ, Colomer R.

Revista española de patología : publicación oficial de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la Sociedad Española de Citología. 2018 Apr - Jun Volume: 51 Issue: 2 Pages: 97-109.

PMID: 29602380

FI: 0

Uncommon Histopathological Variants of Malignant Melanoma: Part 1.

Cota C, Saggini A, Lora V, Kutzner H, Rütten A, Sanguenza O, Requena L, Cerroni L.

The American Journal of dermatopathology Epub 2018 Jul 17. 2019 Apr;41(4):243-263.

PMID: 30024414

FI: 1,21

Primary Subcutaneous Synovial Sarcoma: First Reported Subcutaneous Case Showing TLE1 Immunoreactivity.

Alegría-Landa V, Nájera L, Massa DS, Roustan G, Río MD, Kutzner H, Requena L.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2018 Oct;40(10):772-777.

PMID: 29742555

FI: 1,21

Osteoma Cutis Arising in Common Blue Nevus (Blue Osteonevus): A Clinicopathologic, Immunohistochemical, and Dermoscopic Study.

López-Robles J, Pérez-Plaza A, Requena L, Santonja C.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2018 Jun 14. 2019 Feb;41(2):e19-e21.

PMID: 29933316

FI: 1,21

Unusual Neuroendocrine Differentiation in a Small Round Cell Angiosarcoma. A Potential Histologic Mimicker of Superficial Ewing Sarcoma.

Machado I, Santonja C, Huerta V, Cruz J, Requena C, Requena L, Llombart-Bosch A.

The American Journal of dermatopathology. 2018 Sep;40(9):671-675.

PMID: 29533277

FI: 1,21

Clues in Histopathological Diagnosis of Panniculitis.

Llamas Velasco M, Pérez-González YC, Kempf W, Paredes BE, Cerroni L, Fernández Figueras MT.

The American Journal of dermatopathology. 2018 Mar Volume: 40 Issue: 3 Pages: 155-167.

PMID: 29470303

FI: 1,21

Late-Stage Erythema Elevatum Diutinum Mimicking a Fibroblastic Tumor: A Potential Pitfall.

Llamas-Velasco M, Stengel B, Pérez-González YC, Mentzel T.

The American Journal of dermatopathology. 2018 Jun Volume: 40 Issue: 6 Pages: 442-444.

PMID: 29293121

FI: 1,21

Cuticular Poroma: A Poroma Mostly Composed of Cuticular Cells (Cuticuloma).

Alegría-Landa V, Kutzner H, Requena L.

The American Journal of dermatopathology. 2018 Jul Volume: 40 Issue: 7 Pages: e104-e106.

PMID: 29293126

FI: 1,21

Alveolar Soft-Part Sarcoma of the Tongue.

Alegría-Landa V, Lora V, Cota C, Kutzner H, Requena L.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2018 Aug 15. 2019 Mar;41(3):218-220.

PMID: 30235167

FI: 1,21

Atypical Histiocytic Lesion Preceding a Peripheral T-Cell Lymphoma Involving the Skin Exhibiting the Same Molecular Alterations.

Machan S, Córdoba R, Carvajal N, Requena L, Piris MÁ,



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Facchetti F, Rodríguez-Pinilla SM.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2018 Aug 6. 2019 Feb;41(2):148-154.

PMID: 30085957

FI: 1,21

Late-Onset Facial Papular Elastorrhesis.

Santonja C, Salinas S, Requena L, Kutzner H, Valverde R.

The American Journal of dermatopathology. Epub 2018 Dec;40(12):930-932.

PMID: 29979195

FI: 1,21

Mucinous Metaplasia of the Vulva in Zoon Vulvitis and Lichen Sclerosus et Atrophicus. Description of 3 Additional Cases of a Rarely Reported Histopathologic Finding.

Santonja C, Suárez-Peñaranda JM, Carrasco L, Fariña MDC, Requena L.

The American Journal of dermatopathology. 2018 Sep 24. 2019 Apr;41(4):e39-e42.

PMID: 30252696

FI: 1,21

Image Gallery: Immunohistochemical detection of parvovirus B19 VP2 in periflexural primary infection in an adult female patient.

Santonja C, Requena L, Polo Sabau J, Pielasinski Rodríguez U.

The British journal of dermatology. 2018 Jan Volume: 178 Issue: 1 Pages: e65.

PMID: 29357604

FI: 6,129

Multi-center evaluation of the Idylla™ NRAS-BRAF Mutation Test in metastatic colorectal cancer.

Prieto-Potín I, Montagut C, Bellosillo B, Evans M, Smith M, Melchior L, Reiltin W, Bennett M, Pennati V, Castiglione F, Bürrig KF, Cooper U, Dockhorn-Dworniczak B, Rossenbach C, Luna-Aguirre CM, Barrera-Saldaña HA, Machado JC, Costa JL, Yacobi R, Tabibian-Keissar H, Buglioni S, Ronchetti L, Douglas-Berger L, Dubbink HJ, Alorini M, Sabourin JC, Rojo F.

The Journal of molecular diagnostics : JMD. 2018 Sep;20(5):664-676.

PMID: 29959022

FI: 4,88

Association of p16 expression with prognosis varies across ovarian carcinoma histotypes: an Ovarian Tumor

Tissue Analysis consortium study.

Rambau PF, Vierkant RA, Intermaggio MP, Kelemen LE, Goodman MT, Herpel E, Pharoah PD, Kommos S, Jimenez-Linan M, Karlan BY, Gentry-Maharaj A, Menon U, Polo SH, Candido Dos Reis FJ, Doherty JA, Gayther SA, Sharma R, Larson MC, Harnett PR, Hatfield E, de Andrade JM, Nelson GS, Steed H, Schildkraut JM, Carney ME, Høgdall E, Whittemore AS, Widschwendter M, Kennedy CJ, Wang F, Wang Q, Wang C, Armasu SM, Daley F, Coulson P, Jones ME, Anglesio MS, Chow C, de Fazio A, García-Closas M, Brucker SY, Cybulski C, Harris HR, Hartkopf AD, Huzarski T, Jensen A, Lubinski J, Oszurek O, Benitez J, Mina F, Staebler A, Taran FA, Pasternak J, Talhouk A, Rossing MA, Hendley J, AOCs Group., Edwards RP, Fereday S, Modugno F, Ness RB, Sieh W, El-Bahrawy MA, Winham SJ, Lester J, Kjaer SK, Gronwald J, Sinn P, Fasching PA, Chang-Claude J, Moysich KB, Bowtell DD, Hernandez BY, Luk H, Behrens S, Shah M, Jung A, Ghatage P, Alsop J, Alsop K, García-Donas J, Thompson PJ, Swerdlow AJ, Karpinskyj C, Cazorla-Jiménez A, García MJ, Deen S, Wilkens LR, Palacios J, Berchuck A, Koziak JM, Brenton JD, Cook LS, Goode EL, Huntsman DG, Ramus SJ, Köbel M.

The journal of pathology. Clinical research. 2018 Oct;4(4):250-261.

PMID: 30062862

FI: 0

Analysis of Potential Alterations Affecting SETBP1 as a Novel Contributing Mechanism to Inhibit PP2A in Colorectal Cancer Patients.

Torrejón B, Cristóbal I, Caramés C, Prieto-Potín I, Chamizo C, Santos A, Sanz-Alvarez M, Serna-Blasco R, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

World journal of surgery. 2018 Nov;42(11):3771-3778.

PMID: 29796729

FI: 2,766

DUSP22-rearranged anaplastic lymphomas are characterized by specific morphological features and a lack of cytotoxic and JAK/STAT surrogate markers.

Onaindia A, González de Villambrosía S, Prieto-Torres L, Rodríguez-Pinilla SM, Montes-Moreno S, González-Vela C, Piris MA.

Haematologica Epub 2018 Oct 25. 2019 Apr;104(4):e158-e162.

PMID: 30361415

FI: 9,09

The Spectrum of EBV-positive Mucocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases.

Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, Gómez de la Riva I,

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Manso R, Pajares R, Córdoba R, Machan S, Ara M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM.

The American journal of surgical pathology. Epub 2018 Nov 9. 2019 Feb;43(2):201-210.

PMID: 30418184

FI: 5,878

Congenital tufted angioma: A multicenter retrospective study of 30 cases.

Feito-Rodríguez M, Sánchez-Orta A, De Lucas R, López-Gutiérrez JC, Ruiz-Bravo E, Baselga E, Victoria AM, Hernández-Martín A, Campos-Domínguez M, Berenguer Fröhner B, Garnacho-Saucedo G, Vera Casaño A, Vicente Villa A, Bernabeu-Wittel J, Kutzner H, Requena L.

Pediatric dermatology 2018 Nov Volume: 35 Issue: 6 Pages: 808-816.

PMID: 30318642

FI: 1,041

Aggressive variants of castration resistant prostate cancer (CRPC): neuroendocrine prostate cancer.

Quicios-Dorado C, Bolufer-Moragues E, Gomis-Goti C, Cabello-Benavente R, Cannata-Ortiz PJ, González-Enguita C.

Archivos españoles de urología. 2018 Sep Volume: 71 Issue: 8 Pages: 721-734.

PMID: 30319132

FI: 0,465

Allergic contact dermatitis to Finn Chambers AQUA in two patients.

Sánchez-Gilo A, Gómez-de la Fuente E, Vicente-Martín FJ.

Contact dermatitis. Epub 2018 Dec 12. 2019 Apr;80(4):246-247.

PMID: 30443982

FI: 4,275

Sensitization to fragrances in Spain: A 5-year multicentre study (2011-2015).

Silvestre JF, 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.

Contact dermatitis. Epub 2018 Nov 14. 2019 Feb;80(2):94-100.

PMID: 30430587

FI: 4,275

Prospective multicenter real-world RAS mutation comparison between OncoBEAM-based liquid biopsy and tissue analysis in metastatic colorectal cancer.

García-Foncillas J, Tabernero J, Élez E, Aranda E, Benavides M, Camps C, Jantus-Lewintre E, López R, Muínelo-Romay L, Montagut C, Antón A, López G, Díaz-Rubio E, Rojo F, Vivancos A.

British journal of cancer. 2018 Dec;119(12):1464-1470.

PMID: 30467411

FI: 5,922

Disease-biased and shared characteristics of the immunoglobulin gene repertoires in marginal zone B cell lymphoproliferations.

Xochelli A, Bikos V, Polychronidou E, Galigalidou C, Agathangelidis A, Charlotte F, Moschonas P, Davis Z, Colombo M, Roumelioti M, Sutton LA, Groenen P, van den Brand M, Boudjoghra M, Algara P, Traverse-Glehen A, Ferrer A, Stalika E, Karypidou M, Kanellis G, Kalpadakis C, Mollejo M, Pangalis G, Vlamos P, Amini RM, Pospisilova S, Gonzalez D, Ponzoni M, Anagnostopoulos A, Giudicelli V, Lefranc MP, Espinet B, Panagiotidis P, Piris MA, Du MQ, Rosenquist R, Papadaki T, Belessi C, Ferrarini M, Oscier D, Tzouvaras D, Ghia P, Davi F, Hadzidimitriou A, Stamatopoulos K.

The Journal of pathology. 2018 Nov 28 Volume: Issue: Pages:.

PMID: 30484876

FI: 6,253

Alopecia Areata in Severe Atopic Dermatitis Treated With Dupilumab.

Barroso-García B, Rial MJ, Molina A, Sastre J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Dec Volume: 28 Issue: 6 Pages: 420-421.

PMID: 30530389

FI: 3,457

Prognostic implications of markers of the metabolic phenotype in human cutaneous melanoma.

Nájera L, Alonso-Juarranz M, Garrido M, Ballestín C, Moya L, Martínez-Díaz M, Carrillo R, Juarranz A, Rojo F, Cuezva JM, Rodríguez-Peralto JL.

The British journal of dermatology. 2018 Dec 7.

PMID: 30537064

FI: 6,129



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

MAGE genes in the kidney: identification of MAGED2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells.

Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, Husi H, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Mischak H, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Dec 11.

PMID: 30541139

FI: 4,602

Association of p27 and Cyclin D1 Expression and Benefit from Adjuvant Trastuzumab Treatment in HER2-Positive Early Breast Cancer: A TransHERA Study.

Filipits M, Dafni U, Gnant M, Polydoropoulou V, Hills M, Kiermaier A, de Azambuja E, Larsimont D, Rojo F, Viale G, Toi M, Harbeck N, Prichard KI, Gelber RD, Dinh P, Zardavas D, Leyland-Jones B, Piccart-Gebhart MJ, Dowsett M, TransHERA investigators.

Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2018 Jul 1;24(13):3079-3086.

PMID: 29530933

FI: 10,199

Recent Insights into the Development of Preclinical Trastuzumab-Resistant HER2+ Breast Cancer Models.

González-Alonso P, Cristóbal I, Zazo S, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Madoz-Gúrpide J, Rovira A, Eroles P, Lluch A, Albanell J, Rojo F.

Current medicinal chemistry. 2018;25(17):1976-1998.

PMID: 27993109

FI: 3,469

NK cell infiltrates and HLA class I expression in primary HER2+ breast cancer predict and uncouple pathological response and disease-free survival.

Muntasell A, Rojo F, Servitja S, Rubio-Perez C, Cabo M, Tamborero D, Costa-Garcia M, Martinez-Garcia M, Menéndez S, Vazquez I, Lluch A, Gonzalez-Perez A, Rovira A, Lopez-Botet M, Albanell J.

Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. Epub 2018 Dec 6. 2019 Mar 1;25(5):1535-1545.

PMID: 30523021

FI: 10,199

Reproducibility of the Oxford classification of immunoglobulin A nephropathy, impact of biopsy scoring on treatment allocation and clinical relevance

of disagreements: evidence from the VALIDation of IGA study cohort.

Bellur SS, Roberts ISD, Troyanov S, Royal V, Coppo R, Cook HT, Cattran D, Arce Terroba Y, Asunis AM, Bajema I, Bertoni E, Bruijn JA, Cannata-Ortiz P, Casartelli D, Maria Di Palma A, Ferrario F, Fortunato M, Furci L, Gakiopoulou H, Galesic Ljubanovic D, Giannakakis K, Gomà M, Gröne HJ, Gutiérrez EM, Asma Haider S, Honsova E, Ioachim E, Karkoszka H, Kipgen D, Maldyk J, Mazzucco G, Orhan D, Ozluk Y, Pantzaki A, Perkowska-Ptasinska A, Riispere Z, Soderberg MP, Steenbergen E, Stoppacciaro A, Sundelin Von Feilitzen B, Tardanico R.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Dec 15 Volume: Issue: Pages:.

PMID: 30561721

FI: 4,602

Scratch-Induced Lesions...Without the Scratching.

Ramírez-Bellver JL, Alegre-Sánchez A.

Actas dermo-sifilograficas. Epub 2018 Jun 30. 2019 Jan - Feb;110(1):e5.

PMID: 30612593

FI: 0

Tinea nigra palmaris: a clinical case in a rural Ethiopian hospital.

Perez-Tanoira R, Olivo CZ, Alen JF, Prieto-Pérez L, Cabello A, Rincón JMR, Cuadros J, Górgolas M.

Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo 2018 Volume: 60 Issue: Pages: e52.

PMID: 30231166

FI: 1,489

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Oncología Médica

Immunotherapeutic maintenance treatment with toll-like receptor 9 agonist lefitolimod in patients with extensive-stage small-cell lung cancer: Results from the exploratory, controlled, randomized, international phase 2 IMPULSE study.

Thomas M, Ponce-Aix S, Navarro A, Riera-Knorrenschild J, Schmidt M, Wiegert E, Kapp K, Wittig B, Mauri C, Dómine Gómez M, Kollmeier J, Sadjadian P, Fröhling KP, Huber R, Wolf M, IMPULSE study team..

Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology 2018 Oct 1;29(10):2076-2084.

PMID: 30137193

FI: 13,93

The potential predictive value of DEK expression for neoadjuvant chemoradiotherapy response in locally advanced rectal cancer.

Martinez-Useros J, Moreno I, Fernandez-Aceñero MJ, Rodriguez-Remirez M, Borrero-Palacios A, Cebrian A, Gomez Del Pulgar T, Del Puerto-Nevado L, Li W, Puime-Otin A, Perez N, Soengas MS, Garcia-Foncillas J.

BMC cancer. 2018 Feb 6 Volume: 18 Issue: 1 Pages: 144.

PMID: 29409457

FI: 3,288

Multivariable clinical-genetic risk model for predicting venous thromboembolic events in patients with cancer.

Muñoz Martín AJ, Ortega I, Font C, Pachón V, Castellón V, Martínez-Marín V, Salgado M, Martínez E, Calzas J, Rupérez A, Souto JC, Martín M, Salas E, Soria JM.

British journal of cancer. 2018 Apr Volume: 118 Issue: 8 Pages: 1056-1061.

PMID: 29588512

FI: 5,922

Comment on 'MicroRNA-199b-5p attenuates TGF-β1-induced epithelial-mesenchymal transition in hepatocellular carcinoma'.

Cristóbal I, Santos A, González S, Luque M, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J.

British journal of cancer. 2018 Apr Volume: 118 Issue: 7 Pages: 1028-1029.

PMID: 29551773

FI: 5,922

Everolimus and pazopanib (E/P) benefit genomically selected patients with metastatic urothelial carcinoma.

Bellmunt J, Lalani AA, Jacobus S, Wankowicz SA, Polacek L, Takeda DY, Harshman LC, Wagle N, Moreno I, Lundgren K, Bossé D, Van Allen EM, Choueiri TK, Rosenberg JE.

British journal of cancer. 2018 Sep;119(6):707-712.

PMID: 30220708

FI: 5,922

Potential contribution of SET and c-MYC deregulation to promote extracellular matrix remodelling in hepatocellular carcinoma.

Cristóbal I, Torrejón B, Rojo F, García-Foncillas J.

British journal of pharmacology. 2018 Feb Volume: 175 Issue: 3 Pages: 573-574.

PMID: 29313882

FI: 6,81

Prognostic value of Ki-67 according to age in patients with triple-negative breast cancer.

Zenzola V, Cabezas-Quintario MA, Arguelles M, Pérez-Fernández E, Izarzugaza Y, Correa A, García-Foncillas J.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018 Nov;20(11):1448-1454.

PMID: 29671222

FI: 2,392

Laparoscopic paraaortic surgical staging in locally advanced cervical cancer: a single-center experience.

Vázquez-Vicente D, Fernández Del Bas B, García Villayzán J, Di Fiore HA, Luna Tirado J, Casado Echarren V, García-Foncillas J, Plaza Arranz J, Chiva L.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018 Nov;20(11):1455-1459.

PMID: 29671223

FI: 2,392

The Medical Oncology resident mentor: situation and workload.

Elez E, Quintanar T, Bosch-Barrera J, Corral J, Lainez N, Moreno V, Rodriguez CA, Gonzalez-Flores E, Cervantes A.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. Epub 2018 Jul 30. 2019 Mar;21(3):304-313.

PMID: 30062521

FI: 2,392

Active study: undetected prevalence and clinical inertia in the treatment of breakthrough cancer pain (BTcP).

Camps Herrero C, Reina Zoilo JJ, Monge Martín D, Caballero Martínez F, Guillem Porta V, Aranda Aguilar E, Carrato Mena A, Díaz-Rubio García E, García-Foncillas López J, Feijóo Saus M, López López R.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. Epub 2018 Aug 9. 2019 Mar;21(3):380-390.

PMID: 30094793

FI: 2,392

Results of the FLAC European Database of Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Patients Treated With Docetaxel, Cabazitaxel, and Androgen Receptor-Targeted Agents.

Angelergues A, Efstathiou E, Gyftaki R, Wysocki PJ, Lainez N, Gonzalez I, Castellano DE, Ozguroglu M, Carbonero IG, Flechon A, Borrega P, Guillot A, Balea BC, Le Moulec S, Esteban E, Munarriz J, Rubio G, Birtle AJ, Delanoy N, Bellmunt J, Oudard S.

Clinical genitourinary cancer. 2018 Aug;16(4):e777-e784.

PMID: 29550200

FI: 2,539

Nivolumab versus docetaxel in previously treated advanced non-small-cell lung cancer (CheckMate 017 and CheckMate 057): 3-year update and outcomes in patients with liver metastases.

Vokes EE, Ready N, Felip E, Horn L, Burgio MA, Antonia SJ, Arén Frontera O, Gettinger S, Holgado E, Spigel D, Waterhouse D, Domine M, Garassino M, Chow LQM, Blumenschein G Jr, Barlesi F, Coudert B, Gainor J, Arrieta O, Brahmer J, Butts C, Steins M, Geese WJ, Li A, Healey D, Crinò L.

Annals of oncology : official journal of the European Society for Medical Oncology 2018 Apr 1 Volume: 29 Issue: 4 Pages: 959-965.

PMID: 29408986

FI: 13,93

First-line mFOLFOX plus cetuximab followed by mFOLFOX plus cetuximab or single-agent cetuximab as maintenance therapy in patients with metastatic colorectal cancer: Phase II randomised MACRO2 TTD study.

Aranda E, García-Alfonso P, Benavides M, Sánchez Ruiz A, Guillén-Ponce C, Safont MJ, Alcaide J, Gómez A, López R, Manzano JL, Méndez Ureña M, Sastre J, Rivera F, Grávalos C, García T, Martín-Valadés JI, Falcó E, Navalón M, González Flores E, Ma García Tapiador A, Ma López Muñoz A, Barraón E, Reboredo M, García Teijido P, Viudez A, Cárdenas N, Díaz-Rubio E, Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumours (TTD)..

European journal of cancer : official journal for European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) [and] European Association for Cancer Research (EACR). 2018 Sep;101:263-272.

PMID: 30054049

FI: 7,191

Dissecting the therapeutic implications of the complex SMAD4 regulatory network in metastatic colorectal cancer.

Cristóbal I, Torrejón B, Santos A, Luque M, Sanz-Alvarez M, Rojo F, García-Foncillas J.

European journal of surgical oncology : the journal of the European Society of Surgical Oncology and the British Association of Surgical Oncology. 2018 Aug;44(8):1283-1284.

PMID: 29778618

FI: 0

New Hope for Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Treatment Targeting Endoplasmic Reticulum Stress Response: A Systematic Review.

Garcia-Carbonero N, Li W, Cabeza-Morales M, Martinez-Useros J, Garcia-Foncillas J.

International journal of molecular sciences 2018 Aug 21;19(9). pii: E2468.

PMID: 30134550

FI: 3,687

Neoadjuvant treatment followed by surgery versus definitive chemoradiation in stage IIIA-N2 non-small-cell lung cancer: A multi-institutional study by the oncologic group for the study of lung cancer (Spanish Radiation Oncology Society).

Couñago F, Rodríguez de Dios N, Montemuiño S, Jové-Teixidó J, Martín M, Calvo-Crespo P, López-Mata M, Samper-Ots MP, López-Guerra JL, García-Cañibano

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

T, Díaz-Díaz V, de Ingunza-Barón L, Murcia-Mejía M, Alcántara P, Corona J, Puertas MM, Chust M, Couselo ML, Del Cerro E, Moradiellos J, Amor S, Varela A, Thuissard IJ, Sanz-Rosa D, Taboada B.

Lung cancer : journal of the International Association for the Study of Lung Cancer. 2018 Apr Volume: 118 Issue: Pages: 119-127.

PMID: 29571989

FI: 4,486

Potential Therapeutic Impact of miR-145 Deregulation in Colorectal Cancer.

Cristóbal I, Sanz-Alvarez M, Torrejón B, Santos A, Luque M, Rojo F, García-Foncillas J.

Molecular therapy : the journal of the American Society of Gene Therapy. 2018 Jun 6 Volume: 26 Issue: 6 Pages: 1399-1400.

PMID: 29778522

FI: 7,008

HER kinase inhibition in patients with HER2- and HER3-mutant cancers.

Hyman DM, Piha-Paul SA, Won H, Rodon J, Saura C, Shapiro GI, Juric D, Quinn DI, Moreno V, Doger B, Mayer IA, Boni V, Calvo E, Loi S, Lockhart AC, Erinjeri JP, Scaltriti M, Ulaner GA, Patel J, Tang J, Beer H, Selcuklu SD, Hanrahan AJ, Bouvier N, Melcer M, Murali R, Schram AM, Smyth LM, Jhaveri K, Li BT, Drilon A, Harding JJ, Iyer G, Taylor BS, Berger MF, Cutler RE Jr, Xu F, Butturini A, Eli LD, Mann G, Farrell C, Lalani AS, Bryce RP, Arteaga CL, Meric-Bernstam F, Baselga J, Solit DB.

Nature. 2018 Feb 8 Volume: 554 Issue: 7691 Pages: 189-194.

PMID: 29420467

FI: 41,577

The clinical impact of using complex molecular profiling strategies in routine oncology practice.

Laes JF, Aftimos P, Barthelemy P, Bellmunt J, Berchem G, Camps C, Peñas RL, Finzel A, García-Foncillas J, Hervonen P, Wahid I, Joensuu T, Kathan L, Kong A, Mackay J, Mikropoulos C, Mokbel K, Mouysset JL, Odarchenko S, Perren TJ, Pienaar R, Regonesi C, Alkhayat SS, El Kinge AR, Abulkhair O, Galal KM, Ghanem H, El Karak F, Garcia A, Ghitti G, Sadik H.

Oncotarget. 2018 Apr 17 Volume: 9 Issue: 29 Pages: 20282-20293.

PMID: 29755651

FI: 0

Identification of prefrontal cortex protein alterations in Alzheimer's disease.

Garranzo-Asensio M, San Segundo-Acosta P, Martínez-Useros J, Montero-Calle A, Fernández-Aceñero MJ, Häggmark-Månberg A, Pelaez-Garcia A, Villalba M, Rabano A, Nilsson P, Barderas R.

Oncotarget. 2018 Feb 16 Volume: 9 Issue: 13 Pages: 10847-10867.

PMID: 29541381

FI: 0

Psychological impact of multigene cancer panel testing in patients with a clinical suspicion of hereditary cancer across Spain.

Esteban I, Vilaró M, Adrover E, Angulo A, Carrasco E, Gadea N, Sánchez A, Ocaña T, Llorca G, Jover R, Cubiella J, Servitja S, Herráiz M, Cid L, Martínez S, Oruezabal-Moreno MJ, Garau I, Khorrami S, Herreros-de-Tejada A, Morales R, Cano JM, Serrano R, López-Ceballos MH, González-Santiago S, Juan-Fita MJ, Alonso-Cerezo C, Casas A, Graña B, Teulé A, Alba E, Antón A, Guillén-Ponce C, Sánchez-Heras AB, Alés-Martínez JE, Brunet J, Balaguer F, Balmaña J.

Psycho-oncology. 2018 Jun;27(6):1530-1537.

PMID: 29498768

FI: 3,455

Targeting the RAS-dependent chemoresistance: The Warburg connection.

Serna-Blasco R, Sanz-Álvarez M, Aguilera Ó, García-Foncillas J.

Seminars in cancer biology. Epub 2018 Feb 9. 2019 Feb;54:80-90.

PMID: 29432815

FI: 10,198

Incidence, predictors and prognostic significance of thromboembolic disease in patients with advanced <i>ALK</i>-rearranged non-small cell lung cancer.

Zugazagoitia J, Biosca M, Oliveira J, Olmedo ME, Dómine M, Nadal E, Ruffinelli JC, Muñoz N, Luna AM, Hernández B, Martínez M, Gallego I, Martínez de Castro E, Font C, Calvo V, Martínez-Marín V, Corral J, Noguerón E, Mondéjar R, García Escobar I, Salvador-Coloma C, Juan Ó, Sánchez Cánovas M, Valdivia J, Ochoa MP, López Castro R, Obispo B, Pangua C, Sereno M, Fernández Franco L, Mielgo X, Calzas J, Blasco A, Aparisi F, Chara L, Grau JF, Soares M, Gómez A, Zenzola V, García-Morillo M, Cacho D, Díaz-Serrano A, Aguado C, Ponce-Aix S, González-Larriba JL, Muñoz AJ, Lora D, Paz-Ares L, Manzano A.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

The European respiratory journal. Supplement. 2018 May 3;51(5). pii: 1702431.

PMID: 29563169

FI: 12,244

PD-1 Blockade with Cemiplimab in Advanced Cutaneous Squamous-Cell Carcinoma.

Migden MR, Rischin D, Schmults CD, Guminski A, Hauschild A, Lewis KD, Chung CH, Hernandez-Aya L, Lim AM, Chang ALS, Rabinowits G, Thai AA, Dunn LA, Hughes BGM, Khushalani NI, Modi B, Schadendorf D, Gao B, Seebach F, Li S, Li J, Mathias M, Booth J, Mohan K, Stankevich E, Babiker HM, Brana I, Gil-Martin M, Homsí J, Johnson ML, Moreno V, Niu J, Owonikoko TK, Papadopoulos KP, Yancopoulos GD, Lowy I, Fury MG.

The New England journal of medicine. 2018 Jul 26;379(4):341-351.

PMID: 29863979

FI: 79,26

Pembrolizumab plus Chemotherapy in Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer.

Gandhi L, Rodríguez-Abreu D, Gadgeel S, Esteban E, Felip E, De Angelis F, Domine M, Clingan P, Hochmair MJ, Powell SF, Cheng SY, Bischoff HG, Peled N, Grossi F, Jennens RR, Reck M, Hui R, Garon EB, Boyer M, Rubio-Viqueira B, Novello S, Kurata T, Gray JE, Vida J, Wei Z, Yang J, Raftopoulos H, Pietanza MC, Garassino MC, KEYNOTE-189 Investigators..

The New England journal of medicine. 2018 May 31 Volume: 378 Issue: 22 Pages: 2078-2092.

PMID: 29658856

FI: 79,26

Genomic Profiling of HER2-Positive Gastric Cancer: PI3K/Akt/mTOR Pathway as Predictor of Outcomes in HER2-Positive Advanced Gastric Cancer Treated with Trastuzumab.

Díaz-Serrano A, Angulo B, Dominguez C, Pazo-Cid R, Salud A, Jiménez-Fonseca P, Leon A, Galan MC, Alsina M, Rivera F, Plaza JC, Paz-Ares L, Lopez-Rios F, Gómez-Martín C.

The oncologist. 2018 Sep;23(9):1092-1102.

PMID: 29700210

FI: 5,306

Immunohistochemical classification of gastric cancer based on new molecular biomarkers: a potential predictor of survival.

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

Virchows Archiv : an international journal of pathology. 2018 Dec;473(6):687-695.

PMID: 30140949

FI: 2,936

Analysis of Potential Alterations Affecting SETBP1 as a Novel Contributing Mechanism to Inhibit PP2A in Colorectal Cancer Patients.

Torrejón B, Cristóbal I, Caramés C, Prieto-Potín I, Chamizo C, Santos A, Sanz-Alvarez M, Serna-Blasco R, Luque M, Madoz-Gúrpide J, Rojo F, García-Foncillas J.

World journal of surgery. 2018 Nov;42(11):3771-3778.

PMID: 29796729

FI: 2,766

Late Administration of Trastuzumab Emtansine Might Lead to Loss of Chance for Better Outcome in Patients with HER2-Positive Metastatic Breast Cancer.

Manso L, Sanchez-Muñoz A, Calvo I, Izarzugaza Y, Plata J, Rodriguez C.

Breast care. 2018 Aug Volume: 13 Issue: 4 Pages: 277-283.

PMID: 30319330

FI: 2,028

Prognostic significance of neutrophil-to lymphocyte ratio and platelet-to lymphocyte ratio in older patients with metastatic colorectal cancer.

Cruz-Ramos M, Del Puerto-Nevado L, Zheng B, López-Bajo R, Cebrian A, Rodríguez-Remírez M, García-García L, Solanes-Casado S, García-Foncillas J.

Journal of geriatric oncology. 2018 Oct 13. pii: S1879-4068(18)30256-X.

PMID: 30327283

FI: 3,359

Is it always necessary to perform an axillary lymph node dissection after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer?

Osorio-Silla I, Gómez Valdazo A, Sánchez Méndez JI, York E, Díaz-Almirón M, Gómez Ramírez J, Rivas Fidalgo S, Oliver JM, Álvarez CM, Hardison D, Díaz Miguel M, Lobo F, Díaz Domínguez J.

Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2018 Nov 13 Volume: Issue: Pages: 1-7.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PMID: 30421628

FI: 1,47

Prognostic factors in adenocarcinoma of the ampulla of Vater.

Fernández Aceñero MJ, Martínez Useros J, Díez-Valladares L, Ortega-Medina L, Pérez Aguirre E, de la Serna Esteban S, García Botella S, Díaz Del Arco C.

Revista española de patología : publicación oficial de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y de la Sociedad Española de Citología. 2018 Oct - Dec Volume: 51 Issue: 4 Pages: 210-215.

PMID: 30269771

FI: 0

A phase 1b study of afatinib in combination with standard-dose cetuximab in patients with advanced solid tumours.

Gazzah A, Boni V, Soria JC, Calles A, Even C, Doger B, Mahjoubi L, Bahleda R, Ould-Kaci M, Esler A, Nazabadioko S, Calvo E.

European journal of cancer : official journal for European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) [and] European Association for Cancer Research (EACR). 2018 Sep 29 Volume: 104 Issue: Pages: 1-8.

PMID: 30278378

FI: 7,191

Third-Line Nivolumab Monotherapy in Recurrent Small Cell Lung Cancer: CheckMate 032.

Ready N, Farago AF, de Braud F, Atmaca A, Hellmann MD, Schneider JG, Spigel DR, Moreno V, Chau I, Hann CL, Eder JP, Steele NL, Pieters A, Fairchild J, Antonia SJ.

Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. Epub 2018 Oct 10. 2019 Feb;14(2):237-244.

PMID: 30316010

FI: 10,34

Prospective multicenter real-world RAS mutation comparison between OncoBEAM-based liquid biopsy and tissue analysis in metastatic colorectal cancer.

García-Foncillas J, Tabernero J, Élez E, Aranda E, Benavides M, Camps C, Jantus-Lewintre E, López R, Muínelo-Romay L, Montagut C, Antón A, López G, Díaz-Rubio E, Rojo F, Vivancos A.

British journal of cancer. 2018 Dec;119(12):1464-1470.

PMID: 30467411

FI: 5,922

BRIEF REPORT: Association of PALB2 Messenger RNA Expression with platinum-docetaxel efficacy in advanced non-small cell lung cancer.

Karachaliou N, Bracht JWP, Bruno MF, Drozdowskyj A, Capitan AG, Moran T, Carcereny E, Cobo M, Domine M, Chaib I, Ramirez JL, Camps C, Provencio M, Vergnenegre A, Lopez-Vivanco G, Majem M, Massuti B, Rosell R.

Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. Epub 2018 Nov 22. 2019 Feb;14(2):304-310.

PMID: 30472259

FI: 10,34

EphB2 stem-related and EphA2 progression-related miRNA-based networks in progressive stages of CRC evolution: clinical significance and potential miRNA drivers.

De Robertis M, Mazza T, Fusilli C, Loiacono L, Poeta ML, Sanchez M, Massi E, Lamorte G, Diodoro MG, Pescarmona E, Signori E, Pesole G, Vescovi AL, Garcia-Foncillas J, Fazio VM.

Molecular cancer. 2018 Nov 30 Volume: 17 Issue: 1 Pages: 169.

PMID: 30501625

FI: 7,776

Recent Insights into the Development of Preclinical Trastuzumab-Resistant HER2+ Breast Cancer Models.

González-Alonso P, Cristóbal I, Zazo S, Martín-Aparicio E, Chamizo C, Madoz-Gúrpide J, Rovira A, Eroles P, Lluch A, Albanell J, Rojo F.

Current medicinal chemistry. 2018;25(17):1976-1998.

PMID: 27993109

FI: 3,469

Phase I/II Trial to Evaluate the Efficacy and Safety of Nanoparticle Albumin-Bound Paclitaxel in Combination With Gemcitabine in Patients With Pancreatic Cancer and an ECOG Performance Status of 2.

Macarulla T, Pazo-Cid R, Guillén-Ponce C, López R, Vera R, Reboredo M, Muñoz Martín A, Rivera F, Díaz Beveridge R, La Casta A, Martín Valadés J, Martínez-Galán J, Ales I, Sastre J, Perea S, Hidalgo M.

Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology. Epub 2018 Dec 4. 2019 Jan 20;37(3):230-238.

PMID: 30523758

FI: 26,36



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Still a place for conventional histopathological analysis in the era of molecular medicine: predicting prognosis of resectable ductal pancreatic adenocarcinoma.

Fernández Aceñero MJ, Martínez-Useros J, Díez-Valladares L, García-Botella S, Ortega Medina L, Pérez Aguirre E, de la Serna Esteban S, Latorre E, Neelsen L.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018 Dec 18.

PMID: 30565082

FI: 2,392

Targeting KRAS Mutant CMS3 Subtype by Metabolic Inhibitors.

Aguilera O, Serna-Blasco R.

Advances in experimental medicine and biology 2018 Volume: 1110 Issue: Pages: 23-34.

PMID: 30623364

FI: 1,76

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras

Breast necrosis in a patient with primary T-cell non-Hodgkin lymphoma.

Tejera Hernández AA, Gómez Ramírez J, Rivas Fidalgo S, Sánchez de Molina Ramperez ML, Díaz Miguel M.

Cirugía española. 2018 Jun - Jul Volume: 96 Issue: 6 Pages: 387-390.

PMID: 29452969

FI: 0,841

Cerebro-venous hypertension: a frequent cause of so-called "external hydrocephalus" in infants.

Sainz LV, Zipfel J, Kerscher SR, Weichselbaum A, Bevot A, Schuhmann MU.

Child's nervous system : ChNS : official journal of the International Society for Pediatric Neurosurgery. Epub 2018 Nov 24. 2019 Feb;35(2):251-256.

PMID: 30474714

FI: 1,235

Meningiomas originated at the falco-tentorial region: Analysis of topographical and diagnostic features guiding an optimal surgical planning.

García de Andoain GB, Delgado-Fernández J, Penanes Cuesta JR, Gil-Simoes R, Frade-Porto N, Sánchez MP.

World neurosurgery. Epub 2018 Dec 21. 2019 Mar;123:e723-e733.

PMID: 30580064

FI: 1,924

Morphometrical evaluation of decompression obtained through corpectomy. Heading towards to posterior approaches.

Delgado-Fernández J, Gil Simoes R, García Palleró MÁ, Penanes Cuesta JR, Blasco G, Pulido P, Sola RG.

Neurocirugía. Epub 2018 Dec 20. 2019 Mar - Apr;30(2):60-68.

PMID: 30580932

FI: 0,31

Extensive thoracic skin lesion in a patient with history of breast cancer.

López Rojo I, Rivas Fidalgo S, Gómez Valdazo A, Díaz Miguel M.

Cirugia espanola. 2018 Dec 27.

PMID: 30595224

FI: 0,841

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Hematología

A new prognostic model identifies patients aged 80 years and older with diffuse large B-cell lymphoma who may benefit from curative treatment: A multicenter, retrospective analysis by the Spanish GELTAMO group.

Pardal E, Díez Baeza E, Salas Q, García T, Sancho JM, Monzón E, Moraleda JM, Córdoba R, de la Cruz F, Queizán JA, Rodríguez MJ, Navarro B, Hernández JA, Díez R, Vahi M, Viguria MC, Canales M, Peñarrubia MJ, González-López TJ, Montes-Moreno S, González-Barca E, Caballero D, Martín A, GELTAMO Spanish Collaborative Group.

American journal of hematology. 2018 Jul;93(7):867-873.

PMID: 29658143

FI: 5,303

Immunotherapy in Older Adults With Advanced Cancers: Implications for Clinical Decision-Making and Future Research.

Kanesvaran R, Cordoba R, Maggiore R.

American Society of Clinical Oncology educational book 2018 May 23;38:400-414.

PMID: 30231397

FI: 0

Differential prognostic impact of GELTAMO-IPI in cell of origin subtypes of Diffuse Large B Cell Lymphoma as defined by the Hans algorithm.

Montalbán C, Díaz-López A, Martín A, Baile M, Sanchez JM, Sancho JM, García O, Novelli S, Monter-Rovira A, Salar A, Bastos M, Gutiérrez A, Bento L, Córdoba R, Arquero T, González de Villambrosia S, Barranco G, De Oña R, López Guillermo A, Rodríguez Salazar MJ, Domínguez JF, Fernández R, Queizán JA, Rodríguez J, Abaira V, García JF, GELTAMO-IPI Project Investigators..

British journal of haematology 2018 Aug;182(4):534-541.

PMID: 29978453

FI: 5,128

Cancer and aging in Ibero-America.

Soto-Perez-de-Celis E, Cordoba R, Gironés R, Karnakis T, Paredero I, Chavarri-Guerra Y, Navarrete-Reyes AP, Avila-Funes JA.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018

Sep;20(9):1117-1126.

PMID: 29435944

FI: 2,392

CDCA7 is a critical mediator of lymphomagenesis that selectively regulates anchorage-independent growth.

Jiménez-P R, Martín-Cortázar C, Kourani O, Chiodo Y, Cordoba R, Domínguez-Franjo MP, Redondo JMM, Iglesias T, Campanero MR.

Haematologica. 2018 Oct;103(10):1669-1678.

PMID: 29880607

FI: 9,09

Essential thrombocythaemia with mutation in *MPL*: clinicopathological correlation and comparison with *JAK2V617F*-mutated and *CALR*-mutated genotypes.

Alvarez-Larran A, Martínez D, Arenillas L, Rubio A, Arellano-Rodrigo E, Hernández Boluda JC, Papaleo N, Caballero G, Martínez C, Ferrer-Marín F, Mata MI, Pérez-Encinas M, Durán MA, Alonso JM, Carreño-Tarragona G, Alonso JM, Noya S, Magro E, Pérez R, López-Guerra M, Pastor-Galán I, Cervantes F, Besses C, Colomo L, Rozman M.

Journal of clinical pathology. 2018 Nov;71(11):975-980.

PMID: 29934356

FI: 2,894

A drug-drug interaction study of ibrutinib with moderate/strong CYP3A inhibitors in patients with B-cell malignancies.

de Jong J, Hellemans P, De Wilde S, Patricia D, Masterson T, Manikhas G, Myasnikov A, Osmanov D, Córdoba R, Panizo C, de Zwart L, Snoeys J, Chauhan V, Jiao J, Sukbuntherng J, Ouellet D.

Leukemia & lymphoma. 2018 May 30 Volume: Issue: Pages: 1-8.

PMID: 29846137

FI: 2,644

Role of multimeric analysis of von Willebrand factor (VWF) in von Willebrand disease (VWD) diagnosis: Lessons from the PCM-EVW-ES Spanish project.

Pérez-Rodríguez A, Batlle J, Corrales I, Borràs N, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Parra R, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Altisent C, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A,



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Herrero S, Soto I, Fernández Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berrueco R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio M, Ferreiro M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Batlle F, Vidal F, López-Fernández MF.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0197876.

PMID: 29924855

FI: 2,766

Design of a thromboprophylaxis care process in patients with atrial fibrillation.

Ortiz M, Masjuan J, Egocheaga MI, Martín A, Suarez C, Roldán I, Salgado R, Mira JJ, Llamas P.

Journal of healthcare quality research. 2018 May - Jun Volume: 33 Issue: 3 Pages: 144-156.

PMID: 30337019

FI: 0

Unraveling the effect of silent, intronic and missense mutations on VWF splicing: contribution of next generation sequencing in the study of mRNA.

Borràs N, Orriols G, Batlle J, Pérez-Rodríguez A, Fidalgo T, Martinho P, López-Fernández MF, Rodríguez-Trillo Á, Lourés E, Parra R, Altisent C, Cid AR, Bonanad S, Cabrera N, Moret A, Mingot-Castellano ME, Navarro N, Pérez-Montes R, Marcellini S, Moreto A, Herrero S, Soto I, Fernández-Mosteirín N, Jiménez-Yuste V, Alonso N, de Andrés-Jacob A, Fontanes E, Campos R, Paloma MJ, Bermejo N, Berrueco R, Mateo J, Arribalzaga K, Marco P, Palomo Á, Castro Quismondo N, Iñigo B, Nieto MDM, Vidal R, Martínez MP, Aguinaco R, Tenorio JM, Ferreiro M, García-Frade J, Rodríguez-Huerta AM, Cuesta J, Rodríguez-González R, García-Candel F, Dobón M, Aguilar C, Vidal F, Corrales I.

Haematologica. Epub 2018 Oct 25. 2019 Mar;104(3):587-598.

PMID: 30361419

FI: 9,09

The Spectrum of EBV-positive Muocutaneous Ulcer: A Study of 9 Cases.

Prieto-Torres L, Eraña I, Gil-Redondo R, Gómez de la Riva I, Manso R, Pajares R, Córdoba R, Machan S, Ara M, Requena L, Piris MÁ, Rodríguez-Pinilla SM.

The American journal of surgical pathology. Epub 2018 Nov 9. 2019 Feb;43(2):201-210.

PMID: 30418184

FI: 5,878

Missense variants in ALAS2 gene in five patients.

Moreno-Carralero MI, Arrizabalaga-Amuchastegui B, Sánchez-Calero-Guilarte J, Morado-Arias M, Velasco-Valdazo AE, de-la-Iglesia-Iñigo S, Méndez M, Morán-Jiménez MJ.

International journal of laboratory hematology. Epub 2018 Jul 17. 2019 Feb;41(1):e5-e9.

PMID: 30019527

FI: 1,919

Safety and efficacy of bosutinib in fourth-line therapy of chronic myeloid leukemia patients.

García-Gutiérrez V, Milojkovic D, Hernandez-Boluda JC, Claudiani S, Martín Mateos ML, Casado-Montero LF, González G, Jimenez-Velasco A, Boque C, Martínez-Trillos A, Vázquez IM, Payer ÁR, Senín A, Amustio Díez E, García AB, Carrascosa GB, Ortí G, Ruiz BC, Fernández MÁ, Del Carmen García Garay M, Giraldo P, Guinea JM, De Las Heras Rodríguez N, Hernán N, Pérez AI, Piris-Villaespesa M, Lorenzo JLL, Martí-Tutusaús JMM, Vallansot RO, Ortega Rivas F, Puerta JM, Ramírez MJ, Romero E, Romo A, Rosell A, Saavedra SS, Sebrango A, Tallon J, Valencia S, Portero A, Steegmann JL, Grupo Español de Leucemia Mieloide Crónica (GELMC).

Annals of hematology. Epub 2018 Nov 16. 2019 Feb;98(2):321-330.

PMID: 30446802

FI: 2,845

Subcutaneous bortezomib in newly diagnosed patients with multiple myeloma nontransplant eligible: Retrospective evaluation.

de Arriba de la Fuente F, Durán MS, Álvarez MÁ, Sanromán IL, Dios AM, Ríos Tamayo R, García R, González MS, Prieto E, Báez A, Escalante F, Tejedor A, Ballesteros M, Cabañas V, Capote FJ, Couto C, Garzón S, González-Pardo M, Mateos Manteca MV.

Seminars in hematology. 2018 Oct Volume: 55 Issue: 4 Pages: 189-196.

PMID: 30502846

FI: 3,926

Feasibility of treatment discontinuation in chronic myeloid leukemia in clinical practice: results from a nationwide series of 236 patients.

Hernández-Boluda JC, Pereira A, Pastor-Galán I, Alvarez-

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Larrán A, Savchuk A, Puerta JM, Sánchez-Pina JM, Collado R, Díaz-González A, Angona A, Sagüés M, García-Gutiérrez V, Boqué C, Osorio S, Vallansot R, Palomera L, Mendizábal A, Casado LF, Pérez-Encinas M, Pérez-López R, Ferrer-Marín F, Sánchez-Guijo F, García C, Heras NL, López-Lorenzo JL, Cervantes F, Steegmann JL, Grupo Español de Leucemia Mieloide Crónica (GELMC).

Blood cancer journal. 2018 Dec 2 Volume: 8 Issue: 10 Pages: 91.

PMID: 30504932

FI: 8,125

The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis.

Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, Del Olmo Rodríguez M, Hernández Rodríguez C, Llamas Sillero P, Baca-García E.

European journal of public health. 2018 Dec 12.

PMID: 30544169

FI: 2,782

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Oncología Radioterápica

Treatment Design and Rationale for a Randomized Trial of Prophylactic Cranial Irradiation With or Without Hippocampal Avoidance for SCLC: PREMER Trial on Behalf of the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer/Spanish Radiation Oncology Group-Radiation Oncology Clinical Research Group.

Rodríguez de Dios N, Couñago F, López JL, Calvo P, Murcia M, Rico M, Vallejo C, Luna J, Trueba I, Cigaral C, Farre N, Manero RM, Durán X, Samper P.

Clinical lung cancer. 2018 Sep;19(5):e693-e697.

PMID: 29891263

FI: 4,204

Treatment of intracranial aneurysms using the pipeline flex embolization device with shield technology: angiographic and safety outcomes at 1-year follow-up.

Martínez-Galdámez M, Lamin SM, Lagios KG, Liebig T, Ciceri EF, Chapot R, Stockx L, Chavda S, Kabbasch C, Faragò G, Nordmeyer H, Boulanger T, Piano M, Boccardi EP.

Journal of neurointerventional surgery Epub 2018 Sep 27. 2019 Apr;11(4):396-399.

PMID: 30262655

FI: 3,526

Prognostic factors in neoadjuvant treatment followed by surgery in stage IIIA-N2 non-small cell lung cancer: a multi-institutional study by the Oncologic Group for the Study of Lung Cancer (Spanish Radiation Oncology Society).

Couñago F, Montemuiño S, Martín M, Taboada B, Calvo-Crespo P, Samper-Ots MP, Alcántara P, Corona J, López-Guerra JL, Murcia-Mejía M, López-Mata M, Jové-Teixidó J, Chust M, Díaz-Díaz V, de Ingunza-Barón L, García-

Cañibano T, Coucelo ML, Del Cerro E, Moradiellos J, Amor S, Varela A, Puertas MM, Thuissard IJ, Sanz-Rosa D, de Dios NR.

Clinical & translational oncology: official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018 Nov 14.

PMID: 30430394

FI: 2,392

Diagnostic performance of ¹⁸F-choline PET-CT in prostate cancer.

Samper Ots P, Luis Cardo A, Vallejo Ocaña C, Cabeza Rodríguez MA, Glaría Enríquez LA, Coucelo Paniagua ML, Olivera Vegas J.

Clinical & translational oncology 2018 Nov 17.

PMID: 30448957

FI: 2,392

Consensus on management of castration-resistant prostate cancer on behalf of the Urological Tumours Working Group (URONCOR) of the Spanish Society of Radiation Oncology.

Gómez-Caamaño A, González-San Segundo C, Henríquez I, Maldonado X, Zapatero A, Expert Panel for the Consensus on Management of Castration-Resistant Prostate Cancer 2017, Urological Tumours Working Group (URONCOR), Spanish Society of Radiation Oncology (SEOR). (Olivera Vegas J).

Clinical & translational oncology Epub 2018 Oct 6. 2019 Apr;21(4):420-432.

PMID: 30293231

FI: 2,392



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos vigentes de investigación y estudios epidemiológicos

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Anatomía Patológica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
REMAP	RENAL MOLECULAR PATHOLOGIST NETWORK	RUIZ CANNATA PABLO JAVIER	PROYECTO EUROPEO H2020
PI15/00934	PAPEL DE LA HETEROGENEIDAD TUMORAL Y LA REPROGRAMACIÓN DINÁMICA DE LA CÉLULA TUMORAL EN LA RESISTENCIA A ANTICUERPOS ANTIHER2 EN CÁNCER DE MAMA HER2 POSITIVO.	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO FIS
PI16/01294	LINFOMAS AGRESIVOS: INTERACCIÓN ENTRE EL GENOMA TUMORAL Y EL MICROAMBIENTE COMO DETERMINANTE DE LA PROGRESIÓN Y RESPUESTA A TERAPIA	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO FIS
PI17/02172	LINFOMA T PANICULITO Y SIMULADORES. MARCADORES MOLECULARES DE DIAGNÓSTICO Y TERAPIA DIRIGIDA	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	PROYECTO FIS
PIE15/00081	"DISCOVERY, VALIDATION AND IMPLEMENTATION OF BIOMARKERS FOR PRECISION ONCOLOGY"	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTOS INTEGRADOS
PT17/0015/0006	PLATAFORMA DE BIOBANCOS	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PLATAFORMAS
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
CM15/00186	CONTRATOS DE FORMACION EN INVESTIGACION "RIO HORTEGA"	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO RIO HORTEGA
CM17/00184	CONTRATO RIO HORTEGA	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONTRATO RIO HORTEGA
9757/014	PERFORMANCE OF VENTANA PD-L1 SP142 CE-IVD IN TRIPLE NEGATIVE BREAST CANCER (TNBC) CLINICAL SPECIMENS	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PROYE18054PIRI	AGRESSIVE T CELL LYMPHOMAS, INTEGRATED CLINICAL AND GENOMIC ANALYSIS FOR A PRECISION MEDICINE	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
9757/012	CONTRATO DE INVESTIGACIÓN ENTRE ROCHE FARMA Y LA FIIS-FJD PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO: EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE DETECCIÓN DE LA TRASLOCACIÓN DE ALKEN BIOPSIA LÍQUIDA EN CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA NO PEQUEÑA	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 97/2017_FJD	RASTREO MUTACIONAL Y FIRMA MOLECULAR EN LINFOMA PERIFÉRICO DE CÉLULAS T	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH030-18_HRJC	"ESTUDIO MULTICÉNTRICO, OBSERVACIONAL, NO INTERVENCIONISTA, TRANSVERSAL Y RETROSPECTIVO, PARA EVALUAR LA CALIDAD DE VIDA EN CONDICIONES DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL, EN PACIENTES CON PSORIASIS MODERADA A SEVERA TRATADOS CON METOTREXATO EN ESPAÑA. (FIRST)"	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
41163/003	MEDICAL EDUCATIONAL GRANT AGREEMENT	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	CONVENIO COLABORACIÓN
05127/002	I PROGRAMA DE FORMACION CONTINUADA EN DERMATOLOGIA	REQUENA CABALLERO LUIS	CURSOS
15826/002	CURSO DE ACTUALIZACION EN LINFOMAS CUTANEOS	RODRIGUEZ PINILLA SOCORRO	CURSOS
41163/001	PATHOLOGY WORKSHOPS ON DIFFERENTIAL DIAGNOSTICS OF CD30+LYMPHOMAS	PIRIS PINILLA MIGUEL ANGEL	PRESTACION DE SERVICIOS
9757/010	ASESORAMIENTO EN FLUJOS DE TRABAJO DE SECUENCIACIÓN DE PRÓXIMA GENERACION (NGS)	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACION DE SERVICIOS
9757/013	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ENTRE LA FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ Y EL INSTITUTO DE PATOLOGÍA MEJÍA JIMENEZ FILIAL DE MEJÍA JIMENEZ Y CIA. S.A.S	ROJO TODO FEDERICO GUSTAVO	PRESTACION DE SERVICIOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Oncología Médica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB16/12/00291	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE CANCER	PIRIS PINILLA, MIGUEL ANGEL	PROYECTO FIS
PI16/01468	CARACTERIZACION Y MODULACION DE LOS MECANISMOS DE RESISTENCIA A LOS INHIBIDORES DE POLO-LIKE KINASA-1 EN CANCER COLORRECTAL.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PROYECTO FIS
16609/014	PP2A PATHWAY A DIFFERENTIAL BIOMARKER TO TAS-102	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
EO 17/2016_FJD	COMBINACIONES DE TRATAMIENTOS PARA PACIENTES CON CCRM SOMETIDOS A PRUEBAS DE RAS EN FRANCIA, ALEMANIA, ITALIA Y ESPAÑA.	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2015/50_FJD_HRJC	RIFTOS MKI - PACIENTES ASINTOMÁTICOS CON CÁNCER DIFERENCIADO DE TIROIDES REFRACTARIO AL YODO RADIOACTIVO - ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA EVALUAR LA UTILIZACIÓN DE INHIBIDORES DE MULTIQUINASA.	CASADO ECHARREN VICTORIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/15_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO PARA IDENTIFICAR PACIENTES CON CPNM AVANZADO/METASTÁSICO Y TRANSLOCACIÓN DE ALK Y CONOCER SU MANEJO TERAPÉUTICO (IDEALK)	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/28_FJD	Caracterización y Epidemiología en España del Dolor Irruptivo Oncológico. Estudio CARPE-DIO	GANDARA DEL CASTILLO ALVARO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/13_FJD	ANÁLISIS MOLECULARES, PATRONES DE TRATAMIENTO Y RESULTADOS CLÍNICOS EN EL ÁMBITO DE LA VIDA REAL, EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO	DOMINE GOMEZ MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/19_FJD	REVISIÓN RETROSPECTIVA DE HISTORIAS CLÍNICAS DE DABRAFENIB EN MONOTERAPIA O DEL TRATAMIENTO COMBINADO DE DABRAFENIBTRAMETINIB EN PACIENTES CON MELANOMA METASTÁSICO PARA DESCRIBIR A PACIENTES CON BENEFICIOS A LARGO PLAZO EN EL PROGRAMA DE PACIENTES INDIVIDUALES (PPI).	CASADO ECHARREN VICTORIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/38_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO, PARA VALORAR LOS CRITERIOS Y PAUTAS DE LA ROTACIÓN DE OPIOIDES EN PACIENTES ONCOLÓGICOS CON DOLOR	HOYOS SIMON SERGIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/56_FJD	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DESCRIPTIVO Y TRANSVERSAL PARA DETERMINAR LA PREVALENCIA, LAS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EL TRATAMIENTO DE LA DISNEA EN CRISIS EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN AVANZADO	GANDARA DEL CASTILLO ALVARO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/67_FJD	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CANCER RENAL METASTASICO (ESTUDIO AXILONG).	RUBIO ROMERO GUSTAVO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/67_HIE	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CANCER RENAL METASTASICO (ESTUDIO AXILONG).	LENDINEZ FORNIS ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2017/67_HRJC	ANÁLISIS RETROSPECTIVO DE FACTORES CLÍNICOS ASOCIADOS A UN MAYOR BENEFICIO CON AXITINIB EN CÁNCER RENAL METASTÁSICO (ESTUDIO AXILONG)	VELASTEGUI ORDOÑEZ ALEJANDRO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH013-18_FJD	OBSERVATIONAL EPIDEMIOLOGICAL STUDY OF CANCER-ASSOCIATED THROMBOSIS: REGISTRY OF THROMBOSIS & NEOPLASIA OF SEVERE (TESEO STUDY)	RUPEREZ BLANCO ANA BELEN	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)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH033-18_FJD	"PACIENTE FRÁGIL CON DOLOR IRRUPTIVO: ANÁLISIS DE LA PRÁCTICA CLÍNICA"	CASADO ECHARREN VICTORIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
PIC 45/2017_FJD	PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA A GEMCITABINA MEDIANTE FACTORES MEDIDOS EN SANGRE. GemciTest [®] assay	MARTINEZ USEROS JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
PIC122-18	SELECCIÓN MOLECULAR DE PACIENTES EN ENSAYOS CLÍNICOS DE FASE 1 ONCOLÓGICOS	MORENO GARCIA VICTOR	CONVENIO COLABORACIÓN
16609/012	JORNADA ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS DE OLAPARIB EN CÁNCER DE OVARIO (27 DE FEBRERO 2018)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CURSOS
16609/013	X CURSO DE FORMACIÓN EN PATOLOGÍA DE LA MAMA PARA MÉDICOS RESIDENTES DE CGAD Y ESPECIALISTAS QUIRÚRGICOS (6-8 JUNIO 2018)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CURSOS
16609/015	I INTERNATIONAL SYMPOSIUM BREAST CANCER: UPDATES ON DEVELOPMENTS IN TREATMENT AND DIAGNOSIS (MADRID, 13-14 DE SEPTIEMBRE DE 2018)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	CURSOS
16609/008	CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS BIOPSIA TEJIDO (RAS)	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS
16609/010	TEST DE DETERMINACIÓN DE PD-L1	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC 62/2017	SISTEMATIZAR LA RECONSTRUCCIÓN DE LA PARED ABDOMINAL EN EL TRATAMIENTO DE LAS HERNIAS INCISIONALES	CELDRAN URIARTE ANGEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2015/13_FJD_HRJC	ESTUDIO SOBRE LA INCIDENCIA DE TROMBOEMBOLISMO PULMONAR EN PACIENTES INTERVENIDOS QUIRÚRGICAMENTE POR CARCINOMA BRONCOGÉNICO	ZAPATERO GAVIRIA JOSE JULIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
2515/001	DONACION	PARDO MORENO JAVIER	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Hematología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIC 2015/05_FJD	"ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN FARMACOLÓGICA EX VIVO DE TRATAMIENTOS EN HEMOPATÍAS MALIGNAS MEDIANTE EL USO DE LA PLATAFORMA AUTOMATIZADA DE CITOMETRÍA DE FLUJO EXVITECH"	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC87-2017	IMMUNOPHENOTYPIC CHARACTERIZATION OF LEUKEMIC STEM CELLS AND PATHWAYS RELATED TO THEIR QUIESCENCE AS PROGNOSTIC MARKERS AND THERAPEUTIC TARGETS IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
16729/001	ESTUDIO OBSERVACIONAL POST-AUTORIZACION PARA EVALUAR LA EVOLUCION EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL DE PACIENTES RECIEN DIAGNOSTICADOS DE SINDROME MEILODISPLASICO (SMD) O LEUCEMIA MIELOMONOCITICA CRONICA (LMMC), EN FUNCION DEL MOMENTO DE INICIO DE TRATAMIENTO ACTIVO	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 101/2017_FJD	ESTUDIO DE VIDA REAL EN PACIENTES CON ACONTECIMIENTOS TROMBÓTICOS O HEMORRÁGICOS GRAVES SIENDO TRATADOS CON ANTAGONISTAS DE LA VITAMINA K (AVK) EN HEMATOLOGÍA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2014/21_FJD	""PROTOCOLO DEL REGISTRO DE GAUCHER""	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2015/19_FJD	ESTUDIO DE SEGURIDAD POSTAUTORIZACIÓN (ESPA) NO INTERVENCIONAL Y PROSPECTIVO, DISEÑADO COMO REGISTRO DE ENFERMEDAD DE PACIENTES CON SÍNDROMES MIELODISPLÁSICOS (SMD) DE RIESGO BAJO O INTERMEDIO 1 DEL IPSS, CON DEPENDENCIA DE TRANSFUSIONES Y DELECCIÓN AISLADA DE DEL(5Q)	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/26_FJD	ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD (EPAS) MA25101: ESTUDIO DE COHORTES OBSERVACIONAL DE LA SEGURIDAD DE BRENTUXIMAB VEDOTIN EN EL TRATAMIENTO DEL LINFOMA DE HODGKIN CD30+ EN RECAÍDA O REFRACTARIO Y DEL LINFOMA ANAPLÁSICO DE CÉLULAS GRANDES SISTÉMICO EN RECAÍDA O REFRACTARIO	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/06_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO PARA DESCRIBIR EL MANEJO DE PACIENTES CON LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO EN RECAÍDA O REFRACTARIO EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (IMORS)	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
EOH 2017/29_FJD	CARACTERIZACIÓN DEL RIESGO DE TROMBOSIS EN PACIENTES CON CÁNCER (ESTUDIO CARTAGO)	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH003-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PROSPECTIVO SOBRE LA SUPERVIVENCIA GLOBAL Y LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES MAYORES DE 60 AÑOS DIAGNOSTICADOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA EN ESPAÑA, TRATADOS SEGÚN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (ESTUDIO SVLMA)	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
38002/002	ESTUDIO OBSERVACIONAL CON PATRONES ESPACIO-TIEMPO RESPECTO NUEVOS CASOS DE LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA (EO100-2017)	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH040-18_FJD	"EVALUACIÓN RETROSPECTIVA NO INTERVENCIONAL POSTERIOR A LA AUTORIZACIÓN DEL USO DE IDELALISIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) EN RECAÍDA/REDRACTARIA (R/R) EN ESPAÑA"	CORDOBA MASCUÑANO RAUL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
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
4729/028	CONVENIO DE COLABORACION PARA LA EXCELENCIA EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON MIELOMA MÚLTIPLE	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CONVENIO COLABORACIÓN
4729/023	REUNIONES DE FORMACION A DELEGADOS ABBVIE EN EL SERVICIO DE HEMATOLOGIA DE LA FJD	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS
4729/029	LYMPHOMA/LEUKEMIA. DIAGNOSIS FOR TARGETED THERAPY (18-19 DE OCTUBRE DE 2018)	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	CURSOS
38002/001	AYUDA DE IMPULSO A LA INVESTIGACIÓN AMHH	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	DONACIONES
38002/003	DONACION	ALONSO DOMINGUEZ JUAN MANUEL	DONACIONES
4729/020	ESTUDIOS SOBRE CITOGENETICA HEMATOLOGICA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PRESTACION DE SERVICIOS
4729/025	CONTRATO PARA PROYECTO DE FORMACIÓN ENTRE CELGENE Y LA FIIS-FJD	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PRESTACION DE SERVICIOS
4729/026	CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE GILEAD Y LA FIIS-FJD PARA CENTRO DE EXCELENCIA LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASES AND CHRONIC 2 LYMPHOCYTYC LEUKEMIA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PRESTACION DE SERVICIOS
4729/027	ACUERDO ENTRE ROCHE FARMA Y LA FIIS-FJD PARA LA FORMACIÓN EN EL ÁREA DE HEMATOLOGÍA MÉDICA	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR	PRESTACION DE SERVICIOS

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Anatomía Patológica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-003701-42	ENSAYO ABIERTO, PROSPECTIVO, NO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE PIEL BLANQUEADA EN LOS RESULTADOS DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD A LAS 16 Y 52 SEMANAS EN PACIENTES CON PSORIASIS EN PLACAS DE MODERADA A GRAVE TRATADOS CON 300 MG SECUKINUMAB S.C. CON O SIN EXPOSICIÓN PREVIA A TERAPIA SISTÉMICA	IV	SI	SI	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER
2017-001368-40	ESTUDIO CLÍNICO ABIERTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE DIMETILFUMARATO EN ADULTOS CON PSORIASIS CRÓNICA EN PLACAS MODERADA-GRAVE EN LA PRÁCTICA CLÍNICA (ESTUDIO DIMESKIN 1)	IV	SI	NO	FARIÑA SABARIS M. CARMEN
2017-000871-10	ESTUDIO DE FASE 3, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y COMPARADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE BARICITINIB EN PACIENTES CON DERMATITIS ATÓPICA DE MODERADA A GRAVE	III	SI	SI	VICENTE MARTIN FRANCISCO JAVIER
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. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Oncología Médica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-005334-20	"ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ABIERTO, CON UN SOLO GRUPO DE TRATAMIENTO, DE PERTUZUMAB EN COMBINACIÓN CON TRASTUZUMAB Y UN TAXANO COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (METASTÁTICO O LOCALMENTE RECURRENTE) HER2-POSITIVO"	III	SI	SI	IZARUGAZA PERON YANN
2011-005524-17	"ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BKM120 EN COMBINACIÓN CON FULVESTRANT EN MUJERES POSMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁTICO CON RECEPTORES HORMONALES POSITIVOS HER2 NEGATIVO QUE HAN PROGRESADO MIENTRAS O DESPUÉS DEL TRATAMIENTO CON UN INHIBIDOR DE LA AROMATASA"	III	SI	SI	GARCIA-FONCILLAS LOPEZ JESUS
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
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
2012-002814-38	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, EN GRUPOS PARALELOS, PARA EVALUAR EFICACIA Y SEGURIDAD DE VCD/CP FRENTE A PLACEBO EN HOMBRES CON CÁNCER DE PROSTATA METASTÁSICO RESISTENTE A LA CASTRACION ELEGIBLES PARA PRIMERA LINEA DE QUIMIOTERAPIA	III	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-004977-23	ARCHER 1050: ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, ABIERTO, SOBRE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DACOMITINIB (PF-00299804) EN COMPARACION CON GEFITINIB EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LINEA DEL CANCER DE PULMON NO MICROCITICO LOCALMENTE AVANZADO O METASTASICO EN PACIENTES CON MUTACION(ES) ACTIVADORA(S) DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDERMICO (EGFR)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-001494-24	"ENSAYO PROPECTIVO ALEATORIZADO DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA NO PEQUEÑA, NO EPIDERMIOIDE, ESTADIO I Y RESECCIÓN COMPLETA, IDENTIFICADOS DE ALTO RIESGO SEGÚN EL TEST PERVENIO™"	II/III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-001472-38	PISARRO: ACTIVACIÓN DE LA PROTEÍNA DE SUPRESIÓN TUMORAL P53 EN CARCINOMA SEROSO DE ALTO GRADO RECURRENTE EN OVARIO, ENSAYO CLÍNICO DE FASE IB/II DE QUIMIOTERAPIA SISTÉMICA COMBINADA DE CARBOPLATINO/ DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA (DLP) CON O SIN APR-246	I/II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
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"	II/III	SI	SI	LEON CARBONERO ANA ISABEL
2010-024291-25	"ESTUDIO FASE I, MULTICENTRICO, ABIERTO, CLINICO Y FARMACOCINETICO DE PM01183 EN COMBINACION CON DOXORRUBICINA EN PACIENTES CON TUMORES SOLIDOS AVANZADOS SELECCIONADOS NO INTENSAMENTE PRETRATADOS"	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
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	RUBIO ROMERO GUSTAVO
2013-003953-13	"SUNRISE: ENSAYO MULTICÉNTRICO DE FASE III, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO DE BAVITUXIMAB MÁS DOCETAXEL FRENTE A DOCETAXEL EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO NO EPIDERMIOIDE EN ESTADIO IIIB/IV".	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-003331-30	"ESTUDIO DE FASE III MULTICENTRICO, ABIERTO, RANDOMIZADO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) COMPARADO CON DOCETASEL, EN PACIENTES CON CANCER DE PULMON NO MICROCITICO TRAS FRACASO DE QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO"	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
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
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
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
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
2014-001515-39	"ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO, NO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO Y COMPARATIVO PARA DETERMINAR LA FARMACOCINÉTICA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE AZD9291 TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE UNA DOSIS ORAL ÚNICA A PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS Y FUNCIÓN HEP	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003557-34	"ESTUDIO FASE I DE ABBV-221 EN PACIENTES CON TIPOS DE TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS CON PROBABILIDADES DE PRESENTAR CONCENTRACIONES ELEVADAS DEL RECEPTOR DEL FACTOR DE CRECIMIENTO EPIDÉRMICO."	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2013-004324-11	"ESTUDIO FASE II CON BIBF120, UN INHIBIDOR ORAL DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS. COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO Y AMPLIFICACIÓN DEL GEN DEL RECEPTOR 1 DEL FACTOR DE CRECIMIENTO DE FIBROBLASTOS(II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-005335-25	"ENSAYO FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE UNA VACUNA ANTINEOPLÁSICA DEL EGF EN PACIENTES CON CPNM INOPERABLE DE ESTADIO IV CON BIOMARCADOR POSITIVO Y MUTACIÓN NATURAL DEL RECEPTOR DEL EGF, APTOS PARA RECIBIR TRATAMIENTO CONVENCIONAL Y COMPLEMENTARIO".	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-001525-32	UN ESTUDIO MULTICÉNTRICO, EN FASE I, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE LA RIFAMPICINA (UN INDUCTOR DE CYP3A4) SOBRE LA FARMACOCINÉTICA DE AZD9291 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) POSITIVOS PARA EGFRM CUYA ENFERMEDAD HA PROGRESADO CON EL TRATAMIENTO CON TKI DEL EGFR	I	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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-002189-64	ENSAYO EN FASE IIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO Y ALEATORIZADO, PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ALDOXORRUBICINA EN COMPARACIÓN CON TOPOTECÁN EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO METASTÁSICO QUE O HAN SUFRIDO UNA RECIDIVA O NO HAN RESPONDIDO A QUIMIOTERAPIA PREVIA.	II	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	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-003207-30	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO-PACLITAXEL CON O SIN BEVACIZUMAB COMPARADO CON CARBOPLATINO + PACLITAXEL + BEVACIZUMAB EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO EPIDERMÓIDE NO MICROCÍTICO EN ESTADIO IV QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-003208-59	ESTUDIO FASE III, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE MPDL3280A (ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO + PACLITAXEL O MPDL3280A EN COMBINACIÓN CON CARBOPLATINO + NAB-PACLITAXEL COMPARADO CON CARBOPLATINO + NAB-PACLITAXEL EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO ESCAMOSO ESTADIO IV QUE NO HAN RECIBIDO QUIMIOTERAPIA PREVIA	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-000206-18	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LURBINECTEDINA (PM01183) EN LA REPOLARIZACIÓN CARDIACA (DURACIÓN DEL INTERVALO QTC) EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS SELECCIONADOS	II	SI	NO	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003205-15	ESTUDIO EN FASE III, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE ATEZOLIZUMAB ANTICUERPO ANTI-PD-L1) EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO DE SOPORTE ÓPTIMO DESPUÉS DE QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE BASADA EN CISPLATINO EN PACIENTES SELECCIONAD	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-005614-29	"ESTUDIO DE FASE 2 MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE CC 486 (AZACITIDINA ORAL) EN COMBINACIÓN CON PEMBROLIZUMAB (MK 3475) FRENTE A PEMBROLIZUMAB MÁS PLACEBO EN SUJETOS CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO, LOCALMENTE AVANZADO O METASTÁSICO, TRATADO PREVIAMENTE"	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
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
2014-003296-36	PRIMER ESTUDIO EN HUMANOS DE SEGURIDAD Y FARMACOCINÉTICA, DE FASE I Y CON AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS DE PF 06647020 EN PACIENTES ADULTOS CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-002132-41	PRIMER ESTUDIO EN EL SER HUMANO DE LA ADMINISTRACIÓN REPETIDA DE REGN2810, UN ANTICUERPO MONOCLONAL, TOTALMENTE HUMANO FRENTE A LA PROTEÍNA DE MUERTE CELULAR PROGRAMADA 1 (PD-1), EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON OTROS TRATAMIENTOS ANTINEOPLÁSICOS, EN PACIENTES CON TUMORES MALIGNOS AVANZADOS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-001279-39	ENSAYO INTERNACIONAL FASE 3, ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, CON MEDI4736 EN COMBINACIÓN CON TREMELIMUMAB O MEDI4736 EN MONOTERAPIA, FRENTE A LA QUIMIOTERAPIA HABITUAL BASADA EN PLATINO, EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (NSCLC) AVANZADO O METASTÁSICO (MYSTIC)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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 A, TRAS LA RESECCIÓN COMPLETA DEL TUMOR, CON O SIN QUIMIOTERAPIA ADYUVANTE (ADAURA)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
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
2015-003312-21	ENSAYO CLÍNICO FASE II CON VINOURELBINA ORAL METRONÓMICA Y CISPLATINO TRISEMANAL COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN Y POSTERIOR CONCOMITANCIA CON RADIOTERAPIA (RT) EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) LOCALMENTE AVANZADO IRRESECCABLE	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL
2013-001276-38	"ESTUDIO CLÍNICO DE COLOAD1 (INN: ENAD) ADMINISTRADO POR VÍA INTRAPERITONEAL: DETERMINACIÓN DE DOSIS Y PRUEBA DE CONCEPTO EN EL CÁNCER DE OVARIO EPITELIAL RESISTENTE A PLATINO"	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-004808-30	ENSAYO FASE I DE ESCALADO DE DOSIS, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR EL PERFIL DE SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR, LA FARMACOCINÉTICA Y LA DOSIS MÁXIMA TOLERADA DE BAY 1251152 EN PACIENTES CON CÁNCER AVANZADO	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003029-16	ESTUDIO DE FASE II ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE IPATASERTIB (GDC-0068), UN INHIBIDOR DE AKT, EN COMBINACIÓN CON PACLITAXEL COMO TRATAMIENTO NEOADYUVANTE PARA PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO EN ESTADIO INICIAL	II	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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 EPIDERMOIDE, METASTÁSICO EN PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO (KEYNOTE-189)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-001272-63	A PHASE 1, OPEN-LABEL, NON-RANDOMIZED, DOSE ESCALATING SAFETY, TOLERABILITY, PHARMACOKINETIC AND PHARMACODYNAMIC STUDY OF TAS-119 IN PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2014-003859-61	ESTUDIO ALEATORIZADO EN FASE II COMPARANDO VINORELBINA ORAL COMO AGENTE ÚNICO ADMINISTRADA CON DOS ESQUEMAS DIFERENTES EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO NO APTOS PARA QUIMIOTERAPIA BASADA EN PLATINO	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
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
2014-003277-42	SOUTH TEXAS 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
2015-004026-34	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y MULTICÉNTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACOCINÉTICA Y LA INMUNOGENIA DE SB8 (BIOSIMILAR A BEVACIZUMAB QUE SE PROPONE) FRENTE A AVASTIN® EN SUJETOS CON CÁNCER NO MICROCÍTICO Y NO EPIDERMOIDE DE PULMÓN, METASTÁSICO O RECIDIVANTE	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001645-84	A MULTICENTER, PHASE 1, OPEN-LABEL, DOSE-ESCALATION STUDY OF ABBV-085, AN ANTIBODY DRUG CONJUGATE, IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004068-13	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO, DE LA FORMA PEGILADA DE LA HIALURONIDASA RECOMBINANTE HUMANA (PEGPH20) EN COMBINACIÓN CON NAB-PACLITAXEL Y GEMCITABINA, COMPARADOS CON PLACEBO MÁS NAB-PACLITAXEL Y GEMCITABINA, EN SUJETOS CON ADENOCARCINOMA DUCTAL PANCREÁTICO EN ESTADIO IV CON ELEVACIÓN DE HIALURONANO NO TRATADOS PREVIAMENTE	III	SI	SI	MARTIN VALADES JOSE IGNACIO
2015-003607-30	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, CONTROLADO, MULTICÉNTRICO Y ABIERTO, PARA COMPARAR EL TIVOZANIB CLORHIDRATO FRENTE AL SORAFENIB EN SUJETOS CON CARCINOMA DE CÉLULAS RENALES AVANZADO RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO
2015-004381-28	AN OPEN-LABEL, PHASE 1A/1B STUDY OF RAMUCIRUMAB IN COMBINATION WITH OTHER TARGETED AGENTS IN ADVANCED CANCERS	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
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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-003771-30	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, DOSE ESCALATION AND EXPANSION PHASE IB STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND THERAPEUTIC ACTIVITY OF RO6958688 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED AND/OR METASTATIC CEA-POSITIVE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004104-33	ESTUDIO ALEATORIZADO, EN DOBLE CIEGO Y DE GRUPOS PARALELOS, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FKB238 FRENTE A AVASTIN® COMO TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO, NO EPIDERMOIDE, AVANZADO/EN RECIDIVA EN COMBINACIÓN CON PACLITAXEL Y CARBOPLATINO	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2015-004214-14	A PHASE 1/2 DOSE-ESCALATION OF USL311 AS SINGLE AGENT AND IN COMBINATION WITH LOMUSTINE (CCNU) IN SUBJECTS WITH ADVANCED SOLID TUMORS, WITH SUBSEQUENT SINGLE AGENT AND COMBINATION PHASE 2 COHORTS FOR SUBJECTS WITH RELAPSED/RECURRENT GLIOBLASTOMA MULTIFORM	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-002505-11	ESTUDIO FASE 1/2A DE ESCALADA DE DOSIS Y EXPANSIÓN DE COHORTES SOBRE LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DEL ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-GITR (BMS-986156) ADMINISTRADO EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB (BMS-936558, ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI	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
2015-003582-28	A PHASE II BASKET STUDY OF THE ORAL TRK INHIBITOR LOXO-101 IN SUBJECTS WITH NTRK FUSION-POSITIVE TUMORS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002017-22	A FIRST-IN-HUMAN, OPEN-LABEL, PHASE 1/2 STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, PHARMACODYNAMICS, AND CLINICAL ACTIVITY OF JNJ-63723283, AN ANTI-PD-1 MONOCLONAL ANTIBODY, IN SUBJECTS WITH ADVANCED CANCERS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000969-23	A PHASE 1, OPEN-LABEL STUDY OF THE SAFETY, PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF JNJ-64457107, AN AGONISTIC HUMAN MONOCLONAL ANTIBODY TARGETING CD40 IN PATIENTS WITH ADVANCED STAGE SOLID TUMORS	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001080-36	A PHASE 1B/2 STUDY ASSESSING SAFETY AND ANTI-TUMOR ACTIVITY OF AMG 820 IN COMBINATION WITH PEMBROLIZUMAB IN SELECT ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
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
2015-001641-89	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III ALEATORIZADO DE LURBINECTIDIN (PM01183)/DOXORUBICINA (DOX) EN COMPARACIÓN CON CICLOFOSFAMIDA (CTX), DOXORUBICINA (DOX) Y VINCRISTINA (VCR) (CAV) O TOPOTECÁN COMO TRATAMIENTO EN PACIENTES CON CARCINOMA MICROCÍTICO DE PULMÓN (CMP) EN QUIENES HA FRACASADO UNA LÍNEA DE TRATAMIENTO ANTERIOR CON PLATINO (ENSAYO ATLANTIS)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-001583-11	ESTUDIO DE FASE IB/IIA DE LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DEL G1T28 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO (CPMC) EN ESTADIO EXTENDIDO QUE RECIBEN QUIMIOTERAPIA CON ETOPOSÍDO Y CARBOPLATINO	I/II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2014-003673-42	SHERLOC: A PHASE 2 STUDY OF MM-121 IN COMBINATION WITH DOCETAXEL OR PEMETREXED VERSUS DOCETAXEL OR PEMETREXED ALONE IN PATIENTS WITH HEREGULIN POSITIVE, LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC NON-SMALL CELL LUNG CANCER	II	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2016-001829-14	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
2015?005805?35	ESTUDIO MULTICENTRICO, 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
2015-004816-39	A PHASE 1/2A STUDY OF BMS-986178 ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITH NIVOLUMAB OR IPILIMUMAB IN ADVANCED SOLID TUMORS	I/II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2013-000684-85	TRATAMIENTO ELEGIDO POR EL MÉDICO EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA HER2 NEGATIVO Y POSITIVO PARA LA MUTACIÓN DE LA ESTIRPE GERMINAL DEL BRCA, PREVIAMENTE TRATADOS	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
2016-002714-45	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO CON METFORMINA EN PACIENTES CON HIDRADENITIS SUPURATIVA REFRACTARIA AL TRATAMIENTO ESTÁNDAR	III	NO	NO	REQUENA CABALLERO LUIS
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2016-002525-11	ESTUDIO EN FASE I, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO PARA EVALUAR EL EFECTO DE UNA O VARIAS DOSIS ORALES DE OSIMERTINIB (TAGRISSO™)1 EN LA FARMACOCINÉTICA DE UN FÁRMACO SONDA DE GLICOPROTEÍNA P (FEXOFENADINA) EN PACIENTES CON CPNM CON EGFRM AVANZADO QUE HAYA PROGRESADO EN UN TRATAMIENTO PREVIO CON TKI DEL EGFR.	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-000148-32	A PHASE I OPEN LABEL STUDY OF GSK3359609 ADMINISTERED ALONE AND IN COMBINATION WITH ANTICANCER AGENTS IN SUBJECTS WITH SELECTED ADVANCED SOLID TUMORS	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 RO6958688, 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
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
TBD	PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS OF SPLICING MODULATOR H3B-8800 FOR SUBJECTS WITH MYELODYSPLASTIC SYNDROMES, ACUTE MYELOID LEUKEMIA, AND CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA	I	SI	SI	VILLAESCUSA DE LA ROSA MARIA TERESA

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
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
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
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
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
2016-003098-17	A PHASE 2 CLINICAL TRIAL OF MULTI-AGENT CHEMOTHERAPY OR LETROZOLE PLUS RIBOCICLIB (LEE011) AS NEOADJUVANT TREATMENT FOR POSTMENOPAUSAL PATIENTS WITH LUMINAL B/HER2-NEGATIVE BREAST CANCER. IIS-SOLTI (SOLTI-1402)	II	SI	NO	IZARZUGAZA PERON YANN



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000265-67	PISARRO-R: ACTIVACIÓN DE LA PROTEÍNA DE SUPRESIÓN TUMORAL P53 EN CARCINOMA SEROSO DE ALTO GRADO RESISTENTE A PLATINO EN OVARIO, ENSAYO CLÍNICO DE FASE II DE QUIMIOTERAPIA SISTÉMICA DE DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA CON APR-246	II	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
2016-001402-41	ESTUDIO DE FASE 2, ABIERTO Y ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE GS-5745 COMBINADO CON NIVOLUMAB FRENTE A NIVOLUMAB SOLO EN SUJETOS CON ADENOCARCINOMA GÁSTRICO O DE LA UNIÓN GASTROESOFÁGICA IRRESECCABLE O RECURRENTE	II	SI	SI	MARTIN VALADES JOSE IGNACIO
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	MORENO GARCIA VICTOR
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
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
2017-001120-22	OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE I DOSE ESCALATION STUDY OF MEN1309, A CD205 ANTIBODY-DRUG CONJUGATE, IN PATIENTS WITH CD205-POSITIVE METASTATIC SOLID TUMORS AND NON-HODGKIN LYMPHOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
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 LÍNEA CON PEMBROLIZUMAB (MK-3475). PEBEL	II	SI	NO	DOMINE GOMEZ MANUEL

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002518-28	ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE LA EFICACIA Y TOLERABILIDAD DE VELIPARIB EN COMBINACIÓN CON QUIMIORADIOTERAPIA BASADA ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, DE FASE I, DE AUMENTO PROGRESIVO DE LA DOSIS PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE MAGE-A10C796T EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO (CPNM) EN ESTADIO IIB O IV	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-003467-19	COMPLEMENT-1: ESTUDIO DE FASE IIB, ABIERTO, MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE RIBOCICLIB (LEE011) EN COMBINACIÓN CON LETROZOL EN EL TRATAMIENTO DE HOMBRES Y MUJERES PRE/POSTMENOPÁUSICAS CON CÁNCER DE MAMA AVANZADO (CMA) CON RECEPTOR HORMONAL POSITIVO (HR+) Y HER2 NEGATIVO (HER2-) QUE NO HAYAN RECIBIDO TRATAMIENTO HORMONAL PARA LA ENFERMEDAD AVANZADA	III	SI	SI	IZARZUGAZA PERON YANN
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
2016-003503-64	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE ROVALPITUZUMAB TESIRINA COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DESPUÉS DE UNA PRIMERA LÍNEA DE TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO BASADO EN PLATINO EN PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN MICROCÍTICO EN ESTADIO AVANZADO (MERU)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2016-003093-40	APIXABÁN PARA EL TRATAMIENTO DEL TROMBOEMBOLISMO VENOSO EN PACIENTES CON CÁNCER: UN ESTUDIO PROSPECTIVO ALEATORIZADO ABIERTO Y CIEGO PARA EL EVALUADOR (PROBE) - EL ESTUDIO CARAVAGGIO	III	SI	SI	RUPEREZ BLANCO ANA BELEN
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-000520-96	ELEVATION: CRC-101: A PHASE IB STUDY OF PDR001 IN COMBINATION WITH BEVACIZUMAB AND MFOLFOX6 AS FIRST LINE THERAPY IN PATIENTS WITH METASTATIC MSS COLORECTAL CANCER	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
2016-003315-35	ESTUDIO DE FASE III, ALEATORIZADO Y ABIERTO DE LORLATINIB (PF?06463922) 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
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
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
2017-001987-39	ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO DE EXTENSIÓN PARA EVALUAR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO EN PACIENTES QUE CONTINÚAN 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
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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003686-26	ESTUDIO DE FASE I/II SOBRE LA SEGURIDAD DE ROVALPITUZUMAB TESIRINA ADMINISTRADO EN COMBINACIÓN CON NIVOLUMAB O NIVOLUMAB E IPILIMUMAB EN ADULTOS CON CARCINOMAMICROCÍTICO DE PULMÓN EN ESTADIO EXTENDIDO	I/II	SI	SI	DOGER DE SPEVILLE BERNARD
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
2016-005144-42	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	IV	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2016-001456-21	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO SOBRE AVELUMAB COMBINADO CON LA QUIMIORRADIOTERAPIA DE REFERENCIA (CISPLATINO MÁS RADIOTERAPIA DEFINITIVA) EN COMPARACIÓN CON LA QUIMIORRADIOTERAPIA DE REFERENCIA EN EL TRATAMIENTO DE PRIMERA LÍNEA DE PACIENTES CON CARCINOMA EPIDERMÓIDE LOCALMENTE AVANZADO DE CABEZA Y CUELLO	III	SI	SI	CASADO ECHARREN VICTORIA
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-003182-94	AN OPEN-LABEL, MULTICENTER, PHASE II STUDY TO EVALUATE THE THERAPEUTIC ACTIVITY OF RO6874281, AN IMMUNOCYTOKINE, CONSISTING OF INTERLEUKIN-2 VARIANT (IL-2V) TARGETING FIBROBLAST ACTIVATION PROTEIN-? (FAP), IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1), ADMINISTERED INTRAVENOUSLY, IN PARTICIPANTS WITH ADVANCED AND/OR METASTATIC SOLID TUMORS	II	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2017-001978-42	ESTUDIO ABIERTO DE FASE I PARA EVALUAR EL EFECTO DE ITRACONAZOL (INHIBIDOR DEL CYP3A4 Y P-GP) SOBRE LA FARMACOCINÉTICA DE ANETUMAB RAVTANSINA Y PARA EVALUAR EL EFECTO EN EL ECG, LA SEGURIDAD Y LA INMUNOGENICIDAD DE ANETUMAB RAVTANSINA EN MONOTERAPIA Y EN COMBINACIÓN CON ITRACONAZOL EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS AVANZADOS CON EXPRESIÓN DE MESOTELINA	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
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
2017-001741-27	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
2017-001553-14	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
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	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002743-16	A PHASE I, MULTICENTER, OPEN-LABEL SAFETY, PHARMACOKINETIC AND PRELIMINARY EFFICACY STUDY OF WILD-TYPE SPARING EGFR INHIBITOR, AC0010MA, IN ADULT PATIENTS WITH PREVIOUSLY TREATED EGFRMUT AND ACQUIRED T790M MUTATION NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC)	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
2015-004467-36	A PHASE 1 TRIAL OF ORAL SRA737 (A CHK1 INHIBIDOR) GIVEN IN COMBINATION WITH GEMCITABINE PLUS CISPLATIN OR GEMCITABINE ALONE IN SUBJECTS WITH ADVANCED CANCER	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR
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
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
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
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
2017-002961-23	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
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2017-000800-59	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
2015-003183-36	ENSAYO CLÍNICO DE GRUPOS PARALELOS, ALEATORIZADO, DE FASE III DE OSE2101 COMO TRATAMIENTO DE SEGUNDA LÍNEA O TERCERA LÍNEA EN COMPARACIÓN CON EL TRATAMIENTO ESTÁNDAR (DOCETAXEL O PEMETREXED) EN PACIENTES CON HLA-A2 POSITIVO Y CARCINOMA BRONCOPULMONAR NO MICROCÍTICO METASTÁSICO (IV) O LOCALMENTE AVANZADO (IIIB) NO APTO PARA RADIOTERAPIA. (OSE2101C301)	III	SI	SI	DOMINE GOMEZ MANUEL
2017-003669-87	ESTUDIO DE FASE 2 PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE ABT-165 MÁS FOLFIRI FRENTE A BEVACIZUMAB MÁS FOLFIRI EN EL CÁNCER COLORRECTAL METASTÁSICO TRATADO PREVIAMENTE CON FLUOROPYRIMIDINA/OXALIPLATINO Y BEVACIZUMAB	II	SI	SI	MARTIN VALADES JOSE IGNACIO
2017-001980-19	ESTUDIO DE FASE 1B-2 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, EFICACIA, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINAMIA DE ERDAFITINIB MÁS JNJ-63723283, UN ANTICUERPO MONOCLONAL ANTI-PD-1, EN SUJETOS CON CÁNCER UROTELIAL METASTÁSICO O NO RESECABLE CON DETERMINADAS ALTERACIONES DEL GEN DEL FGFR	I/II	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 RO6874281 IN COMBINATION WITH ATEZOLIZUMAB ±BEVACIZUMAB IN PATIENTS WITH UNRESECTABLE ADVANCED AND/OR METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA	I	SI	SI	MORENO GARCIA VICTOR

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-003183-13	ENSAYO FASE II DE OLAPARIB DE MANTENIMIENTO TRAS LA RESPUESTA A TRABECTEDINA Y DOXORRUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA EN CÁNCER DE OVARIO RECURRENTE	II	SI	NO	CASADO ECHARREN VICTORIA
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
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
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-? (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
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
2018-001495-38	RANDOMIZED, PHASE 3, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED STUDY OF PAZOPANIB WITH OR WITHOUT ABEXINOSTAT IN PATIENTS WITH LOCALLY ADVANCED OR METASTATIC RENAL CELL CARCINOMA	III	SI	SI	RUBIO ROMERO GUSTAVO

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	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
2015-005535-40	ESTUDIO ALEATORIZADO, CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL ADHESIVO TISULAR DE FIBRINA, SOMETIDO A LOS PROCESOS DE CALENTAMIENTO POR VAPOR Y DE SOLVENTE/DETERGENTE (FS VH S/D 500 S-APR), EN COMPARACIÓN CON EL SELLADOR DURAL DURASEAL COMO AD	III	SI	SI	BEJARANO HERRUZO BARTOLOME
2017-003931-12	ESTUDIO ALEATORIZADO, COMPARATIVO, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE HEMOPATCH COMPARADO CON TACHOSIL EN LA PREVENCIÓN O REDUCCIÓN DE LAS FUGAS DE AIRE POSQUIRÚRGICAS TRAS LA RESECCIÓN PULMONAR	IV	SI	SI	ZAPATERO GAVIRIA JOSE JULIO

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Hematología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2009-012518-39	"ENSAYO FASE III, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON OFATUMUMAB FRENTE A NO TRATAMIENTO ADICIONAL EN PACIENTES CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) EN RECAÍDA QUE HAN RESPONDIDO AL TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN"	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
2012-005124-15	ESTUDIO FASE III, PROSPECTIVO, ALEATORIZADO, ABIERTO, CON DOS BRAZOS DE TRATAMIENTO, PARA EVALUAR LA TASA DE REMISIÓN LIBRE DE TRATAMIENTO (RLT) EN PACIENTES CON LMC CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO, DESPUÉS DE DOS DURACIONES DISTINTAS DE TRATAMIENTO DE CONSOLIDACIÓN CON NILOTINIB 300 MG BID	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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 RITUSIMAB, CICLOFOSFAMIDA, DOXORUBICINA, VINCRISTINA Y PREDNISONA (R-CHOP) EN SUJETOS CON LINFOMA NO-HODGKIN INDOLENTE (LNHI) PREVIAMENTE TRATADO".	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES
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"	II	SI	SI	LLAMAS SILLERO MARIA PILAR
2013-001245-14	"ESTUDIO DE FASE 3, DOBLE CIEGO Y ALEATORIZADO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RITUXIMAB MAS LENALIDOMIDA (CC-5013) FRENTE A RITUXIMAB MAS PLACEBO EN SUJETOS CON LINFOMA INDOLENTE RECIDIVANTE/ RESISTENTE"	III	SI	SI	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M
2014-000319-15	ESTUDIO FASE III, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, ABIERTO DE AZACITIDINA (VIDAZA ®) FRENTE A FLUDARABINA Y CITARABINA MIELOIDE AGUDA DE NUEVO DIAGNÓSTICO	III	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
2014-000554-10	"ESTUDIO FASE III NACIONAL, MULTICÉNTRICO, ABIERTO, ALEATORIZADO, DE TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO CON LENALIDOMIDA Y DEXAMETASONA VERSUS LENALIDOMIDA, DEXAMETASONA Y MLN9708 TRAS TRASPLANTE AUTÓLOGO DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS PARA PACIENTES CON MIEL"	III	SI	NO	PRIETO PAREJA ELENA ROSA M
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
2012-004225-24	ESTUDIO FASE IIIB MULTICÉNTRICO, ABIERTO, DE EXTENSIÓN A LARGO PLAZO DE PCI-32765 (IBRUTINIB)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2014-005324-10	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON FÁRMACO ACTIVO PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE CT-P10 Y RITUXAN EN PACIENTES CON LINFOMA FOLICULAR CON CARGA TUMORAL BAJA	III	SI	SI	PASCUAL MARTINEZ ADRIANA
2013-004323-37	"ESTUDIO DE CORRELACIÓN DE POLIMORFISMOS CON LA RESPUESTA Y TOXICIDAD A BOSUTINIB EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA (LMC) CROMOSOMA FILADELFIA POSITIVO EN FASE CRÓNICA CON RESPUESTA NO ÓPTIMA A TRATAMIENTO PREVIO"	II	SI	NO	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
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	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2014-005325-12	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, DE DISEÑO ABIERTO EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE EN RECAÍDA Y REFRACTARIO QUE RECIBEN CARFILZOMIB EN COMBINACIÓN CON DEXAMETASONA, QUE COMPARA LA ADMINISTRACIÓN DE CARFILZOMIB UNA VEZ POR SEMANA FRENTE A LA ADMINISTRACIÓN DOS VECES POR SEMANA	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
2015-000366-66	ESTUDIO DE OPTIMIZACIÓN DE DOSIS DE IDELALISIB EN EL LINFOMA FOLICULAR	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2014-005191-28	ESTUDIO DE FASE 1/2A PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINÁMICA Y EFICACIA PRELIMINAR DE LA COMBINACIÓN DE IBRUTINIB Y NIVOLUMAB EN SUJETOS CON NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-001476-22	ESTUDIO EN FASE III, ALEATORIZADO, CONTROLADO, INTERNACIONAL, CON RIGOSERTIB EN COMPARACIÓN CON UN TRATAMIENTO A ELECCIÓN DEL MÉDICO, EN PACIENTES CON SÍNDROME MIELODISPLÁSICO TRAS EL FRACASO DE UN HIPOMETILANTE	III	SI	SI	PEREZ SAENZ MARÍA ANGELES

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001564-19	ESTUDIO DE FASE II, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO Y ABIERTO, QUE EVALÚA LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE TRES REGÍMENES DIFERENTES DE PANOBINOSTAT EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB SUBCUTÁNEO Y DEXAMETASONA ORAL EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE O RECIDIVANTE/REFRACTARIO QUE HAYAN SIDO PREVIAMENTE EXPUESTOS A AGENTES INMUNOMODULADORES	II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
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
2015-005122-18	ESTUDIO DE FASE I ABIERTO Y MULTICÉNTRICO PARA CARACTERIZAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD, LA ACTIVIDAD ANTITUMORAL PRELIMINAR, LA FARMACOCINÉTICA Y LA DOSIS MÁXIMA TOLERADA DE BAY 1251152 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS AVANZADAS	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2014-003056-31	PHASE 1/2 STUDY TO DETERMINE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND EFFICACY OF SINGLE AGENT CC-122 AND THE COMBINATIONS OF CC-122 AND IBRUTINIB AND CC-122 AND OBINUTUZUMAB IN SUBJECTS WITH CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA/SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
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
2013-000445-39	ESTUDIO DE FASE I/II, ABIERTO Y DE AUMENTO ESCALONADO DE LA DOSIS PARA INVESTIGAR LA SEGURIDAD, FARMACOCINÉTICA, FARMACODINAMIA Y ACTIVIDAD CLÍNICA DE GSK525762 EN PACIENTES CON NEOPLASIAS MALIGNAS HEMATOLÓGICAS EN RECAÍDA O REFRACTARIAS	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-005105-36	ESTUDIO ABIERTO DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON BORTEZOMIB Y DEXAMETASONA EN PACIENTES CON MIELOMA MÚLTIPLE RECURRENTE O RECURRENTE Y RESISTENTE AL TRATAMIENTO	II	SI	SI	VELASCO VALDAZO ALBERTO
2016-001643-39	A PHASE 3 MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED TRIAL OF THE FLT3 INHIBITOR GILTERITINIB (ASP2215) ADMINISTERED AS MAINTENANCE THERAPY FOLLOWING INDUCTION/CONSOLIDATION THERAPY FOR SUBJECTS WITH FLT3/ITD AML IN FIRST COMPLETE REMISSION	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
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 MIELÓGENA AGUDA	III	SI	SI	LOPEZ LORENZO JOSE LUIS
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
2015-000101-39	ESTUDIO DE FASE I, ABIERTO Y DE BÚSQUEDA DE DOSIS SOBRE CC-90002, UN ANTICUERPO MONOCLONAL DIRIGIDO FRENTE A CD47, EN SUJETOS CON CÁNCER HEMATOLÓGICO Y TUMORES SÓLIDOS EN ESTADIO AVANZADO	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2013-002292-18	AN OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION, PHASE 1, FIRST-IN-HUMAN STUDY OF TAK-659 IN ADULT PATIENTS WITH ADVANCED SOLID TUMOR AND LYMPHOMA MALIGNANCIES	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2015-005220-26	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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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 DELECCIÓN DE 17P O MUTACIÓN DE TP53 O AQUELLOS PREVIAMENTE TRATADOS CON INHIBIDORES DEL RECEPTOR DE LOS LINFOCITOS B	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000357-39	OPEN-LABEL, DOSE ESCALATION/EXPANSION PHASE IB STUDY TO EVALUATE THE SAFETY, PHARMACOKINETICS, AND CLINICAL ACTIVITY OF THE COMBINATION OF RO6870810 AND VENETOCLAX, WITH OR WITHOUT RITUXIMAB, IN PATIENTS WITH RELAPSED/REFRACTORY DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA (DLBCL)	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-002904-15	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE FASE 1B/FASE III CON AVELUMAB (MSB0010718C) EN POLITERAPIAS QUE INCLUYEN UN AGONISTA INMUNITARIO, UN MODULADOR EPIGENÉTICO, UN ANTAGONISTA DEL CD20 Y/O QUIMIOTERAPIA CONVENCIONAL EN PACIENTES CON LINFOMA DIFUSO DE CÉLULAS GRANDES B (LDCGB) RECIDIVANTE O RESISTENTE AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2016-003778-42	A PHASE I/II OPEN-LABEL MULTICENTER STUDY OF CC-122 IN COMBINATION WITH R-CHOP-21 FOR PREVIOUSLY UNTREATED POR-RISK (IPI>3) DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA	I/II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
2017-000496-84	A DRUG-DRUG INTERACTION STUDY TO EVALUATE THE EFFECT OF IBRUTINIB ON THE PHARMACOKINETICS OF ORAL CONTRACEPTIVES, CYP2B6, AND CYP3A4 SUBSTRATES IN FEMALE SUBJECTS WITH B CELL MALIGNANCY	I	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
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
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	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
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
2016-001737-27	A RANDOMIZED PHASE 3 STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY AND SAFETY OF DARATUMUMAB IN COMBINATION WITH CYCLOPHOSPHAMIDE, BORTEZOMIB AND DEXAMETHASONE (CYBORD) COMPARED WITH CYBORD ALONE IN NEWLY DIAGNOSED SYSTEMIC AL AMYLOIDOSIS	III	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
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
2017-004699-77	ESTUDIO FASE 3 ALEATORIZADO, ABIERTO DE IBRUTINIB EN COMBINACIÓN CON VENETOCLAX FRENTE A CLORAMBUCILO EN COMBINACIÓN CON OBINUTUZUMAB PARA EL TRATAMIENTO EN PRIMERA LÍNEA DE SUJETOS CON LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC)/LINFOMA LINFOCÍTICO DE CÉLULAS PEQUEÑAS (LLCP)	III	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL
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	ASKARI ASKARI ELHAM
2017-003148-19	ESTUDIO DE FASE II, ABIERTO, DE 2 COHORTES Y MULTICÉNTRICO DE INCB050465, UN INHIBIDOR DE PI3K?, EN LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO EN RECIDIVA O RESISTENTE AL TRATAMIENTO, PREVIAMENTE TRATADO CON O SIN UN INHIBIDOR DE LA BTK (CITADEL-205)	II	SI	SI	CORDOBA MASCUÑANO RAUL

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
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

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Oncología Radioterápica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	EFICACIA DE LA MEZCLA DE AMINOÁCIDOS EN LA PREVENCIÓN DE LA MUCOSITIS AGUDA EN PACIENTES CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO QUE RECIBEN TRATAMIENTO DE RADIOTERAPIA O RADIOQUIMIOTERAPIA	NA	NO	NO	PRIETO MUÑOZ ISABEL
NA	OPTIMIZACIÓN DE LA RADIACIÓN A TRAVÉS DE LA EVALUACIÓN MOLECULAR DE GANGLIOS LINFÁTICOS DESPUÉS DEL TRATAMIENTO SISTÉMICO PRIMARIO (OPTIMAL IIA)	NA	NR	NR	VARA SANTOS JOSE CELEDONIO
NA	“ESTUDIO FASE III PARA VALORAR LA PRESERVACIÓN DE LA MEMORIA TRAS LA IRRADIACIÓN CRANEAL PROFILÁCTICA (ICP) CON O SIN PROTECCIÓN DE HIPOCAMPO EN CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULA PEQUEÑA (CPCP)”	III	NR	NR	LUNA TIRADO FRANCISCO JAVIE

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6.2. Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

Grupos de investigación pertenecientes al Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

Grupo de Alergia e Inmunología

Responsables: Blanca Cárdbada Olombrada
 Javier Cuesta Herranz (Jefe de grupo RED ARADYAL, Asma, Reacciones Adversas y Alérgicas)
 Victoria del Pozo Abejón (Jefe de grupo CIBERES / Profesor Asociado de la UAM)
 Joaquín Sastre Domínguez (Profesor Asociado de la UAM)

IP: Gloria Álvarez Llamas (Jefe de grupo red PRB3)
 Vanesa Esteban Vázquez

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Responsables: Manuel L. Fernández Guerrero (Profesor Titular de la UAM)
 Miguel Górgolas Hernández-Mora (Profesor Titular de la UAM)
 José Miguel Benito Huete

IP: Norma Ibón Rallón Afanador

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Microbiología

Responsables: Ignacio Gadea Gironés (Profesor Asociado de la UAM)
 Jaime Esteban Moreno (Profesor Asociado de la UAM)
 Ricardo Fernández Roblas (Profesor Asociado de la UAM)

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Neumología

Responsables: Nicolás González Mangado (Jefe de grupo CIBERES/ Profesor Asociado de la UAM)
 Germán Peces-Barba Romero (Profesor Asociado de la UAM)

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

Responsables: Gabriel Herrero-Beaumont (Profesor Titular de la UAM)
 Raquel Largo Carazo

IPs: Aránzazu Mediero Muñoz
 Esperanza Naredo Sánchez

Investigación: Básica y Clínica

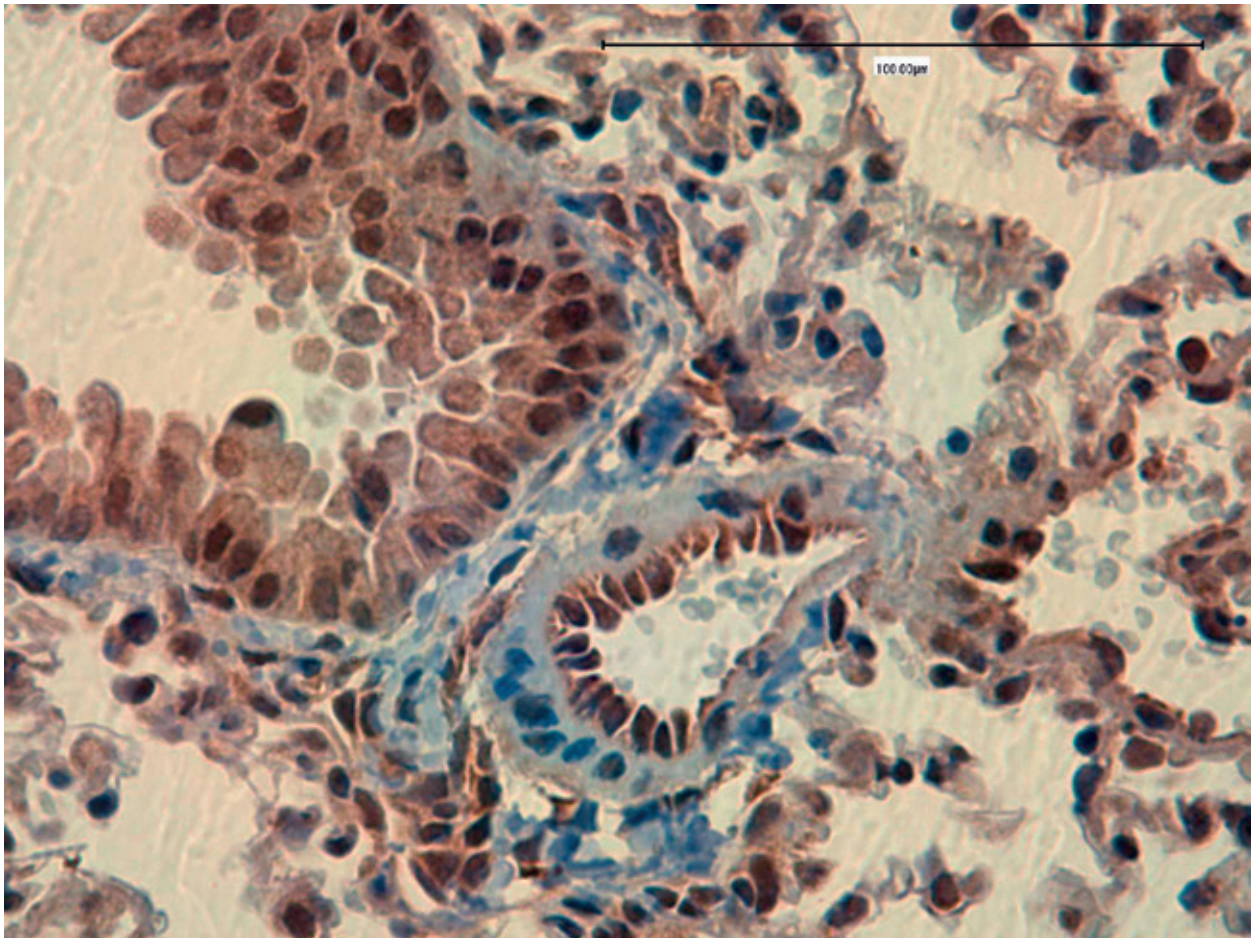
Grupo Asociado

Grupo de Traumatología

Responsable: Emilio Calvo Crespo (Profesor Titular de la UAM)

Investigación: Clínica

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



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:

Objetivo 1. En general, las líneas de investigación de esta área estudian los mecanismos de daño y reparación celular y tisular asociados a las enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas. Entre otros temas de interés, se abordan importantes problemas de salud pública como las enfermedades del aparato respiratorio, inmunología, enfermedades producidas por agentes infecciosos y enfermedades del aparato locomotor.

Objetivo 2. De particular interés, el estudio de 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.



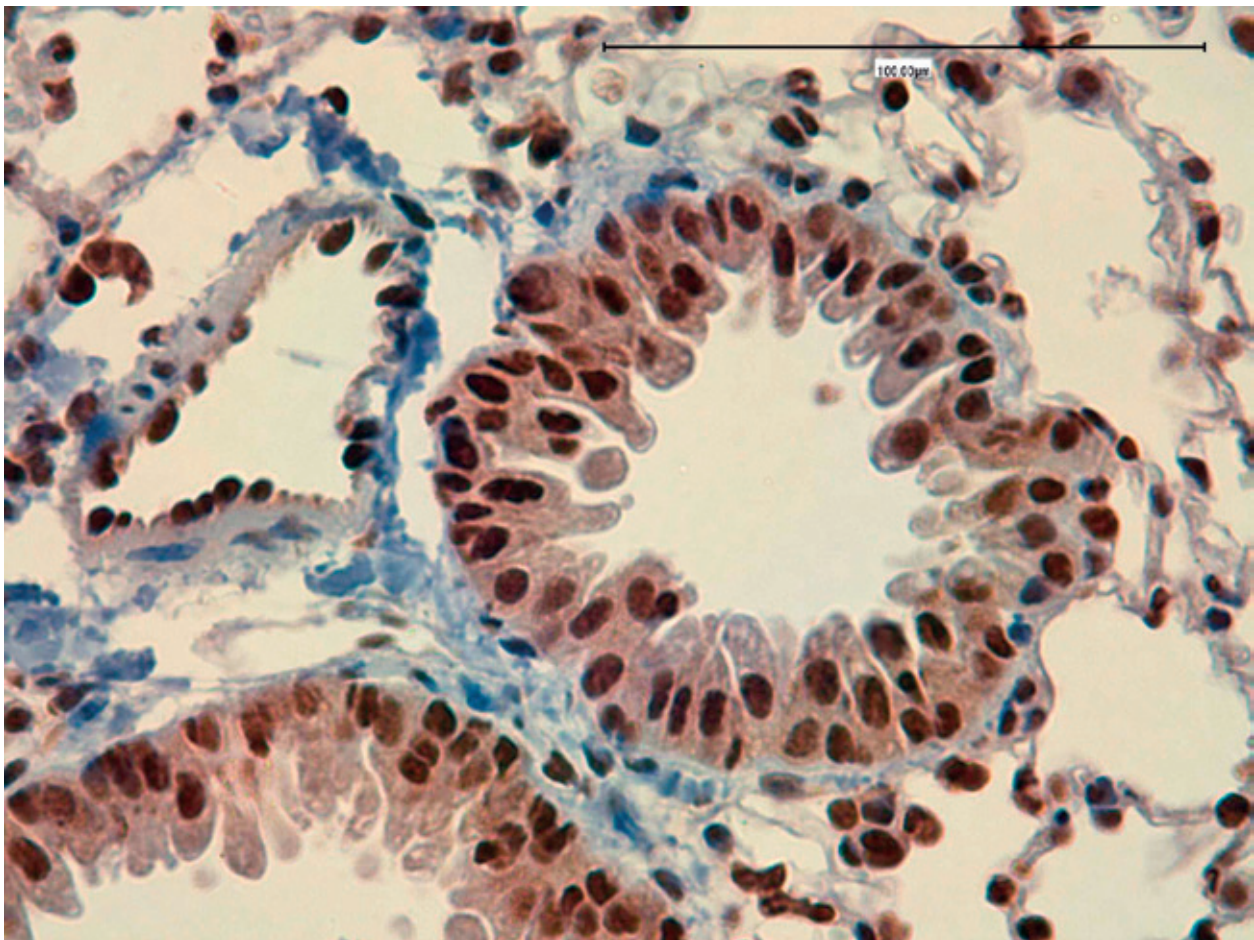
6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grado de ejecución de objetivos

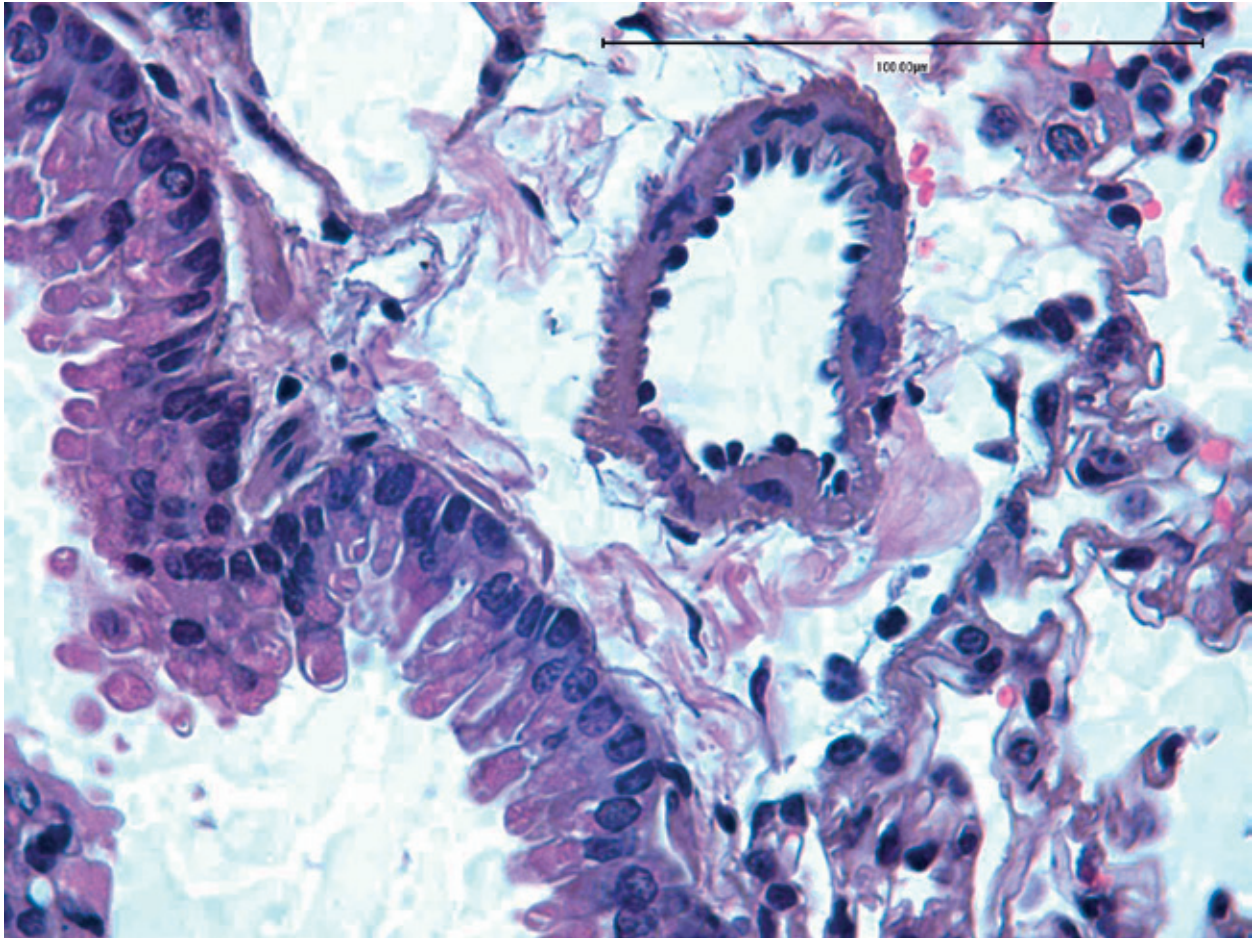
Grado de ejecución

Objetivos del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	Grado de ejecución en 2018*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	

*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Actividad científica del Área de de Enfermedades Infecciosas, Inflammatorias y Crónicas

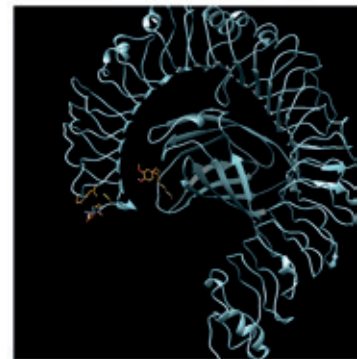
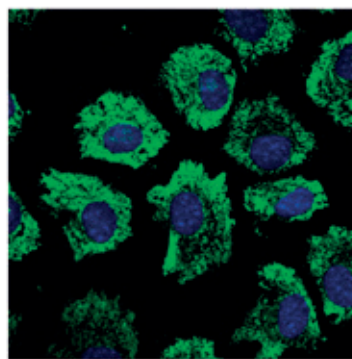
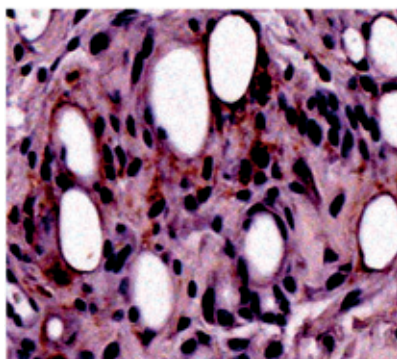
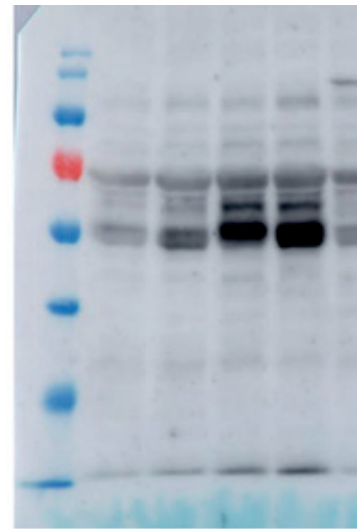
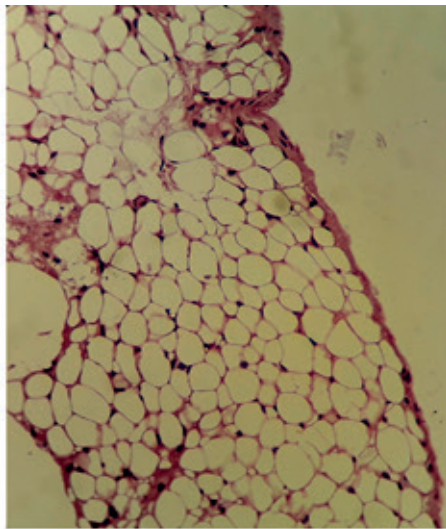
2018	Alergia e Inmunología	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Microbiología	Neumología	Reumatología y Metabolismo Óseo	Trauma- tología	TOTAL
PUBLICACIONES	55	24	11	20	30	12	152
PROYECTOS	30	12	5	24	15	4	90
ENSAYOS CLÍNICOS	2	13	0	13	7	5	40



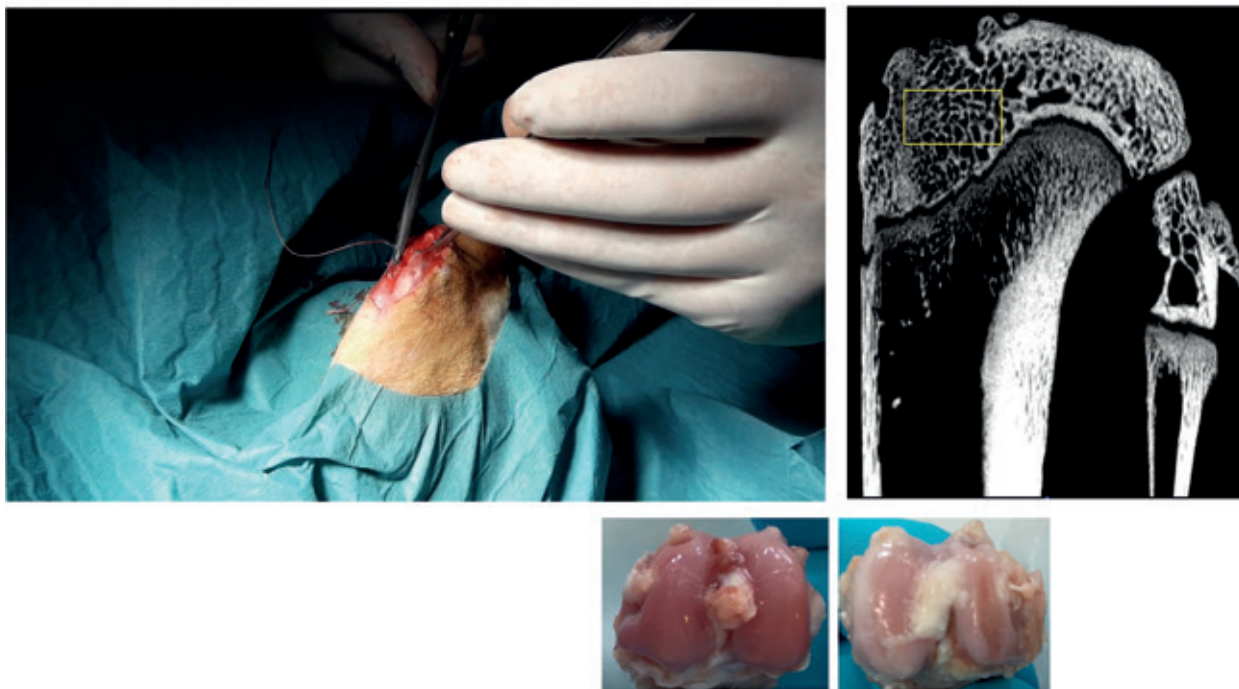
6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Retos de futuro del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas

- Identificación de biomarcadores de diagnóstico y evolución y dianas terapéuticas en las enfermedades infecciosas e inflamatorias, aplicando proteómica, metabolómica y arrays.
- Evaluación y desarrollo de nuevas vacunas, así como modelos de infección.
- Identificación de correlatos de protección inmune en la infección por el VIH para su aplicación en Cura funcional / Vacunas VIH.
- Identificación de los mecanismos de latencia del VIH para atacar sus reservorios celulares e identificar potenciales dianas terapéuticas.
- Establecimiento de nuevas líneas de investigación en terapia celular y biomateriales.
- Aplicación de telemedicina y tecnología en el soporte a hospitales de zonas con bajos recursos.
- Innovación en “big data”, diagnóstico y tratamiento precoz VIH.
- Estudios sobre patogenia microbiana y nuevas líneas de diagnóstico y tratamiento en enfermedades infecciosas.
- Estudios clínico-microbiológicos sobre infecciones asociadas a biomateriales.
- Estudio de mecanismos patogénicos de enfermedades musculoesqueléticas, y su posible repercusión terapéutica.
- Identificar el impacto de la coexistencia de dos virus (VIH y VHC) sobre el sistema inmunológico del huésped.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN



Publicaciones del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflammatorias y Crónicas

2018	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Alergia e Inmunología	55	54	244,70	4,53	26	48,15%
Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	24	24	107,53	4,48	16	66,67%
Microbiología	11	11	30,51	2,77	2	18,18%
Neumología	20	19	93,65	4,93	7	36,84%
Reumatología y Metabolismo Óseo	30	25	127,963	5,12	13	52,00%
Traumatología	12	8	18,37	2,30	1	12,50%
AREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS	152	141	622,73	4,42	65	46,10%



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Infecciosas, Inflammatorias y Crónicas durante el 2018

Genetic variants with gene regulatory effects are associated with diisocyanate-induced asthma.

Bernstein DI, Lummus ZL, Kesavalu B, Yao J, Kottyan L, Miller D, Cartier A, Cruz MJ, Lemiere C, Muñoz X, Quirce S, Tarlo S, Sastre J, Boulet LP, Weirauch MT, Kaufman K.

The Journal of allergy and clinical immunology 2018 Sep;142(3):959-969.

PMID: 29969634

FI: 13,258

Reliability of a consensus-based ultrasound definition and scoring for enthesitis in spondyloarthritis and psoriatic arthritis: an OMERACT US initiative.

Balint PV, Terslev L, Aegerter P, Bruyn GAW, Chary-Valckenaere I, Gandjbakhch F, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Möller I, Naredo E, Schmidt WA, Wakefield RJ, D'Agostino MA, OMERACT Ultrasound Task Force members.

Annals of the rheumatic diseases. 2018 Dec;77(12):1730-1735.

PMID: 30076154

FI: 12,35

2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis.

Kloppenborg M, Kroon FP, Blanco FJ, Doherty M, Dziedzic KS, Greibrokk E, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Jonsson H, Kjekken I, Maheu E, Ramonda R, Ritt MJ, Smeets W, Smolen JS, Stamm TA, Szekanecz Z, Wittoek R, Carmona L.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2018 Aug 28. 2019 Jan;78(1):16-24.

PMID: 30154087

FI: 12,35

Biomarkers of carcinogenesis and tumour growth in patients with cutaneous melanoma and obstructive sleep apnoea.

Santamaria-Martos F, Benítez I, Girón C, Barbé F, Martínez-García MA, Hernández L, Montserrat JM, Nagore E, Martorell A, Campos-Rodríguez F, Corral J, Cabriada V, Abad J, Mediano O, Troncoso MF, Cano-Pumarega I, Fortuna Gutierrez AM, Diaz-Cambriles T, Somoza-Gonzalez M, Almendros I, Farre R, Gozal D, Sánchez-de-la-Torre M, Spanish Sleep Network.

The European respiratory journal. Supplement. 2018 Mar 15;51(3). pii: 1701885.

PMID: 29519923

FI: 12,244

Class-modeling analysis reveals T-cell homeostasis disturbances involved in loss of immune control in elite controllers.

Benito JM, Ortiz MC, León A, Sarabia LA, Ligos JM, Montoya M, Garcia M, Ruiz-Mateos E, Palacios R, Cabello A, Restrepo C, Rodriguez C, Del Romero J, Leal M, Muñoz-Fernández MA, Alcamí J, García F, Górgolas M, Rallón N, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network.

BMC medicine. 2018 Feb 28 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 30.

PMID: 29490663

FI: 9,088

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Alergia e Inmunología

Mechanistic Investigation into the Selective Anticancer Cytotoxicity and Immune System Response of Surface-Functionalized, Dichloroacetate-Loaded, UiO-66 Nanoparticles.

Abánades Lázaro I, Haddad S, Rodrigo-Muñoz JM, Orellana-Tavra C, Del Pozo V, Fairen-Jimenez D, Forgan RS.

ACS applied materials & interfaces. 2018 Feb 14 Volume: 10 Issue: 6 Pages: 5255-5268.

PMID: 29356507

FI: 8,097

Surface-Functionalization of Zr-Fumarate MOF for Selective Cytotoxicity and Immune System Compatibility in Nanoscale Drug Delivery.

Abánades Lázaro I, Haddad S, Rodrigo-Muñoz JM, Marshall RJ, Sastre B, Del Pozo V, Fairen-Jimenez D, Forgan RS.

ACS applied materials & interfaces. 2018 Sep 19;10(37):31146-31157.

PMID: 30136840

FI: 8,097

Asthma diagnosis using integrated analysis of eosinophil microRNAs.

Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Rego N, Greif G, Rial M, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Fernández-Nieto M, Mora I, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy Epub 2018 Oct 11. 2019 Mar;74(3):507-517.

PMID: 30040124

FI: 6,048

Are high- and low-molecular-weight sensitizing agents associated with different clinical phenotypes of occupational asthma?

Vandenplas O, Godet J, Hurdubaea L, Riffart C, Suojalehto H, Wiszniewska M, Munoz X, Sastre J, Klusackova P, Moore V, Merget R, Talini D, Svanes C, Mason P, dell'Omo M, Cullinan P, Moscato G, Quirce S, Hoyle J, Sherson D, Kauppi P, Preisser A, Meyer N, de Blay F, European network for the PHenotyping of OCCupational ASthma (E-PHOCAS) investigators..

Allergy. Epub 2018 Nov 25. 2019 Feb;74(2):261-272.

PMID: 29956349

FI: 6,048

Hyper IgE in the Allergy Clinic- when is it Primary Immunodeficiency?

Ponsford MJ, Klocperk A, Pulvirenti F, Dalm VASH, Milota T, Cinetto F, Chovancova Z, Rial MJ, Sediva A, Litzman J, Agostini C, van Hagen M, Quinti I, Jolles S.

Allergy. 2018 Nov;73(11):2122-2136.

PMID: 30043993

FI: 6,048

Prospective assessment of diagnostic tests for pediatric penicillin allergy, from clinical history to challenge tests[?],^{??},^{???}.</sup>

Ibáñez MD, Del Río PR, Lasa EM, Joral A, Ruiz-Hornillos J, Muñoz C, Traseira CG, Escudero C, Olaguibel Rivera JM, Garriga-Baraut T, González-de-Olano D, Rosado A, Sanchez-García S, Bustamante SP, Vilchez MAP, Montaña PP, Morillo RC, Iglesia EM, Vila AF, Valbuena T, Lopez-Patiño A, Martorell A, Sastre J, Audicana MT.

Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology. 2018 Aug;121(2):235-244.e3.

PMID: 29803713

FI: 3,263

Aldolase: A new Crustacea allergen.

Gamboa PM, Bartolomé B, García Lirio E, Cuesta-Herranz J, Pastor-Vargas C.

Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology. 2018 Aug;121(2):246-247.

PMID: 29729415

FI: 3,263

Jellyfish collagen: A new allergen in the beach.

Cañas JA, Rodrigo-Muñoz JM, Rondon-Cepeda SH, Bordehore C, Fernández-Nieto M, Del Pozo V.

Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology. 2018 Apr Volume: 120 Issue: 4 Pages: 430-431.

PMID: 29410055

FI: 3,263



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Allergy to ginger with cysteine proteinase GP-I as the relevant allergen.

Gehlhaar P, González-de-Olano D, Madrigal-Burgaleta R, Bartolomé B, Pastor-Vargas C.

Annals of allergy, asthma & immunology : official publication of the American College of Allergy, Asthma, & Immunology. 2018 Nov;121(5):624-625.

PMID: 30025908

FI: 3,263

The MEGA Project: A Study of the Mechanisms Involved in the Genesis and Disease Course of Asthma. Asthma Cohort Creation and Long-Term Follow-Up.

Muñoz X, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Arochena L, Ausín MDP, Barranco P, Bobolea I, Cañas JA, Cardaba B, Crespo A, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, Fernandez-Nieto MDM, Giner J, González-Barcala FJ, Luna JA, Mullol J, Ojanguren I, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Ramos D, Rial M, Romero-Mesonés C, Salgado FJ, San-José ME, Sánchez-Diez S, Sastre B, Sastre J, Soto L, Torrejón M, Urnadoz M, Valdes L, Valero A, Cruz MJ.

Archivos de bronconeumología. 2018 Mar 19. pii: S0300-2896(18)30009-7.

PMID: 29566971

FI: 2,633

Lipocalin-2, a potential therapeutic target in advanced atherosclerosis.

Fernandez-García CE, Roldan-Montero R, Tarin C, Martinez-Lopez D, Pastor-Vargas C, Blanco-Colio LM, Martín-Ventura JL.

Atherosclerosis. 2018 Nov;278:321-322.

PMID: 30170736

FI: 4,467

Eosinophil-derived exosomes contribute to asthma remodelling by activating structural lung cells.

Cañas JA, Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Fernández-Nieto M, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V.

Clinical and experimental allergy : journal of the British Society for Allergy and Clinical Immunology. 2018 Sep;48(9):1173-1185.

PMID: 29451337

FI: 5,158

Prevalence of allergy to human seminal fluid among women with allergy to male dog and sensitization to Can f 5.

González-de-Olano D, Gandolfo-Cano M, de-Calzada-Bustingorri MP, González-Mancebo E, de-Andrés-Martín A, Cuesta-Herranz J, Bartolomé-Zavala B, Pastor-Vargas C.

Clinical and experimental allergy : journal of the British Society for Allergy and Clinical Immunology. 2018 Oct;48(10):1368-1370.

PMID: 29975437

FI: 5,158

Translational science in albuminuria: a new view of *de novo* albuminuria under chronic RAS suppression.

Baldan-Martin M, Rodríguez-Sánchez E, González-Calero L, Ruilope LM, Alvarez-Llamas G, Barderas MG, Ruiz-Hurtado G.

Clinical science. 2018 Apr 16 Volume: 132 Issue: 7 Pages: 739-758.

PMID: 29626149

FI: 5,22

Food Allergies Caused by Allergenic Lipid Transfer Proteins: What Is behind the Geographic Restriction?

Rial MJ, Sastre J.

Current allergy and asthma reports 2018 Sep 11;18(11):56.

PMID: 30206718

FI: 3,449

A comprehensive study of calcific aortic stenosis: from rabbit to human samples.

Mourino-Alvarez L, Baldan-Martin M, Sastre-Oliva T, Martin-Lorenzo M, Maroto AS, Corbacho-Alonso N, Rincon R, Martin-Rojas T, Lopez-Almodovar LF, Alvarez-Llamas G, Vivanco F, Padial LR, de la Cuesta F, Barderas MG.

Disease models & mechanisms. 2018 Jun 19;11(6). pii: dmm033423.

PMID: 29752279

FI: 4,398

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Editorial: New Insights In Anaphylaxis.

Pastor-Vargas C, Esteban V.

Frontiers in immunology. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 506.

PMID: 29593740

FI: 5,511

The Activin A-Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Gamma Axis Contributes to the Transcriptome of GM-CSF-Conditioned Human Macrophages.

Nieto C, Bragado R, Municio C, Sierra-Filardi E, Alonso B, Escribese MM, Domínguez-Andrés J, Ardavín C, Castrillo A, Vega MA, Puig-Kröger A, Corbí AL.

Frontiers in immunology. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 31.

PMID: 29434585

FI: 5,511

Nonallergic Asthma and Its Severity: Biomarkers for Its Discrimination in Peripheral Samples.

Baos S, Calzada D, Cremades-Jimeno L, Sastre J, Picado C, Quiralte J, Florido F, Lahoz C, Cárdbaba B.

Frontiers in immunology. 2018 Jun 21;9:1416.

PMID: 29977241

FI: 5,511

Branched-chain amino acids promote endothelial dysfunction through increased reactive oxygen species generation and inflammation.

Zhenyukh O, González-Amor M, Rodrigues-Diez RR, Esteban V, Ruiz-Ortega M, Salices M, Mas S, Briones AM, Egido J.

Journal of cellular and molecular medicine. 2018 Oct;22(10):4948-4962.

PMID: 30063118

FI: 4,302

High-throughput screening of T7 phage display and protein microarrays as a methodological approach for the identification of IgE-reactive components.

San Segundo-Acosta P, Garranzo-Asensio M, Oeo-Santos C, Montero-Calle A, Quiralte J, Cuesta-Herranz J, Villalba M, Barderas R.

Journal of immunological methods. 2018 May Volume: 456 Issue: Pages: 44-53.

PMID: 29470975

FI: 2,19

Immunological Mechanisms in Allergic Diseases and Allergen Tolerance: The Role of Treg Cells.

Calzada D, Baos S, Cremades-Jimeno L, Cárdbaba B.

Journal of immunology research. 2018 Jun 14;2018:6012053.

PMID: 30013991

FI: 3,298

Obesity and asthma. Key clinical questions.

García-Río F, Alvarez-Puebla MJ, De Esteban I, Barranco P, Olaguibel JM.

Journal of investigational allergology & clinical immunology 2018 Sep 17:0.

PMID: 30222113

FI: 3,457

Safety and Quality Recommendations in Allergy Medicine (Spanish acronym, RESCAL).

Vidal C, Antolín D, Reaño M, Valero A, Sastre J, Collaborators., SEaic Board of Directors..

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Apr Volume: 28 Issue: Suppl. 1 Pages: 1-39.

PMID: 29688173

FI: 3,457

Dupilumab: A New Paradigm for the Treatment of Allergic Diseases.

Sastre J, Dávila I.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Jun Volume: 28 Issue: 3 Pages: 139-150.

PMID: 29939132

FI: 3,457



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Alergológica 2015: A National Survey on Allergic Diseases in the Adult Spanish Population.

Ojeda P, Sastre J, Olaguibel JM, Chivato T, investigators participating in the National Survey of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology Alergológica 2015..

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Jun Volume: 28 Issue: 3 Pages: 151-164.

PMID: 29939133

FI: 3,457

Prevalence of Severe Atopic Dermatitis in Adults in 3 Areas of Spain.

Sicras-Mainar A, Navarro-Artieda R, Sánchez L, Sastre J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Jun Volume: 28 Issue: 3 Pages: 195-197.

PMID: 29939140

FI: 3,457

Cross-reactivity Between nsLTPs From Cucurbitaceae Peels.

Gandolfo-Cano M, González-de-Olano D, González-Mancebo E, Mohedano-Vicente E, Pastor-Vargas C, Bartolomé-Zavala B.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Volume: 28 Issue: 1 Pages: 65-66.

PMID: 29461217

FI: 3,457

Therapeutic strategy according to the differing patient response profiles to omalizumab in chronic spontaneous urticaria.

Giménez Arnau AM, Valero Santiago A, Bartra Tomás J, Jáuregui Presa I, Labrador-Horrillo M, Miquel Miquel FJ, Ortiz de Frutos J, Sastre J, Silvestre Salvador FJ, Ferrer Puga M.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Sep 17:0.

PMID: 30222111

FI: 3,457

Eosinophils: old players in a new game.

Sastre B, Rodrigo-Muñoz JM, Garcia-Sanchez DA, Cañas JA, Del Pozo V.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018;28(5):289-304.

PMID: 30059011

FI: 3,457

Allergy to a Garlic Lectin in an Infant After the First Intake: Difficulties Identifying the Route of Sensitization.

González-de-Olano D, Barra-Castro A, Riaño-Avanzini T, Pastor-Vargas C, Bartolomé B.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Aug;28(4):253-254.

PMID: 30073955

FI: 3,457

Anaphylaxis by exclusive allergy to swordfish and identification of a new fish allergen.

Valverde-Monge M, Pastor-Vargas C, Rodríguez Del Rio P, Escudero C, Sánchez-García S, Mendez Brea P, Ibáñez MD.

Pediatric allergy and immunology : official publication of the European Society of Pediatric Allergy and Immunology. 2018 Aug;29(5):563-565.

PMID: 29698550

FI: 4,137

Regulator of calcineurin 1 modulates vascular contractility and stiffness through the upregulation of COX-2-derived prostanoids.

García-Redondo AB, Esteban V, Briones AM, Díaz Del Campo LS, González-Amor M, Méndez-Barbero N, Campanero MR, Redondo JM, Salaices M.

Pharmacological research. 2018 Jul;133:236-249.

PMID: 29309904

FI: 4,897

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Aspirin desensitization in aspirin-exacerbated respiratory disease: New insights into the molecular mechanisms.

Bobolea I, Del Pozo V, Sanz V, Cabañas R, Fiandor A, Alfonso-Carrillo C, Salcedo MÁ, Heredia Revuelto R, Quirce S.

Respiratory medicine. 2018 Oct Volume: 143 Issue: Pages: 39-41.

PMID: 30261990

FI: 3,23

Potential role of new molecular plasma signatures on cardiovascular risk stratification in asymptomatic individuals.

Baldan-Martin M, Lopez JA, Corbacho-Alonso N, Martinez PJ, Rodriguez-Sanchez E, Mourino-Alvarez L, Sastre-Oliva T, Martin-Rojas T, Rincón R, Calvo E, Vazquez J, Vivanco F, Padiál LR, Alvarez-Llamas G, Ruiz-Hurtado G, Ruilope LM, Barderas MG.

Scientific reports. 2018 Mar 19 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 4802.

PMID: 29555916

FI: 4,122

Genetic variants with gene regulatory effects are associated with diisocyanate-induced asthma.

Bernstein DI, Lummus ZL, Kesavalu B, Yao J, Kottyan L, Miller D, Cartier A, Cruz MJ, Lemiere C, Muñoz X, Quirce S, Tarlo S, Sastre J, Boulet LP, Weirauch MT, Kaufman K.

The Journal of allergy and clinical immunology 2018 Sep;142(3):959-969.

PMID: 29969634

FI: 13,258

Anxiety, Depression, and Asthma Control: Changes After Standardized Treatment.

Sastre J, Crespo A, Fernandez-Sanchez A, Rial M, Plaza V, investigators of the CONCORD Study Group..

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2018 Nov - Dec;6(6):1953-1959.

PMID: 29454162

FI: 6,966

Dupilumab for treatment of food allergy.

Rial MJ, Barroso B, Sastre J.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. Epub 2018 Aug 1. 2019 Feb;7(2):673-674.

PMID: 30075339

FI: 6,966

Novel causes of drug-induced occupational asthma.

Valverde-Monge M, Fernández-Nieto M, López VB, Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, García Del Potro M, De Las Heras M, Pozo VD, Sastre J.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. Epub 2018 Aug 1. 2019 Feb;7(2):740-742.e1.

PMID: 30075340

FI: 6,966

Occupational Asthma From Epoxy Compounds.

Suojalehto H, Sastre J, Merimaa E, Lindström I, Suuronen K.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. Epub 2018 Aug 1. 2019 Jan;7(1):191-198.

PMID: 30075342

FI: 6,966

Advances in understanding the role of angiotensin-regulated proteins in kidney diseases.

Sanz AB, Ramos AM, Soler MJ, Sanchez-Niño MD, Fernandez-Fernandez B, Perez-Gomez MV, Ortega MR, Alvarez-Llamas G, Ortiz A.

Expert review of proteomics. 2018 Nov 9:1-16.

PMID: 30412432

FI: 3,489

Occupational asthma: clinical phenotypes, biomarkers, and management.

Quirce S, Sastre J.

Current opinion in pulmonary medicine. Epub 2018 Oct 12. 2019 Jan;25(1):59-63.

PMID: 30320613

FI: 3



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Alergológica 2015: A National Survey on Allergic Diseases in the Spanish Pediatric Population.

Ojeda P, Ibáñez MD, Olaguibel JM, Sastre J, Chivato T, investigators participating in the National Survey of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology Alergológica 2015..

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Oct Volume: 28 Issue: 5 Pages: 321-329.

PMID: 30350783

FI: 3,457

Consensus document on dog and cat allergy.

Dávila I, Domínguez-Ortega J, Navarro-Pulido A, Alonso A, Antolín-Amerigo D, González-Mancebo E, Martín-García C, Núñez-Acevedo B, Prior N, Reche M, Rosado A, Ruiz-Hornillos J, Sánchez MC, Torrecillas M.

Allergy. 2018 Jun Volume: 73 Issue: 6 Pages: 1206-1222.

PMID: 29318625

FI: 6,048

Non-eosinophilic asthma: current perspectives.

Esteban-Gorgojo I, Antolín-Amérigo D, Domínguez-Ortega J, Quirce S.

Journal of asthma and allergy 2018 Volume: 11 Issue: Pages: 267-281.

PMID: 30464537

FI: 0

Asthma, rhinitis, and nasal polyp multimorbidities.

Castillo Vizuetate JA, Sastre J, Del Cuviillo Bernal A, Picado C, Martínez Moragón E, Ignacio García JM, Cisneros Serrano C, Álvarez Gutiérrez FJ, Mullol Miret J.

Archivos de bronconeumología. Epub 2018 Nov 16. 2019 Mar;55(3):146-155.

PMID: 30449614

FI: 2,633

Association between renal dysfunction and metalloproteinase (MMP)-9 activity in hypertensive patients.

Rodríguez-Sánchez E, Navarro-García JA, Aceves-Ripoll J, Álvarez-Llamas G, Segura J, Barderas MG, Ruilope LM, Ruiz-Hurtado G.

Nefrología : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia. Epub 2018 Dec 1. 2019 Mar - Apr;39(2):184-191.

PMID: 30509751

FI: 1,167

A New Rush Schedule for Cotrimoxazole Desensitization: A Report of 2 Cases.

Rial Prado MJ, Rico Díaz MA, Cosgaya Ceballos A, Cuesta Herranz J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Aug Volume: 28 Issue: 4 Pages: 267-269.

PMID: 30073962

FI: 3,457

Desensitization to cross-reacting allergen in egg yolk and chicken meat.

Rial MJ, Valverde-Monge M, Gómez-Cardenosa A, Vera-Berríos R, Pastor-Vargas C, Cuesta-Herranz J.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice Epub 2018 Oct 5. 2019 Feb;7(2):696-697.

PMID: 30292920

FI: 6,966

Defective p27 phosphorylation at serine 10 affects vascular reactivity and increases abdominal aortic aneurysm development via Cox-2 activation.

Molina-Sánchez P, Del Campo L, Esteban V, Rius C, Chèvre R, Fuster JJ, Ferrer M, Redondo JM, Andrés V.

Journal of molecular and cellular cardiology 2018 Mar Volume: 116 Issue: Pages: 5-15.

PMID: 29408196

FI: 5,296

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Alopecia Areata in Severe Atopic Dermatitis Treated With Dupilumab.

Barroso-García B, Rial MJ, Molina A, Sastre J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Dec Volume: 28 Issue: 6 Pages: 420-421.

PMID: 30530389

FI: 3,457

Safety of an Ultrarush (4 Hours) Subcutaneous Immunotherapy Schedule With Cat and Dog Extracts Using an Infusion Pump.

Uriarte S, Sastre J.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Dec Volume: 28 Issue: 6 Pages: 430-432.

PMID: 30530394

FI: 3,457

Doxylamine Allergy in a Pregnant Woman: Suitability of the Basophil Activation Test.

Rial MJ, Fernández-Nieto M, Rodrigo-Muñoz JM, Sastre B, Sastre J, Del Pozo V.

Journal of investigational allergology & clinical immunology 2018 Dec Volume: 28 Issue: 6 Pages: 433-434.

PMID: 30530395

FI: 3,457

International Consensus Statement on Allergy and Rhinology: Allergic Rhinitis.

Wise SK, Lin SY, Toskala E, Orlandi RR, Akdis CA, Alt JA, Azar A, Baroody FM, Bachert C, Canonica GW, Chacko T, Cingi C, Ciprandi G, Corey J, Cox LS, Creticos PS, Custovic A, Damask C, DeConde A, DelGaudio JM, Ebert CS, Eloy JA, Flanagan CE, Fokkens WJ, Franzese C, Gosepath J, Halderman A, Hamilton RG, Hoffman HJ, Hohlfield JM, Houser SM, Hwang PH, Incorvaia C, Jarvis D, Khalid AN, Kilpeläinen M, Kingdom TT, Krouse H, Larenas-Linnemann D, Laury AM, Lee SE, Levy JM, Luong AU, Marple BF, McCoul ED, McMains KC, Melén E, Mims JW, Moscato G, Mullol J, Nelson HS, Patadia M, Pawankar R, Pfaar O, Platt MP, Reisacher W, Rondón C, Rudmik L, Ryan M, Sastre J, Schlosser RJ, Settipane RA, Sharma HP, Sheikh A, Smith TL, Tantilipikorn P, Tversky JR, Veling MC, Wang Y, Westman M, Wickman M, Zacharek M.

International forum of allergy & rhinology. 2018 Feb Volume: 8 Issue: 2 Pages: 108-352.

PMID: 29438602

FI: 2,454

Basophil activation testing in occupational respiratory allergy to low molecular weight compounds.

Vera-Berrios RN, Feary J, Cullinan P.

Current opinion in allergy and clinical immunology. Epub 2018 Dec 20. 2019 Apr;19(2):92-97.

PMID: 30585790

FI: 3,544



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Geographical distribution and species identification of human filariasis and onchocerciasis in Bioko Island, Equatorial Guinea.

Ta TH, Moya L, Nguema J, Aparicio P, Miguel-Oteo M, Cenzual G, Canorea I, Lanza M, Benito A, Crainey JL, Rubio JM.

Acta tropica 2018 Apr Volume: 180 Issue: Pages: 12-17.

PMID: 29289559

FI: 2,509

Sexualized Drug Use (Chemsex) Is Associated with High-Risk Sexual Behaviors and Sexually Transmitted Infections in HIV-Positive Men Who Have Sex with Men: Data from the U-SEX GESIDA 9416 Study.

González-Baeza A, Dolengevich-Segal H, Pérez-Valero I, Cabello A, Téllez MJ, Sanz J, Pérez-Latorre L, Bernardino JI, Troya J, De La Fuente S, Bisbal O, Santos I, Arponen S, Hontañón V, Casado JL, Ryan P.

IDS patient care and STDs. 2018 Mar Volume: 32 Issue: 3 Pages: 112-118.

PMID: 29620925

FI: 4,041

Infections associated with mesh repairs of abdominal wall hernias: Are antimicrobial biomaterials the longed-for solution?

Guillaume O, Pérez-Tanoira R, Fortelny R, Redl H, Moriarty TF, Richards RG, Eglin D, Pette Puchner A.

Biomaterials. 2018 Jun Volume: 167 Issue: Pages: 15-31.

PMID: 29554478

FI: 8,806

Class-modeling analysis reveals T-cell homeostasis disturbances involved in loss of immune control in elite controllers.

Benito JM, Ortiz MC, León A, Sarabia LA, Ligos JM, Montoya M, García M, Ruiz-Mateos E, Palacios R, Cabello A, Restrepo C, Rodríguez C, Del Romero J, Leal M, Muñoz-Fernández MA, Alcamí J, García F, Górgolas M, Rallón N, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network..

BMC medicine. 2018 Feb 28 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 30.

PMID: 29490663

FI: 9,088

Effects of Immunonutrition in Advanced HIV Disease: a Randomized Placebo Controlled Clinical Trial (Promaltia Study).

Serrano-Villar S, de Lagarde M, Vázquez-Castellanos J, Vallejo A, Bernadino JI, Madrid N, Matarranz M, Díaz-Santiago A, Gutiérrez C, Cabello A, Villar-García J, Blanco JR, Bisbal O, Sainz T, Moya A, Moreno S, Gosalbes MJ, Estrada V.

Clinical infectious diseases : an official publication of the Infectious Diseases Society of America. Epub 2018 May 16. 2019 Jan 1;68(1):120-130.

PMID: 29788075

FI: 9,117

High Plasma Levels of sTNF-R1 and CCL11 Are Related to CD4+ T-Cells Fall in Human Immunodeficiency Virus Elite Controllers With a Sustained Virologic Control.

Gutiérrez-Rivas M, Jiménez-Sousa MÁ, Rallón N, Jiménez JL, Restrepo C, León A, Montero-Alonso M, González-García J, Muñoz-Fernández MÁ, Benito JM, Resino S, ECRIS Integrated in the Spanish AIDS Research Network..

Frontiers in immunology. 2018 Jun 18;9:1399.

PMID: 29967620

FI: 5,511

Role of APOBEC3H in the Viral Control of HIV Elite Controller Patients.

Benito JM, Hillung J, Restrepo C, Cuevas JM, León A, Ruiz-Mateos E, Palacios-Muñoz R, Górgolas M, Sanjuán R, Rallón N.

International journal of medical sciences. 2018 Volume: 15 Issue: 2 Pages: 95-100.

PMID: 29333092

FI: 2,284

Lower expression of plasma-derived exosome miR-21 levels in HIV-1 elite controllers with decreasing CD4 T cell count.

Ruiz-de-León MJ, Jiménez-Sousa MA, Moreno S, García M, Gutiérrez-Rivas M, León A, Montero-Alonso M, González-García J, Resino S, Rallón N, Benito JM, Vallejo A, ECRIS Network integrated in the Spanish AIDS Research Network..

Journal of microbiology, immunology, and infection = Wei mian yu gan ran za zhi. 2018 Aug 24. pii: S1684-1182(18)30308-6.

PMID: 30193823

FI: 2,094

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Anorectal sexually transmitted infections. An infradiagnosed epidemic.

Cabello A, Górgolas M.

Medicina clínica. Epub 2018 Aug 23. 2019 Feb 1;152(3):102-103.

PMID: 30146356

FI: 1,168

Interruption of onchocerciasis transmission in Bioko Island: Accelerating the movement from control to elimination in Equatorial Guinea.

Herrador Z, García B, Ncogo P, Perteguer MJ, Rubio JM, Rivas E, Cimas M, Ordoñez G, de Pablos S, Hernández-González A, Nguema R, Moya L, Romay-Barja M, Garate T, Barbre K, Benito A.

PLoS neglected tropical diseases. 2018 May Volume: 12 Issue: 5 Pages: e0006471.

PMID: 29723238

FI: 4,367

Expression of PD-1 and Tim-3 markers of T-cell exhaustion is associated with CD4 dynamics during the course of untreated and treated HIV infection.

Rallón N, García M, García-Samaniego J, Cabello A, Álvarez B, Restrepo C, Nistal S, Górgolas M, Benito JM.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 3 Pages: e0193829.

PMID: 29518102

FI: 2,766

Raltegravir plus abacavir/lamivudine in virologically suppressed HIV-1-infected patients: 48-week results of the KIRAL study.

Troya J, Montejano R, Ryan P, Gómez C, Matarranz M, Cabello A, Vera F, Sepúlveda MA, Santos I, Samperiz G, Bachiller P, Boix V, Barrufet P, Cervero M, Sanz J, Solís J, Yllescas M, Valencia E, GESIDA-8715 Study Group..

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0198768.

PMID: 29902204

FI: 2,766

Experiences with long acting injectable ART: A qualitative study among PLHIV participating in a Phase II study of cabotegravir + rilpivirine (LATTE-2) in the United States and Spain.

Kerrigan D, Mantsios A, Gorgolas M, Montes ML, Pulido F, Brinson C, deVente J, Richmond GJ, Beckham SW, Hammond P, Margolis D, Murray M.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 1 Pages: e0190487.

PMID: 29304154

FI: 2,766

Peering into the HIV reservoir.

García M, Buzón MJ, Benito JM, Rallón N.

Reviews in medical virology. 2018 Jul;28(4):e1981.

PMID: 29744964

FI: 5,034

The elderly traveller.

Ramos-Sesma V, Górgolas-Hernández Mora M, Ramos-Rincón JM.

Revista clínica española. 2018 Nov;218(8):426-434.

PMID: 29685639

FI: 1,184

CD32 Expression is not Associated to HIV-DNA content in CD4 cell subsets of individuals with Different Levels of HIV Control.

García M, Navarrete-Muñoz MA, Ligos JM, Cabello A, Restrepo C, López-Bernaldo JC, de la Hera FJ, Barros C, Montoya M, Fernández-Guerrero M, Estrada V, Górgolas M, Benito JM, Rallón N.

Scientific reports. 2018 Oct 19 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 15541.

PMID: 30341387

FI: 4,122

Knock-out IFNL4 gene variant is associated with protection from sexually transmitted HIV-1 infection.

Jaimes-Bernal C, Rallón N, Benito JM, Mohamed-Balghata MO, Gómez-Vidal MA, Márquez FJ, Sánchez-Arcas B, Trujillo M, Royo JL, Saulle I, Biasin M, Rivero-Juárez A, Caruz A.

The Journal of infectious diseases. Epub 2018 Oct 5. 2019 Feb 15;219(5):772-776.

PMID: 30289470

FI: 5,186

Proteomic Profile Associated with Loss of Spontaneous HIV-1 Elite Control.

Rodríguez-Gallego E, Tarancón-Diez L, García F, Del Romero J, Miguel Benito J, Alba V, Herrero P, Rull A, Dominguez-Molina B, Martínez-Madrid O, Martín-Pena L, Pulido F, León A, Rodríguez C, Rallón N, Peraire J, Viladés C, Leal M, Vidal F, Ruiz-Mateos E, ECRIS integrated in the Spanish AIDS Research Network..

The Journal of infectious diseases. Epub 2018 Oct 12. 2019



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Feb 23;219(6):867-876.

PMID: 30312441

FI: 5,186

Human Immunodeficiency Virus/Hepatitis C Virus Coinfection in Spain: Elimination Is Feasible, but the Burden of Residual Cirrhosis Will Be Significant.

Berenguer J, Jarrín I, Pérez-Latorre L, Hontañón V, Vivancos MJ, Navarro J, Téllez MJ, Guardiola JM, Iribarren JA, Rivero-Juárez A, Márquez M, Artero A, Morano L, Santos I, Moreno J, Fariñas MC, Galindo MJ, Hernando MA, Montero M, Cifuentes C, Domingo P, Sanz J, Domínguez L, Ferrero OL, De la Fuente B, Rodríguez C, Reus S, Hernández-Quero J, Gaspar G, Pérez-Martínez L, García C, Force L, Veloso S, Losa JE, Vilaró J, Bernal E, Arponen S, Ortí AJ, Chocarro Á, Teira R, Alonso G, Silvariño R, Vegas A, Geijo P, Bisbe J, Esteban H, González-García J, GeSIDA 8514 Study Group..

Open forum infectious diseases. 2018 Jan 12;5(1):ofx258.

PMID: 29354658

FI: 3,24

All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings.

Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrín I, Moreno A, Dominguez L, Montes M, Aldámiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benitez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Alvarez B, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, Martín JVS, Arponen S, de Guzmán MT, Monsalvo R, Vegas A, García-Benayas MT, Serrano R, Gotuzzo L, Menendez MA, Belda LM, Malmierca E, Calvo MJ, Cruz-Martos E, González-García JJ.

Hepatology : official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases. 2018 Jul Volume: 68 Issue: 1 Pages: 32-47.

PMID: 29377274

FI: 14,079

Alternative switching strategies based on regimens with a low genetic barrier: do clinicians have a choice nowadays?

Troya J, Ryan P, Montejano R, Cabello A, Cuevas G, Matarranz M, Cañamares I, Solís J, Walther LÁ.

European journal of clinical microbiology & infectious diseases Epub 2018 Nov 15. 2019 Mar;38(3):423-426.

PMID: 30443683

FI: 2,537

Mitochondrial haplogroup H is related to CD4+ T cell recovery in HIV infected patients starting combination antiretroviral therapy.

Medrano LM, Gutiérrez-Rivas M, Blanco J, García M, Jiménez-Sousa MA, Pacheco YM, Montero M, Iribarren JA, Bernal E, Martínez OJ, Benito JM, Rallón N, Resino S, CoRIS and the HIV Biobank integrated in the Spanish AIDS Research Network Project RIS/EPICLIN 10_2015..

Journal of translational medicine 2018 Dec 6 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 343.

PMID: 30522500

FI: 4,197

The ""Race for the Surface"" experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys.

Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahillo-Fernandez I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J.

Colloids and surfaces. B, Biointerfaces. 2019 Jan 1 Volume: 173 Issue: Pages: 876-883.

PMID: 30551304

FI: 3,997

Tinea nigra palmaris: a clinical case in a rural Ethiopian hospital.

Pérez-Tanoira R, Olivo CZ, Alen JF, Prieto-Pérez L, Cabello A, Rincón JMR, Cuadros J, Górgolas M.

Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo 2018 Volume: 60 Issue: Pages: e52.

PMID: 30231166

FI: 1,489

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Microbiología

Executive summary: Diagnosis and Treatment of Catheter-Related Bloodstream Infection: Clinical Guidelines of the Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC) and the Spanish Society of Intensive Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC).

Chaves F, Garnacho-Montero J, Del Pozo JL, Bouza E, Capdevila JA, de Cueto M, Domínguez MÁ, Esteban J, Fernández-Hidalgo N, Fernández Sampedro M, Fortún J, Guembe M, Lorente L, Paño JR, Ramírez P, Salavert M, Sánchez M, Vallés J.

Enfermedades infecciosas y microbiología clínica. 2018 Feb Volume: 36 Issue: 2 Pages: 112-119.

PMID: 29412895

FI: 1,707

Non-Tuberculous Mycobacteria multispecies biofilms in cystic fibrosis: development of an in vitro Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa dual species biofilm model.

Rodríguez-Sevilla G, García-Coca M, Romera-García D, Aguilera-Correa JJ, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C.

International journal of medical microbiology : IJMM. 2018 Apr Volume: 308 Issue: 3 Pages: 413-423.

PMID: 29555180

FI: 3,298

Antibiotic release from F-doped nanotubular oxide layer on Ti6Al4V alloy to decrease bacterial viability.

Aguilera-Correa JJ, Doadrio AL, Conde A, Arenas MA, de-Damborenea JJ, Vallet-Regí M, Esteban J.

Journal of materials science. Materials in medicine. 2018 Jul 20;29(8):118.

PMID: 30030636

FI: 2,448

Diagnosis and treatment of catheter-related bloodstream infection: Clinical guidelines of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology and (SEIMC) and the Spanish Society of Intensive and Critical Care Medicine and Coronary Units (SEMICYUC).

Chaves F, Garnacho-Montero J, Del Pozo JL, Bouza E, Capdevila JA, de Cueto M, Domínguez MÁ, Esteban J, Fernández-Hidalgo N, Fernández Sampedro M, Fortún J, Guembe M, Lorente L, Paño JR, Ramírez P, Salavert M,

Sánchez M, Vallés J.

Medicina intensiva. 2018 Jan - Feb Volume: 42 Issue: 1 Pages: 5-36.

PMID: 29406956

FI: 1,755

Influence of three-dimensional lung epithelial cells and interspecies interactions on antibiotic efficacy against Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa.

Rodríguez-Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Ostyn L, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Peremarch CP, Coenye T, Crabbé A.

Pathogens and disease. 2018 Jun 1;76(4).

PMID: 29648588

FI: 2,337

Microbiological and cellular evaluation of fluorine-phosphorus doped titanium alloy: A novel antibacterial and osteostimulatory biomaterial with potential applications in orthopedic surgery.

Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Conesa-Buendía FM, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Esteban J.

Applied and environmental microbiology. Epub 2018 Oct 26. 2019 Jan 9;85(2). pii: e02271-18.

PMID: 30367003

FI: 3,633

Impact of removing sinks from an intensive care unit on isolations by gram-negative non-fermenting bacilli in patients with invasive mechanical ventilation.

de-Las-Casas-Cámara G, Giráldez-García C, Adillo-Montero MI, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD.

Medicina clínica. Epub 2018 Aug 23. 2019 Apr 5;152(7):261-263.

PMID: 30146354

FI: 1,168

The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys.

Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahillo-Fernández I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J.

Colloids and surfaces. B, Biointerfaces. 2019 Jan 1 Volume:



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

173 Issue: Pages: 876-883.

PMID: 30551304

FI: 3,997

Burden and Characteristics of the Comorbidity Tuberculosis-Diabetes in Europe: TBnet Prevalence Survey and Case-Control Study.

Sane Schepisi M, Navarra A, Altet Gomez MN, Dudnyk A, Dyrhol-Riise AM, Esteban J, Giorgetti PF, Gualano G, Guglielmetti L, Heyckendorf J, Kaluzhenina A, Lange B, Lange C, Manika K, Miah J, Nanovic Z, Pontali E, Prego MR, Solovic I, Tiberi S, Palmieri F, Girardi E.

Open forum infectious diseases. 2019 Jan Volume: 6 Issue: 1 Pages: ofy337.

PMID: 30697572

FI: 3,24

Mycobacterium Biofilms.

Esteban J, García-Coca M.

Frontiers in microbiology. 2018 Jan 18;8:2651.

PMID: 29403446

FI: 4,019

Fluor-carbonated hydroxyapatite coatings by pulsed laser deposition to promote cell viability and antibacterial properties.

Hidalgo-Robatto BM, Aguilera-Correa JJ, Lopez-Alvarez M, Romera D, Esteban J, Gonzalez P, Serra J.

Surface & Coatings Technology. 2018. 349: 736-744.

PMID:

FI: 2,906

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Neumología

The MEGA Project: A Study of the Mechanisms Involved in the Genesis and Disease Course of Asthma. Asthma Cohort Creation and Long-Term Follow-Up.

Muñoz X, Álvarez-Puebla MJ, Arismendi E, Arochena L, Ausín MDP, Barranco P, Bobolea I, Cañas JA, Cardaba B, Crespo A, Del Pozo V, Domínguez-Ortega J, Fernandez-Nieto MDM, Giner J, González-Barcala FJ, Luna JA, Mullol J, Ojanguren I, Olaguibel JM, Picado C, Plaza V, Quirce S, Ramos D, Rial M, Romero-Mesones C, Salgado FJ, San-José ME, Sánchez-Diez S, Sastre B, Sastre J, Soto L, Torrejón M, Urnadoz M, Valdes L, Valero A, Cruz MJ.

Archivos de bronconeumología. 2018 Mar 19. pii: S0300-2896(18)30009-7.

PMID: 29566971

FI: 2,633

Do Experimental COPD Models Make Sense?

Pérez Rial S, Peces-Barba G.

Archivos de bronconeumología. Epub 2018 Aug 2. 2019 Feb;55(2):65-66.

PMID: 30078512

FI: 2,633

Changes and Clinical Consequences of Smoking Cessation in Patients With COPD: A Prospective Analysis From the CHAIN Cohort.

Martínez-González C, Casanova C, de-Torres JP, Marín JM, de Lucas P, Fuster A, Cosío BG, Calle M, Peces-Barba G, Solanes I, Agüero R, Feu-Collado N, Alfageme I, Romero Plaza A, Balcells E, de Diego A, Marín Royo M, Moreno A,

Llunell Casanovas A, Galdiz JB, Golpe R, Lacárcel Bautista C, Cabrera C, Marin A, Soriano JB, Lopez-Campos JL, CHAIN Study Investigators..

Chest. 2018 Aug;154(2):274-285.

PMID: 29476876

FI: 7,652

Sleep-Disordered Breathing Is Independently Associated With Increased Aggressiveness of Cutaneous Melanoma: A Multicenter Observational Study in 443 Patients.

Martinez-Garcia MA, Campos-Rodriguez F, Nagore E, Martorell A, Rodriguez-Peralto JL, Riveiro-Falkenbach E, Hernandez L, Bañuls J, Arias E, Ortiz P, Cabriada V, Gardeazabal J, Montserrat JM, Carreres C, Corral J, Masa JF, de Terreros JG, Abad J, Boada A, Mediano O, de Eusebio E, Chiner E, Landete P, Mayos M, Fortuño A, Barbé F, Sánchez de la Torre M, Sanchez de la Torre A, Cano I, Gonzalez C, Pérez-Gil A, Gómez-García T, Cullen D, Somoza M, Formigón M, Aizpuru F, Navarro C, Selma-Ferrer MJ, Garcia-Ortega A, de Unamuno B, Almendros I, Farré R, Gozal D, Spanish Sleep Network..

Chest. 2018 Dec;154(6):1348-1358.

PMID: 30059679

FI: 7,652

Cost-consequence analysis of fluticasone furoate/vilanterol 92/22 mcg for the management of COPD in the Spanish NHS.

Vallejo-Aparicio LA, Peces-Barba G, Gil A, Huerta

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Hernandez A.

ClinicoEconomics and outcomes research : CEOR. 2018 Sep 5;10:501-510.

PMID: 30233222

FI: 0

Bronchoscopic Lung Volume Reduction.

Flandes J, Soto FJ, Cordovilla R, Cases E, Alfayate J.

Clinics in chest medicine. 2018 Mar Volume: 39 Issue: 1 Pages: 169-180.

PMID: 29433712

FI: 4,347

Is Overall Mortality the Right Composite Endpoint in Clinical Trials of Acute Respiratory Distress Syndrome?

Villar J, Martínez D, Mosteiro F, Ambrós A, Añón JM, Ferrando C, Soler JA, Montiel R, Vidal A, Conesa-Cayuela LA, Blanco J, Arrojo R, Solano R, Capilla L, Del Campo R, Civantos B, Fernández MM, Aldecoa C, Parra L, Gutiérrez A, Martínez-Jiménez C, González-Martín JM, Fernández RL, Kacmarek RM, Stratification and Outcome of Acute Respiratory Distress Syndrome (STANDARDS) Network.

Critical care medicine. 2018 Jun Volume: 46 Issue: 6 Pages: 892-899.

PMID: 29420341

FI: 6,63

Do not do in COPD: consensus statement on overuse.

Villar-Álvarez F, Moreno-Zabaleta R, Mira-Solves JJ, Calvo-Corbella E, Díaz-Lobato S, González-Torralla F, Hernando-Sanz A, Núñez-Palomo S, Salgado-Aranda S, Simón-Rodríguez B, Vaquero-Lozano P, Navarro-Soler IM.

International journal of chronic obstructive pulmonary disease. 2018 Volume: 13 Issue: Pages: 451-463.

PMID: 29440883

FI: 2,917

Sleep Disordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study.

Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo Fernández I, Martínez-García MÁ, González-Mangado N., Peces-Barba G, Seijo LM.

Respiration; international review of thoracic diseases. 2018 Sep 27 Volume: Issue: Pages: 1-6.

PMID: 30261487

FI: 2,591

Biomarkers of carcinogenesis and tumour growth in patients with cutaneous melanoma and obstructive sleep apnoea.

Santamaria-Martos F, Benítez I, Girón C, Barbé F, Martínez-García MA, Hernández L, Montserrat JM, Nagore E, Martorell A, Campos-Rodriguez F, Corral J, Cabriada V, Abad J, Mediano O, Troncoso MF, Cano-Pumarega I, Fortuna Gutierrez AM, Díaz-Cambriles T, Somoza-Gonzalez M, Almendros I, Farre R, Gozal D, Sánchez-de-la-Torre M, Spanish Sleep Network..

The European respiratory journal. Supplement. 2018 Mar 15;51(3). pii: 1701885.

PMID: 29519923

FI: 12,244

Efficacy and costs of telehealth for the management of COPD: the PROMETE II trial.

Ancochea J, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamarro C, González-Ponce P, Ramos MI, Conforto JI, Jafri S, Soriano JB.

The European respiratory journal. Supplement. 2018 May 30;51(5). pii: 1800354.

PMID: 29599185

FI: 12,244

Self-reported walking and associated factors in the Spanish population with chronic obstructive pulmonary disease.

Barbolla Benito P, Peces-Barba Romero G.

BMC Pulmonary Medicine 2018 Nov 7 Volume: 18 Issue: 1 Pages: 166.

PMID: 30404632

FI: 2,721

How do Nursing Staff Perform the Bronchodilation Challenge Test? Multicenter Study Performed in the Community of Madrid.

Enríquez-Jiménez M, Arranz-Alonso S, Frías-Moreno A, Batanero-Rodríguez A.

Archivos de bronconeumología. 2018 Nov 2. pii: S0300-2896(18)30339-9.

PMID: 30396688

FI: 2,633

The BIOMEPOC Project: Personalized Biomarkers and Clinical Profiles in Chronic Obstructive Pulmonary Disease.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Gea J, Pascual S, Castro-Acosta A, Hernández-Carcereny C, Castelo R, Márquez-Martín E, Montón C, Palou A, Faner R, Furlong LI, Seijo L, Sanz F, Torà M, Vilaplana C, Casadevall C, López-Campos JL, Monsó E, Peces-Barba G, Cosío BG, Agustí A, en representación del grupo BIOMEPOC., Anexo. Miembros del grupo BIOMEPOC.

Archivos de bronconeumología. Epub 2018 Oct 19. 2019 Feb;55(2):93-99.

PMID: 30343952

FI: 2,633

A multicentre, randomized controlled trial of telehealth for the management of COPD.

Soriano JB, García-Río F, Vázquez-Espinosa E, Conforto JI, Hernando-Sanz A, López-Yepes L, Galera-Martínez R, Peces-Barba G, Gotera-Rivera CM, Pérez-Warnisher MT, Segrelles-Calvo G, Zamarró C, González-Ponce P, Ramos MI, Jafri S, Ancochea J.

Respiratory medicine. 2018 Nov Volume: 144 Issue: Pages: 74-81.

PMID: 30366588

FI: 3,23

Determinants of the Appearance and Progression of Early-Onset Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Young Adults. A Case-Control Study with Follow-up.

Borràs-Santos A, Garcia-Aymerich J, Soler-Cataluña JJ, Vigil Giménez L, Gea Guiral J, Rodríguez Chiaradía D, Pascual-Guardia S, Marcos Rodríguez PJ, Alvarez Martinez CJ, Casanova Macario C, López-Campos JL, Carrasco Hernández L, Martínez-González C, Santos-Pérez S, Peces-Barba G, Molina Paris J, Román Rodríguez M, Barberà JA, Faner R, Agustí A, Cosío BG, en representación del Grupo Investigador del estudio EARLY COPD..

Archivos de bronconeumología. 2018 Nov 11. pii: S0300-2896(18)30341-7.

PMID: 30429076

FI: 2,633

Continuous Positive Airway Pressure Treatment Does not Reduce Uric Acid Levels in OSA Women.

Campos-Rodríguez F, Reyes-Nuñez N, Queipo-Corona C, Sanchez-Armengol A, Jurado-Gamez B, Cordero-Guevara J, Troncoso MF, Abad-Fernandez A, Caballero-Rodríguez J, Martín-Romero M, Encabo-Motiño A, Sacristan-Bou L, Navarro-Esteva J, Somoza-Gonzalez M, Masa JF, Sanchez-Quiroga MA, Jara-Chinarro B, Orosa-Bertol B, Martinez-Garcia MA, Spanish Sleep Network., Spanish Sleep Network is composed of the following individuals..

Archivos de bronconeumología. Epub 2018 Nov 14. 2019 Apr;55(4):201-207.

PMID: 30446250

FI: 2,633

Electromagnetic Navigation Bronchoscopy for Peripheral Pulmonary Lesions: One-Year Results of the Prospective, Multicenter NAVIGATE Study.

Folch EE, Pritchett MA, Nead MA, Bowling MR, Murgu SD, Krimsky WS, Murillo BA, LeMense GP, Minnich DJ, Bansal S, Ellis BQ, Mahajan AK, Gildea TR, Bechara RI, Szejman E, Flandes J, Rickman OB, Benzaquen S, Hogarth DK, Linden PA, Wahidi MM, Mattingley JS, Hood KL, Lin H, Wolvers JJ, Khandhar SJ, NAVIGATE Study Investigators..

Journal of thoracic oncology : official publication of the International Association for the Study of Lung Cancer. Epub 2018 Nov 23. 2019 Mar;14(3):445-458.

PMID: 30476574

FI: 10,34

Sleep disordered breathing and nocturnal hypoxemia are very prevalent in a lung cancer screening population and may condition lung cancer screening findings: results of the prospective Sleep Apnea In Lung Cancer Screening (SAILS) study.

Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodriguez P, Mahillo I, González-Mangado N, Peces-Barba G, Seijo LM.

Sleep medicine. 2018 Nov 3 Volume: 54 Issue: Pages: 181-186.

PMID: 30580192

FI: 3,395

Tobacco Use Worldwide: Legislative Efforts to Curb Consumption.

Perez-Warnisher MT, De Miguel MDPC, Seijo LM.

Annals of global health. 2018 Nov 5 Volume: 84 Issue: 4 Pages: 571-579.

PMID: 30779502

FI: 1,891

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

Local delivery of adenosine receptor agonists to promote bone regeneration and defect healing.

Lopez CD, Bekisz JM, Corciulo C, Mediero A, Coelho PG, Witek L, Flores RL, Cronstein BN.

Advanced drug delivery reviews. 2018 Jun 18. pii: S0169-409X(18)30149-2.

PMID: 29913176

FI: 13,66

Identification of calcium pyrophosphate deposition disease (CPPD) by ultrasound: reliability of the OMERACT definitions in an extended set of joints-an international multiobserver study by the OMERACT Calcium Pyrophosphate Deposition Disease Ultrasound Subtask Force.

Filippou G, Scirè CA, Adinolfi A, Damjanov NS, Carrara G, Bruyn GAW, Cazenave T, D'Agostino MA, Delle Sedie A, Di Sabatino V, Diaz Cortes ME, Filippucci E, Gandjbakhch F, Gutierrez M, Maccarter DK, Micu M, Möller Parera I, Mouterde G, Mortada MA, Naredo E, Pineda C, Porta F, Reginato AM, Satulu I, Schmidt WA, Serban T, Terslev L, Vlad V, Vreju FA, Zufferey P, Bozios P, Toscano C, Picerno V, Iagnocco A.

Annals of the rheumatic diseases. 2018 Aug;77(8):1194-1199.

PMID: 29535120

FI: 12,35

2018 update of the EULAR recommendations for the management of hand osteoarthritis.

Kloppenborg M, Kroon FP, Blanco FJ, Doherty M, Dziedzic KS, Greibrokk E, Haugen IK, Herrero-Beaumont G, Jonsson H, Kjeker I, Maheu E, Ramonda R, Ritt MJ, Smeets W, Smolen JS, Stamm TA, Szekanecz Z, Wittoek R, Carmona L.

Annals of the rheumatic diseases. Epub 2018 Aug 28. 2019 Jan;78(1):16-24.

PMID: 30154087

FI: 12,35

Reliability of a consensus-based ultrasound definition and scoring for enthesitis in spondyloarthritis and psoriatic arthritis: an OMERACT US initiative.

Balint PV, Terslev L, Aegerter P, Bruyn GAW, Chary-Valckenaere I, Gandjbakhch F, Iagnocco A, Jousse-Joulin S, Möller I, Naredo E, Schmidt WA, Wakefield RJ, D'Agostino MA, OMERACT Ultrasound Task Force members.

Annals of the rheumatic diseases. 2018 Dec;77(12):1730-1735.

PMID: 30076154

FI: 12,35

Point of Care Ultrasound in Primary Care. Is it a high resolution tool?

Calvo Cebrián A, López García-Franco A, Short Apellaniz J.

Atencion primaria 2018 Oct;50(8):500-508.

PMID: 29609871

FI: 1,148

Design of a phase IV randomised, double-blind, placebo-controlled trial assessing the ImPACT of Residual Inflammation Detected via Imaging TEchniques, Drug Levels and Patient Characteristics on the Outcome of Dose Tapering of Adalimumab in Clinical Remission Rheumatoid Arthritis (RA) patients (PREDICTRA).

Emery P, Burmester GR, Naredo E, Zhou Y, Hojnik M, Conaghan PG.

BMJ open. 2018 Feb 28 Volume: 8 Issue: 2 Pages: e019007.

PMID: 29490959

FI: 2,413

Parathyroid hormone-related protein exhibits antioxidant features in osteoblastic cells through its N-terminal and osteostatin domains.

Portal-Núñez S, Ardura JA, Lozano D, Martínez de Toda I, De la Fuente M, Herrero-Beaumont G, Largo R, Esbrit P.

Bone & joint research. 2018 Jan Volume: 7 Issue: 1 Pages: 58-68.

PMID: 29330344

FI: 2,362

Structural damage progression in patients with early rheumatoid arthritis treated with methotrexate, baricitinib, or baricitinib plus methotrexate based on clinical response in the phase 3 RA-BEGIN study.

van der Heijde D, Durez P, Schett G, Naredo E, Østergaard M, Meszaros G, De Leonardi F, de la Torre I, López-Romero P, Schlichting D, Nantz E, Fleischmann R.

Clinical rheumatology. 2018 Sep;37(9):2381-2390.

PMID: 30078086

FI: 2,141

Adenosine A_{2A} receptor (A_{2A}R) stimulation modulates expression of semaphorins 4D and 3A, regulators of bone homeostasis.

Mediero A, Wilder T, Shah L, Cronstein BN.

FASEB journal : official publication of the Federation of American Societies for Experimental Biology. 2018 Jul Volume: 32 Issue: 7 Pages: 3487-3501.

PMID: 29394106

FI: 5,595



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Mediators and Patterns of Muscle Loss in Chronic Systemic Inflammation.

Pérez-Baos S, Prieto-Potin I, Román-Blas JA, Sánchez-Pernaute O, Largo R, Herrero-Beaumont G.

Frontiers in physiology. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 409.

PMID: 29740336

FI: 3,394

The Role of Adenosine Receptor Activation in Attenuating Cartilaginous Inflammation.

Bekisz JM, Lopez CD, Corciulo C, Mediero A, Coelho PG, Witek L, Flores RL, Cronstein BN.

Inflammation. 2018 Aug;41(4):1135-1141.

PMID: 29656316

FI: 2,884

Osteogenic Effect of ZnO-Mesoporous Glasses Loaded with Osteostatin.

Pérez R, Sanchez-Salcedo S, Lozano D, Heras C, Esbrit P, Vallet-Regí M, Salinas AJ.

Nanomaterials. 2018 Aug 4;8(8). pii: E592.

PMID: 30081542

FI: 3,504

Amendment of the OMERACT ultrasound definitions of joints' features in healthy children when using the DOPPLER technique.

Collado P, Windschall D, Vojinovic J, Magni-Manzoni S, Balint P, Bruyn GAW, Hernandez-Diaz C, Nieto JC, Ravagnani V, Tzaribachev N, Iagnocco A, D'Agostino MA, Naredo E, OMERACT ultrasound subtask force on pediatric..

Pediatric rheumatology online journal. 2018 Apr 10 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 23.

PMID: 29631610

FI: 0

Clinical, Patient-Reported, and Ultrasound Outcomes from an Open-Label, 12-week Observational Study of Certolizumab Pegol in Spanish Patients with Rheumatoid Arthritis with or without Prior Anti-TNF Exposure.

Blanco FJ, Rubio-Romero E, Sanmartí R, Díaz-Torné C, Talavera P, Dunkel J, Naredo E, SONAR Study Team..

Reumatología clínica. 2018 Sep 17. pii: S1699-258X(18)30168-2.

PMID: 30236749

FI: 0

Identifying markers of sustained remission in rheumatoid arthritis patients on long-term tapered biological disease-modifying antirheumatic drugs.

Valor L, Garrido J, Martínez-Estupiñán L, Hernández-Flórez D, Janta I, López-Longo FJ, Monteagudo I, González CM, Naredo E.

Rheumatology international. 2018 Aug;38(8):1465-1470.

PMID: 29915991

FI: 1,952

Does anti-tumour necrosis factor alpha therapy exert a long-term structural benefit in hand osteoarthritis?

Roman-Blas JA, Keen H, Herrero-Beaumont G.

Rheumatology. 2018 Nov 1;57(11):1879-1880.

PMID: 30053251

FI: 5,245

Definitions and reliability assessment of elementary ultrasound lesions in giant cell arteritis: a study from the OMERACT Large Vessel Vasculitis Ultrasound Working Group.

Chrysidis S, Duftner C, Dejaco C, Schäfer VS, Ramiro S, Carrara G, Scirè CA, Hocevar A, Diamantopoulos AP, Iagnocco A, Mukhtyar C, Ponte C, Naredo E, De Miguel E, Bruyn GA, Warrington KJ, Terslev L, Milchert M, D'Agostino MA, Koster MJ, Rastalsky N, Hanova P, Macchioni P, Kermani TA, Lorenzen T, Døhn UM, Fredberg U, Hartung W, Dasgupta B, Schmidt WA.

RMD open. 2018 Volume: 4 Issue: 1 Pages: e000598.

PMID: 29862043

FI: 0

Why we should definitely include intra-articular hyaluronic acid as a therapeutic option in the management of knee osteoarthritis: Results of an extensive critical literature review.

Maheu E, Bannuru RR, Herrero-Beaumont G, Allali F, Bard H, Migliore A.

Seminars in arthritis and rheumatism Epub 2018 Jun 19. 2019 Feb;48(4):563-572.

PMID: 30072113

FI: 4,356

Validation of Musculoskeletal Ultrasound in the Assessment of Experimental Gout Synovitis.

Naredo E, Medina JP, Pérez-Baos S, Mediero A, Herrero-Beaumont G, Largo R.

Ultrasound in medicine & biology. 2018 Jul Volume: 44 Issue: 7 Pages: 1516-1524.

PMID: 29703511

FI: 2,645

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Agreement between semiquantitative and quantitative Doppler scoring systems for the assessment of synovial pathological vascularisation in rheumatoid arthritis.

Naredo E, Rutigliano IM, Janta I, Scirocco C, Valor L, Figus F, Carreño L, Garrido J, Iagnocco A.

Clinical and experimental rheumatology. 2018 Nov-Dec;36(6):970-975.

PMID: 30418113

FI: 3,201

In Situ Cross-Linkable Polymer Systems and Composites for Osteochondral Regeneration.

Puertas-Bartolomé M, Benito-Garzón L, Olmeda-Lozano M.

Advances in experimental medicine and biology 2018 Volume: 1058 Issue: Pages: 327-355.

PMID: 29691829

FI: 1,76

Imaging in rheumatoid arthritis, psoriatic arthritis, axial spondyloarthritis, and osteoarthritis: An international viewpoint on the current knowledge and future research priorities.

Baraliakos X, Conaghan PG, D'agostino MA, Maksymowych W, Naredo E, Ostergaard M, Schett G, Emery P.

European journal of rheumatology. 2018 Nov 16 Volume: Issue: Pages: 1-10.

PMID: 30451654

FI: 0

Targeting of chondrocyte plasticity via connexin43 modulation attenuates cellular senescence and fosters a pro-regenerative environment in osteoarthritis.

Varela-Eirín M, Varela-Vázquez A, Guitián-Caamaño A, Paíno CL, Mato V, Largo R, Aasen T, Tabernero A, Fonseca E, Kandouz M, Caeiro JR, Blanco A, Mayán MD.

Cell death & disease 2018 Dec 5 Volume: 9 Issue: 12 Pages: 1166.

PMID: 30518918

FI: 5,638

To what extent is nail ultrasound discriminative between psoriasis, psoriatic arthritis and healthy subjects?

Naredo E, Janta I, Baniandrés-Rodríguez O, Valor L, Hinojosa M, Bello N, Serrano B, Garrido J.

Rheumatology international. Epub 2018 Dec 10. 2019 Apr;39(4):697-705.

PMID: 30535654

FI: 1,952

Cross-phenotype analysis of Immunochip data identifies KDM4C as a relevant locus for the development of systemic

Ortiz-Fernández L1, Carmona FD2, López-Mejías R3, González-Escribano MF4, Lyons PA5, Morgan AW6, Sawalha

Annals of the rheumatic diseases. 2018 Apr;77(4):589-595.

PMID: 29374629

FI: 12,35

Recent-onset of rheumatoid arthritis leads to increase in wall thickness of left anterior descending coronary artery. An evidence of subclinical coronary artery disease.

Hannawi S, Hannawi H, Alokaily F, Naredo E, Moller I, Al Salmi I

Saudi Med J. 2018 Dec; 39(12):1213-1217

PMID: 30520503

FI: 1,055

Salivary gland ultrasound is linked to the autoimmunity profile in patients with primary Sjögren's syndrome.

Nieto-González JC, Ovalles-Bonilla JG, Estrada E, Serrano-Benavente B, Martínez-Barrio J, González-Fernández CM, González-Benítez R, Vergara Dangond C, Monteagudo I, Collado Yurrita L, Naredo E, López-Longo FJ.

J Int Med Res. 2018 Jun 1: 300060518767031

PMID: 29644928

FI: 1,023

Augmented Th17 Differentiation Leads to Cutaneous and Synovio-Entheseal Inflammation in a Novel Model of Psoriatic Arthritis

Yang L, Fanok MH, Mediero-Munoz A, Fogli LK, Corciulo C, Abdollahi S, Cronstein BN, Scher JU, Koralov SB

Arthritis Rheumatol 2018 Jun; 70(6): 855-867

PMID: 29439292

FI: 9,002

Scleroderma Renal Crisis: A Reversible Cause of Left Ventricular Dysfunction.

Martínez-Milla J, Gaebelt HP, Sánchez-Pernaute O, Kallmeyer A, Romero J, Farré J.

Reumatología clínica. 2018 May 2. pii: S1699-258X(18)30084-6.

PMID: 29729875

FI: 0

Microbiological and cellular evaluation of fluorine-phosphorus doped titanium alloy: A novel antibacterial and osteostimulatory biomaterial with potential applications in orthopedic surgery.

Aguilera-Correa JJ, Mediero A, Conesa-Buendía FM, Conde A, Arenas MÁ, de-Damborenea JJ, Esteban J.

Applied and environmental microbiology. Epub 2018 Oct 26. 2019 Jan 9;85(2). pii: e02271-18.

PMID: 30367003

FI: 3,633



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Traumatología

Risk of neurological injury in posterior bone block surgery for recurrent glenohumeral instability: a cadaveric study.

Valencia Mora M, Martínez Menduiña A, Hernández Galera C, Pérez Expósito R, Aramberri Gutiérrez M.

Archives of orthopaedic and trauma surgery 2018 Dec;138(12):1719-1724.

PMID: 29955970

FI: 1,967

In-hospital care, complications, and 4-month mortality following a hip or proximal femur fracture: the Spanish registry of osteoporotic femur fractures prospective cohort study.

Prieto-Alhambra D, Reyes C, Sainz MS, González-Macias J, Delgado LG, Bouzón CA, Gañan SM, Miedes DM, Vaquero-Cervino E, Bardaji MFB, Herrando LE, Baztán FB, Ferrer BL, Perez-Coto I, Bueno GA, Mora-Fernandez J, Doñate TE, Blasco JM, Aguado-Maestro I, Sáez-López P, Doménech MS, Climent-Peris V, Rodríguez AD, Sardiñas HK, Gómez OT, Serra JT, Caeiro-Rey JR, Cano IA, Carsi MB, Etxebarria-Foronda I, Hernández JDA, Solis JR, Suau OT, Nogués X, Herrera A, Díez-Perez A.

Archives of osteoporosis. 2018 Sep 14;13(1):96.

PMID: 30218380

FI: 2,382

Letter to the editor regarding "The quantity of bone cement influences the anchorage of augmented pedicle screws in the osteoporotic spine: A biomechanical human cadaveric study" by Pishnamaz M et al. Clin Biomech 2018;52:14-19.

Mengis C, Schmoelz W, Duart Clemente JM, Alvarez-Galovich L.

Clinical biomechanics. 2018 Nov;59:211.

PMID: 30241911

FI: 1,863

Analysis of bone cement distribution around fenestrated pedicle screws in low bone quality lumbosacral vertebrae.

González SG, Bastida GC, Vlad MD, López JL, Caballero PB, Alvarez-Galovich L, Rodríguez-Arguissuela M, Aguado EF.

International orthopaedics. 2018 Aug 23.

PMID: 30141139

FI: 2,377

Spanish National Hip Fracture Registry (SNHFR): a description of its objectives, methodology and implementation.

Sáez-López P, González-Montalvo JI, Ojeda-Thies C, Mora-Fernández J, Muñoz-Pascual A, Cancio JM, Tarazona FJ, Pareja T, Gómez-Campelo P, Montero-Fernández N, Alarcón T, Mesa-Lampre P, Larrainzar-Gar R, Duaso E, Gil-Garay E, Díez-Pérez A, Prieto-Alhambra D, Queipo-Matas R, Otero-Puime A, participants in the RNFC..

Revista española de geriatría y gerontología. 2018 Jul - Aug;53(4):188-195.

PMID: 29426794

FI: 0

Comparative study of the effects of osteoprotegerin and testosterone on bone quality in male orchidectomised rats.

Martín-Fernández M, Garzón-Márquez FM, Díaz-Curiel M, Prieto-Potin I, Alvarez-Galovich L, Guede D, Caeiro-Rey JR, De la Piedra C.

The aging male : the official journal of the International Society for the Study of the Aging Male. 2018 Aug 25:1-13.

PMID: 30146916

FI: 2,5

Re: Are Modic changes associated with intervertebral disc cytokine profiles?

Kovacs F, Arana E, Asenjo-García B, Estremera-Rodrigo A, Amengual-Aleman GJ, Sarasibar-Ezcurra H, Alonso A, Álvarez-Galovich L.

The spine journal : official journal of the North American Spine Society. 2018 Feb Volume: 18 Issue: 2 Pages: 377.

PMID: 29447791

FI: 3,119

Rotator cuff repair is more painful than other arthroscopic shoulder procedures.

Calvo E, Torres MD, Morcillo D, Leal V.

Archives of orthopaedic and trauma surgery. 2018 Dec 17.

PMID: 30560289

FI: 1,967

Challenges in the management of floating knee injuries: Results of treatment and outcomes of 224 consecutive cases in 10 years.

Rollo G, Falzarano G, Ronga M, Bisaccia M, Grubor P, Erasmo R, Rocca G, Tomé-Bermejo F, Gómez-Garrido D, Pichierra P, Rinonapoli G, Meccariello L.

Injury. Epub 2018 Dec 11. 2019 Feb;50(2):453-461.

PMID: 30563714

FI: 2,199

Effect of teriparatide (PTH 1-34) on fusion mass and clinical outcomes the year after single-level instrumented posterolateral fusion.

Marta Martín-Fernández PhD, Ángel R. Piñera MD, Félix Tomé-Bermejo MD, Ignacio Mahillo-Fernández, Francisco M Garzon, Luis Alvarez-Galovich MD .

Medical Research Archives 2018 Feb 15 Volume: 6 Issue: 2.

PMID:

FI: 0

Surgical Management of Coronoid Fractures

Foruria, Antonio M., MD, PhD; Valencia, María, MD, PhD.

Techniques in Shoulder & Elbow Surgery 2018 19(4):160-169.

PMID:

FI: 0

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Estabilización dinámica radiocubital distal para el tratamiento de la rotura del complejo fibrocartilago triangular asociada a fractura de extremidad distal de radio – una nueva técnica quirúrgica.

Pajares Cabanillas, Samuel; Catalán, Natalia Martínez; Crespo, Emilio Calvo.

Revista Iberoamericana de Cirugía de la Mano 2018; 46(01): 052-059.

PMID:

FI: 0

Proyectos vigentes de investigación y estudios epidemiológicos

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Alergia e Inmunología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/06/0013	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO FIS
PI15/00803	EXOSOMAS Y miRNAS EN ASMA: BIOMARCADORES DE FENOTIPOS Y/O ENDOTIPOS Y POSIBLES HERRAMIENTAS TERAPÉUTICAS	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO FIS
PI16/00888	IDENTIFICACION DE NUEVOS PATRONES DE SEÑALIZACION MOLECULAR EN ANAFILAXIA. PAPEL DE LOS EXOSOMAS EN LA COMUNICACION INTERCELULAR IMPLICADA EN ANAFILAXIA	CUESTA HERRANZ JAVIER	PROYECTO FIS
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
PI17/01682	NUEVAS HERRAMIENTAS DIAGNÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS PARA ENFERMEDADES RESPIRATORIAS COMPLEJAS: ASMA Y ALERGIA	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	PROYECTO FIS
PT13/0001/0013	PLATAFORMA DE RECURSOS BIOMOLECULARES Y BIOINFORMATICOS	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PLATAFORMAS
RD16/0006/0013	ASMA, REACCIONES ADVERSAS Y ALERGICAS (ARADYAL)	CUESTA HERRANZ JAVIER	REDES
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
CPII15/00027	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	CONTRATO MIGUEL SERVET II
FI16/00036	CONTRATOS PFIS AES 2016	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
RYC-2013-12880	AYUDA RAMON Y CAJAL	ESTEBAN VAZQUEZ ES65VANESSA	CONTRATO RAMON Y CAJAL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PEJ-2017-AI/SAL-5938	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO CONVOCATORIA 2017	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJD-2016/BMD-2682	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES POSTDOCTORALES	CARDABA OLOMBRADA BLANCA	CONTRATO POSTDOCTORAL PEJD
PEJD-2017-PRE/BMD-5007	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES E INVESTIGADORES POSDOCTORALES	ESTEBAN VAZQUEZ ES65VANESSA	CONTRATO POSTDOCTORAL PEJD
05348/001	ESTUDIO DE LA ANAFILAXIA MAS ALLA DEL COMPONENTE INMUNE: EVALUACIÓN DEL SISTEMA VASCULAR EN LOS MICROAMBIENTES DE LA REACCION POR PARTE DEL INVESTIGADOR	ESTEBAN VAZQUEZ ES65VANESSA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
3371/003	"IDENTIFICACIÓN DE UN PERFIL MOLECULAR PREDICTOR DE DESARROLLO DE ALBUMINURIA EN PACIENTES HIPERTENSOS CON SUPRESIÓN CRÓNICA DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA"	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
3371/004	ELA DESDE UNA APROXIMACION OMICO-MOLECULAR: IDENTIFICACION DE DIANAS DE DIAGNOSTICO TEMPRANO, PRONOSTICO Y MONITORIZACION TERAPEUTICA	ALVAREZ LLAMAS GLORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
5255/003	MicroRNAs EN ASMA: APLICABILIDAD COMO BIOMARCADORES DE ENFERMEDAD	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
EOH 2015/28_HRJC	ESTUDIO FASE IV, OBSERVACIONAL, MULTINACIONAL SOBRE EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD Y LOS RESULTADOS NOTIFICADOS POR LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHALADORES DE COMBINACIÓN A DOSIS FIJA PARA ASMA PERSISTENTE Y EPOC EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (SPRINT)	MORENO BORQUE RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/23_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR LA PREVALENCIA DE ASMA GRAVE EN CENTROS HOSPITALARIOS ESPAÑOLES PAGE 205807	FERNANDEZ NIETO MAR	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/23_HIE	ESTUDIO OBSERVACIONAL PARA DESCRIBIR LA PREVALENCIA DE ASMA GRAVE EN CENTROS HOSPITALARIOS ESPAÑOLES PAGE 205807	HENRIQUEZ SANTANA AYTHAMY	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4216/011	CONVENIO COLABORACIÓN FSEaic E FIIS-FJD	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	CONVENIO COLABORACIÓN
5255/002	REALIZACIÓN DE BASE DE DATOS DE PACIENTES ASMATICOS Y/O CON POLIPOSIS NASAL (PN)	POZO ABEJON MARIA VICTORIA	CONVENIO COLABORACIÓN

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
15765/001	PARTICIPACION DE UN PROFESIONAL SANITARIO AL XXII CONGRESO DE LA SEIMC (BILBAO 24-26 MAYO).	TELLEZ PEREZ RAQUEL	CURSOS
29461/001	AYUDA PARA LA PARTICIPACION DE UN PROFESIONAL SANITARIO EN XI INTERNATIONAL CONGRESS ON AUTOINMUNITY. ACADEMY OF AUTOINMUNITY (LISBOA, 14-16 DE MAYO DE 2018)	VEGAS SANCHEZ MARIA DEL CARMEN	CURSOS
5642/003	JORNADA: UNA TARDE EN LA UMA, 12 DE DICIEMBRE DE 2018	FERNANDEZ NIETO MAR	CURSOS
4216/012	DONACION	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	DONACIONES
03718/001	SINTESIS DE ANTICUERPOS POLICLONALES EN CONEJO	ESTEBAN VAZQUEZ ES65VANESSA	PRESTACION DE SERVICIOS
4091/003	IDENTIFICACION DE LOS ALERGENOS CON INTERES CLINICO	CUESTA HERRANZ JAVIER	PRESTACION DE SERVICIOS
4216/008	CENTRES OF EXCELLENCE IN ALLERGY CARE PARTNERSHIP	SASTRE DOMINGUEZ JOAQUIN	PRESTACION DE SERVICIOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CP14/00198	PROYECTO MIGUEL SERVET	RALLON AFANADOR NORMA IBON	PROYECTOS MIGUEL SERVET
PI14/00518	IMPACTO DE LA COINFECCIÓN CON EL VHC SOBRE LA PATOGENESIS DE LA INFECCIÓN VIH	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	PROYECTO FIS
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
RD16/0025/0013	RED ESPAÑALA DE INVESTIGACION EN SIDA (RIS)	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	REDES
MS14/00198	CONTRATO DE INVESTIGADORES EN EL SNS MIGUEL SERVET I	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATO MIGUEL SERVET
PEJ-2017-AI/BMD-7410	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATOS PARA AYUDANTE DE INVESTIGACION, CONVOCATORIA 2017.- PEJ-2017-AI/BMD-7410	RALLON AFANADOR NORMA IBON	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PEJ-2017-TL/BMD-7068	AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE CONTRATOS PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO, PEJ-2017-TL/BMD-7068	BENITO HUETE JOSE MIGUEL	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO
EOH 2017/08_FJD_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL PARA DESCRIBIR LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR TRATADOS CON ANTICOAGULANTES, CONTROLADOS Y NO CONTROLADOS. ESTUDIO REQUOL	POLO SABAU JORGE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/35_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO SOBRE EL USO DE EVOLOCUMAB EN UNIDADES DE MEDICINA INTERNA DE ESPAÑA (RETOSS-IMU)	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/51_FJD	CARGA DE LA ENFERMEDAD DE LA HIPOFOSFATEMIA LIGADA AL CROMOSOMA X. XLH-QoL	DIAZ CURIEL MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
10785/001	DONACION	PRIETO PEREZ LAURA	DONACIONES
30681/010	DONACION	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Microbiología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
BES-2014-069007	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2014	ESTEBAN MORENO JAIME	CONTRATO PREDOCTORAL PLAN NACIONAL
04078/001	DISEÑO DE RECUBRIMIENTOS BIODEGRADABLES TIPO SOL-GEL CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS PARA LA PREVENCIÓN Y EL TRATAMIENTO LOCAL DE INFECCIONES SOBRE BIOMATERIALES DE USO CLÍNICO	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PIC 96/2017_FJD	PILOT EVALUATION OF THE FILMARRAY® BONE AND JOINT INFECTION (BJI) PANEL (REV 2)	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
04078/002	Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y la prevención de infecciones de heridas provocadas por Staphylococcus aureus meticilin-resistente	ESTEBAN MORENO JAIME	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2017/59_FJD	ESTUDIO CLINICO, FARMACOLOGICO Y MICROBIOLÓGICO DEL TRATAMIENTO OPTIMIZADO CON B-LACTAMICOS EN COMBINACION CON COLISTINA DE LA INFECCION OSTEOARTICULAR CON Y SIN MATERIAL ORTOPEDICO POR BACILOS GRAMNEGATIVOS RESISTENTES A FLUOROQUINOLONAS.	ESTEBAN MORENO JAIME	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Neumología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/06/0009	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	GONZALEZ MANGADO NICOLAS	PROYECTO FIS
PI16/01783	MARCADORES DE PREDICCIÓN Y DIAGNOSTICO EN LA HISTORIA NATURAL DE LA EPOC (PREDIPOC)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	PROYECTO FIS
PIC 85/2017_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL DEL IMPACTO SOCIOECONÓMICO DE LA FPI EN ESPAÑA	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO 75/2015_FJD	NAVIGATE. EVALUACIÓN CLÍNICA DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN SUPERDIMENSION PARA BRONCOSCOPIA POR NAVEGACIÓN ELECTROMAGNÉTICA	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	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
EOH 2014/35_FJD	"REGISTRO DE TERMOPLASTIA BRONQUIAL (BT), ESTUDIO OBSERVACIONAL ABIERTO, DE GRUPO ÚNICO, PARA RECOPIAR DATOS LIMITADOS SOBRE PACIENTES ASMÁTICOS QUE SE SOMETAN A BT"	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/28_FJD	ESTUDIO FASE IV, OBSERVACIONAL, MULTINACIONAL SOBRE EL CONTROL DE LA ENFERMEDAD Y LOS RESULTADOS NOTIFICADOS POR LOS PACIENTES EN TRATAMIENTO CON INHALADORES DE COMBINACIÓN A DOSIS FIJA PARA ASMA PERSISTENTE Y EPOC EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (SPRINT)	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
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
EOH 2017/36_FJD	CARGA DE LA ENFERMEDAD EN PACIENTES CON EPOC EOSINOFÍLICA EN ESPAÑA: ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICÉNTRICO	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/37_FJD	ESTUDIO DESCRIPTIVO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL SOBRE EL USO DE LABA Y CORTICOLDE INHALADO EN UN DISPOSITIVO PRESURIZADO EN PACIENTES CON EPOC (ESTUDIO ARIES).	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/37_HRJC	ESTUDIO DESCRIPTIVO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL SOBRE EL USO DE LABA Y CORTICOLDE INHALADO EN UN DISPOSITIVO PRESURIZADO EN PACIENTES CON EPOC (ESTUDIO ARIES).	SEGRELLES CALVO GONZALO WALDERICO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/60_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA EPOC GRAVE EN ESPAÑA.	PECES BARBA ROMERO GERMAN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/60_HGV	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA EPOC GRAVE EN ESPAÑA.	RODRIGUEZ GUZMAN MARCEL JOSÉ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/60_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA CARACTERIZAR LA EPOC GRAVE EN ESPAÑA.	SEGRELLES CALVO GONZALO WALDERICO	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
03857/001	PROYECTO NEUMOCARE 2018	GONZALEZ MANGADO NICOLAS	CURSOS
04589/001	I CURSO DE TECNICAS PLEURALES E INTERVENCIONISMO RESPIRATORIO (MADRID, 4 Y 5 DE MAYO 2017)	MELCHOR IÑIGUEZ MARIA ROSARIO	CURSOS
09861/002	JORNADAS DE REHABILITACION RESPIRATORIA	ROIG VAZQUEZ FRANCISCO JOSE	CURSOS

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4434/007	TALLERES DE FORMACION EN EBUS. TECNICA DE ECOBRONCOSCOPIA	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	CURSOS
4434/008	TALLERES DE FORMACION EN ECOBRONCOSCOPIA SIM MEDICA PENTAX	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	CURSOS
4434/009	TALLERES PNEUMOCEX	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	CURSOS
4769/003	CICLO DE SEMINARIOS UCIR	PECES BARBA ROMERO GERMAN	CURSOS
4434/005	DONACIÓN SERVICIO DE NEUMOLOGÍA	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CP15/00053	PROYECTO ASOCIADO CONCEDIDO AL CONTRATO MIGUEL SERVET	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTOS MIGUEL SERVET
PI15/00340	EFEECTO DE LOS FACTORES DE RIESGO METABÓLICOS Y ENDOCRINOS DE LA ARTROSIS SOBRE LOS MECANISMOS DE ACTIVACIÓN DE LA INMUNIDAD INNATA EN LA PROGRESIÓN DE ESTA ENFERMEDAD	LARGO CARAZO RAQUEL	PROYECTO FIS
PI15/00770	"FACTORES PREDICTORES DE MANTENIMIENTO DE LA REMISIÓN CLÍNICA EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA TRATADOS CON ANTI-TNF EN RÉGIMEN DE OPTIMIZACIÓN"	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PROYECTO FIS
PI16/00065	EL COMPONENTE INFLAMATORIO Y SU MODULACION EN EL REMODELADO MUSCULAR DE LA SARCOPENIA PRIMARIA GERIATRICA Y EN MODELOS ANIMALES DE ARTROSIS, ARTRITIS CRONICA Y ENVEJECIMIENTO	HERRERO-BEAUMONT CUENCA GABRI	PROYECTO FIS
PI16/00991	TENOFOVIR, FARMACO ANTIRETROVIRAL PARA VIH Y SUS EFECTOS EN HUESO Y MUSCULO. RELACION ENTRE EL SISTEMA PURINERGICO, EL HUESO, EL CARTILAGO Y EL MUSCULO	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	PROYECTO FIS
MV17/00034	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR - SANDRA PEREZ BAOS	PEREZ BAOS SANDRA	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR M-AES



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
FI14/00311	CONTRATOS PREDOCTORALES DE FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN	LARGO CARAZO RAQUEL	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
MS15/00053	TENOFOVIR, AN ANTIRETROVIRAL DRUG FOR HIV, AND ITS EFFECT ON BONE HOMEOSTASIS. RELATION WITH THE PURINERGIC REGULATION OF BONE AND CARTILAGE.	MEDIERO MUÑOZ ARANZAZU	CONTRATO MIGUEL SERVET
4410/003	BECA SORCOM MSD 2016 PARA REUMATOLOGOS DE MAS DE DIEZ AÑOS. PROYECTO. "EVALUACION SISTEMATIZADA DE LA GRAVEDAD DE LA ISQUEMIA DIGITAL ASOCIADA AL FENOMENO DE RAYNAUD: APROXIMACION A UNA MEDIDA DE DESENLACE PARA EL SEGUIMIENTO".	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	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
EO 69/2017_FJD	EVIDENCE-BASED FEASIBILITY (EBF) OF ACTELION'S PLANNED PHASE IIB PROTOCOL FOR CENERIMOD IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE)	SANCHEZ PERNAUTE OLGA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/44_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL TRANSVERSAL PARA EVALUAR LA ADHERENCIA AL TRATAMIENTO EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE EN ESPAÑA.	PEREZ ESTEBAN SILVIA	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
41293/001	PRECEPTORSHIP S. REUMATOLOGÍA Y UNIDAD DE INVESTIGACIÓN OSTEOARTICULAR. LA BIO-REUMATOLOGÍA Y LA ECO-CLÍNICA: UN RETO A LA DULCE RUTINA (HUFJD, 21-22 DE JUNIO DE 2018)	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA	PRESTACION DE SERVICIOS
5283/007	PROCESSING SAMPLES FROM PATIENTS IN A PHASE 2 CLINICAL STUDY (PERIPHERAL BLOOD MONONUCLEAR CELLS AND ISOLATION FROM BLOOD SERUM)		PRESTACION DE SERVICIOS

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Traumatología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
28384/002	II CURSO DE PATOLOGÍA DE COLUMNA. TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA COLUMNA LUMBAR OSTEOPARÓTICA (18 DE MAYO, HGV)	TOME BERMEJO FELIX	CURSOS
4263/010	AGREEMENT MEDICAL COOPERATION AND TRAINING	CALVO CRESPO EMILIO	CURSOS
4263/006	DONACION	CALVO CRESPO EMILIO	DONACIONES
4263/009	DONACION	CALVO CRESPO EMILIO	DONACIONES

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Alergia e Inmunología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
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. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2014-005147-40	ESTUDIO FASE III ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE GRUPOS PARALELOS, DE NO INFERIORIDAD, PARA EVALUAR LA EFICACIA, SEGURIDAD Y TOLERABILIDAD DEL CAMBIO DE UNA TERAPIA ANTIRRETROVIRAL BASADA EN INI, ITINN O IP A DOLUTEGRAVIR MÁS RILPIVIRINA EN PACIENTES ADULTOS INFECTADOS POR EL VIH-1 CON SUPRESIÓN DE LA CARGA VIRAL	III	SI	SI	GORGOLAS HERNANDEZ MORA MIGUEL
2015-000754-38	ENSAYO EN FASE 3, RANDOMIZADO, CONTROLADO CON TRATAMIENTO ACTIVO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL RÉGIMEN COMBINADO DE DARUNAVIR/COBICISTAT/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA (D/C/F/TAF) EN DOSIS FIJAS ADMINISTRADO UNA VEZ AL DÍA FRENTE AL RÉGIMEN CONSISTENTE EN LA COMBINACIÓN DE DARUNAVIR/COBICISTAT EN DOSIS FIJAS COADMINISTRADO JUNTO CON LA COMBINACIÓN EMTRICITABINA/TENOFOVIR DISOPROXIL FUMARATO EN DOSIS FIJAS EN SUJETOS NAIVE EN TRATAMIENTO ANTIRRETROVIRAL INFECTADOS POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA DE TIPO 1	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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
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
2016-004646-29	ENSAYO CLÍNICO FASE IV, ABIERTO, ALEATORIZADO Y PILOTO DISEÑADO PARA EVALUAR LA POTENCIAL NEUROTOXICIDAD DE DOLUTEGRAVIR/LAMIVUDINA/ABACAVIR EN PACIENTES VIH NEURO-SINTOMÁTICOS Y SU REVERSIBILIDAD TRAS EL CAMBIO A ELVITEGAVIR/COBICISTAT/EMTRICITABINA/TENOFOVIR ALAFENAMIDA. ESTUDIO DREAM	IV	SI	NO	CABELLO UBEDA ALFONSO
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
NA	PRESSURE SUPPORT VENTILATION + SIGH IN ACUTE HYPOXEMIC RESPIRATORY FAILURE PATIENTS (PROTECTION): A PILOT RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL	NA	SI	SI	VIDAL GONZALEZ ANXELA
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 CURIEL MANUEL
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2018-001158-82	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

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Neumología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	SI	SI	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
2014-005010-31	ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE LA AMICACINA LIPOSOMAL PARA INHALACIÓN (LAI) EN PACIENTES ADULTOS CON INFECCIONES PULMONARES POR MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS (MNT) CAUSADAS POR EL COMPLEJO MYCOBACTERIUM AVIUM (CMA) QUE SON RESISTENTES AL TRATAMIENTO	III	SI	SI	VILLAR ALVAREZ FELIPE
NA	EFEECTO DE LA CPAP EN EL DETERIORO DE LA FUNCIÓN RENAL EN ESTADIOS TEMPRANOS DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA	NA	SI	NO	GOMEZ GARCIA MARIA TERESA

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-005671-92	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE PT010 EN COMPARACIÓN CON PT003 Y PT009 PARA LAS EXACERBACIONES DE LA EPOC DURANTE UN PERÍODO DE TRATAMIENTO DE 52 SEMANAS EN PACIENTES CON EPOC DE MODERADA A MUY GRAVE	III	SI	SI	ECHAVE SUSTAETA JOSE MANUEL
2014-004940-36	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DUPILUMAB EN PACIENTES CON ASMA PERSISTENTE	III	SI	SI	GONZALEZ MANGADO NICOLAS
2015-003148-38	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS DE 12 SEMANAS, SEGUIDO DE UNA FASE DE 40 SEMANAS CON BRAZO ACTIVO ÚNICO PARA EVALUAR EL EFECTO DE NINTEDANIB ORAL 150MG DOS VECES AL DÍA SOBRE EL RECAMBIO DE LOS BIOMARCADORES DE MATRIZ EXTRACELULAR (MEC) EN PACIENTES CON FIBROSIS PULMONAR IDIOPÁTICA Y ESCASA DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD VITAL FORZADA (CVF)	IV	SI	SI	RODRIGUEZ NIETO MARIA JESUS
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	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE EJERCICIO TRAS LA IMPLANTACIÓN DE COILS EN PACIENTES CON ENFISEMA GRAVE	NA	NO	NO	FERNANDEZ-NAVAMUEL BASOZABAL IKER
2014-005671-92	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MULTICÉNTRICO, Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PT010 EN COMPARACIÓN CON PT003 Y PT009 PARA LAS EXACERBACIONES DE LA EPOC DURANTE UN PERÍODO DE TRATAMIENTO DE 52 SEMANAS EN PACIENTES CON EPOC DE MODERADA A MUY GRAVE	III	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
NA	COMPARACIÓN DE LA OXIGENOTERAPIA DE ALTO FLUJO Y LA TERAPIA DE OXÍGENO CONVENCIONAL EN LA DURACIÓN DEL SOPORTE VENTILATORIO DURANTE LAS EXACERBACIONES AGUDAS DE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA CRÓNICA: ENSAYO MULTICÉNTRICO, RANDOMIZADO Y CONTROLADO	NA	SI	SI	HEILI FRADES SARA BEATRIZ



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-003675-21	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO (ABIERTO PARA EL PROMOTOR), CONTROLADO CON PLACEBO, MULTICÉNTRICO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE COMPRIMIDOS DE DANIRIXÍN, ADMINISTRADOS DOS VECES AL DÍA, COMPARADO CON PLACEBO DURANTE 24 SEMANAS EN PARTICIPANTES ADULTOS CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)	II	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN
NA	ESTUDIO PILOTO PARA EVALUAR LA CAPACIDAD DE EJERCICIO TRAS LA IMPLANTACIÓN DE COILS EN PACIENTES CON ENFISEMA GRAVE	NA	NO	NO	FLANDES ALDEYTURRIAGA JAVIER
2017-004369-29	ESTUDIO DE EFECTIVIDAD CLÍNICA DE LA COMBINACIÓN DE FUROATO DE FLUTICASONA/BROMURO DE UMECLIDINIO /VILANTEROL EN UN SOLO DISPOSITIVO (TRELEGY® ELLIPTA®) EN COMPARACIÓN CON TERAPIAS TRIPLES EN VARIOS DISPOSITIVOS DISTINTOS DE ELLIPTA, EN PACIENTES CON ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC) EN EL CONTEXTO DE PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL	IV	SI	SI	PECES BARBA ROMERO GERMAN

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-003686-17	"ESTUDIO FASE 3 MULTICENTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y EFICACIA DE BARICITINIB EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDE"	II/III	SI	SI	PEREZ ESTEBAN SILVIA
2015-002887-17	ESTUDIO FASE 2, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, DE DETERMINACIÓN DE DOSIS, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON DISEÑO ADAPTATIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD/ FARMACOCINÉTICA DE BMS?986142 EN SUJETOS CON ARTRITIS REUMATOIDE DE MODERADA A GRAVE Y RESPUESTA INADECUADA A METOTREXATO CON O SIN INHIBIDORES DEL TNF	II	SI	SI	RECUERO DIAZ SHEILA

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-000972-91	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA DEMOSTRAR LA EFICACIA DE SECUKINUMAB SUBCUTÁNEO HASTA 1 AÑO EN EL TRATAMIENTO DE LA ENTESITIS DEL TENDÓN DE AQUILES EN PACIENTES ADULTOS CON ARTRITIS PSORIÁSICA (APS) ACTIVA Y ESPONDILOARTRITIS AXIAL (ESPA AXIAL) (ACHILLES)	III	SI	SI	GODO BRITO JAVIER RODOLFO
2016-000814-31	MAXIMISE (TRATAMIENTO DE LAS MANIFESTACIONES AXIALES EN LA ARTRITIS PSORIÁSICA CON SECUKINUMAB), ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE 52 SEMANAS DE SEGUIMIENTO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SECUKINUMAB 150 MG O 300 MG S.C. EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA ACTIVA Y AFECCIÓN DEL ESQUELETO AXIAL QUE NO RESPONDAN ADECUADAMENTE A ANTIINFLAMATORIOS NO ESTEROIDEOS (AINES)	III	SI	SI	GODO BRITO JAVIER RODOLFO
2015-002394-38	ESTUDIO MULTICÉNTRICO DE 52 SEMANAS PARA DETERMINAR EL CURSO TEMPORAL DE LA RESPUESTA A SECUKINUMAB EN LA INFLAMACIÓN ARTICULAR UTILIZANDO ULTRASONOGRAFÍA DOPPLER DE PODER EN PACIENTES CON ARTRITIS PSORIÁSICA ACTIVA	III	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2014-000555-93	ABATACEPT ANULA LA INFLAMACIÓN SUBCLÍNICA DETERMINADA MEDIANTE RM EN LA ARTRALGIA CON POSITIVIDAD FRENTE A ANTICUERPOS ANTI-PÉPTIDO CITRULINAD	III	SI	SI	NAREDO SÁNCHEZ ESPERANZA
2017-004581-10	EFICACIA Y SEGURIDAD DE 3 DOSIS DE S201086/GLPG1972 ADMINISTRADO DE FORMA ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA. ESTUDIO DE 52 SEMANAS, INTERNACIONAL, MULTIREGIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS.	II	SI	SI	GODO BRITO JAVIER RODOLFO

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Traumatología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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	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
2015-000981-70	ESTUDIO EN FASE IIIB MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE RIVAROXABAN 10 MG FRENTE A ENOXAPARINA 4.000 UI PARA LA PROFILAXIS DE TEV EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA MENOR. ESTUDIO PRONOMOS	III	SI	SI	DIEZ BERRIO MARIA LORENA
2016-004550-15	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DOBLE SIMULACIÓN, MULTICÉNTRICO, DE DISEÑO ADAPTATIVO DE ESCALADA DE DOSIS (PARTE 1) Y DOSIS-RESPUESTA (PARTE 2) PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE JNJ-64179375 FRENTE A APIXABAN ORAL EN SUJETOS SOMETIDOS A UN REEMPLAZO TOTAL DE RODILLA	II	SI	SI	CALVO CRESPO EMILIO
NA	ESTUDIO PROSPECTIVO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE UNA INYECCIÓN ÚNICA DE HIALURONATO SÓDICO EN PACIENTES CON ARTROSIS DE RODILLA	NA	SI	NO	CALVO CRESPO EMILIO

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6.3. Área de Neurociencias

Grupos de investigación pertenecientes al área de Neurociencias

Grupo de Neurología

Responsable: José M. Serratosa Fernández (Profesor Asociado de la UAM / Jefe de Unidad CIBERER)

IP: Estrella Gómez Tortosa

Investigación: Clínica y Básica

Grupo de Psiquiatría y Salud Mental

Responsable: Enrique Baca García (Profesor Asociado de la UAM / Grupo asociado CIBERSAM)

Investigación: Clínica

Grupo de Señalización Mitocondrial del Calcio

Responsable: Jorgina Satrústegui Gil-Delgado (Catedrática de la UAM)

Investigación: Básica

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, 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. 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 2018 destacan:

Objetivo 1. Estudio del efecto terapéutico de nuevos tratamientos en modelos animales de enfermedad de Lafora. Traslación de los hallazgos a la práctica clínica mediante ensayos clínicos controlados. Estudiar la historia natural de la enfermedad de Lafora para comparar los efectos de diversos tratamientos en pacientes tratados y en una población control no tratada.

Objetivo 2. 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.

Objetivo 3. Continuar identificando genes responsables de epilepsias genéticas para mejorar la asistencia a los pacientes afectados.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Objetivo 4. Desarrollar dispositivos que detecten las crisis epilépticas y su frecuencia en el domicilio del paciente.

Objetivo 5. Estudiar correlaciones clínico-genéticas y biomarcadores en demencias familiares y en nonagenarios cognitivamente preservados.

Objetivo 6. 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.

Objetivo 7. 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.

Objetivo 8. Estudiar el papel de las señales de Ca²⁺ en el metabolismo cerebral y el papel de aralar y de SCaMCs en patología humana.

Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Neurociencias	Grado de ejecución en 2018*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 5	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 6	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 7	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 8	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	

*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO

Actividad científica del Área de Neurociencias

2018	Neurología	Psiquiatría y Salud Mental	Señalización Mitocondrial del Calcio	TOTAL
PUBLICACIONES	29	20	1	50
PROYECTOS	25	10	0	35
ENSAYOS CLÍNICOS	9	3	0	12

Retos de futuro del Área de Neurociencias

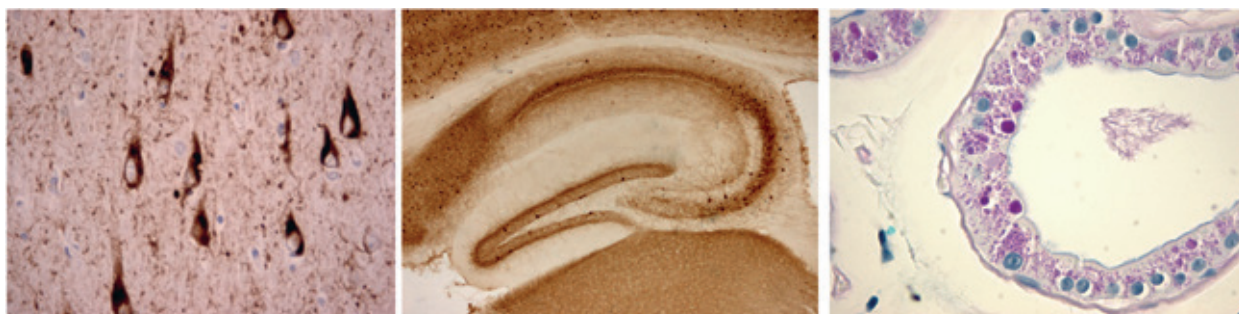
- Desarrollo, validación e implementación de sistemas de monitorización de la actividad motora en enfermedades neurológicas y psiquiátricas que evalúen la gravedad de la enfermedad.
- Generar herramientas diagnósticas y terapéuticas que mejoren la asistencia a los pacientes afectados.
- Identificación 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.
- Desarrollo y validación de herramientas diagnósticas mediante técnicas de secuenciación masiva para el estudio de formas comunes y raras de epilepsia.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Establecimiento de una unidad de modelos animales de enfermedades neurológicas con el objetivo de desarrollar terapias que puedan ensayarse en humanos.
- Establecimiento de Unidades de referencia para el estudio de formas raras de demencia, trastornos del movimiento y epilepsia.
- Diagnóstico preciso de demencias genéticas.
- Neurofarmacología y terapéutica de enfermedad de Parkinson y de trastornos del Movimiento incluyendo estimulación cerebral profunda y nuevos fármacos.
- 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.
- Consolidación de la aplicación de técnicas de aprendizaje máquina en el análisis de bases de datos genéticas y asistenciales en Psiquiatría.
- 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.

Publicaciones del Área de Neurociencias

2018	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Neurología	29	25	243,00	9,72	9	36,00%
Psiquiatría y Salud Mental	20	18	54,82	3,05	9	50,00%
Señalización Mitocondrial del Calcio	1	1	9,94	9,94	1	100,00%
ÁREA DE NEUROCIENCIAS	50	44	307,75	6,99	19	43,18%



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Neurociencias durante el 2018

Variant Intestinal-Cell Kinase in Juvenile Myoclonic Epilepsy.

Bailey JN, de Nijs L, Bai D, Suzuki T, Miyamoto H, Tanaka M, Patterson C, Lin YC, Medina MT, Alonso ME, Serratosa JM, Durón RM, Nguyen VH, Wight JE, Martínez-Juárez IE, Ochoa A, Jara-Prado A, Guilhoto L, Molina Y, Yacubian EM, López-Ruiz M, Inoue Y, Kaneko S, Hirose S, Osawa M, Oguni H, Fujimoto S, Grisar TM, Stern JM, Yamakawa K, Lakaye B, Delgado-Escueta AV.

The New England journal of medicine 2018 Mar 15 Volume: 378 Issue: 11 Pages: 1018-1028.

PMID: 29539279

FI: 79,26

Rare coding variants in genes encoding GABAA receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study.

May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR, Schubert J, Wolking S, Becker F, Lachance-Touchette P, Meloche C, Gravel M, Niturad CE, Knaus J, De Kovel C, Toliat M, Polvi A, Iacomino M, Guerrero-López R, Baulac S, Marini C, Thiele H, Altmüller J, Jabbari K, Ruppert AK, Jurkowski W, Lal D, Rusconi R, Cestèle S, Terragni B, Coombs ID, Reid CA, Striano P, Caglayan H, Siren A, Everett K, Møller RS, Hjalgrim H, Muhle H, Helbig I, Kunz WS, Weber YG, Weckhuysen S, Jonghe P, Sisodiya SM, Nabbout R, Franceschetti S, Coppola A, Vari MS, Kasteleijn-Nolst Trenité D, Baykan B, Ozbek U, Bebek N, Klein KM, Rosenow F, Nguyen DK, Dubeau F, Carmant L, Lortie A, Desbiens R, Clément JF, Cieuta-Walti C, Sills GJ, Auce P, Francis B, Johnson MR, Marson AG, Berghuis B, Sander JW, Avbersek A, McCormack M, Cavalleri GL, Delanty N, Depondt C, Krenn M, Zimprich F, Peter S, Nikanorova M, Kraaij R, van Rooij J, Balling R, Ikram MA, Uitterlinden AG, Avanzini G, Schorge S, Petrou S, Mantegazza M, Sander T, LeGuern E, Serratosa JM, Koeleman BPC, Palotie A, Lehesjoki AE, Nothnagel M, Nürnberg P, Maljevic S, Zara F, Cossette P, Krause R, Lerche H, Epicure Consortium., EuroEPINOMICS CoGIE Consortium., EpiPGX Consortium.

Lancet Neurology 2018 Aug;17(8):699-708.

PMID: 30033060

FI: 27,144

Role of MDH2 pathogenic variant in pheochromocytoma and paraganglioma patients.

Calsina B, Currás-Freixes M, Buffet A, Pons T, Contreras L, Letón R, Comino-Méndez I, Remacha L, Calatayud M, Obispo B, Martin A, Cohen R, Richter S, Balmaña J, Korpershoek E, Rapizzi E, Deutschbein T, Vroonen L, Favier J, de Krijger RR, Fassnacht M, Beuschlein F, Timmers HJ, Eisenhofer G, Mannelli M, Pacak K, Satrustegui J, Rodríguez-Antona C, Amar L, Cascón A, Dölker N, Gimenez-Roqueplo AP, Robledo M.

Genetics in medicine : official journal of the American College of Medical Genetics. 2018 Dec;20(12):1652-1662.

PMID: 30008476

FI: 9,937

From eHealth to iHealth: Transition to Participatory and Personalized Medicine in Mental Health.

Berrouguet S, Perez-Rodriguez MM, Larsen M, Baca-García E, Courtet P, Oquendo M.

Journal of medical Internet research. 2018 Jan 3 Volume: 20 Issue: 1 Pages: e2.

PMID: 29298748

FI: 4,671

Presence of tau astroglial pathology in frontotemporal dementia caused by a novel Grn nonsense (Trp2*) mutation.

Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, González Alvarez V, Sainz MJ, Prieto-Jurczynska C, Guerrero-López R, Agüero Rabes P, Van Broeckhoven C, van der Zee J, Rábano Gutiérrez A, EU EOD Consortium.

Neurobiology of aging Epub 2018 Nov 20. 2019 Apr;76:214.e11-214.e15.

PMID: 30545478

FI: 4,454

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Neurología***Lacosamide monotherapy in clinical practice: A retrospective chart review.***

Villanueva V, Giráldez BG, Toledo M, De Haan GJ, Cumbo E, Gambardella A, De Backer M, Joeres L, Brunnert M, Dedeken P, Serratosa J.

Acta neurologica Scandinavica. 2018 Sep;138(3):186-194.

PMID: 29542107

FI: 3,126

Eslicarbazepine acetate as monotherapy in clinical practice: outcomes from Euro-Esli.

Holtkamp M, Delanty N, Sales F, Serratosa J, McMurray R, Villanueva V.

Acta neurologica Scandinavica. Epub 2018 Oct 2. 2019 Jan;139(1):49-63.

PMID: 30176048

FI: 3,126

Tau-Induced Pathology in Epilepsy and Dementia: Notions from Patients and Animal Models.

Sánchez MP, García-Cabrero AM, Sánchez-Elexpuru G, Burgos DF, Serratosa JM.

International journal of molecular sciences. 2018 Apr 5;19(4). pii: E1092.

PMID: 29621183

FI: 3,687

SORL1 Variants in Familial Alzheimer's Disease.

Gómez-Tortosa E, Ruggiero M, Sainz MJ, Villarejo-Galende A, Prieto-Jurczynska C, Venegas Pérez B, Ordás C, Agüero P, Guerrero-López R, Pérez-Pérez J.

Journal of Alzheimer's disease : JAD. 2018 Volume: 61 Issue: 4 Pages: 1275-1281.

PMID: 29376855

FI: 3,476

Rare coding variants in genes encoding GABA_A receptors in genetic generalised epilepsies: an exome-based case-control study.

May P, Girard S, Harrer M, Bobbili DR, Schubert J, Wolking S, Becker F, Lachance-Touchette P, Meloche C, Gravel M, Niturad CE, Knaus J, De Kovel C, Toliat M, Polvi A, Iacomino M, Guerrero-López R, Baulac S, Marini C, Thiele H, Altmüller J, Jabbari K, Ruppert AK, Jurkowski W, Lal D, Rusconi R, Cestèle S, Terragni B, Coombs ID, Reid CA, Striano P, Caglayan H, Siren A, Everett K, Møller RS, Hjalgrim H, Muhle H, Helbig I, Kunz WS, Weber

YG, Weckhuysen S, Jonghe P, Sisodiya SM, Nabbout R, Franceschetti S, Coppola A, Vari MS, Kasteleijn-Nolst Trenité D, Baykan B, Ozbek U, Bebek N, Klein KM, Rosenow F, Nguyen DK, Dubeau F, Carmant L, Lortie A, Desbiens R, Clément JF, Cieuta-Walti C, Sills GJ, Auce P, Francis B, Johnson MR, Marson AG, Berghuis B, Sander JW, Avbersek A, McCormack M, Cavalleri GL, Delanty N, Depondt C, Krenn M, Zimprich F, Peter S, Nikanorova M, Kraaij R, van Rooij J, Balling R, Ikram MA, Uitterlinden AG, Avanzini G, Schorge S, Petrou S, Mantegazza M, Sander T, LeGuern E, Serratosa JM, Koeleman BPC, Palotie A, Lehesjoki AE, Nothnagel M, Nürnberg P, Maljevic S, Zara F, Cossette P, Krause R, Lerche H, Epicure Consortium., EuroEPINOMICS CoGIE Consortium., EpiPGX Consortium.

Lancet Neurology 2018 Aug;17(8):699-708.

PMID: 30033060

FI: 27,144

Variant Intestinal-Cell Kinase in Juvenile Myoclonic Epilepsy.

Bailey JN, de Nijs L, Bai D, Suzuki T, Miyamoto H, Tanaka M, Patterson C, Lin YC, Medina MT, Alonso ME, Serratosa JM, Durón RM, Nguyen VH, Wight JE, Martínez-Juárez IE, Ochoa A, Jara-Prado A, Guilhoto L, Molina Y, Yacubian EM, López-Ruiz M, Inoue Y, Kaneko S, Hirose S, Osawa M, Oguni H, Fujimoto S, Grisar TM, Stern JM, Yamakawa K, Lakaye B, Delgado-Escueta AV.

The New England journal of medicine 2018 Mar 15 Volume: 378 Issue: 11 Pages: 1018-1028.

PMID: 29539279

FI: 79,26

De novo variants in neurodevelopmental disorders with epilepsy.

Heyne HO, Singh T, Stamberger H, Abou Jamra R, Caglayan H, Craiu D, De Jonghe P, Guerrini R, Helbig KL, Koeleman BPC, Kosmicki JA, Linnankivi T, May P, Muhle H, Møller RS, Neubauer BA, Palotie A, Pendziwiat M, Striano P, Tang S, Wu S, EuroEPINOMICS RES Consortium., Poduri A, Weber YG, Weckhuysen S, Sisodiya SM, Daly MJ, Helbig I, Lal D, Lemke JR.

Nature genetics 2018 Jul;50(7):1048-1053.

PMID: 29942082

FI: 27,125

Rare nonsynonymous variants in SORT1 are associated with increased risk for frontotemporal dementia.

Piltjens S, Van Mossevelde S, van der Zee J, Wauters E, Dillen L, Vandenbulcke M, Vandenberghe R, Ivanou



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

A, Sieben A, Willems C, Benussi L, Ghidoni R, Binetti G, Borroni B, Padovani A, Pastor P, Diez-Fairen M, Aguilar M, de Mendonça A, Miltenberger-Miltényi G, Hernández I, Boada M, Ruiz A, Nacmias B, Sorbi S, Almeida MR, Santana I, Clarimón J, Lleó A, Frisoni GB, Sanchez-Valle R, Lladó A, Gómez-Tortosa E, Gelpi E, Van den Broeck M, Peeters K, Cras P, De Deyn PP, Engelborghs S, Cruts M, Van Broeckhoven C, BELNEU Consortium., EU EOD Consortium.

Neurobiology of aging. 2018 Jun Volume: 66 Issue: Pages: 181.e3-181.e10.

PMID: 29555433

FI: 5,454

Spanish expert consensus on the use of safinamide in Parkinson's disease.

Valldeoriola F, Grandas F, Arbelo JM, Blázquez Estrada M, Calopa Garriga M, Campos-Arillo VM, Garcia Ruiz PJ, Gómez Esteban JC, Leiva Santana C, Martínez Castrillo JC, Mir P, Salvador Aliaga A, Vivancos Matellano F, Yáñez Baña RM.

Neurologia 2018 Jul 30. pii: S0213-4853(18)30172-5.

PMID: 30072274

FI: 1,938

Disease-modifying anti-rheumatic drugs as a risk factor for delayed DBS implant infection.

Oses M, Ordás CM, Feliz C, Val JD, Ayerbe J, García-Ruiz PJ.

Parkinsonism & related disorders. 2018 Oct;55:143-144.

PMID: 29891429

FI: 4,721

Behavioral addictions in early-onset Parkinson disease are associated with DRD3 variants.

Castro-Martínez XH, García-Ruiz PJ, Martínez-García C, Martínez-Castrillo JC, Vela L, Mata M, Martínez-Torres I, Feliz-Feliz C, Palau F, Hoenicka J.

Parkinsonism & related disorders. 2018 Apr Volume: 49 Issue: Pages: 100-103.

PMID: 29361389

FI: 4,721

Minor stroke in a patient with thrombocytopenia.

Gomez A, Garcia-Torres A, Rosas E, Llaguno M, Querejeta A, Navas-Vinagre I, Zamarbide-Capdepon I, Saez R, Arquero T, Villaescusa T, Vega G.

Revista de neurologia. 2018 May 16 Volume: 66 Issue: 10 Pages: 359-360.

PMID: 29749598

FI: 0,601

Review of the novelties from the 2017 ECTRIMS Congress, presented at the 10th Post-ECTRIMS Meeting (I).

Fernandez O, Tintore M, Saiz A, Calles-Hernandez MC, Comabella M, Ramio-Torrenta L, Oterino A, Izquierdo G, Tellez N, Garcia-Merino JA, Brieva L, Arnal-Garcia C, Aladro Y, Mendibe-Bilbao MM, Meca-Lallana JE, Romero-Pinel L, Ginestal R, Martinez-Gines ML, Arroyo R, Rodriguez-Antiguedad A.

Revista de neurologia. 2018 Jul 1 Volume: 67 Issue: 1 Pages: 15-27.

PMID: 29923596

FI: 0,601

Myths and evidence on the use of botulinum toxin: neuropharmacology and dystonia.

Garcia-Ruiz PJ, Sanz-Cartagena P, Martinez-Castrillo JC, Ares-Pensado B, Aviles-Olmos I, Blazquez-Estrada M, Fanjul-Arbo S, Garcia-Caldentey J, Gazulla J, Gutierrez-Garcia J, Huete-Anton B, Lucas-Rodenas C, Luquin MR, Martinez-Torres I, Medialdea-Natera P, Mendoza-Rodriguez A, Mir-Rivera P, Posada IJ, Ruiz-Martinez J, Sanchez-Alonso P, Trejo-Gabriel Y Galan JM, Vela L, Pena-Segura JL.

Revista de neurologia. 2018 Mar 1 Volume: 66 Issue: 5 Pages: 163-172.

PMID: 29480513

FI: 0,601

Amimia in Parkinson's disease. Significance and correlation with the clinical features.

Garcia-Ruiz PJ, Feliz-Feliz CE, Maycas-Cepeda T, Del Val-Fernandez J.

Revista de neurologia. 2018 Jan 16 Volume: 66 Issue: 2 Pages: 45-48.

PMID: 29323400

FI: 0,601

Review of the novelties from the 2017 ECTRIMS Congress, presented at the 10th Post-ECTRIMS Meeting (II).

Fernandez O, Tintore M, Saiz A, Calles-Hernandez MC, Comabella M, Ramio-Torrenta L, Oterino A, Izquierdo G, Tellez N, Garcia-Merino JA, Brieva L, Arnal-Garcia C, Aladro Y, Mendibe-Bilbao MM, Meca-Lallana JE, Romero-Pinel L, Ginestal R, Martinez-Gines ML, Arroyo R, Rodriguez-Antiguedad A.

Revista de neurologia. 2018 Jul 15;67(2):50-62..

PMID: 29971758

FI: 0,601

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Quality of Chronic Anticoagulation Control in Patients with Intracranial Haemorrhage due to Vitamin K Antagonists.

Estevez-Fraga C, Molina-Sanchez M, Alvarez-Velasco R, Agüero-Rabes P, Crespo-Araico L, Viedma-Guiard E, Cruz-Culebras A, Matute C, Vera R, De Felipe-Mimbrera A, Masjuan Vallejo J.

Stroke research and treatment. 2018 Aug 2;2018:5613103.

PMID: 30174820

FI: 0

Lafora disease offers a unique window into neuronal glycogen metabolism.

Gentry MS, Guinovart JJ, Minassian BA, Roach PJ, Serratosa JM.

The journal of biological chemistry. 2018 May 11 Volume: 293 Issue: 19 Pages: 7117-7125.

PMID: 29483193

FI: 4,011

Customized Dietary Intervention Avoids Unintentional Weight Loss and Modulates Circulating miRNAs Footprint in Huntington's Disease.

Aganzo M, Montojo MT, López de Las Hazas MC, Martínez-Descals A, Ricote-Vila M, Sanz R, González-Peralta I, Martín-Hernández R, de Dios O, Garcés C, Galdón A, Lorenzo Ó, Tomás-Zapico C, Dávalos A, Vázquez C, González N.

Molecular nutrition & food research. 2018 Oct 25 Volume: Issue: Pages: e1800619.

PMID: 30359470

FI: 5,151

Immunotherapy for neurological diseases, present and future.

Ginestal-López RC.

Farmacia hospitalaria : órgano oficial de expresión científica de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. 2018 Nov 1 Volume: 42 Issue: 6 Pages: 251-260.

PMID: 30381046

FI: 0

Ictal asystole: A condition between neurology and cardiology.

Sánchez-Borque P, González-Giráldez B, Benezet-Mazuecos J, Miracle A, Crosa J, Rubio JM.

International journal of cardiology. Epub 2018 Sep 27.

2019 Mar 1;278:104-107.

PMID: 30318293

FI: 4,034

«Apuntes en Neurología» (Notes in Neurology): a synthesis of the evidence on common paroxysmal neurological disorders and on neurodegenerative disorders.

Toledo M, Carnero-Pardo C, Carreno-Martinez M, Escudero-Torrella J, Gaig C, Garcia-Ribas G, Gil-Nagel A, Grandas FJ, Kulisevsky J, Lainez-Andres JM, Pareja JA, Porta-Etessam J, Poza-Aldea JJ, Rodriguez-Oroz MC, Serratosa JM, Villanueva V.

Revista de neurologia 2018 Nov 26 Volume: 67 Issue: s01 Pages: S1-S21.

PMID: 30484273

FI: 0,601

Presence of tau astroglialopathy in frontotemporal dementia caused by a novel Grn nonsense (Trp2*) mutation.

Gómez-Tortosa E, Baradaran-Heravi Y, González Alvarez V, Sainz MJ, Prieto-Jurczynska C, Guerrero-López R, Agüero Rabes P, Van Broeckhoven C, van der Zee J, Rábano Gutiérrez A, EU EOD Consortium..

Neurobiology of aging Epub 2018 Nov 20. 2019 Apr;76:214.e11-214.e15.

PMID: 30545478

FI: 4,454

Impulse Control Disorders and Dopamine-Related Creativity: Pathogenesis and Mechanism, Short Review, and Hypothesis.

Garcia-Ruiz PJ.

Frontiers in neurology 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 1041.

PMID: 30574117

FI: 3,508

Cervical Dystonia in Modigliani's Paintings: The Clue Was the Sensory Trick.

Martinez Castrillo JC, Alonso Canovas A, Garcia Ruiz PJ.

Movement disorders clinical practice. 2018 May-Jun Volume: 5 Issue: 3 Pages: 346-347.

PMID: 30363431

FI: 0



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Eficiencia de las nuevas opciones terapéuticas para el tratamiento de la esclerosis múltiple; una revisión farmacoeconómica.

RC Ginestal López. .

PharmacoEconomics Spanish Research Articles
Pharmcoecon Span Res Artic (2018) 15:3-12.

PMID:

FI: 0

Siponimod versus placebo in secondary progressive multiple sclerosis (EXPAND): a double-blind, randomised, phase 3 study.

Kappos L, Bar-Or A, Cree BAC, Fox RJ, Giovannoni G, Gold R, Vermersch P, Arnold DL, Arnould S, Scherz T, Wolf C, Wallström E, Dahlke F, EXPAND Clinical Investigators (Ginestal-López RC en Supplementary appendix).

Lancet. 2018 Mar 31 Volume: 391 Issue: 10127 Pages: 1263-1273.

PMID: 29576505

FI: 53,254

Efficacy and safety of fingolimod in routine clinical practice in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis in Spain: an intermediate analysis of the MS NEXT study.

Mallada-Frechin J, Meca-Lallana V, Barrero F, Martínez-Gines ML, Marzo-Sola ME, Ricart J, García E, En Representacion de Los Investigadores Del Estudio Ms Next ERLIDEMN (Ginestal-López RC en MS NEXT).

Revista de neurologia. 2018 Sep 1 Volume: 67 Issue: 5 Pages: 157-167.

PMID: 30047118

FI: 0,601

«Apuntes en Neurología» (Notes in Neurology): a synthesis of the evidence on common paroxysmal neurological disorders and on neurodegenerative disorders.

Toledo M, Carnero-Pardo C, Carreno-Martinez M, Escudero-Torrella J, Gaig C, García-Ribas G, Gil-Nagel A, Grandas FJ, Kulisevsky J, Lainez-Andres JM, Pareja JA, Porta-Etessam J, Poza-Aldea JJ, Rodríguez-Oroz MC, Serratos JM, Villanueva V.

Revista de neurologia. 2018 Nov 26 Volume: 67 Issue: s01 Pages: S1-S21.

PMID: 30779106

FI: 0,601

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Psiquiatría y Salud Mental

Evaluating attention-deficit/hyperactivity disorder using ecological momentary assessment: a systematic review.

Miguelé-Fernández C, de Leon SJ, Baltasar-Tello I, Peñuelas-Calvo I, Barrigón ML, Capdevila AS, Delgado-Gómez D, Baca-García E, Carballo JJ.

Attention deficit and hyperactivity disorders. 2018 Dec;10(4):247-265.

PMID: 30132248

FI: 0

Cancer and suicidal ideation and behaviours: protocol for a systematic review and meta-analysis.

Calati R, Fang F, Mostofsky E, Shen Q, Di Mattei VE, García-Foncillas J, Baca-García E, Cipriani A, Courtet P.

BMJ open. 2018 Aug 10;8(8):e020463.

PMID: 30099389

FI: 2,413

WHODAS 2.0 as a Measure of Severity of Illness: Results of a FLDA Analysis.

Sedano-Capdevila A, Barrigón ML, Delgado-Gomez D, Barahona I, Aroca F, Peñuelas-Calvo I, Miguelé-Fernández C, Rodríguez-Jover A, Amodeo-Escribano S, González-Granado M, Baca-García E.

Computational and mathematical methods in medicine. 2018 Volume: 2018 Issue: Pages: 7353624.

PMID: 29770158

FI: 1,545

Ecological Momentary Assessment and Mood Disorders in Children and Adolescents: a Systematic Review.

Baltasar-Tello I, Miguelé-Fernández C, Peñuelas-Calvo I, Carballo JJ.

Current psychiatry reports. 2018 Aug 1;20(8):66.

PMID: 30069650

FI: 3,864

From eHealth to iHealth: Transition to Participatory and Personalized Medicine in Mental Health.

Berrouguet S, Perez-Rodriguez MM, Larsen M, Baca-García E, Courtet P, Oquendo M.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Journal of medical Internet research. 2018 Jan 3 Volume: 20 Issue: 1 Pages: e2.

PMID: 29298748

FI: 4,671

Use of Ecological Momentary Assessment (EMA) in Non-Suicidal Self-Injury (NSSI): A systematic review.

Rodríguez-Blanco L, Carballo JJ, Baca-García E.

Psychiatry research. 2018 Feb 27 Volume: 263 Issue: Pages: 212-219.

PMID: 29574356

FI: 2,223

Successful validation of the CAT-MH Scales in a sample of Latin American migrants in the United States and Spain.

Gibbons RD, Alegría M, Cai L, Herrera L, Markle SL, Collazos F, Baca-García E.

Psychological assessment. 2018 Oct;30(10):1267-1276.

PMID: 29792502

FI: 3,371

Co-occurrence of posttraumatic stress disorder and cardiovascular disease among ethnic/racial groups in the United States.

Vidal C, Polo R, Alvarez K, Falgas-Bague I, Wang Y, Lê Cook B, Alegría M.

Psychosomatic medicine. 2018 Sep;80(7):680-688.

PMID: 29781946

FI: 3,81

Suicidal Behavior and Personality Traits Contribute to Disability in First-episode Psychosis: A 1-Year Follow-up Study.

Canal-Rivero M, Lopez-Moriñigo JD, Barrigón ML, Ayesa-Arriola R, Crespo-Facorro B, Ruiz-Veguilla M, Obiols-Llandrich JE.

Suicide & life-threatening behavior. 2018 May 16.

PMID: 29767457

FI: 2,984

Comparison of Mental Health Treatment Adequacy and Costs in Public Hospitals in Boston and Madrid.

Carmona R, Cook BL, Baca-García E, Chavez L, Alvarez K, Iza M, Alegría M.

The journal of behavioral health services & research. 2018 Mar 7.

PMID: 29516339

FI: 1,769

The Strengths and Difficulties Questionnaire -Dysregulation Profile, Non-Suicidal Self-Injury Behaviors and the Mediating Role of Stressful Life Events.

Caro-Cañizares I, Díaz de Neira-Hernando M, Pfang B, Baca-García E, Carballo JJ.

The Spanish journal of psychology. 2018 Jun 13 Volume: 21 Issue: Pages: E22.

PMID: 29897027

FI: 0,629

The "Reading the Mind in the Eyes" Test in Autism-Spectrum Disorders Comparison with Healthy Controls: A Systematic Review and Meta-analysis.

Peñuelas-Calvo I, Sareen A, Sevilla-Llewellyn-Jones J, Fernández-Berrocal P.

Journal of autism and developmental disorders. Epub 2018 Nov 7. 2019 Mar;49(3):1048-1061.

PMID: 30406435

FI: 3,476

Association of plasma nitrite levels with obesity and metabolic syndrome in the Old Order Amish.

Akram F, Fuchs D, Daue M, Nijjar G, Ryan A, Benros ME, Okusaga O, Baca-García E, Brenner LA, Lowry CA, Ryan KA, Pavlovich M, Mitchell BD, Snitker S, Postolache TT.

Obesity science & practice. 2018 Oct Volume: 4 Issue: 5 Pages: 468-476.

PMID: 30338117

FI: 0

Diagnostic Stability in Bipolar Disorder: A Narrative Review.

Cegla-Schwartzman FB, Ovejero S, López-Castroman J, Baca-García E.

Harvard review of psychiatry. 2019 Jan/Feb;27(1):3-14.

PMID: 30358663

FI: 3,264

The SDQ dysregulation profile is associated with self-injurious thoughts and behaviors in adolescents evaluated at a clinical setting.

Caro-Cañizares I, García-Nieto R, Díaz de Neira-Hernando M, Brandt SA, Baca-García E, Carballo JJ.

Revista de psiquiatría y salud mental. 2018 Oct 2. pii: S1888-9891(18)30071-5.

PMID: 30291037

FI: 2,233



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Spanish adaptation of the Dimensional Anhedonia Rating Scale (DARS).

Arrua-Duarte E, Migoya-Borja M, Barrigón ML, Barahona I, Delgado-Gomez D, Courtet P, Aroca F, Rizvi SJ, Kennedy SH, Quilty LC, Baca-García E.

Journal of affective disorders. 2018 Nov 6 Volume: 245 Issue: Pages: 702-707.

PMID: 30447569

FI: 3,786

Combining Continuous Smartphone Native Sensors Data Capture and Unsupervised Data Mining Techniques for Behavioral Changes Detection: A Case Series of the Evidence-Based Behavior (eB2) Study.

Berrouiguet S, Ramírez D, Barrigón ML, Moreno-Muñoz P, Carmona Camacho R, Baca-García E, Artés-Rodríguez A.

JMIR mHealth and uHealth. 2018 Dec 10 Volume: 6 Issue: 12 Pages: e197.

PMID: 30530465

FI: 4,541

Screening for the ADHD Phenotype Using the Strengths and Difficulties Questionnaire in a Clinical Sample of Newly Referred Children and Adolescents.

Carballo JJ, Rodríguez-Blanco L, García-Nieto R, Baca-García E.

Journal of attention disorders. 2018 Sep;22(11):1032-1039.

PMID: 25515677

FI: 3,668

The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis.

Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, Del Olmo Rodríguez M, Hernández Rodríguez C, Llamas Sillero P, Baca-García E.

European journal of public health. 2018 Dec 12.

PMID: 30544169

FI: 2,782

Predictors of re-attempt in a cohort of suicide attempters: A survival analysis.

Irigoyen M, Porrás-Segovia A, Galván L, Puigdevall M, Giner L, De Leon S, Baca-García E.

Journal of affective disorders. 2019 Mar 15 Volume: 247 Issue: Pages: 20-28.

PMID: 30640026

FI: 3,786

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Señalización Mitocondrial del Calcio

Role of MDH2 pathogenic variant in pheochromocytoma and paraganglioma patients.

Calsina B, Currás-Freixes M, Buffet A, Pons T, Contreras L, Letón R, Comino-Méndez I, Remacha L, Calatayud M, Obispo B, Martín A, Cohen R, Richter S, Balmaña J, Korpershoek E, Rapizzi E, Deutschbein T, Vroonen L, Favier J, de Krijger RR, Fassnacht M, Beuschlein F, Timmers HJ, Eisenhofer G, Mannelli M, Pacak K, Satrústegui J, Rodríguez-Antona C, Amar L, Cascón A, Dölker N, Gimenez-Roqueplo AP, Robledo M.

Genetics in medicine : official journal of the American College of Medical Genetics. 2018 Dec;20(12):1652-1662.

PMID: 30008476

FI: 9,937

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos vigentes de investigación y estudios epidemiológicos

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Neurología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0056	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	SATRUSTEGUI GIL-DELGADO JORGINA	PROYECTO FIS
CB06/07/0090	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO FIS
1 P01 NS097197-01	LAFORA EPILEPSY-BASIC MECHANISMS TO THERAPY DUNS INSTITUTION: 4646658700000	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)
PI14/00099	CORRELACIONES CLÍNICO-GENÉTICAS EN DEMENCIAS FAMILIARES Y NONAGENARIOS COGNITIVAMENTE PRESERVADOS	GOMEZ TORTOSA MARIA ESTRELLA	PROYECTO FIS
SAF2014-59594-R	GENETICA DE LAS EPILEPSIAS HUMANAS: IDENTIFICACION DE NUEVOS GENES, DIAGNOSTICO PRECOZ Y SU UTILIDAD CLINICA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO PLAN NACIONAL
05427/001	TRATAMIENTO GLOBAL DEL PACIENTE CON SÍNDROME DE LANDAU-KLEFFNER	GUERRERO LOPEZ ROSA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4388/015	BECA DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN EN ENFERMEDAD DE LAFORA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
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
EO 07/2017_FJD	PROTOCOLO BÁSICO DE LA PLATAFORMA DEL REGISTRO DE VIGILANCIA DE PRODUCTOS (PSR) NEUROVASCULARES	MARTINEZ GALDAMEZ MARIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 13/2017_HRJC	REPERCUSIÓN DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE SOBRE EL FUNCIONAMIENTO Y EL RENDIMIENTO EN EL TRABAJO. ESTUDIO W-IMPACT	NIETO GONZALEZ PABLO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 57/2014_FJD	ENROLL-HD: ESTUDIO DE REGISTRO PROSPECTIVO EN UNA COHORTE MUNDIAL CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON	GARCIA RUIZ ESPIGA PEDRO JOSE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/32_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, GLOBAL Y MULTICÉNTRICO PARA RECOGER INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y DOCUMENTAR LA UTILIZACIÓN DEL FÁRMACO TECFIDERA® (FUMARATO DE DIMETILO) EN SU USO EN LA PRÁCTICA MÉDICA RUTINARIA DEL TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE (ESTEEM)	GINESTAL LOPEZ RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
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
EOH 2015/56_HRJC	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON Y SUS CUIDADORES EN ESPAÑA	PRIETO JURCZYNSKA CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/60_FJD_HRJC	"REGISTRO ESPAÑOL DE PACIENTES TRATADOS CON ACETATO DE GLATIRAMERO (COPAXONE®) 40 MG/ML"	GINESTAL LOPEZ RICARDO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/25_FJD	PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON AVANZADA EN PACIENTES TRATADOS EN LOS HOSPITALES DEL SISTEMA PÚBLICO ESPAÑOL. Estudio Paradise	DEL VAL FERNANDEZ JAVIER	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/65_FJD	PHYSICAL ACTIVITY AND EXERCISE OUTCOMES IN HUNTINGTON'S DISEASE (PACE-HD)	MONTOJO VILLASANTA MARIA TERESA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH031-18_HGV	"EFECTO DE LA SAFINAMIDA SOBRE LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL, RETROSPECTIVO (SAFINAMIDE ON DEPRESSIVE SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: SADNESS-PD STUDY)"	CAZORLA GARCIA RUBEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH031-18_HIE	"EFECTO DE LA SAFINAMIDA SOBRE LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL, RETROSPECTIVO (SAFINAMIDE ON DEPRESSIVE SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: SADNESS-PD STUDY)"	PRIETO JURCZYNSKA CRISTINA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH031-18_HRJC	TITULADO "EFECTO DE LA SAFINAMIDA SOBRE LOS SÍNTOMAS DEPRESIVOS EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON: ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO, LONGITUDINAL, RETROSPECTIVO (SAFINAMIDE ON DEPRESSIVE SYMPTOMS IN PARKINSON'S DISEASE: SADNESS-PD STUDY)"	ORDAS BANDERA CARLOS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4388/013	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE EISAI/ES Y BIAL/ES Y LA FIIS-FJD PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO: ESTUDIO OBSERVACIONAL MULTICENTRICO Y RETROSPECTIVO PARA EVALUAR LA EFECTIVIDAD DEL ACETATO DE ESLICARBAZEPINA (SEL) EN MONOTERAPIA COMO TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA PARCIAL EN LA PRACTICA CLINICA HABITUAL EN ESPAÑA	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M	CONVENIO COLABORACIÓN
9917/001	CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE EPILEPSIA Y LA FIIS-FJD PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO "CARACTERIZACION GENOTIPO-FENOTIPO DE LAS ENCEFALOPATIAS EPILEPTICAS EN EL ADULTO" A TRAVES DE LA BECA DE FORMACION "BECARIO BIAL-EISAI-SEEP 2017"	GONZALEZ GIRALDEZ BEATRIZ	CONVENIO COLABORACIÓN
05682/001	AYUDA PARA EL SERVICIO DE NEUROLOGIA	GARCIA TORRES MARIA ARACELI	DONACIONES
05682/001	AYUDA PARA EL SERVICIO DE NEUROLOGIA	GARCIA TORRES MARIA ARACELI	DONACIONES
35424/001	DONACION	RODRIGUEZ VICO JAIME SAMUEL	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Psiquiatría y Salud Mental

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
GRUPO COLABORADOR CIBERSAM	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE SALUD MENTAL	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO FIS
LSRG-1-005-16	SLEEP AND APPETITE AS RISK MARKERS FOR SUICIDALITY IN A CROSS-NATIONAL COHORT OF SUICIDAL PATIENTS (LSRG-1-005-16).	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)
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
2015/070	INICIATIVA EN SALUD MENTAL Y ADICCIONES EN MUJERES EMBARAZADAS (WOMAP POR SU NOMBRE EN INGLÉS: WOMAN MENTAL HEALTH AND ADDICTIONS ON PREGNANCY).	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACION (OTROS)
S2017/BMD-3740_ AGES-CM 2-CM	AMBIENTE Y GENES EN ESQUIZOFRENIA (AGES-CM 2-CM)	BACA GARCIA ENRIQUE	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2017/10_FJD	ARIPIRAZOL UNA VEZ AL MES FRENTE AL TRATAMIENTO ANTIPSICÓTICO ATÍPICO ORAL UNA VEZ AL DÍA EN PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA DE APARICIÓN RECIENTE: ESTUDIO OBSERVACIONAL, NO INTERVENCIONISTA	OVEJERO GARCÍA SANTIAGO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/17_FJD	PREDICTORS OF PERSISTENCE IN PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA TREATED WITH ARIPIRAZOLE ONCE-MONTHLY LONG-ACTING INJECTION IN THE SPANISH CLINICAL PRACTICE: A RETROSPECTIVE, OBSERVATIONAL STUDY	BACA GARCIA ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH011-18_FJD	COHORTE EUROPA DE DEPRESIÓN RESISTENTE AL TRATAMIENTO	BACA GARCIA ENRIQUE	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
4594/016	JORNADAS "INTERNATIONAL CONGRESS OF PSYCHIATRIC BASED ON PATIENT"	BACA GARCIA ENRIQUE	CURSOS
4594/014	DONACIÓN	BACA GARCIA ENRIQUE	DONACIONES

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Neurología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-003056-36	"ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CONTROLADO CON PLACEBO, CON DURACIÓN VARIABLE DEL TRATAMIENTO, QUE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE SIPONIMOD (BAF312) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE SECUNDARIA PROGRESIVA"	III	SI	SI	GINESTAL LOPEZ RICARDO
2013-001858-10	"ENSAYO DE DOSIS-RESPUESTA, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE YKP3089 COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN SUJETOS CON CRISIS DE INICIO PARCIAL, CON UNA EXTENSIÓN ABIERTA OPCIONAL"	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M
2014-000418-75	"ESTUDIO MULTICÉNTRICO, MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y GRUPOS PARALELOS, EN EL QUE SE EVALÚA LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON LAQUINIMOD (0,5, 1,0 Y 1,5 MG/DÍA) EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE HUNTINGTON".	III	SI	SI	DEL VAL FERNANDEZ JAVIER

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
2014-001579-30	ESTUDIO MULTINACIONAL, MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE LA ADMINISTRACIÓN ORAL UNA VEZ AL DÍA DE LAQUINIMOD (0,6 O 1,5 MG) EN PACIENTES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE PROGRESIVA PRIMARIA (EMPP)	II	SI	SI	ARROYO GONZALEZ RAFAEL
2015-001859-67	ESTUDIO ABIERTO Y MULTICÉNTRICO DE LA SEGURIDAD Y LA FARMACOCINÉTICA DE YKP3089 COMO TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO EN PACIENTES CON CRISIS DE INICIO PARCIAL	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 EPIGA 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
2017-003200-48	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE BÚSQUEDA DE DOSIS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE PADSEVONIL COMO TRATAMIENTO ADYUVANTE DE CRISIS FOCALES EN SUJETOS ADULTOS CON EPILEPSIA FÁRMACORRESISTENTE	II	SI	SI	SERRATOSA FERNANDEZ JOSE M

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

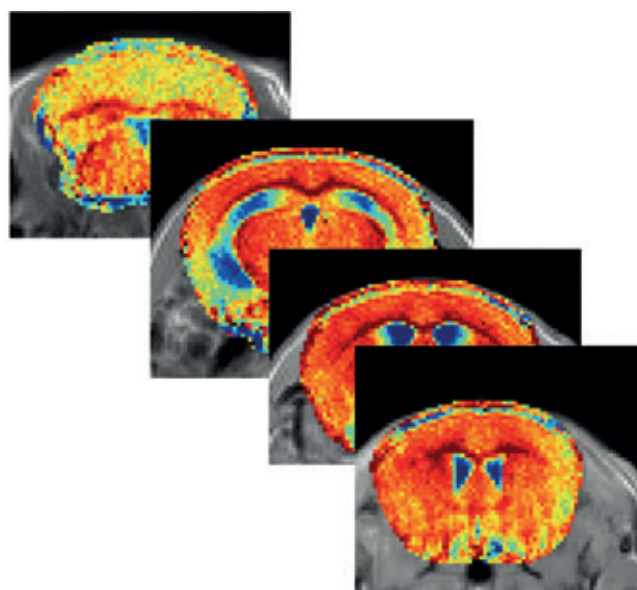
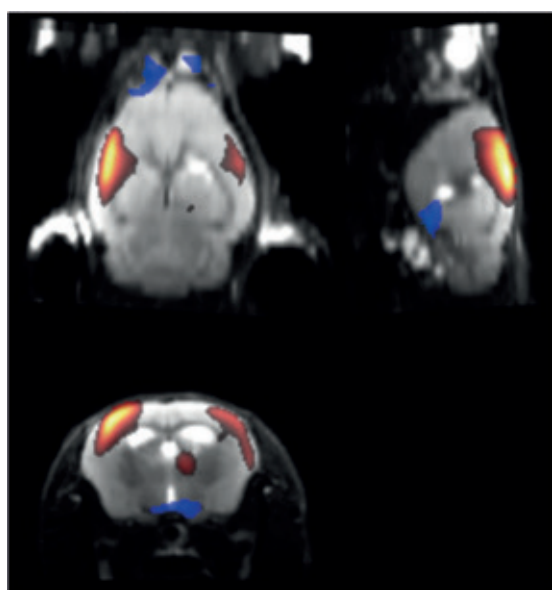


6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Psiquiatría y Salud Mental

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO METACOGNITIVO INDIVIDUALIZADO (EMC+) EN PERSONAS CON PSICOSIS DE BREVE EVOLUCIÓN. PI14/00044	NA	SI	NO	BACA GARCIA ENRIQUE
2015-003331-36	ENSAYO CLÍNICO DE FASE IV, ABIERTO Y NO ALEATORIZADO, PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE ADASUVE® (LOXAPINA PARA INHALACIÓN CON EL SISTEMA STACCATO) AUTOADMINISTRADO EN PACIENTES CON AGITACIÓN FUERA DEL ÁMBITO HOSPITALARIO	IV	SI	SI	OVEJERO GARCÍA SANTIAGO
2016-003990-17	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE LA ESKETAMINA INTRANASAL, ADEMÁS DEL TRATAMIENTO INTEGRAL SEGÚN LA PRÁCTICA HABITUAL, PARA LA REDUCCIÓN RÁPIDA DE LOS SÍNTOMAS DEL TRASTORNO DEPRESIVO MAYOR, INCLUIDA LA IDEACIÓN SUICIDA, EN PACIENTES EVALUADOS CON RIESGO INMINENTE DE SUICIDIO.	III	SI	SI	BACA GARCIA ENRIQUE

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6.4. Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

Grupos de investigación pertenecientes al área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

Grupo de Cardiología

Responsables: Jerónimo Farré Muncharaz (Profesor Titular de la UAM)
 José Tuñón Fernández (Profesor Asociado de la UAM)
 Borja Ibáñez Cabeza (Director Departamento Investigación clínica CNIC / Jefe grupo CIBERCV)

Investigación: Clínica y Básica

Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes

Responsables: Luis Miguel Blanco Colio (Jefe de grupo CIBERCV)
 Jesús Egido de los Ríos (Profesor Emérito de Medicina de la UAM / Jefe de grupo CIBERDEM)
 Carmen Gómez-Guerrero (Profesor Contratado Doctor de la UAM)
 Emilio Gonzalez-Parra (Profesor Asociado de la UAM)
 Oscar Lorenzo González (Profesor Contratado Doctor de la UAM)
 José Luis Martín Ventura (Profesor Contratado Doctor de la UAM)
 Alberto Ortiz Arduán (Profesor Titular de la UAM / Coordinador REDINREN)
 Adrián Mario Ramos
 Marta Ruiz Ortega (Profesor Contratado Doctor de la UAM / Jefe de grupo REDINREN)

IPs: Juan Antonio Moreno Gutiérrez
 María Dolores Sánchez Niño
 Ana Belén Sanz Bartolomé
 Clotilde Vázquez Martínez (Profesor Asociado de la UAM)

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)

Responsables: Leandro Soriano Guillén (Profesor Titular de la UAM)
 Carmen Garcés Segura

Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados

Grupo de Cirugía Cardíaca y Vascul ar

Responsables: Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo

Investigación: Clínica

Grupo de Urología

Responsables: Carmen González Enguita (Profesor Asociado de la UAM)
 Ana María Au trán Gómez

Investigación: Clínica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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:

Objetivo 1. 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.

Objetivo 2. Estudiar los mecanismos celulares y moleculares (fibrosis, inflamación, apoptosis, factores de transcripción, señalización intracelular, citoquinas, sistema renina-angiotensina, etc.) implicados en la patogenia de determinadas enfermedades (aterotrombosis, isquemia/reperfusión miocárdica, miocardiopatía dilatada idiopática, miocardiopatía o nefropatía diabética, patología glomerular, fracaso renal agudo, nefrotoxicidad, etc.)

Objetivo 3. Aplicación de diferentes técnicas (transcriptómica, proteómica, resonancia magnética cardíaca, imagen molecular, etc.) con vistas a la identificación de nuevas moléculas con potencial diagnóstico o terapéutico.

Objetivo 4. Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos abordajes terapéuticos para su aplicación clínica en la prevención y/o tratamiento de estas patologías.

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 nacionales e internacionales, y dentro del propio centro, incluyendo los grupos de Anatomía Patológica, Hematología, Oncología Médica, Bioquímica Clínica, Enfermedades Infecciosas, Inmunología, Microbiología, Reumatología, Traumatología, Metabolismo Mineral y Óseo, Cirugía Digestiva y Medicina Intensiva.

Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Grado de ejecución en 2018*
OBJETIVO 1	PARCIALMENTE COMPLETADO
OBJETIVO 2	PARCIALMENTE COMPLETADO
OBJETIVO 3	PARCIALMENTE COMPLETADO
OBJETIVO 4	PARCIALMENTE COMPLETADO
GLOBAL	

*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO

Actividad científica del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2018	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculares y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Urología	Cirugía Cardíaca y Vasculares	TOTAL
PUBLICACIONES	53	107	13	9	0	182
PROYECTOS	16	84	4	7	0	111

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2018	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Urología	Cirugía Cardiaca y Vascular	TOTAL
ENSAYOS CLÍNICOS	24	21	7	6	0	58

Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

- Búsqueda de nuevos marcadores de riesgo cardiovascular y de nuevos marcadores para el diagnóstico, estadiaje y monitorización del daño renal, comercialmente explotables.
- Investigación de nuevas dianas terapéuticas en patologías cardiovasculares, renales y metabólicas.
- Efectos del tratamiento farmacológico y dietético en el desarrollo del Síndrome Metabólico.
- Estudios epidemiológicos en enfermedades metabólicas.
- Estudios genéticos en enfermedades metabólicas del crecimiento y en trastornos de la pubertad.
- Identificación de enfermedad aterosclerótica en fases subclínicas para poder mejorar la estratificación del riesgo.
- Identificación de nuevas estrategias para reducir la cantidad de músculo cardiaco necrosado durante un infarto agudo de miocardio y para el tratamiento de la miocardiopatía dilatada.
- Desarrollo de nuevos algoritmos de resonancia magnética que permitan una adquisición acelerada para aumentar la accesibilidad a esta técnica.

Publicaciones del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

2018	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Cardiología	53	51	391,82	7,68	34	66,67%
Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	107	98	1030,41	10,51	70	71,43%
Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	13	13	35,63	2,74	5	38,46%
Urología	9	9	21,22	2,36	2	22,22%
Cirugía Cardiaca y Vascular	0	0	0	0	0	0,00%
ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES	182	171	1479,08	8,65	111	64,91%



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares durante el 2018

Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 Causes of Death Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1736-1788.

PMID: 30496103

FI: 53,254

Take a deep (nitric oxide) breath and follow the reverse translational research pathway.

Lobo M, Ibanez B.

European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Aug 1;39(29):2726-2729.

PMID: 29945192

FI: 23,425

Integrating the results of the CULPRIT-SHOCK trial in the 2017 ESC ST-elevation myocardial infarction guidelines: viewpoint of the task force.

Ibanez B, Halvorsen S, Roffi M, Bueno H, Thiele H, Vranckx P, Neumann FJ, Windecker S, James S.

European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Dec 21;39(48):4239-4242.

PMID: 29850788

FI: 23,425

Lipid management in patients with chronic kidney disease.

Ferro CJ, Mark PB, Kanbay M, Sarafidis P, Heine GH, Rossignol P, Massy ZA, Mallamaci F, Valdivielso JM, Malyszko J, Verhaar MC, Ekart R, Vanholder R, London G, Ortiz A, Zoccali C.

Nature reviews. Nephrology. 2018 Dec;14(12):727-749.

PMID: 30361677

FI: 14,101

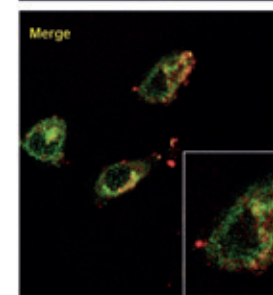
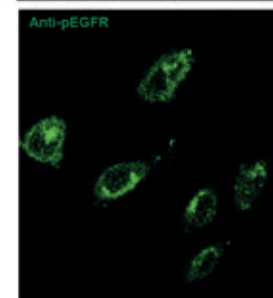
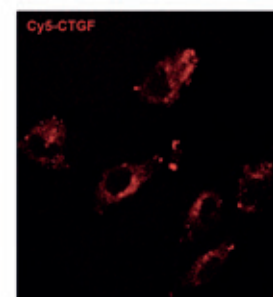
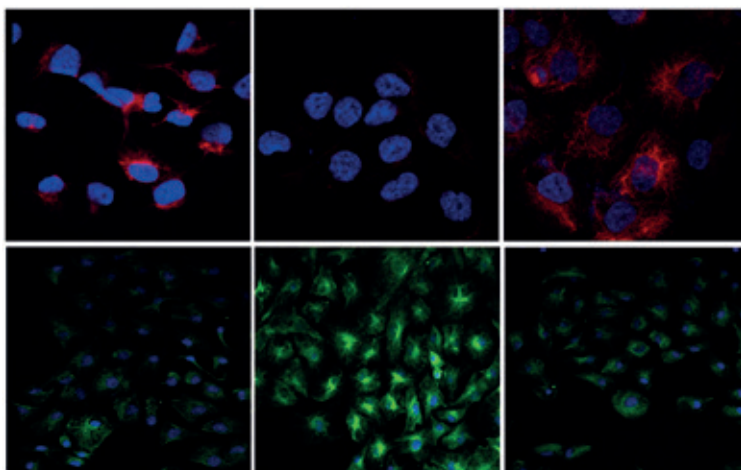
Effects of Pentoxifylline on Soluble Klotho Concentrations and Renal Tubular Cell Expression in Diabetic Kidney Disease.

Navarro-González JF, Sánchez-Niño MD, Donate-Correa J, Martín-Núñez E, Ferri C, Pérez-Delgado N, Górriz JL, Martínez-Castelao A, Ortiz A, Mora-Fernández C.

Diabetes care. 2018 Aug;41(8):1817-1820.

PMID: 29866645

FI: 13,397



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Cardiología***Practical guidelines for rigor and reproducibility in preclinical and clinical studies on cardioprotection.***

Bøtker HE, Hausenloy D, Andreadou I, Antonucci S, Boengler K, Davidson SM, Deshwal S, Devaux Y, Di Lisa F, Di Sante M, Efentakis P, Femminò S, García-Dorado D, Giricz Z, Ibanez B, Iliodromitis E, Kaludercic N, Kleinbongard P, Neuhäuser M, Ovize M, Pagliaro P, Rahbek-Schmidt M, Ruiz-Meana M, Schlüter KD, Schulz R, Skyschally A, Wilder C, Yellon DM, Ferdinandy P, Heusch G.

Basic research in cardiology. 2018 Aug 17;113(5):39.

PMID: 30120595

FI: 5,723

Future directions for therapeutic strategies in post-ischaemic vascularization: a position paper from European Society of Cardiology Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology.

Caporali A, Bäck M, Daemen MJ, Hoefer IE, Jones EA, Lutgens E, Matter CM, Bochaton-Piallat ML, Siekmann AF, Sluimer JC, Steffens S, Tuñón J, Vindis C, Wentzel JJ, Ylä-Herttuala S, Evans PC.

Cardiovascular research. 2018 Sep 1;114(11):1411-1421.

PMID: 30016405

FI: 6,29

Infarct Size Reduction by Targeting Ischemic Injury: Back to Square One.

Rossello X, Ibanez B.

Circulation research. 2018 Apr 13 Volume: 122 Issue: 8 Pages: 1041-1043.

PMID: 29650626

FI: 15,211

Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis.

Arroyo Rivera B, Aceña Á, Sánchez-Borque P, Orejas M, Tuñón J.

Circulation. 2018 Apr 17 Volume: 137 Issue: 16 Pages: 1742-1744.

PMID: 29661953

FI: 18,881

Unique ECG During Sinus Rhythm in a Patient With a Postmyocardial Infarction-Sustained Ventricular Tachycardia.

Farré J, Wellens HJ.

Circulation. 2018 Jan 30 Volume: 137 Issue: 5 Pages: 527-530.

PMID: 29378760

FI: 18,881

Response by Fernández-Jiménez et al to Letters Regarding Article, "Dynamic Edematous Response of the Human Heart to Myocardial Infarction: Implications for Assessing Myocardial Area at Risk and Salvage".

Fernández-Jiménez R, Martín-García A, Barreiro-Pérez M, Sánchez-González J, Fuster V, Sánchez PL, Ibanez B.

Circulation. 2018 Apr 17 Volume: 137 Issue: 16 Pages: 1754-1755.

PMID: 29661958

FI: 18,881

Response by Farré and Wellens to Letter Regarding Article, "Unique ECG During Sinus Rhythm in a Patient With a Postmyocardial Infarction-Sustained Ventricular Tachycardia".

Farré J, Wellens HJ.

Circulation. 2018 Jul 17;138(3):330.

PMID: 30012710

FI: 18,881

Pregnancy in Women With a Fontan Circulation: A Systematic Review of the Literature.

García Ropero A, Baskar S, Roos Hesselink JW, Girnius A, Zentner D, Swan L, Ladouceur M, Brown N, Veldtman GR.

Circulation. Cardiovascular quality and outcomes. 2018 May Volume: 11 Issue: 5 Pages: e004575.

PMID: 29752389

FI: 5,036

Treatment of atrial fibrillation in patients with enhanced sympathetic tone by pulmonary vein isolation or pulmonary vein isolation and renal artery denervation: clinical background and study design : The ASAF trial: ablation of sympathetic atrial fibrillation.

de Jong MR, Hoogerwaard AF, Adiyaman A, Smit JJJ, Ramdat Misier AR, Heeg JE, van Hasselt BAAM, Van Gelder IC, Crijns HJGM, Lozano IF, Toquero Ramos JE, Javier Alzueta F, Ibañez B, Rubio JM, Arribas F, Porres Aracama JM, Brugada J, Mont L, Elvan A.

Clinical research in cardiology : official journal of the German Cardiac Society. 2018 Jul Volume: 107 Issue: 7



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Pages: 539-547.

PMID: 29487995

FI: 4,455

Comparison of pharmacological treatment alone vs. treatment combined with implantable cardioverter defibrillator therapy in patients older than 75 years.

Cortés M, Palfy JA, Lopez M, Martínez J, Rivero AL, Devesa A, Franco-Peláez JA, Briongos S, Taibo-Urquia M, Benezet J, Rubio JM.

ESC heart failure. 2018 Oct;5(5):884-891.

PMID: 29936703

FI: 0

Delta of the local ventriculo-atrial intervals at the septal location to differentiate tachycardia using septal accessory pathways from atypical atrioventricular nodal re-entry.

Calvo D, Pérez D, Rubín J, García D, Ávila P, Javier García-Fernández F, Pachón M, Bravo L, Hernández J, Miracle ÁL, Valverde I, Gozalez-Vasserot M, Árias MÁ, Jimenez-Candil J, Morís C.

Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. 2018 Oct 1;20(10):1638-1646.

PMID: 29300867

FI: 5,231

Implications of bipolar voltage mapping and magnetic resonance imaging resolution in biventricular scar characterization after myocardial infarction.

López-Yunta M, León DG, Alfonso-Almazán JM, Marina-Breyse M, Quintanilla JG, Sánchez-González J, Galán-Arriola C, Cañadas-Godoy V, Enríquez-Vázquez D, Torres C, Ibáñez B, Pérez-Villacastín J, Pérez-Castellano N, Jalife J, Vázquez M, Aguado-Sierra J, Filgueiras-Rama D.

Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. Epub 2018 Sep 18. 2019 Jan 1;21(1):163-174.

PMID: 30239689

FI: 5,231

Integrating the results of the CULPRIT-SHOCK trial in the 2017 ESC ST-elevation myocardial infarction guidelines: viewpoint of the task force.

Ibanez B, Halvorsen S, Roffi M, Bueno H, Thiele H, Vranckx P, Neumann FJ, Windecker S, James S.

European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Dec 21;39(48):4239-4242.

PMID: 29850788

FI: 23,425

Take a deep (nitric oxide) breath and follow the reverse translational research pathway.

Lobo M, Ibanez B.

European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Aug 1;39(29):2726-2729.

PMID: 29945192

FI: 23,425

2017 ESC focused update on dual antiplatelet therapy in coronary artery disease developed in collaboration with EACTS.

Valgimigli M, Bueno H, Byrne RA, Collet JP, Costa F, Jeppsson A, Jüni P, Kastrati A, Kolh P, Mauri L, Montalescot G, Neumann FJ, Petricevic M, Roffi M, Steg PG, Windecker S, Zamorano JL, Levine GN, ESC Scientific Document Group..

European journal of cardio-thoracic surgery : official journal of the European Association for Cardio-thoracic Surgery. 2018 Jan 1 Volume: 53 Issue: 1 Pages: 34-78.

PMID: 29045581

FI: 3,504

Interplay between hypercholesterolaemia and inflammation in atherosclerosis: Translating experimental targets into clinical practice.

Tuñón J, Bäck M, Badimón L, Bochaton-Piallat ML, Cariou B, Daemen MJ, Egido J, Evans PC, Francis SE, Ketelhuth DF, Lutgens E, Matter CM, Monaco C, Steffens S, Stroes E, Vindis C, Weber C, Hofer IE, ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology..

European journal of preventive cardiology. 2018 Jun Volume: 25 Issue: 9 Pages: 948-955.

PMID: 29759006

FI: 4,542

Polypill strategy at the heart of cardiovascular secondary prevention.

Ibañez B, Castellano JM, Fuster V.

Heart. Epub 2018 Jul 20. 2019 Jan;105(1):9-10.

PMID: 30030331

FI: 5,42

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Effect of Early Metoprolol During ST-Segment Elevation Myocardial Infarction on Left Ventricular Strain: Feature-Tracking Cardiovascular Magnetic Resonance Substudy From the METOCARD-CNIC trial.

Podlesnikar T, Pizarro G, Fernández-Jiménez R, Montero-Cabezas JM, Sánchez-González J, Bucciarelli-Ducci C, Ajmone Marsan N, Fras Z, Bax JJ, Fuster V, Ibáñez B, Delgado V.

JACC. Cardiovascular imaging. 2018 Sep 6. pii: S1936-878X(18)30676-4.

PMID: 30219400

FI: 10,247

Mirabegron, a Clinically Approved β_3 Adrenergic Receptor Agonist, Does Not Reduce Infarct Size in a Swine Model of Reperused Myocardial Infarction.

Rossello X, Piñero A, Fernández-Jiménez R, Sánchez-González J, Pizarro G, Galán-Arriola C, Lobo-Gonzalez M, Vilchez JP, García-Prieto J, García-Ruiz JM, García-Álvarez A, Sanz-Rosa D, Ibanez B.

Journal of cardiovascular translational research. 2018 Aug;11(4):310-318.

PMID: 30073540

FI: 2,337

Inappropriate automatic mode switching episodes: What's the mechanism?

Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, de la Vieja JJ, Miracle A, Sanchez-Borque P, Rubio JM.

Journal of electrocardiology. 2018 May - Jun Volume: 51 Issue: 3 Pages: 366-369.

PMID: 29779524

FI: 1,421

Ineffective appropriate shocks in coronary artery spasm disease: when defibrillation is not enough.

Benezet-Mazuecos J, Iglesias JA, Rubio JM, Sanchez-Borque P, Miracle A.

Journal of interventional cardiac electrophysiology : an international journal of arrhythmias and pacing. Epub 2018 Sep 14. 2019 Jan;54(1):55-58.

PMID: 30218236

FI: 1,522

Losartan Versus Atenolol for Prevention of Aortic Dilation in Patients With Marfan Syndrome.

Teixido-Tura G, Forteza A, Rodríguez-Palomares J, González Mirelis J, Gutiérrez L, Sánchez V, Ibáñez B, García-Dorado D, Evangelista A.

Journal of the American College of Cardiology 2018 Oct 2 Volume: 72 Issue: 14 Pages: 1613-1618.

PMID: 30261963

FI: 16,834

Transplantation of Allogeneic Pericytes Improves Myocardial Vascularization and Reduces Interstitial Fibrosis in a Swine Model of Reperused Acute Myocardial Infarction.

Alvino VV, Fernández-Jiménez R, Rodriguez-Arabaolaza I, Slater S, Mangialardi G, Avolio E, Spencer H, Culliford L, Hassan S, Sueiro Ballesteros L, Herman A, Ayaon-Albarrán A, Galán-Arriola C, Sánchez-González J, Hennessey H, Delmege C, Ascione R, Emanuelli C, Angelini GD, Ibanez B, Madeddu P.

Journal of the American Heart Association. 2018 Jan 22;7(2). pii: e006727.

PMID: 29358198

FI: 4,45

How to recognize silent atrial fibrillation in pacemakers and defibrillators-the value of atrial electrograms.

Benezet-Mazuecos J, Rubio JM, Iglesias JA, de la Vieja JJ.

Journal of thoracic disease. 2018 Mar Volume: 10 Issue: 3 Pages: 2048-2051.

PMID: 29707362

FI: 1,804

2017 ESC Guidelines for the management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation.

Ibanez B, James S, Agewall S, Antunes MJ, Bucciarelli-Ducci C, Bueno H, Caforio ALP, Crea F, Goudevenos JA, Halvorsen S, Hindricks G, Kastrati A, Lenzen MJ, Prescott E, Roffi M, Valgimigli M, Varenhorst C, Vranckx P, Widimský P.

Kardiologia polska. 2018 Volume: 76 Issue: 2 Pages: 229-313.

PMID: 29457615

FI: 1,213

Structural and functional changes in the heart of adult patients with osteogenesis imperfecta: Case-control study.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Hernández Jiménez V, Saavedra Falero J, Alberca Vela MT, Mata Caballero R, Rosado Sierra JA, Pavón de Paz I.

Medicina clínica. 2018 Nov 21;151(10):397-399.

PMID: 29665967

FI: 1,168

CorVue algorithm efficacy to predict heart failure in real life: Unnecessary and potentially misleading information?

Palfy JA, Benezet-Mazuecos J, Milla JM, Iglesias JA, de la Vieja JJ, Sanchez-Borque P, Miracle A, Rubio JM.

Pacing and clinical electrophysiology : PACE. 2018 Jun 1.

PMID: 29856082

FI: 1,441

P-wave and interatrial block: New predictor for atrial high rate episodes in patients with cardiac implantable electronic devices.

Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, Iglesias Bravo JA, Sánchez Borque P, Miracle Blanco Á, de la Vieja Alarcón JJ, Martínez Mariscal J, Baranchuk AM, Farré Muncharaz J.

Pacing and clinical electrophysiology : PACE. 2018 Mar Volume: 41 Issue: 3 Pages: 223-228.

PMID: 29327362

FI: 1,441

Scleroderma Renal Crisis: A Reversible Cause of Left Ventricular Dysfunction.

Martínez-Milla J, Gaebelt HP, Sánchez-Pernaute O, Kallmeyer A, Romero J, Farré J.

Reumatología clínica. 2018 May 2. pii: S1699-258X(18)30084-6.

PMID: 29729875

FI: 0

Prognostic Impact and Predictors of Ejection Fraction Recovery in Patients With Alcoholic Cardiomyopathy.

Amor-Salamanca A, Guzzo-Merello G, González-López E, Domínguez F, Restrepo-Córdoba A, Cobo-Marcos M, Gómez-Bueno M, Segovia-Cubero J, Alonso-Pulpón L, García-Pavía P.

Revista española de cardiología. 2018 Aug;71(8):612-619.

PMID: 29650446

FI: 5,166

Deciphering microvascular changes after myocardial infarction through 3D fully automated image analysis.

Gkontra P, Norton KA, ?ak MM, Clemente C, Agüero J, Ibáñez B, Santos A, Popel AS, Arroyo AG.

Scientific reports. 2018 Jan 30 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 1854.

PMID: 29382844

FI: 4,122

Relation of the Brugada Phenocopy to Hyperkalemia (from the International Registry on Brugada Phenocopy).

Xu G, Gottschalk BH, Anselm DD, Benditt DG, Maheshwari A, Sreenivasan S, Shama RA, Dendramis G, Barajas-Martínez H, Rubio Campal JM, Aznaurov SG, Baranchuk A.

The American journal of cardiology. 2018 Mar 15 Volume: 121 Issue: 6 Pages: 715-717.

PMID: 29397883

FI: 3,171

Transition from post-capillary pulmonary hypertension to combined pre- and post-capillary pulmonary hypertension in swine: A key role for endothelin.

van Duin RWB, Stam K, Cai Z, Uitterdijk A, Garcia-Alvarez A, Ibanez B, Danser AJ, Reiss IKM, Duncker DJ, Merkus D.

The Journal of physiology. Epub 2018 Jun 21. 2019 Feb;597(4):1157-1173.

PMID: 29799120

FI: 4,54

Optical coherence tomography: Translation from 3D-printed vascular models of the anterior cerebral circulation to the first human images of implanted surface modified flow diverters.

Martínez-Galdámez M, Escartín J, Pabón B, Diaz C, Martín-Reyes R, Hermosín A, Crespo E, Rodríguez C, Monedero G, Joshi K, Lopes DK.

Interventional neuroradiology : journal of peritherapeutic neuroradiology, surgical procedures and related neurosciences. Epub 2018 Nov 5. 2019 Apr;25(2):150-156.

PMID: 30396311

FI: 1,021

The microRNA-29/PGC1 α regulatory axis is critical for metabolic control of cardiac function.

Caravia XM, Fanjul V, Oliver E, Roiz-Valle D, Morán-

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Álvarez A, Desdín-Micó G, Mittelbrunn M, Cabo R, Vega JA, Rodríguez F, Fueyo A, Gómez M, Lobo-González M, Bueno H, Velasco G, Freije JMP, Andrés V, Ibáñez B, Ugalde AP, López-Otín C.

PLoS biology. 2018 Oct Volume: 16 Issue: 10 Pages: e2006247.

PMID: 30346946

FI: 9,163

Mechanisms of sex differences in atrial fibrillation: role of hormones and differences in electrophysiology, structure, function, and remodelling.

Odening KE, Deiß S, Dilling-Boer D, Didenko M, Eriksson U, Nedios S, Ng FS, Roca Luque I, Sanchez Borque P, Vernoooy K, Wijnmaalen AP, Yorgun H.

Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology. Epub 2018 Oct 22. 2019 Mar 1;21(3):366-376.

PMID: 30351414

FI: 5,231

Dangerous ECG in the Ward.

Devesa Arbiol A, Martínez-Milla J, Benezet-Mazuecos J.

Circulation. 2018 Aug 28 Volume: 138 Issue: 9 Pages: 947-950.

PMID: 30354444

FI: 18,881

Response by Arroyo Rivera et al to Letters Regarding Article, "Cardiac Arrest With ST-Segment-Elevation in V1 and V2: Differential Diagnosis"

Arroyo Rivera B, Sánchez-Borque P, Orejas M, Aceña Á, Tuñón J.

Circulation. 2018 Oct 30 Volume: 138 Issue: 18 Pages: 2073-2074.

PMID: 30372142

FI: 18,881

A false pleural effusion.

Devesa Arbiol A, González Ó, Orejas M, Tuñón Fernández J.

European heart journal. Quality of care & clinical outcomes. 2018 Nov 12.

PMID: 30418559

FI: 23,425

Seventy-six-year-old man with progressive dyspnoea.

Martínez-Milla J, Maestre Bastardo AJ, Cortés M.

Heart. Epub 2018 Oct 3. 2019 Jan;105(1):74-88.

PMID: 30282641

FI: 5,42

Baseline Risk Stratification of Patients Older Than 75 Years With Infarction and Cardiogenic Shock Undergoing Primary Angioplasty.

de la Torre Hernández JM, Brugaletta S, Gómez Hospital JA, Baz JA, Pérez de Prado A, López Palop R, Cid B, García Camarero T, Diego A, Gutiérrez H, Fernández Díaz JA, Sanchis J, Alfonso F, Blanco R, Botas J, Navarro Cuartero J, Moreu J, Bosa F, Vegas Valle JM, Elízaga J, Arrebola AL, Ruiz Arroyo JR, Hernández F, Salvatella N, Monteagudo M, Gómez Jaume A, Carrillo X, Martín Reyes R, Lozano F, Rumoroso JR, Andraka L, Domínguez AJ.

Revista española de cardiología. 2018 Oct 5. pii: S1885-5857(18)30375-X.

PMID: 30297278

FI: 5,166

The 10th Biennial Hatter Cardiovascular Institute workshop: cellular protection-evaluating new directions in the setting of myocardial infarction, ischaemic stroke, and cardio-oncology.

Davidson SM, Arjun S, Basalay MV, Bell RM, Bromage DI, Bøtker HE, Carr RD, Cunningham J, Ghosh AK, Heusch G, Ibanez B, Kleinbongard P, Lecour S, Maddock H, Ovize M, Walker M, Wiart M, Yellon DM.

Basic research in cardiology. 2018 Oct 11 Volume: 113 Issue: 6 Pages: 43.

PMID: 30310998

FI: 5,723

Psychiatric Symptoms and Sex-related Differences in Patients With Myocardial Infarction With Nonobstructive Coronary Arteries.

Dominguez-Rodriguez A, Avanzas P, Baez-Ferrer N, Ibáñez B, Morera-Fumero AL, Abreu-Gonzalez P.

Revista española de cardiología. 2018 Oct 10. pii: S1885-5857(18)30388-8.

PMID: 30316754

FI: 5,166

Short- and Long-Term Prognostic Relevance of Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome: Results From the RETAKO Registry.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Almendro-Delia M, Núñez-Gil IJ, Lobo M, Andrés M, Vedia O, Sionis A, Martín-García A, Cruz Aguilera M, Pereyra E, Martín de Miguel I, Linares Vicente JA, Corbí-Pascual M, Bosch X, Fabregat Andrés O, Sánchez Grande Flecha A, Pérez-Castellanos A, Pais JL, De Mora Martín M, Escudier Villa JM, Martín Asenjo R, Guillen Marzo M, Rueda Sobella F, Aceña Á, García Acuña JM, García-Rubira JC, RETAKO Investigators.

JACC. Heart failure. 2018 Nov Volume: 6 Issue: 11 Pages: 928-936.

PMID: 30316938

FI: 8,202

Ictal asystole: A condition between neurology and cardiology.

Sánchez-Borque P, González-Giráldez B, Benezet-Mazuecos J, Miracle A, Crosa J, Rubio JM.

International journal of cardiology. Epub 2018 Sep 27. 2019 Mar 1;278:104-107.

PMID: 30318293

FI: 4,034

Mechanical efficiency of high versus moderate intensity aerobic exercise in coronary heart disease patients: A randomized clinical trial.

Villelabeitia-Jaureguizar K, Vicente-Campos D, Berenguel Senen A, Verónica Hernández Jiménez V, Lorena Ruiz Bautista L, Barrios Garrido-Lestache ME, López Chicharro J.

Cardiology journal. 2018 May 10.

PMID: 29745970

FI: 1,339

Venous thromboembolism in patients with liver diseases.

Barba R, Gonzalez-Gasch A, Joya Seijo D, Marco J, Canora J, Plaza S, Angelina García M, Zapatero A.

Journal of thrombosis and haemostasis 2018 Oct Volume: 16 Issue: 10 Pages: 2003-2007.

PMID: 30066476

FI: 4,899

Importance of proximal or distal location of deep vein thrombosis: They are truly different.

Jiménez Hernández S, Ortega-Duarte A, Ruiz-Artacho P, Merlo Loranca M, Sendín Martín V, Antolín Santaliestra A, Blasco Esquivas MI, Pedrajas Navas JM, Grupo ETV-SEMES..

Emergencias : revista de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias. 2018 Oct Volume: 30 Issue: 5 Pages: 361.

PMID: 30307721

FI: 3,608

An “inappropriately appropriate” shock in a subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator: The importance of the SMART pass algorithm.

Rubio Campal JM, Benezet-Mazuecos J, Sánchez-Borque P, Blanco ÁM, Crosa J, Arias MA.

Journal of electrocardiology 2018 Nov - Dec Volume: 51 Issue: 6 Pages: 941-944.

PMID: 30497752

FI: 1,421

Identifying the anti-inflammatory response to lipid lowering therapy. A Position Paper from the Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology of the European Society of Cardiology.

Tuñón J, Badimón L, Bochaton-Piallat ML, Cariou B, Daemen MJ, Egido J, Evans PC, Hoefler IE, Ketelhuth DF, Lutgens E, Matter CM, Monaco C, Steffens S, Stroes E, Vindis C, Weber C, Bäck M.

Cardiovascular research. Epub 2018 Dec 6. 2019 Jan 1;115(1):10-19.

PMID: 30534957

FI: 6,29

Antidromic tachycardia with RR interval variability: Take a closer look at the VH intervals.

Rubio Campal JM, Borque PS, Benezet-Mazuecos J, Blanco ÁM, Crosa J.

Journal of electrocardiology. 2018 Dec 12 Volume: 53 Issue: Pages: 1-4.

PMID: 30572226

FI: 1,421

Noncardiac Production of Soluble ST2 in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction.

Pérez-Martínez MT, Lacunza-Ruiz J, García de Lara J, Noguera-Velasco JA, Lax A, Hernández-Vicente Á, Asensio-López MC, Januzzi JL Jr, Ibañez B, Pascual-Figal DA.

Journal of the American College of Cardiology 2018 Sep 18 Volume: 72 Issue: 12 Pages: 1429-1430.

PMID: 30213338

FI: 16,834

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Smart devices for a smart detection of atrial fibrillation.

Benezet-Mazuecos J, García-Talavera CS, Rubio JM.

Journal of thoracic disease. 2018 Nov Volume: 10 Issue: Suppl 33 Pages: S3824-S3827.

PMID: 30631488

FI: 1,804

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes

Autosomal Dominant Tubulointerstitial Kidney Disease: Clinical Presentation of Patients With ADTKD-UMOD and ADTKD-MUC1.

Ayasreh N, Bullich G, Miquel R, Furlano M, Ruiz P, Lorente L, Valero O, García-González MA, Arhda N, Garin I, Martínez V, Pérez-Gómez V, Fulladosa X, Arroyo D, Martínez-Vea A, Espinosa M, Ballarín J, Ars E, Torra R.

American journal of kidney diseases : the official journal of the National Kidney Foundation. 2018 Sep;72(3):411-418.

PMID: 29784615

FI: 7,543

Synthesis of Extracellular Pyrophosphate Increases in Vascular Smooth Muscle Cells During Phosphate-Induced Calcification.

Villa-Bellosta R.

Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology. 2018 Sep;38(9):2137-2147.

PMID: 30002059

FI: 6,086

Combination of biomarkers of vascular calcification and sTWEAK to predict cardiovascular events in chronic kidney disease.

Bozic M, Méndez-Barbero N, Gutiérrez-Muñoz C, Betriu A, Egido J, Fernández E, Martín-Ventura JL, Valdivielso JM, Blanco-Colio LM, investigators from the NEFRONA study.

Atherosclerosis. 2018 Mar Volume: 270 Issue: Pages: 13-20.

PMID: 29407881

FI: 4,467

Lipocalin-2, a potential therapeutic target in advanced atherosclerosis.

Fernandez-García CE, Roldan-Montero R, Tarin C, Martinez-Lopez D, Pastor-Vargas C, Blanco-Colio LM,

Martín-Ventura JL.

Atherosclerosis. 2018 Nov;278:321-322.

PMID: 30170736

FI: 4,467

Practical issues in clinical scenarios involving CKD patients requiring antithrombotic therapy in light of the 2017 ESC guideline recommendations.

Covic A, Genovesi S, Rossignol P, Kalra PA, Ortiz A, Banach M, Burlacu A.

BMC medicine. 2018 Sep 19;16(1):158.

PMID: 30227855

FI: 9,088

Potential role of insulin receptor isoforms and IGF receptors in plaque instability of human and experimental atherosclerosis.

Beneit N, Martín-Ventura JL, Rubio-Longás C, Escribano Ó, García-Gómez G, Fernández S, Sesti G, Hribal ML, Egido J, Gómez-Hernández A, Benito M.

Cardiovascular diabetology. 2018 Feb 20 Volume: 17 Issue: 1 Pages: 31.

PMID: 29463262

FI: 5,235

Sitagliptin improved glucose assimilation in detriment of fatty-acid utilization in experimental type-II diabetes: role of GLP-1 isoforms in Glut4 receptor trafficking.

Ramírez E, Picatoste B, González-Bris A, Oteo M, Cruz F, Caro-Vadillo A, Egido J, Tuñón J, Morcillo MA, Lorenzo Ó.

Cardiovascular diabetology. 2018 Jan 11 Volume: 17 Issue: 1 Pages: 12.

PMID: 29325553

FI: 5,235

Aspirin for Primary Prevention of Cardiovascular Disease and Renal Disease Progression in Chronic



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Kidney Disease Patients: a Multicenter Randomized Clinical Trial (AASER Study).

Goicoechea M, de Vinuesa SG, Quiroga B, Verde E, Bernis C, Morales E, Fernández-Juárez G, de Sequera P, Verdalles U, Delgado R, Torres A, Arroyo D, Abad S, Ortiz A, Luño J.

Cardiovascular drugs and therapy 2018 Jun Volume: 32 Issue: 3 Pages: 255-263.

PMID: 29943364

FI: 2,771

Phenytoin inhibits necroptosis.

von Mässenhausen A, Tonnus W, Himmerkus N, Parmentier S, Saleh D, Rodriguez D, Ousingsawat J, Ang RL, Weinberg JM, Sanz AB, Ortiz A, Zierleyn A, Becker JU, Baratte B, Desban N, Bach S, Schiessl IM, Nogusa S, Balachandran S, Anders HJ, Ting AT, Bleich M, Degterev A, Kunzelmann K, Bornstein SR, Green DR, Hugo C, Linkermann A.

Cell death & disease 2018 Mar 2 Volume: 9 Issue: 3 Pages: 359.

PMID: 29500402

FI: 5,638

Association of FGF-2 Concentrations with Atheroma Progression in Chronic Kidney Disease Patients.

Bozic M, Betriu A, Bermudez-Lopez M, Ortiz A, Fernandez E, Valdivielso JM, NEFRONA investigators..

Clinical journal of the American Society of Nephrology : CJASN. 2018 Apr 6 Volume: 13 Issue: 4 Pages: 577-584.

PMID: 29519952

FI: 5,835

Women and renal replacement therapy in Europe: lower incidence, equal access to transplantation, longer survival than men.

Fernandez-Prado R, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2018 Feb Volume: 11 Issue: 1 Pages: 1-6.

PMID: 29423194

FI: 0

Meso-American nephropathy: what we have learned about the potential genetic influence on chronic kidney disease development.

Perez-Gomez MV, Martin-Cleary C, Fernandez-Fernandez B, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2018 Aug;11(4):491-495.

PMID: 30094013

FI: 0

Capillary rarefaction from the kidney point of view.

Afsar B, Afsar RE, Dagal T, Kaya E, Erus S, Ortiz A, Covic A, Kanbay M.

Clinical kidney journal. 2018 Jun;11(3):295-301.

PMID: 29988260

FI: 0

Gremlin activates the Notch pathway linked to renal inflammation.

Lavoz C, Poveda J, Marquez-Exposito L, Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez RR, Ortiz A, Egido J, Mezzano S, Ruiz-Ortega M.

Clinical science. 2018 Jun 14 Volume: 132 Issue: 11 Pages: 1097-1115.

PMID: 29720422

FI: 5,22

Quality-of-life and treatment satisfaction in actual clinical practice of patients with Type 1 diabetes mellitus (T1DM) and hypoglycemia treated with insulin degludec.

Lecumberri E, Ortega M, Iturregui M, Quesada JA, Vázquez C, Orozco D.

Current medical research and opinion. 2018 Jun Volume: 34 Issue: 6 Pages: 1053-1059.

PMID: 29300101

FI: 2,665

Effects of Pentoxifylline on Soluble Klotho Concentrations and Renal Tubular Cell Expression in Diabetic Kidney Disease.

Navarro-González JF, Sánchez-Niño MD, Donate-Correa J, Martín-Núñez E, Ferri C, Pérez-Delgado N, Górriz JL, Martínez-Castelao A, Ortiz A, Mora-Fernández C.

Diabetes care. 2018 Aug;41(8):1817-1820.

PMID: 29866645

FI: 13,397

Characteristics of high- and low-risk individuals in the PRIORITY study: urinary proteomics and mineralocorticoid receptor antagonism for prevention of diabetic nephropathy in Type 2 diabetes.

Tofté N, Lindhardt M, Adamova K, Beige J, Beulens JWJ, Birkenfeld AL, Currie G, Delles C, Dimos I, Francová L,

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Frimodt-Møller M, Girman P, Göke R, Havrdova T, Kooy A, Mischak H, Navis G, Nijpels G, Noutsou M, Ortiz A, Parvanova A, Persson F, Ruggenenti PL, Rutters F, Rychlík I, Spasovski G, Speeckaert M, Trillini M, von der Leyen H, Rossing P.

Diabetic medicine : a journal of the British Diabetic Association. 2018 Oct;35(10):1375-1382.

PMID: 29781558

FI: 3,132

Lipid Management in Chronic Kidney Disease: Systematic Review of PCSK9 Targeting.

Zheng-Lin B, Ortiz A.

Drugs. 2018 Feb Volume: 78 Issue: 2 Pages: 215-229.

PMID: 29299849

FI: 4,69

The Future of IL-1 Targeting in Kidney Disease.

Afsar B, Covic A, Ortiz A, Afsar RE, Kanbay M.

Drugs. 2018 Jul;78(11):1073-1083.

PMID: 29968152

FI: 4,69

Research update for articles published in EJCI in 2016.

Adlbrecht C, Blanco-Verea A, Bouzas-Mosquera MC, Brion M, Burtscher M, Carbone F, Chang TT, Charmandari E, Chen JW, Correia-Costa L, Dullaart RPF, Eleftheriades M, Fernandez-Fernandez B, Goliasch G, Gremmel T, Groeneveld ME, Henrique A, Huelsmann M, Jung C, Lichtenauer M, Montecucco F, Nicolaidis NC, Niessner A, Palmeira C, Pirklbauer M, Sanchez-Niño MD, Sotiriadis A, Sousa T, Sulzgruber P, van Beek AP, Veronese N, Winter MP, Yeung KK, Bouzas-Mosquera A.

European journal of clinical investigation. 2018 Oct;48(10):e13016.

PMID: 30099749

FI: 3,086

Interplay between hypercholesterolaemia and inflammation in atherosclerosis: Translating experimental targets into clinical practice.

Tuñón J, Bäck M, Badimón L, Bochaton-Piallat ML, Cariou B, Daemen MJ, Egido J, Evans PC, Francis SE, Ketelhuth DF, Lutgens E, Matter CM, Monaco C, Steffens S, Stroes E, Vindis C, Weber C, Hofer IE, ESC Working Group on Atherosclerosis and Vascular Biology..

European journal of preventive cardiology. 2018 Jun Volume: 25 Issue: 9 Pages: 948-955.

PMID: 29759006

FI: 4,542

Nrf2 Activation Provides Atheroprotection in Diabetic Mice Through Concerted Upregulation of Antioxidant, Anti-inflammatory, and Autophagy Mechanisms.

Lazaro I, Lopez-Sanz L, Bernal S, Oguiza A, Recio C, Melgar A, Jimenez-Castilla L, Egido J, Madrigal-Matute J, Gomez-Guerrero C.

Frontiers in pharmacology. 2018 Jul 31;9:819.

PMID: 30108504

FI: 3,831

Salt Intake and Immunity.

Afsar B, Kuwabara M, Ortiz A, Yerlikaya A, Siriopol D, Covic A, Rodriguez-Iturbe B, Johnson RJ, Kanbay M.

Hypertension. 2018 Jul Volume: 72 Issue: 1 Pages: 19-23.

PMID: 29760151

FI: 6,823

Spontaneous improvement of cutis verticis gyrata secondary to acromegaly following surgical treatment of pituitary adenoma.

Llamas-Velasco M, Pérez-González YC, Moya-Chimenti E.

Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft = Journal of the German Society of Dermatology : JDDG. 2018 Jul;16(7):895-896.

PMID: 29927514

FI: 2,743

Branched-chain amino acids promote endothelial dysfunction through increased reactive oxygen species generation and inflammation.

Zhenyukh O, González-Amor M, Rodrigues-Diez RR, Esteban V, Ruiz-Ortega M, Salices M, Mas S, Briones AM, Egido J.

Journal of cellular and molecular medicine. 2018 Oct;22(10):4948-496.

PMID: 30063118

FI: 4,302

Position statement for the management of comorbidities in psoriasis.

Dauden E, Blasco AJ, Bonanad C, Botella R, Carrascosa JM, González-Parra E, Jodar E, Joven B, Lázaro P, Oliveira A, Quintero J, Rivera R.

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology : JEADV. 2018 Dec;32(12):2058-2073.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PMID: 29992631

FI: 4,287

Incidence of Hypersensitivity Reactions During Hemodialysis.

Esteras R, Martín-Navarro J, Ledesma G, Fernández-Prado R, Carreño G, Cintra M, Cidraque I, Sanz I, Tarragón B, Alexandru S, Milla M, Astudillo E, Sánchez E, Mas S, Tejeiro RD, Ortiz A, Sánchez R, González-Parra E.

Kidney & blood pressure research. 2018;43(5):1472-1478.

PMID: 30235456

FI: 3

Pyrophosphate deficiency in vascular calcification.

Villa-Bellosta R, O'Neill WC.

Kidney international 2018 Jun Volume: 93 Issue: 6 Pages: 1293-1297.

PMID: 29580636

FI: 8,429

SOCS1-targeted therapy ameliorates renal and vascular oxidative stress in diabetes via STAT1 and PI3K inhibition.

Lopez-Sanz L, Bernal S, Recio C, Lazaro I, Oguiza A, Melgar A, Jimenez-Castilla L, Egido J, Gomez-Guerrero C.

Laboratory investigation; a journal of technical methods and pathology. 2018 Oct;98(10):1276-1290.

PMID: 29540859

FI: 4,263

The refeeding syndrome. Importance of phosphorus.

Araujo Castro M, Vázquez Martínez C.

Medicina clínica. 2018 Jun 22 Volume: 150 Issue: 12 Pages: 472-478.

PMID: 29448987

FI: 1,168

The burden of disease in Spain: Results from the Global Burden of Disease 2016.

Soriano JB, Rojas-Rueda D, Alonso J, Antó JM, Cardona PJ, Fernández E, Garcia-Basteiro AL, Benavides FG, Glenn SD, Krish V, Lazarus JV, Martínez-Raga J, Masana MF, Nieuwenhuijsen MJ, Ortiz A, Sánchez-Niño MD, Serrano-Blanco A, Tortajada-Girbés M, Tyrovolas S, Haro JM, Naghavi M, Murray CJL, Colaboradores de GBD en España., Lista de colaboradores de GBD en España...

Medicina clínica. 2018 Sep 14;151(5):171-190.

PMID: 30037695

FI: 1,168

Activation of bombesin receptor Subtype-3 by [D-Tyr6,β-Ala11,Phe13,Nle14]bombesin6-14 increased glucose uptake and lipogenesis in human and rat adipocytes.

Moreno-Villegas Z, Martín-Duce A, Aparicio C, Portal-Núñez S, Sanz R, Mantey SA, Jensen RT, Lorenzo O, Egido J, González N.

Molecular and cellular endocrinology. 2018 Oct 15;474:10-19.

PMID: 29402494

FI: 3,563

Phenotypic characteristics of the p.Asn215Ser (p.N215S) GLA mutation in male and female patients with Fabry disease: A multicenter Fabry Registry study.

Germain DP, Brand E, Burlina A, Cecchi F, Garman SC, Kempf J, Laney DA, Linhart A, Maródi L, Nicholls K, Ortiz A, Pieruzzi F, Shankar SP, Waldek S, Wanner C, Jovanovic A.

Molecular genetics & genomic medicine. 2018 Apr 12.

PMID: 29649853

FI: 2,695

Fabry disease revisited: Management and treatment recommendations for adult patients.

Ortiz A, Germain DP, Desnick RJ, Politei J, Mauer M, Burlina A, Eng C, Hopkin RJ, Laney D, Linhart A, Waldek S, Wallace E, Weidemann F, Wilcox WR.

Molecular genetics and metabolism. 2018 Apr Volume: 123 Issue: 4 Pages: 416-427.

PMID: 29530533

FI: 3,774

European expert consensus statement on therapeutic goals in Fabry disease.

Wanner C, Arad M, Baron R, Burlina A, Elliott PM, Feldt-Rasmussen U, Fomin VV, Germain DP, Hughes DA, Jovanovic A, Kantola I, Linhart A, Mignani R, Monserrat L, Namdar M, Nowak A, Oliveira JP, Ortiz A, Pieroni M, Spada M, Tyłki-Szymańska A, Tøndel C, Viana-Baptista M, Weidemann F, Hilz MJ.

Molecular genetics and metabolism. 2018 Jul;124(3):189-203.

PMID: 30017653

FI: 3,774

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

IgA nephropathy: What patients are at risk of progression to end-stage renal disease and how should they be treated?

Praga M, Caravaca F, Yuste C, Cavero T, Hernández E, Morales E, Mérida E, Moreno JA, Sevillano A, Gutiérrez E.

Nefrología : publicación oficial de la Sociedad Española Nefrología. 2018 Jul - Aug;38(4):347-352.

PMID: 29636281

FI: 1,167

Could Notch signaling pathway be a potential therapeutic option in renal diseases?

Marquez-Exposito L, Cantero-Navarro E, Lavoz C, Fierro-Fernández M, Poveda J, Rayego-Mateos S, Rodríguez-Diez RR, Morgado-Pascual JL, Orejudo M, Mezzano S, Ruiz-Ortega M.

Nefrología : publicación oficial de la Sociedad Española Nefrología. 2018 Sep - Oct;38(5):466-475.

PMID: 29439807

FI: 1,167

Enzyme replacement therapy dose and Fabry nephropathy.

Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Aug 1;33(8):1284-1289.

PMID: 29684184

FI: 4,602

Targeting epigenetic DNA and histone modifications to treat kidney disease.

Fontecha-Barriuso M, Martín-Sánchez D, Ruiz-Andrés O, Poveda J, Sánchez-Niño MD, Valiño-Rivas L, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Sanz AB.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Nov 1;33(11):1875-1886.

PMID: 29534238

FI: 4,602

Increased urinary osmolyte excretion indicates chronic kidney disease severity and progression rate.

Gil RB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD, Markoska K, Schepers E, Vanholder R, Glorieux G, Schmitt-Kopplin P, Heinzmann SS.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Dec 1;33(12):2156-2164.

PMID: 29554320

FI: 4,602

Albumin downregulates Klotho in tubular cells.

Fernandez-Fernandez B, Izquierdo MC, Valiño-Rivas L, Nastou D, Sanz AB, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Oct 1;33(10):1712-1722.

PMID: 29425318

FI: 4,602

Magnetic resonance imaging biomarkers for chronic kidney disease: a position paper from the European Cooperation in Science and Technology Action PARENCHIMA.

Selby NM, Blankestijn PJ, Boor P, Combe C, Eckardt KU, Eikefjord E, Garcia-Fernandez N, Golay X, Gordon I, Grenier N, Hockings PD, Jensen JD, Joles JA, Kalra PA, Krämer BK, Mark PB, Mendichovszky IA, Nikolic O, Odudu A, Ong ACM, Ortiz A, Pruijm M, Remuzzi G, Rørvik J, de Seigneux S, Simms RJ, Slatinska J, Summers P, Taal MW, Thoeny HC, Vallée JP, Wolf M, Caroli A, Sourbron S.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Sep 1;33(suppl_2):ii4-ii14.

PMID: 30137584

FI: 4,602

Nutritional management of functional chronic diarrhea associated to malnutrition with peptide diet: a case report.

Aganzo Yeves M, Luiza Luca B, Herrero Heras A, Vázquez Martínez C.

Nutrición hospitalaria. 2018 May 17;35(3):747-749.

PMID: 29974788

FI: 0,845

Ibero-American Consensus on Low- and No-Calorie Sweeteners: Safety, Nutritional Aspects and Benefits in Food and Beverages.

Serra-Majem L, Raposo A, Aranceta-Bartrina J, Varela-Moreiras G, Logue C, Laviada H, Socolovsky S, Pérez



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Rodrigo C, Aldrete-Velasco JA, Meneses Sierra E, López-García R, Ortiz-Andrellucchi A, Gómez-Candela C, Abreu R, Alexanderson E, Álvarez-Álvarez RJ, Álvarez Falcón AL, Anadón A, Bellisle F, Beristain-Navarrete IA, Blasco Redondo R, Bochicchio T, Camolas J, Cardini FG, Carocho M, Costa MDC, Drewnowski A, Durán S, Faundes V, Fernández-Condori R, García-Luna PP, Garnica JC, González-Gross M, La Vecchia C, Leis R, López-Sobaler AM, Madero MA, Marcos A, Mariscal Ramírez LA, Martyn DM, Mistura L, Moreno Rojas R, Moreno Villares JM, Niño-Cruz JA, Oliveira MBPP, Palacios Gil-Antuñano N, Pérez-Castells L, Ribas-Barba L, Rincón Pedrero R, Riobó P, Rivera Medina J, Tinoco de Faria C, Valdés-Ramos R, Vasco E, Wac SN, Wakida G, Wanden-Berghe C, Xóchihua Díaz L, Zúñiga-Guajardo S, Pyrogianni V, Cunha Velho de Sousa S.

Nutrients. 2018 Jun 25;10(7). pii: E818.

PMID: 29941818

FI: 4,196

Fermented dairy products, diet quality, and cardio-metabolic profile of a Mediterranean cohort at high cardiovascular risk.

Mena-Sánchez G, Babio N, Martínez-González MÁ, Corella D, Schröder H, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Lopez-Miranda J, Estruch R, Wärnberg J, Bueno-Cavanillas A, Serra-Majem L, Tur JA, Arós F, Tinahones FJ, Sánchez VM, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Vázquez C, Ordovás JM, Delgado-Rodríguez M, Matía-Martín P, Basora J, Buil-Cosiales P, Fernandez-Carrion R, Fitó M, Salas-Salvadó J, PREDIMED-PLUS investigators..

Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases : NMCD. 2018 Oct;28(10):1002-1011.

PMID: 30207268

FI: 3,318

Two types of ectopic Cushing syndrome or a continuum? Review.

Araujo Castro M, Marazuela Azpiroz M.

Pituitary. 2018 Oct;21(5):535-544.

PMID: 29766359

FI: 2,73

Mediterranean diet and quality of life: Baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-PLUS trial.

Galilea-Zabalza I, Buil-Cosiales P, Salas-Salvadó J, Toledo E, Ortega-Azorín C, Díez-Espino J, Vázquez-Ruiz Z, Zomeño MD, Vioque J, Martínez JA, Romaguera D, Perez-Farinos N, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Marcos-

Delgado A, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Diaz-López A, Babio N, Muñoz MA, Fitó M, González-Palacios S, Abete I, García-Rios A, Ros E, Martínez-González MÁ, PREDIMED-PLUS Study Investigators..

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0198974.

PMID: 29912978

FI: 2,766

Influence of dialysis membrane composition on plasma bisphenol A levels during online hemodiafiltration.

Mas S, Bosch-Panadero E, Abaigar P, Camarero V, Mahillo I, Civantos E, Sanchez-Ospina D, Ruiz-Priego A, Egido J, Ortiz A, González-Parra E.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 3 Pages: e0193288.

PMID: 29529055

FI: 2,766

TWEAK increases CD74 expression and sensitizes to DDT proinflammatory actions in tubular cells.

Valiño-Rivas L, Cuarental L, Grana O, Bucala R, Leng L, Sanz A, Gomez G, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0199391.

PMID: 29924850

FI: 2,766

TWEAK and RIPK1 mediate a second wave of cell death during AKI.

Martin-Sanchez D, Fontecha-Barruso M, Carrasco S, Sanchez-Niño MD, Mässenhausen AV, Linkermann A, Cannata-Ortiz P, Ruiz-Ortega M, Egido J, Ortiz A, Sanz AB.

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America. 2018 Apr 17 Volume: 115 Issue: 16 Pages: 4182-4187.

PMID: 29588419

FI: 9,504

Prevalence of the need for sodium intake restriction and the use of laxatives in palliative patients.

Gándara Del Castillo Á, Herrera Abián M, Vicente Martín C, Fraile Vicente JM, Delgado Juárez R.

Revista española de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Española de Patología Digestiva. 2018 Nov;110(11):712-717.

PMID: 30045625

FI: 1,632

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Hydrolysis of Extracellular Pyrophosphate increases in post-hemodialysis plasma.

Azpiazu D, González-Parra E, Egido J, Villa-Bellosta R.

Scientific reports 2018 Jul 23;8(1):11089.

PMID: 30038263

FI: 4,122

CCL20 blockade increases the severity of nephrotoxic folic acid-induced acute kidney injury.

González-Guerrero C, Morgado-Pascual JL, Cannata-Ortiz P, Ramos-Barron MA, Gómez-Alamillo C, Arias M, Mezzano S, Egido J, Ruiz-Ortega M, Ortiz A, Ramos AM.

The Journal of pathology. 2018 Oct;246(2):191-204.

PMID: 29984403

FI: 6,253

Acute Myocardial Infarction after Laboratory-Confirmed Influenza Infection.

Castillo-Rodríguez E, Fernández-Prado R, Ortiz A.

The New England journal of medicine. 2018 Jun 28;378(26):2539.

PMID: 29952173

FI: 79,26

Deleting Death and Dialysis: Conservative Care of Cardio-Vascular Risk and Kidney Function Loss in Chronic Kidney Disease (CKD).

Vanholder R, Van Laecke S, Glorieux G, Verbeke F, Castillo-Rodríguez E, Ortiz A.

Toxins. 2018 Jun 12;10(6). pii: E237.

PMID: 29895722

FI: 3,273

Impact of Altered Intestinal Microbiota on Chronic Kidney Disease Progression.

Castillo-Rodríguez E, Fernández-Prado R, Esteras R, Pérez-Gómez MV, Gracia-Iguacel C, Fernández-Fernández B, Kanbay M, Tejedor A, Lázaro A, Ruiz-Ortega M, González-Parra E, Sanz AB, Ortiz A, Sánchez-Niño MD.

Toxins. 2018 Jul 19;10(7). pii: E300.

PMID: 30029499

FI: 3,273

The effect of enzyme replacement therapy on clinical outcomes in female patients with Fabry disease - A systematic literature review by a European panel of experts.

Germain DP, Arad M, Burlina A, Elliott PM, Falissard B, Feldt-Rasmussen U, Hilz MJ, Hughes DA, Ortiz A, Wanner C, Weidemann F, Spada M.

Molecular genetics and metabolism. Epub 2018 Sep 27. 2019 Mar;126(3):224-235.

PMID: 30413388

FI: 3,774

Advances in understanding the role of angiotensin-regulated proteins in kidney diseases.

Sanz AB, Ramos AM, Soler MJ, Sánchez-Niño MD, Fernández-Fernández B, Pérez-Gómez MV, Ortega MR, Álvarez-Llamas G, Ortiz A.

Expert review of proteomics. 2018 Nov 9:1-16.

PMID: 30412432

FI: 3,489

Dietary Intake in Population with Metabolic Syndrome: Is the Prevalence of Inadequate Intake Influenced by Geographical Area? Cross-Sectional Analysis from PREDIMED-Plus Study.

Cano-Ibáñez N, Bueno-Cavanillas A, Martínez-González MA, Corella D, Salas-Salvadó J, Zomeño MD, García-de-la-Hera M, Romaguera D, Martínez JA, Barón-López FJ, García-Ríos A, Estruch R, García-Molina L, Alonso Gómez Á, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Cubelos-Fernández N, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Díez-Espino J, Fernández-Carrión R, Basora J, Fitó M, Zazo JM, Colom A, Toledo E, Díaz-López A, Muñoz MÁ, Ruiz-Canela M, Gea A.

Nutrients. 2018 Nov 4;10(11). pii: E1661.

PMID: 30400355

FI: 4,196

Gremlin Regulates Tubular Epithelial to Mesenchymal Transition via VEGFR2: Potential Role in Renal Fibrosis.

Marquez-Exposito L, Lavoz C, Rodrigues-Diez RR, Rayego-Mateos S, Orejudo M, Cantero-Navarro E, Ortiz A, Egido J, Selgas R, Mezzano S, Ruiz-Ortega M.

Frontiers in pharmacology. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 1195.

PMID: 30386246

FI: 3,831

Targeting inflammation in diabetic nephropathy: a tale of hope.

Moreno JA, Gómez-Guerrero C, Mas S, Sanz AB, Lorenzo O, Ruiz-Ortega M, Opazo L, Mezzano S, Egido J.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Expert opinion on investigational drugs. 2018 Nov
Volume: 27 Issue: 11 Pages: 917-930.

PMID: 30334635

FI: 3,883

Diabetic cardiomyopathy.

Lee MMY, McMurray JJV, Lorenzo-Almorós A, Kristensen SL, Sattar N, Jhund PS, Petrie MC.

Heart. 2018 Oct 18. pii: heartjnl-2016-310342.

PMID: 30337334

FI: 5,42

Cardiovascular Safety of Febuxostat.

Perez-Gomez MV, Bartsch LA, Ortiz A.

The New England journal of medicine. 2018 Oct 18
Volume: 379 Issue: 16 Pages: 1583.

PMID: 30338967

FI: 79,26

Impaired HDL (High-Density Lipoprotein)-Mediated Macrophage Cholesterol Efflux in Patients With Abdominal Aortic Aneurysm-Brief Report.

Martínez-López D, Cedó L, Metso J, Burillo E, García-León A, Canelles M, Lindholt JS, Torres-Fonseca M, Blanco-Colio LM, Vázquez J, Blanco-Vaca F, Jauhainen M, Martín-Ventura JL, Escolà-Gil JC.

Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology. 2018 Nov
Volume: 38 Issue: 11 Pages: 2750-2754.

PMID: 30354236

FI: 6,086

Customized Dietary Intervention Avoids Unintentional Weight Loss and Modulates Circulating miRNAs Footprint in Huntington's Disease.

Aganzo M, Montojo MT, López de Las Hazas MC, Martínez-Descals A, Ricote-Vila M, Sanz R, González-Peralta I, Martín-Hernández R, de Dios O, Garcés C, Galdón A, Lorenzo Ó, Tomás-Zapico C, Dávalos A, Vázquez C, González N.

Molecular nutrition & food research. 2018 Oct 25
Volume: Issue: Pages: e1800619.

PMID: 30359470

FI: 5,151

Lipid management in patients with chronic kidney disease.

Ferro CJ, Mark PB, Kanbay M, Sarafidis P, Heine GH, Rossignol P, Massy ZA, Mallamaci F, Valdivielso JM,

Malyszko J, Verhaar MC, Ekart R, Vanholder R, London G, Ortiz A, Zoccali C.

Nature reviews. Nephrology. 2018 Dec;14(12):727-749.

PMID: 30361677

FI: 14,101

Novel Urinary Biomarkers For Improved Prediction Of Progressive Egfr Loss In Early Chronic Kidney Disease Stages And In High Risk Individuals Without Chronic Kidney Disease.

Rodríguez-Ortiz ME, Pontillo C, Rodríguez M, Zürbig P, Mischak H, Ortiz A.

Scientific reports 2018 Oct 29 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 15940.

PMID: 30374033

FI: 4,122

Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase And Vascular Calcification: A Potential Therapeutic Target.

Azpiazu D, Gonzalo S, Villa-Bellosta R.

Current cardiology reviews. Epub 2018 Oct 31.
2019;15(2):91-95.

PMID: 30381085

FI: 0

Type 2 diabetes and cognitive impairment in an older population with overweight or obesity and metabolic syndrome: baseline cross-sectional analysis of the PREDIMED-plus study.

Mallorquí-Bagué N, Lozano-Madrid M, Toledo E, Corella D, Salas-Salvadó J, Cuenca-Royo A, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Alonso-Gómez Á, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Granero R, Buil-Cosiales P, Barragán R, Bulló M, Castañer O, García-de-la-Hera M, Yáñez AM, Abete I, García-Ríos A, Ruiz-Canela M, Díaz-López A, Jiménez-Murcia S, Martínez-González MA, De la Torre R, Fernández-Aranda F.

Scientific reports. 2018 Oct 31 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 16128.

PMID: 30382190

FI: 4,122

Is there long-term value of pathology scoring in immunoglobulin A nephropathy? A validation study of the Oxford Classification for IgA Nephropathy (VALIGA) update.

Coppo R, D'Arrigo G, Tripepi G, Russo ML, Roberts

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

ISD, Bellur S, Cattran D, Cook TH, Feehally J, Tesar V, Maixnerova D, Peruzzi L, Amore A, Lundberg S, Di Palma AM, Gesualdo L, Emma F, Rollino C, Praga M, Biancone L, Pani A, Feriozzi S, Polci R, Barratt J, Del Vecchio L, Locatelli F, Pierucci A, Caliskan Y, Perkowska-Ptasinska A, Durlik M, Moggia E, Ballarin JC, Wetzels JFM, Goumenos D, Papisotiriou M, Galesic K, Toric L, Papagianni A, Stangou M, Benozzi L, Cusinato S, Berg U, Topaloglu R, Maggio M, Ots-Rosenberg M, D'Amico M, Geddes C, Balafa O, Quaglia M, Cravero R, Lino Cirami C, Fellstrom B, Floege J, Egido J, Mallamaci F, Zoccali C.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Nov 9.

PMID: 30418652

FI: 4,602

Inflammation in Diabetic Kidney Disease.

Pérez-Morales RE, Del Pino MD, Valdivielso JM, Ortiz A, Mora-Fernández C, Navarro-González JF.

Nephron 2018 Oct 1 Volume: Issue: Pages: 1-5.

PMID: 30273931

FI: 2,203

Adherence to an Energy-restricted Mediterranean Diet Score and Prevalence of Cardiovascular Risk Factors in the PREDIMED-Plus: A Cross-sectional Study.

Álvarez-Álvarez I, Martínez-González MÁ, Sánchez-Tainta A, Corella D, Díaz-López A, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Más Fontao S, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía P, Ros E, Ruiz-Canela M, Sorlí JV, Becerra-Tomás N, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MÁ, García-Ríos A, Salas-Salvadó J, Díez-Espino J, Toledo E.

Revista española de cardiología. 2018 Oct 1. pii: S1885-5857(18)30362-1.

PMID: 30287240

FI: 5,166

Unravelling drug-induced hypertension: molecular mechanisms of aldosterone-independent mineralocorticoid receptor activation by posaconazole.

Sanchez-Niño MD, Ortiz A.

Clinical kidney journal. 2018 Oct Volume: 11 Issue: 5 Pages: 688-690.

PMID: 30289131

FI: 0

Venous thromboembolism in patients with liver diseases.

Barba R, Gonzalez-Gasch A, Joya Seijo D, Marco J, Canora J, Plaza S, Angelina García M, Zapatero A.

Journal of thrombosis and haemostasis 2018 Oct Volume: 16 Issue: 10 Pages: 2003-2007.

PMID: 30066476

FI: 4,899

Analysis of hospitalizations by cardiovascular disease in the population with diabetes in Spain.

Zapatero-Gaviria A, Gómez-Huelgas R, Canora-Lebrato J, Ena-Muñoz J, Romero-Sánchez M, Mendez-Bailón M, Marco-Martínez J, Barba-Martín R.

Revista clínica española. Epub 2018 Nov 15. 2019 Apr;219(3):124-129.

PMID: 30447849

FI: 1,184

Effectiveness of the physical activity intervention program in the PREDIMED-Plus study: a randomized controlled trial.

Schröder H, Cárdenas-Fuentes G, Martínez-González MA, Corella D, Vioque J, Romaguera D, Alfredo Martínez J, Tinahones FJ, Miranda JL, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Marcos A, Tur JA, Wärnberg J, Serra-Majem L, Martín V, Vázquez C, Lapetra J, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Gaforio JJ, Matía-Martín P, Ros E, Castañer O, Lassale C, Ruiz-Canela M, Asensio EM, Basora J, Torres-Collado L, García-Ríos A, Abete I, Toledo E, Buil-Cosiales P, Bullo M, Goday A, Fitó M, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus investigators.

The international journal of behavioral nutrition and physical activity 2018 Nov 13 Volume: 15 Issue: 1 Pages: 110.

PMID: 30424822

FI: 5,548

Conditional deletion of Rcan1 predisposes to hypertension-mediated intramural hematoma and subsequent aneurysm and aortic rupture.

Villahoz S, Yunes-Leites PS, Méndez-Barbero N, Urso K, Bonzon-Kulichenko E, Ortega S, Nistal JF, Vazquez J, Offermanns S, Redondo JM, Campanero MR.

Nature communications. 2018 Nov 15 Volume: 9 Issue: 1 Pages: 4795.

PMID: 30442942

FI: 12,353



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Pharmacological interactions of phosphate binders.

Bover Sanjuán J, Navarro-González JF, Arenas MD, Torregrosa JV, Tamargo Menéndez J, de Francisco ALM, González-Parra E, Lloret Cora MJ, Sánchez Álvarez JE, Martín-Malo A, Molina Vila P, Bajo MA, DaSilva Santos I.

Nefrologia : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia 2018 Nov - Dec Volume: 38 Issue: 6 Pages: 573-578.

PMID: 30473007

FI: 1,167

Cohort Profile: Design and methods of the PREDIMED-Plus randomized trial.

Martínez-González MA, Buil-Cosiales P, Corella D, Bulló M, Fitó M, Vioque J, Romaguera D, Martínez JA, Wärnberg J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones F, Serra-Majem L, Martín V, Lapetra J, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Ros E, Fernández-Aranda F, Botella C, Portillo-Baquedano MP, Lamuela-Raventós RM, Marcos A, Sáez G, Gómez-Gracia E, Ruiz-Canela M, Toledo E, Alvarez-Alvarez I, Díez-Espino J, Sorlí JV, Basora J, Castañer O, Schröder H, Navarrete-Muñoz EM, Zulet MA, García-Rios A, Salas-Salvadó J, PREDIMED-Plus Investigators .

International journal of epidemiology 2018 Nov 22.

PMID: 30476123

FI: 8,36

Kidney transplant from controlled donors following circulatory death: Results from the GEODAS-3 multicentre study.

Portolés JM, Pérez-Sáez MJ, López-Sánchez P, Lafuente-Covarrubias O, Juega J, Hernández D, Espí J, Navarro MD, Mazuecos MA, Rodríguez-Ferrero ML, Maruri-Kareaga N, Moreso F, Melilli E, de Souza E, Ruiz JC, Llamas F, Gutiérrez-Dalmau A, Guirado L, Martín-Moreno P, Pérez Flores I, Fernández-García A, Jiménez C, Gavela E, Ramos A, Pascual J, en representación del grupo GEODAS.

Nefrologia : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia. Epub 2018 Nov 27. 2019 Mar - Apr;39(2):151-159.

PMID: 30497696

FI: 1,167

Venous thromboembolism in patients with liver diseases: reply.

Barba R, Zapatero A.

Journal of thrombosis and haemostasis : JTH Epub 2018

Dec 21. 2019 Jan;17(1):240.

PMID: 30472774

FI: 4,899

The Spanish Society of Nephrology (SENEFRO) commentary to the Spain GBD 2016 report: Keeping chronic kidney disease out of sight of health authorities will only magnify the problem.

Ortiz A, Sanchez-Niño MD, Crespo-Barrio M, De-Sequera-Ortiz P, Fernández-Giráldez E, García-Maset R, Macía-Heras M, Pérez-Fontán M, Rodríguez-Portillo M, Salgueira-Lazo M, Sánchez-Álvarez E, Santamaría-Olmo R, Simal-Blanco F, Pino-Pino MD.

Nefrologia : publicacion oficial de la Sociedad Espanola Nefrologia. Epub 2018 Nov 28. 2019 Jan - Feb;39(1):29-34.

PMID: 30503082

FI: 1,167

The effect of chronic kidney disease on lipid metabolism.

Dincer N, Dagele T, Afsar B, Covic A, Ortiz A, Kanbay M.

International urology and nephrology Epub 2018 Dec 5. 2019 Feb;51(2):265-277.

PMID: 30519980

FI: 1,692

Pathophysiology of abdominal aortic aneurysm: biomarkers and novel therapeutic targets.

Torres-Fonseca M, Galan M, Martinez-Lopez D, Cañes L, Roldan-Montero R, Alonso J, Reyero-Postigo T, Orriols M, Mendez-Barbero N, Sirvent M, Blanco-Colio LM, Martínez J, Martín-Ventura JL, Rodríguez C, En representación del Grupo de trabajo de Biología Vasculard de la Sociedad Española de Arteriosclerosis..

Clinica e investigacion en arteriosclerosis : publicacion oficial de la Sociedad Espanola de Arteriosclerosis. 2018 Dec 6. pii: S0214-9168(18)30139-6.

PMID: 30528271

FI: 0

Pyrophosphate metabolism and calcification.

Hamczyk MR, Villa-Bellosta R.

Aging. 2018 Dec 7;10(12):3652-3653.

PMID: 30530922

FI: 5,179

MAGE genes in the kidney: identification of MAGE2 as upregulated during kidney injury and in stressed tubular cells.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Valiño-Rivas L, Cuarental L, Agustin M, Husi H, Cannata-Ortiz P, Sanz AB, Mischak H, Ortiz A, Sanchez-Niño MD.

Nephrology, dialysis, transplantation : official publication of the European Dialysis and Transplant Association - European Renal Association. 2018 Dec 11.

PMID: 30541139

FI: 4,602

Recommendations for clinical practice in diabetes and obesity. The Madrid Agreements. Document agreed by the working groups of the scientific societies: SENDIMAD, SOMAMFYC, SEMG Madrid, SEMERGEN Madrid and RedGDPS.

De Cos AI, Gutiérrez Medina S, Luca B, Galdón A, Simon Chacín J, De Mingo ML, Trifu D, Artola S, Egocheaga I, Soriano T, Vázquez C.

Nutricion hospitalaria. 2018 Aug 2 Volume: 35 Issue: 4 Pages: 971-978.

PMID: 30070890

FI: 0,845

Cell death-based approaches in treatment of the urinary tract-associated diseases: a fight for survival in the killing fields.

Martin-Sanchez D, Fontecha-Barriuso M, Sanchez-Niño MD, Ramos AM, Cabello R, Gonzalez-Enguita C, Linkermann A, Sanz AB, Ortiz A.

Cell death & disease 2018 Jan 25 Volume: 9 Issue: 2 Pages: 118.

PMID: 29371637

FI: 5,638

Higher Proportion of Non-1-84 PTH Fragments in Peritoneal Dialysis Patients Compared to Hemodialysis Patients Using Solutions Containing 1.75 mmol/l Calcium.

Sánchez-González C, Gonzalez-Casaus ML, Sellares VL, Albalade M, Torregrosa JV, Mas S, Ortiz A, Rodriguez M, Gonzalez-Parra E.

Frontiers in physiology. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 1643.

PMID: 30524306

FI: 3,394

Seafood Consumption, Omega-3 Fatty Acids Intake, and Life-Time Prevalence of Depression in the PREDIMED-Plus Trial.

Sánchez-Villegas A, Álvarez-Pérez J, Toledo E, Salas-Salvadó J, Ortega-Azorín C, Zomeño MD, Vioque J,

Martínez JA, Romaguera D, Pérez-López J, López-Miranda J, Estruch R, Bueno-Cavanillas A, Arós F, Tur JA, Tinahones FJ, Lecea O, Martín V, Ortega-Calvo M, Vázquez C, Pintó X, Vidal J, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Corella D, Díaz-López A, Babio N, Muñoz MÁ, Fitó M, García de la Hera M, Abete I, García-Ríos A, Ros E, Ruíz-Canela M, Martínez-González MÁ, Izquierdo M, Serra-Majem L.

Nutrients. 2018 Dec 18;10(12).

PMID: 30567286

FI: 4,196

Arachidonic Acid, but Not Omega-3 Index, Relates to the Prevalence and Progression of Abdominal Aortic Aneurysm in a Population-Based Study of Danish Men.

Lindholt JS, Kristensen KL, Burillo E, Martinez-Lopez D, Calvo C, Ros E, Martín-Ventura JL, Sala-Vila A.

Journal of the American Heart Association. 2018 Jan 26;7(3). pii: e007790.

PMID: 29374048

FI: 4,45

Alcohol use and burden for 195 countries and territories, 1990-2016: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016.

GBD 2016 Alcohol Collaborators (Sanchez-Niño MD).

Lancet. 2018 Sep 22 Volume: 392 Issue: 10152 Pages: 1015-1035.

PMID: 30146330

FI: 53,254

The burden of disease in Greece, health loss, risk factors, and health financing, 2000-16: an analysis of the Global Burden of Disease Study 2016.

Global Burden of Disease 2016 Greece Collaborators (Sanchez-Niño MD).

The Lancet. Public health. 2018 Aug Volume: 3 Issue: 8 Pages: e395-e406.

PMID: 30055996

FI: 0

Measuring performance on the Healthcare Access and Quality Index for 195 countries and territories and selected subnational locations: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2016.

GBD 2016 Healthcare Access and Quality Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Jun 2 Volume: 391 Issue: 10136 Pages:



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2236-2271.

PMID: 29893224

FI: 53,254

Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 DALYs and HALE Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1859-1922.

PMID: 30415748

FI: 53,254

Measuring progress from 1990 to 2017 and projecting attainment to 2030 of the health-related Sustainable Development Goals for 195 countries and territories: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 SDG Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 2091-2138.

PMID: 30496107

FI: 53,254

Population and fertility by age and sex for 195 countries and territories, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 Population and Fertility Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1995-2051.

PMID: 30496106

FI: 53,254

Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 Risk Factor Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1923-1994.

PMID: 30496105

FI: 53,254

Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 Disease and Injury Incidence and Prevalence Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1789-1858.

PMID: 30496104

FI: 53,254

Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 Causes of Death Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1736-1788.

PMID: 30496103

FI: 53,254

Global, regional, and national age-sex-specific mortality and life expectancy, 1950-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017.

GBD 2017 Mortality Collaborators (Ortiz A).

Lancet. 2018 Nov 10 Volume: 392 Issue: 10159 Pages: 1684-1735.

PMID: 30496102

FI: 53,254

Minimal information for studies of extracellular vesicles 2018 (MISEV2018): a position statement of the International Society for Extracellular Vesicles and update of the MISEV2014 guidelines.

Théry C, Witwer KW, Aikawa E, Alcaraz MJ, Anderson JD, Andriantsitohaina R, Antoniou A, Arab T, Archer F, Atkin-Smith GK, Ayre DC, Bach JM, Bachurski D, Baharvand H, Balaj L, Baldacchino S, Bauer NN, Baxter AA, Bebawy M, Beckham C, Bedina Zavec A, Benmoussa A, Berardi AC, Bergese P, Bielska E, Blenkiron C, Bobis-Wozowicz S, Boillard E, Boireau W, Bongiovanni A, Borràs FE, Bosch S, Boulanger CM, Breakefield X, Breglio AM, Brennan MÁ, Brigstock DR, Brisson A, Broekman ML, Bromberg JF, Bryl-Górecka P, Buch S, Buck AH, Burger D, Busatto S, Buschmann D, Bussolati B, Buzás EI, Byrd JB, Camussi G, Carter DR, Caruso S, Chamley LW, Chang YT, Chen C, Chen S, Cheng L, Chin AR, Clayton A, Clerici SP, Cocks A, Cocucci E, Coffey RJ, Cordeiro-da-Silva A, Couch Y, Coumans FA,

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Coyle B, Crescitelli R, Criado MF, D'Souza-Schorey C, Das S, Datta Chaudhuri A, de Candia P, De Santana EF, De Wever O, Del Portillo HA, Demaret T, Deville S, Devitt A, Dhondt B, Di Vizio D, Dieterich LC, Dolo V, Dominguez Rubio AP, Dominici M, Dourado MR, Driedonks TA, Duarte FV, Duncan HM, Eichenberger RM, Ekström K, El Andaloussi S, Elie-Caille C, Erdbrügger U, Falcón-Pérez JM, Fatima F, Fish JE, Flores-Bellver M, Försönits A, Frelet-Barrand A, Fricke F, Fuhrmann G, Gabriëlsson S, Gámez-Valero A, Gardiner C, Gärtner K, Gaudin R, Gho YS, Giebel B, Gilbert C, Gimona M, Giusti I, Goberdhan DC, Görgens A, Gorski SM, Greening DW, Gross JC, Gualerzi A, Gupta GN, Gustafson D, Handberg A, Haraszti RA, Harrison P, Hegyesi H, Hendrix A, Hill AF, Hochberg FH, Hoffmann KF, Holder B, Holthofer H, Hosseinkhani B, Hu G, Huang Y, Huber V, Hunt S, Ibrahim AG, Ikezu T, Inal JM, Isin M, Ivanova A, Jackson HK, Jacobsen S, Jay SM, Jayachandran M, Jenster G, Jiang L, Johnson SM, Jones JC, Jong A, Jovanovic-Talisman T, Jung S, Kalluri R, Kano SI, Kaur S, Kawamura Y, Keller ET, Khamari D, Khomyakova E, Khvorova A, Kierulf P, Kim KP, Kislinger T, Klingeborn M, Klinke DJ 2nd, Kornek M, Kosanovi? MM, Kovács ÁF, Krämer-Albers EM, Krasemann S, Krause M, Kurochkin IV, Kusuma GD, Kuypers S, Laitinen S, Langevin SM, Languino LR, Lannigan J, Lässer C, Laurent LC, Lavieu G, Lázaro-Ibáñez E, Le Lay S, Lee MS, Lee YXF, Lemos DS, Lenassi M, Leszczynska A, Li IT, Liao K, Libregts SF, Ligeti E, Lim R, Lim SK, Lin? A, Linnemannstöns K, Llorente A, Lombard CA, Lorenowicz MJ, Lörincz ÁM, Lötvall J, Lovett J, Lowry MC, Loyer X, Lu Q, Lukomska B, Lunavat TR, Maas SL, Malhi H, Marcilla A, Mariani J, Mariscal J, Martens-Uzunova ES, Martin-Jaular L, Martinez MC, Martins VR, Mathieu M, Mathivanan S, Maugeri M, McGinnis LK, McVey MJ, Meckes DG Jr, Meehan KL, Mertens I, Minciacci VR, Möller A, Møller Jørgensen M, Morales-Kastresana A, Morhayim J, Mullier F, Muraca M, Musante L, Mussack V, Muth DC, Myburgh KH, Najrana T, Nawaz M, Nazarenko I, Nejsun P, Neri C, Neri T, Nieuwland R, Nimrichter L, Nolan JP, Nolte-'t Hoen EN, Noren Hooten N, O'Driscoll L, O'Grady T, O'Loghlen A, Ochiya T, Olivier M, Ortiz A, Ortiz LA, Osteikoetxea X, Østergaard O, Ostrowski M, Park J, Pegtel DM, Peinado H, Perut F, Pfaffl MW, Phinney DG, Pieters BC, Pink RC, Pisetsky DS, Pogge von Strandmann E, Polakovicova I, Poon IK, Powell BH, Prada I, Pulliam L, Quesenberry P, Radeghieri A, Raffai RL, Raimondo S, Rak J, Ramirez MI, Raposo G, Rayyan MS, Regev-Rudzki N, Ricklefs FL, Robbins PD, Roberts DD, Rodrigues SC, Rohde E, Rome S, Rouschop KM, Rughetti A, Russell AE, Saá P, Sahoo S, Salas-Huenuleo E, Sánchez C, Saugstad JA, Saul MJ, Schiffelers RM, Schneider R, Schøyen TH, Scott A, Shahaj E, Sharma S, Shatnyeva O, Shekari F, Shelke GV, Shetty AK, Shiba K, Siljander PR, Silva AM, Skowronek A, Snyder OL 2nd, Soares RP, Sódar BW, Soekmadji C, Sotillo J, Stahl PD, Stoorvogel W, Stott SL, Strasser EF, Swift S, Tahara H, Tewari M, Timms K, Tiwari S, Tixeira R, Tkach M, Toh WS, Tomasini R, Torrecilhas AC, Tosar JP, Toxavidis V, Urbanelli L, Vader P, van Balkom BW, van der Grein SG, Van Deun J, van Herwijnen MJ, Van Keuren-Jensen K, van Niel G, van Royen ME, van Wijnen AJ, Vasconcelos MH, Vechetti IJ Jr, Veit TD, Vella LJ, Velot É, Verweij FJ, Vestad B, Viñas JL, Visnovitz T, Vukman KV, Wahlgren J, Watson DC, Wauben MH, Weaver A, Webber JP, Weber V, Wehman AM, Weiss DJ, Welsh JA, Wendt S, Wheelock AM, Wiener Z, Witte L, Wolfram J, Xagorari A, Xander P, Xu J, Yan X, Yáñez-Mó M, Yin H, Yuana Y, Zappulli V, Zarubova J, Ž?kas V, Zhang JY, Zhao Z, Zheng L, Zheutlin AR, Zickler AM, Zimmermann P, Zivkovic AM, Zocco D, Zuba-Surma EK.
- Journal of extracellular vesicles. 2018 Nov 23;7(1):1535750.
PMID: 30637094
FI: 0
- Multilayered Interplay Between Fructose and Salt in Development of Hypertension.**
- Eren OC, Ortiz A, Afsar B, Covic A, Kuwabara M, Lanasp MA, Johnson RJ, Kanbay M.
- Hypertension. 2019 Feb Volume: 73 Issue: 2 Pages: 265-272.
PMID: 30595116
FI: 6,823
- Effect of a Lifestyle Intervention Program With Energy-Restricted Mediterranean Diet and Exercise on Weight Loss and Cardiovascular Risk Factors: One-Year Results of the PREDIMED-Plus Trial.**
- Salas-Salvadó J, Díaz-López A, Ruiz-Canela M, Basora J, Fitó M, Corella D, Serra-Majem L, Wärnberg J, Romaguera D, Estruch R, Vidal J, Martínez JA, Arós F, Vázquez C, Ros E, Vioque J, López-Miranda J, Bueno-Cavanillas A, Tur JA, Tinahones FJ, Martín V, Lapetra J, Pintó X, Daimiel L, Delgado-Rodríguez M, Matía P, Gómez-Gracia E, Díez-Espino J, Babio N, Castañer O, Sorlí JV, Fiol M, Zulet MÁ, Bulló M, Goday A, Martínez-González MA, PREDIMED-Plus investigators..
- Diabetes care. 2018 Nov 2. pii: dc180836.
PMID: 30389673
FI: 13,397
- Role of Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR) and Its Ligands in Kidney Inflammation and Damage.**
- Rayego-Mateos S, Rodrigues-Diez R, Morgado-Pascual JL, Valentijn F, Valdivielso JM, Goldschmeding R, Ruiz



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ortega M.

Mediators of inflammation. 2018 Dec 23;2018:8739473.

PMID: 30670929

FI: 3,549

Epigenetic Modification Mechanisms Involved in Inflammation and Fibrosis in Renal Pathology.

Morgado-Pascual JL, Marchant V, Rodrigues-Diez R, Dolade N, Suarez-Alvarez B, Kerr B, Valdivielso JM, Ruiz-Ortega M, Rayego-Mateos S.

Mediators of inflammation. 2018 Dec 13;2018:2931049.

PMID: 30647531

FI: 3,549

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Patología de lípidos: Clínica y experimental (adulto y niño)

How molecular diagnosis may modify immunotherapy prescription in multi-sensitized pollen-allergic children.

Camacho GD, Arjona AMM, Padial JF, Jesús RC.

Allergologia et immunopathologia. 2018 Nov - Dec;46(6):552-556.

PMID: 30017214

FI: 1,644

Diagnosis Of Three Cases Of Thyroid Cancer In One Year.

Villalba Castaño C, Carcavilla Urquí A, Aragonés Gallego Á, Sastre Marcos J, Morlan López MÁ.

Anales de pediatría : publicación oficial de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.). 2018 Jun 16. pii: S1695-4033(18)30192-9.

PMID: 29921498

FI: 1,318

R46L polymorphism in the PCSK9 gene: Relationship to lipid levels, subclinical vascular disease, and erectile dysfunction.

Mostaza JM, Lahoz C, Salinero-Fort MA, de Dios O, Castillo E, González-Alegre T, García-Iglesias F, Estirado E, Laguna F, Sabín C, López S, Cornejo V, de Burgos C, Sanchez V, Garcés C, investigators of the SPREDIA-2 Group..

Journal of clinical lipidology. 2018 Jul - Aug;12(4):1039-1046.e3.

PMID: 29773421

FI: 3,58

Air pollution and kidney disease: review of current evidence.

Afsar B, Elsurer Afsar R, Kanbay A, Covic A, Ortiz A, Kanbay M.

Clinical kidney journal. 2019 Feb Volume: 12 Issue: 1 Pages: 19-32.

PMID: 30746128

FI: 0

Increasing incidence of paediatric eosinophilic esophagitis in the southwestern of the region of Madrid.

La Orden Izquierdo E, Gutiérrez Junquera C, Mahillo-Fernández I, Subiza Garrido-Lestache J, Román Riechmann E.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2018 Jun 13. 2019;29(1):24-29.

PMID: 29897337

FI: 3,457

Plasma Retinol Levels and High-Sensitivity C-Reactive Protein in Prepubertal Children.

de Dios O, Navarro P, Ortega-Senovilla H, Herrero L, Gavela-Pérez T, Soriano-Guillen L, Lasunción MA, Garcés C.

Nutrients 2018 Sep 7;10(9).

PMID: 30205424

FI: 4,196

Relationship of the Adherence to a Mediterranean Diet and Its Main Components with CRP Levels in the Spanish Population.

Lahoz C, Castillo E, Mostaza JM, de Dios O, Salinero-Fort MA, González-Alegre T, García-Iglesias F, Estirado E, Laguna F, Sanchez V, Sabín C, López S, Cornejo V, de Burgos C, Garcés C, Investigators of the SPREDIA-2 Group..

Nutrients. 2018 Mar 20;10(3).

PMID: 29558396

FI: 4,196

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

C-reactive protein expression in adipose tissue of children with acute appendicitis.

de Dios O, Gavela-Pérez T, Aguado-Roncero P, Pérez-Tejerizo G, Ricote M, González N, Garcés C, Soriano-Guillén L.

Pediatric research. 2018 Oct;84(4):564-567.

PMID: 29991774

FI: 3,123

Linezolid-Containing Treatment Regimens for Tuberculosis in Children.

Prieto LM, Santiago B, Del Rosal T, Carazo B, Jiménez AB, Pérez-Gorricho B, Rubio F, Tagarro A, Blázquez D, Moreno-Pérez D, Mellado MJ, Baquero-Artigao F, Spanish Paediatric TB Research Network (pTBred)..

The Pediatric infectious disease journal. Epub 2018 May 10. 2019 Mar;38(3):263-267.

PMID: 29750764

FI: 2,305

Do bad habits bring a double constipation risk?

Santacruz CC, López MO, García MV, Pérez CF, Miguel JC.

The Turkish journal of gastroenterology : the official journal of Turkish Society of Gastroenterology. 2018 Sep Volume: 29 Issue: 5 Pages: 580-587.

PMID: 30260781

FI: 0,869

Customized Dietary Intervention Avoids Unintentional Weight Loss and Modulates Circulating miRNAs Footprint in Huntington's Disease.

Aganzo M, Montojo MT, López de Las Hazas MC, Martínez-Descals A, Ricote-Vila M, Sanz R, González-Peralta I, Martín-Hernández R, de Dios O, Garcés C, Galdón A, Lorenzo Ó, Tomás-Zapico C, Dávalos A, Vázquez C, González N.

Molecular nutrition & food research. 2018 Dec;62(23):e1800619.

PMID: 30359470

FI: 5,151

Giant Prolactinoma in Men: Clinical Features and Therapeutic Outcomes.

Iglesias P, Arcano K, Berrocal VR, Bernal C, Villabona C, Díez JJ.

Hormone and metabolic research. Supplement series. 2018 Nov Volume: 50 Issue: 11 Pages: 791-796.

PMID: 30396208

FI: 2,56

Use of hypotonic fluids in the prescription of maintenance intravenous fluid therapy.

Rius Peris JM, Rivas-Juesas C, Marañón Pérez AI, Piñeiro Pérez R, Modesto I Alapont V, Miranda Mallea J, Cuellar de León A.

Anales de pediatria : publicacion oficial de la Asociacion Espanola de Pediatria (A.E.P.). 2018 Nov 28. pii: S1695-4033(18)30520-4.

PMID: 30503668

FI: 1,318

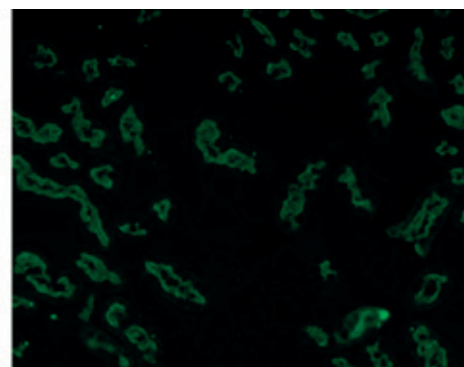
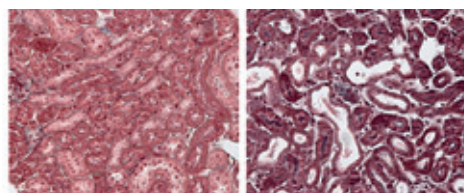
What to consider when pseudohypoparathyroidism is ruled out: iPPSD and differential diagnosis.

Pereda A, Garin I, Spanish Network for Imprinting Disorders., Perez de Nanclares G. Collaborators (Blanco-Kelly F, Lorda Sanchez MI, Soriano Guillen L, Tahsin Swafiri S).

BMC medical genetics. 2018 Mar 2 Volume: 19 Issue: 1 Pages: 32.

PMID: 29499646

FI: 1,913



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Urología

Robot-assisted pudendal neurolysis in the treatment of pudendal nerve entrapment syndrome.

Moscatiello P, Carracedo Calvo D, Yupanqui Guerra L, Rivera Martínez ME, Mendiola de la Hoza A, Sánchez Encinas M.

Actas urologicas españolas. 2018 Jun Volume: 42 Issue: 5 Pages: 344-349.

PMID: 29526251

FI: 1,26

Current status of Urological Education in Spain.

Gómez Rivas J, Cabello-Benavente R, Bueno-Serrano G, Rodríguez Socarrás M, Esteban Fuertes M.

Archivos españoles de urología. 2018 Jan Volume: 71 Issue: 1 Pages: 4-10.

PMID: 29336326

FI: 0,465

Whole Exome Sequencing identifies PLEC, EXO5 and DNAH7 as novel susceptibility genes in testicular cancer.

Paumard-Hernández B, Calvete O, Inglada Pérez L, Tejero H, Al-Shahrour F, Pita G, Barroso A, Triviño JC, Urioste M, Valverde C, González Billalabeitia E, Quiroga V, Rodríguez Moreno JF, Fernández Aramburo A, López C, Maroto P, Sastre J, Juan Fita MJ, Duran I, Lorenzo-Lorenzo I, Iranzo P, García Del Muro X, Ros S, Zambrana F, Autran AM, Benítez J.

International journal of cancer. Supplement = Journal international du cancer. Supplement. 2018 Oct 15;143(8):1954-1962.

PMID: 29761480

FI: 7,36

Factors predicting success after microsurgical vasovasostomy.

Cosentino M, Peraza MF, Vives A, Sanchez J, Moreno D, Perona J, Ortiz G, Alcoba M, Ruiz E, Sarquella J.

International urology and nephrology. 2018 Apr Volume: 50 Issue: 4 Pages: 625-632.

PMID: 29423834

FI: 1,692

Aggressive variants of castration resistant prostate cancer (CRPC): neuroendocrine prostate cancer.

Quicios-Dorado C, Bolufer-Moragues E, Gomis-Goti C, Cabello-Benavente R, Cannata-Ortiz PJ, González-

Enguita C.

Archivos españoles de urología. 2018 Sep Volume: 71 Issue: 8 Pages: 721-734.

PMID: 30319132

FI: 0,465

Right spermatic vein thrombosis. Revision of literature regarding a specific case.

Caño-Velasco J, Ramírez-Martín D, Lledó-García E, Hernández-Fernández C.

Revista internacional de andrología. 2018 Jan - Mar Volume: 16 Issue: 1 Pages: 38-41.

PMID: 30063022

FI: 0,096

Salvage robotic-assisted radical prostatectomy: oncologic and functional outcomes from two high-volume institutions.

Ogaya-Pinies G, Linares-Espinos E, Hernandez-Cardona E, Jenson C, Cathelineau X, Sanchez-Salas R, Patel V.

World journal of urology. 2018 Jul 13.

PMID: 30006908

FI: 2,981

Polycystosis of the renal sinus or polycystic kidney disease Controversies, challenges and history of a shared discovery.

Simón-Rodríguez C, González-Enguita C, Vela-Navarrete R.

Actas urologicas espanolas 2018 Dec Volume: 42 Issue: 10 Pages: 645-648.

PMID: 30518488

FI: 1,26

Cell death-based approaches in treatment of the urinary tract-associated diseases: a fight for survival in the killing fields.

Martin-Sanchez D, Fontecha-Barriuso M, Sanchez-Niño MD, Ramos AM, Cabello R, Gonzalez-Enguita C, Linkermann A, Sanz AB, Ortiz A.

Cell death & disease 2018 Jan 25 Volume: 9 Issue: 2 Pages: 118.

PMID: 29371637

FI: 5,638

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos vigentes de investigación y estudios epidemiológicos

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Cardiología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB16/11/00358	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	IBAÑEZ CABEZA BORJA	PROYECTO FIS
PI14/00386	MODULACIÓN DE SEÑALES INTRACELULARES Y FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVAS TERAPIAS PARA LAS COMPLICACIONES MICROVASCULARES DE LA DIABETES	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS
PI17/01615	VALOR PRONÓSTICO DE KLOTHO Y OTROS COMPONENTES DEL METABOLISMO MINERAL EN LA ENFERMEDAD CORONARIA ESTABLE. RELACIÓN CON LAS NIVELES PLASMÁTICOS DE PCSK9	TUÑON FERNANDEZ JOSE	PROYECTO FIS
CM16/00109	CONTRATOS RIO HORTEGA AES 2016	IBAÑEZ CABEZA BORJA	CONTRATO RIO HORTEGA
FU13/04900	FPU13/04900 CONTRATO PREDOCTORALES DE FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO REFERENCIA: BES-0023-2014	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU
38546/001	ESTUDIO DE LAS DISTINTAS DEFINICIONES DE RESISTENCIA A DIURÉTICOS DEL ASA EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA y DE LA RESPUESTA A LOS TRATAMIENTOS DISPONIBLES	BARRIOS GARRIDO-LESTACHE MARÍA ELVIRA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
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
EO 84/2016_FJD	EVALUACIÓN EN ENTORNO CLÍNICO DE LAS SECUENCIAS ULTRA-RÁPIDAS DE CARDIO-RESONANCIA MAGNÉTICA VF-3D-BRISA (VERY FAST 3D BREATH-HOLD ISOTROPIC CARDIAC ACQUISITION) Y 3D T1-IR-TFE (3D T1 INVERSION-RECOVERY SPOILED TURBO FIELD ECHO IN A SINGLE BREATH-HOLD)	IBAÑEZ CABEZA BORJA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/55_FJD	SPARTA: ESTUDIO OBSERVACIONAL SOBRE EL TRATAMIENTO ORAL ANTIPLAQUETARIO TRAS SÍNDROME CORONARIO AGUDO EN ESPAÑA (SPANISH OBSERVATIONAL STUDY OF OAPT AFTER ACS)	MARTIN REYES ROBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2017/55_FJD	ESTUDIO NO INTERVENCIONISTA Y TRANSVERSAL PARA DESCRIBIR EL TRATAMIENTO CON NACO DE PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR NO VALVULAR (FANV) EN ESPAÑA. ESTUDIO RE-CONOCE.	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/63_HRJC	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON LA PROGRESIÓN DE LA INSUFICIENCIA CARDÍACA (IC) EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR TRATADOS CON UN ANTICOAGULANTE ORAL DIRECTO (RIVAROXABAN).	MEJIA MARTINEZ ELENA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH007-18_FJD	ADDED VALUE CHANGE S IN S IGNAL SONR IN PATIENTS	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
12916/001	JORNADAS DE PROMOCIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA SALUD EN PACIENTES CON PROBLEMAS CARDIOVASCULARES (HUFJD, 12-14 JUNIO 2018)	PELLO LAZARO ANA MARIA	CURSOS
4381/003	CURSO DE ESPECIALIZACIÓN PARA ENFERMERIA EN ELECTROFISIOLOGIA Y DISPOSITIVOS IMPLANTABLES	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	CURSOS
4381/006	DONACION PEONADAS SERVICIO CARDIOLOGIA	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	DONACIONES
4381/007	DONACION PARA LA ACREDITACIÓN EN EXCELENCIA EN ELECTROFISIOLOGÍA DE LA UNIDAD DE ARRITMIAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN JIMÉNEZ.	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculare y Diabetes

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB07/08/2007	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE DIABETES Y ENFERMEDADES METABÓLICAS ASOCIADAS	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS
CB16/11/00333	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO FIS
GRUPO COLABORADOR CIBEROBN	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO FIS
279277/PRIORITY	"PRIORITY"	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO EUROPEO 7PM
CP14/00133	PROYECTO MIGUEL SERVET I	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTOS MIGUEL SERVET

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
DTS17/00203	DESARROLLO DE UN TRATAMIENTO TÓPICO OCULAR PARA LA RETINOPATÍA DIABÉTICA BASADO EN UN PÉPTIDO DERIVADO DE SOCS1	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO
MV17/00041	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR - M ^º DOLORES SANCHEZ NIÑO	SANCHEZ NIÑO DOLORES	MOVILIDAD DE PERSONAL INVESTIGADOR M-AES
PI14/00041	MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN LA FIBROSIS ASOCIADA A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA: BÚSQUEDA DE NUEVAS ESTRATEGIAS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS
PI14/00883	NUEVOS MECANISMOS MOLECULARES IMPLICADOS EN EL DAÑO RENAL POR HEMOGLOBINA. APLICACIONES DIAGNÓSTICAS, PRONÓSTICAS Y TERAPÉUTICAS	MORENO GUTIERREZ JUAN ANTONIO	PROYECTO FIS
PI15/00298	NIK COMO DIANA TERAPÉUTICA EN EL DAÑO RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO FIS
PI15/01324	PREDIMED+MK: EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR SOBRE FACTORES DE RCV EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO. ROL DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR (MIOKINAS)	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO FIS
PI15/01460	PAPEL DE LA QUIMIOQUINA CCL20 EN LA PATOGENIA RENAL: PARTICIPACIÓN EN LA EVOLUCIÓN DEL DAÑO RENAL AGUDO A CRÓNICO Y POTENCIAL UTILIDAD COMO DIANA TERAPÉUTICA Y BIOMARCADOR DE PROGRESIÓN	RAMOS CORTASSA ADRIAN MARIO	PROYECTO FIS
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
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
PI16/01900	UNA NUEVA DIANA TERAPEUTICA EM EL DAÑO RENAL: INFLAMACION DESENCADENADA POR LAS NUEVAS FORMAS DE NECROSIS REGULADA, FERROPTOSIS Y NECROPTOSIS	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO FIS



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI16/02057	CARACTERIZACION DE NUEVOS FACTORES NEFROPROTECTORES Y APLICACIONES TERAPEUTICAS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO FIS
PI17/00119	DAÑO CARDIOVASCULAR ASOCIADO A LA ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA. INVESTIGACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES Y BUSQUEDA DE NUEVAS OPCIONES TERAPEUTICAS	RUIZ ORTEGA MARTA	PROYECTO FIS
PI17/00130	ESTUDIO DE NUEVOS MECANISMOS Y DIANAS TERAPEUTICAS IMPLICADAS EN EL DAÑO RENAL AGUDO Y CRONICO EN PATOLOGIAS ASOCIADAS A ACUMULACION RENAL DE HEMOGLOBINA	MORENO GUTIERREZ JUAN ANTONIO	PROYECTO FIS
PI17/01045	RECEPTORES DE LA FAMILIA BOMBESINA Y SUS AGONISTAS: APROXIMACIÓN TERAPÉUTICA PARA LA OBESIDAD, LA DIABETES Y SUS COMORBILIDADES NEOPLÁSICAS ASOCIADAS	GONZALEZ GOMEZ NIEVES	PROYECTO FIS
PI17/01495	EVALUACION DE NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD RENAL DEL DIABETICO. PI17/01495	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO FIS
PT17/0005/0016	PLATAFORMA DE INNOVACION EN TECNOLOGIAS MEDICAS Y SANITARIAS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PLATAFORMAS
RD16/0009/0001	RED DE INVESTIGACION RENAL REDINREN	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	REDES
CAS18/00148	ESTANCIAS DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO JOSE CASTILLEJO PARA JOVENES DOCTORES 2018	MENDEZ BARBERO NEREA	ESTANCIA DE MOVILIDAD EN EL EXTRANJERO
EEBB-I-18-12781	AYUDAS A LA MOVILIDAD PREDOCTORAL PARA LA REALIZACION DE ESTANCIAS BREVES EN CENTROS DE I+D DURANTE EL AÑO 2018	MARTÍNEZ LÓPEZ DIEGO	AYUDA A LA MOVILIDAD PREDOCTORAL (ESTANCIAS BREVES)
RTC-2017-5959-1	SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ESPECÍFICOS CON PROBIÓTICOS PARA EL TRATAMIENTO DIETÉTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS (SUNESPRO17)	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PLAN NACIONAL
RTC-2017-6089-1	DESARROLLO DE NEFROSMIL- NUEVA FORMULACIÓN DE LIBERACIÓN PROLONGADA PARA EL TRATAMIENTO DE NEFROPATIA DIABETICA	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PROYECTO PLAN NACIONAL
SAF2014-60699-JIN	HOMEOSTASIS DEL PIROFOSFATO EXTRACELULAR EN CALCIFICACION VASCULAR: INFLUENCIA DE LA DIABETES Y EL MAGNESIO.	VILLA BELLOSTA RICARDO	PROYECTO PLAN NACIONAL
SAF2015-63696-R	IMPLICACIONES BASICAS Y POTENCIAL TERAPEUTICO DEL EJE JAK/STAT/SOCS EN DIABETES Y ATROFOTROMBOSIS	GOMEZ GUERRERO ES57CARMEN	PROYECTO PLAN NACIONAL

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
SAF2016-80843-R	ANÁLISIS DE MEDIADORES Y DIANAS TERAPÉUTICAS IMPLICADAS EN ESTRÉS OXIDATIVO Y EN LA RESPUESTA INMUNE INFLAMATORIA DURANTE EL REMODELADO VASCULAR PATOLÓGICO	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO PLAN NACIONAL
B2017/BMD-3673	EL SISTEMA COMPLEMENTO EN SALUD Y ENFERMEDAD (COMPLEMENTO IICM)	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
B2017/BMD-3686	CONSORCIO PARA EL ESTUDIO DEL FRACASO RENAL AGUDO: FISIOPATOLOGÍA, NUEVAS TERAPIAS, BIOMARCADORES Y MODELOS EXPERIMENTALES. CIFRA2-CM	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO DE INVESTIGACION CAM
CD16/00044	CONTRATOS SARA BORRELL AES 2016	RUIZ ORTEGA MARTA	CONTRATO SARA BORRELL
CD17/00030	CONTRATO SARA BORRELL	MORENO GUTIERREZ JUAN ANTONIO	CONTRATO SARA BORRELL
CD17/00158	CONTRATO SARA BORRELL	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO SARA BORRELL
CM17/00226	CONTRATO RIO HORTEGA	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO RIO HORTEGA
CPII16/00017	CONTRATOS MIGUEL SERVET TIPO II AES 2016	MORENO GUTIERREZ JUAN ANTONIO	CONTRATO MIGUEL SERVET II
CPII17/00030	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO MIGUEL SERVET II
FI14/00398	CONTRATO PREDOCTORAL "PFIS"	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
FI17/00097	CONTRATO PFIS	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
JR14/00028	CONTRATO JUAN RODÉS	FERNANDEZ FERNANDEZ BEATRIZ	CONTRATO JUAN RODÉS
MS12/03262	CONTRATO DE INVESTIGADORES EN EL SNS MIGUEL SERVET	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO MIGUEL SERVET
MS14/00133	CONTRATOS DE INVESTIGADORES EN EL SNS MIGUEL SERVET I	SANCHEZ NIÑO DOLORES	CONTRATO MIGUEL SERVET
MSII14/00031	CONTRATOS MIGUEL SERVET II	GONZALEZ GOMEZ NIEVES	CONTRATO MIGUEL SERVET II
BES-2014-070131	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2014	MARTIN VENTURA JOSE LUIS	CONTRATO PREDOCTORAL PLAN NACIONAL
BES-2016-078145	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACIÓN DE DOCTORES 2016	GOMEZ GUERRERO ES57CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PLAN NACIONAL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
FJCI-2014-20361	AYUDAS PARA CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA-FORMACIÓN 2014	MENDEZ BARBERO NEREA	CONTRATO JUAN DE LA CIERVA
IJCI-2016-29630	AYUDAS PARA CONTRATOS JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN: NEREA MENDER BARBERO. MINECO 2016	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO JUAN DE LA CIERVA
PEJ15/BIO/AI-0480	AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE AYUDANTES DE INVESTIGACION	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ15/BIO/AI-0484	AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE AYUDANTES DE INVESTIGACION	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ15/BIO/AI-0521	AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE AYUDANTES DE INVESTIGACION	LORENZO GONZALEZ OSCAR	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ15/BIO/TL-0482	AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE AYUDANTES DE INVESTIGACION Y TECNICOS	GONZALEZ GOMEZ NIEVES	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ16/MED/TL-1818	AYUDAS PARA CONTRATO DE TECNICOS DE LABORATORIO	GOMEZ GUERRERO ES57CARMEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ-2017-TL/BMD-7346	AYUDAS PARA LA REALIZACION DE CONTRATOS TECNICOS DE LABORATORIO CAM, CONVOCATORIA 2017	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO
PEJD-2017-PRE/BMD-3474	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES E INVESTIGADORES POSDOCTORALES	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	CONTRATO POSTDOCTORAL PEJD
PEJD-2017-PRE/BMD-4682	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES E INVESTIGADORES POSDOCTORALES	VILLA BELLOSTA RICARDO	CONTRATO POSTDOCTORAL PEJD
PEJD-2017-PRE/BMD-4877	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES PREDOCTORALES E INVESTIGADORES POSDOCTORALES	GOMEZ GUERRERO ES57CARMEN	CONTRATO POSTDOCTORAL PEJD
08172/002	NIK COMO DIANA TERAPEUTICA EN EL DAÑO RENAL	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
3273-17	TRATAMIENTO ENFERMEDAD RENAL CON PEQUEÑAS MOLÉCULAS	SANCHEZ NIÑO DOLORES	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
5280/004	PAPEL DE LA ANEXINA A8 EN EL DESARROLLO Y LA PROGRESIÓN DE LA LESIÓN ATROSCLERÓTICA	BLANCO COLIO LUIS MIGUEL	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
5749/005	ESTUDIO DE MEDIADORES INFLAMATORIOS Y DE ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADOS A DAÑO RENAL EN PACIENTES CON CRISIS HEMOLÍTICAS SEVERAS	MORENO GUTIERREZ JUAN ANTONIO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
7218107/001	LA RESPUESTA INMUNE HUMORAL EN LA PATOGENIA DEL ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL	GOMEZ GUERRERO ES57CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
9749/003	CARACTERIZACIÓN DE LA FERROPTOSIS, UNA NUEVA FORMA DE NECROSIS REGULADA, DURANTE EL FRACASO RENAL AGUDO: REGULACIÓN Y MODULACIÓN TERAPÉUTICA	SANZ BARTOLOME ANA BELEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
PRF 2016-68	THERAPEUTIC STRATEGIES TO RECOVER THE NORMAL PYROPHOSPHATE HOMEOSTASIS IN HGPS.	VILLA BELLOSTA RICARDO	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
SED-AI-PI-AJI-2018	PAPEL DE FN14 EN LA PROMOCIÓN DE LESIONES EN LA NEFROPATÍA DIABÉTICA	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
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
33529/008	MANTENIMIENTO DEL PROGRAMA DE SOPORTE NUTRICIONAL DEL PACIENTE ONCOLÓGICO	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4390/009	MODULATION OF THE FABRY PHERNOTYPE BY PREVALENT COMORBIDITIES	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 122/2017_FJD	VALORACION GLOBAL DEL EQUILIBRIO OXIDATIVO EN EL PACIENTE DIABETICO O SINDROME METABOLICO. ESTUDIO OBSERVACIONAL EN ESTUDIOS CLINICOS CON INTERVENCION DIETETICA	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 138/2017_FJD	VALOR PRONÓSTICO DE GDF15 EN DIABETES TIPO II: MODULACIÓN POR LOS TRATAMIENTOS PARA LA DIABETES	SANCHEZ NIÑO DOLORES	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC064-18_FJD	ON-LINE DIALYSIS SENSOR PHASE2 (OLDIAS2)	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EOH 2016/04_HRJC	DISCOVER: DESCUBRIR LA REALIDAD DEL TRATAMIENTO DE LA DIABETES DE TIPO 2 EN UN ENTORNO REAL	GUTIERREZ MEDINA ES41SONSOLES	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2016/37_FJD	RIESGO DE ACIDOSIS LÁCTICA ASOCIADO AL USO DE METFORMINA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA MODERADA-SEVERA: ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES	LLANOS JIMENEZ LUCIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
EOH 2016/45_HRJC	ESTUDIO PROSPECTIVO OBSERVACIONAL SOBRE UNA MUESTRA DE PACIENTES MALNUTRIDOS CON INTOLERANCIA GASTROINTESTINAL TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE UNA FORMULA PEPTÍDICA ALTA EN CALORÍAS Y PROTEÍNAS CON MCT	MARTINEZ BARBEITO BLANCA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
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
EOH 2016/65_FJD	BIODISPONIBILIDAD DE LAS DIFERENTES FORMULACIONES DE TACROLIMUS EN EL MANEJO DEL PACIENTE CON TRASPLANTE RENAL DE NOVO" ESTUDIO BETTER	RAMOS VERDE ANA MARIA	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2017/42_FJD	ESTUDIO POSAUTORIZACIÓN DE SEGURIDAD MULTICÉNTRICO Y NO INTERVENCIONISTA DE 6 AÑOS DE DURACIÓN REALIZADO EN PACIENTES A LOS QUE SE HA RECETADO JINARC® DEBIDO A POLIQUISTOSIS RENAL AUTOSÓMICA DOMINANTE	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
20170/012	JORNADAS DE NEFROLOGÍA	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	CURSOS
05520/001	PRESTACION DE SERVICIOS ENTRE MERCK SHARP & DOHME DE ESPAÑA, S.A. Y LA FIIS-FJD PARA REMONITORIZACIÓN DE ENSAYO CLINICO (MK-3475-082 TECOS)	GONZALO REDONDO MARIA ANGELES	PRESTACION DE SERVICIOS
20170/013	Cuantificación de biomarcadores proteicos conocidos y estudio de asociación en pacientes del estudio: Caracterización temprana y validación de nuevos marcadores metabólicos para la identificación de la progresión rápida de prediabetes a diabetes tipo 2. Estudio RAPID-2-PI15/00308	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS
20170/014	Estudio preliminar de compuestos en modelo renal in vitro e in vivo	EGIDO DE LOS RIOS JESUS	PRESTACION DE SERVICIOS

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
33529/009	PREDIMED+MK: EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA REGULAR SOBRE FACTORES DE RCV EN PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO. ROL DE LA ACTIVIDAD MUSCULAR (MIOKINAS)	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE	PRESTACION DE SERVICIOS
4390/012	FABRY EXPERT DAY IN NEPHROLOGY	ORTIZ ARDUAN ALBERTO	PRESTACION DE SERVICIOS
7218107/002	DETERMINACIÓN IN SITU DE LA ACTIVACIÓN DE LOS FACTORES NF-KB Y NRF2 (SOUTHWESTERN) EN MUESTRAS DE AORTA DE RATÓN.	GOMEZ GUERRERO CARMEN	PRESTACION DE SERVICIOS

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PI14/00344	FACTORES GENÉTICOS Y DIETÉTICOS RELACIONADOS CON LAS HORMONAS PEPTÍDICAS IMPLICADAS EN LA REGULACIÓN ENERGÉTICA EN LA EDAD PEDIÁTRICA. INFLUENCIA SOBRE EL DESARROLLO PUBERAL	GARCES SEGURA CARMEN	PROYECTO FIS
PEJ-2017-AI/BMD-6981	CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACION. CAM 2017	GARCES SEGURA CARMEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
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".	GARCES SEGURA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 51/2015_FJD	VALIDEZ Y COSTE-EFECTIVIDAD DE LA POLIGRAFÍA RESPIRATORIA DOMICILIARIA PARA EL DIGNÓSTICO DE LA APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO EN EL NIÑO (DINISAS)	DEL RIO CAMACHO GENOVEVA INMA	PRESTACION DE SERVICIOS



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Urología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
12891/002	EBU IN SERVICE MADRID. PROYECTO DE EVALUACIÓN CONTINUADA DE RESIDENTES	BUENO SERRANO ES71GONZALO	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4772/005	ESTUDIO EUROPEO DE ALTIS, UN SISTEMA DE CABESTRILLO DE INCISIÓN ÚNICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO FEMENINA	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 16/2016_FJD	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE TRATAMIENTOS PARA EL CÁNCER DE PRÓSTATA.	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/43_FJD	PGRX - OUTCOMES RESEARCH	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH015-18_HRJC	ESTUDIO PROSPECTIVO NO INTERVENCIÓN 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
4772/009	CURSO TX-THIEL	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	CURSOS
4772/010	CURSO INICIACION UROLOGOS RESIDENTES EN CIRUGIA ROBOTICA	GONZALEZ ENGUITA CARMEN	CURSOS

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Cardiología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	"AMICA: MANEJO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR MEDIANTE ABLACIÓN EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA CARDIACA"	NA	SI	SI	FARRE MUNCHARAZ JERONIMO
2011-005698-21	"ENSAYO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR EL EFECTO DE ALIROCUMAB (SAR236553/REGN727) SOBRE LA APARICIÓN DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES EN PACIENTES QUE HAN EXPERIMENTADO RECIENTEMENTE UN SÍNDROME CORONARIO AGUDO"	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-001495-11	"EFECTO 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
2010-021258-20	"TRATAMIENTO PRECOZ DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES CEREBROVASCULARES"	IV	SI	SI	FARRE MUNCHARAZ JERONIMO
2013-003519-23	ENSAYO MULTINACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR EL EFECTO DE TICAGRELOR 90MG DOS VECES AL DIA SOBRE LA INCIDENCIA DE MUERTE CARDIOVASCULAR, INFARTO DE MIOCARDIO O ICTUS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 (THEMIS-ESTUDIO DE INTERVENCION DE TICAGRELOR SOBRE LOS RESULTADOS DE SALUD EN PACIENTE CON DIABETES MELLITUS)	III	SI	SI	FARRE MUNCHARAZ JERONIMO
2010-023394-19	"ADMINISTRACION PRECOZ DE BETA BLOQUEANTES ANTES DE LA REPERFUSION EN PACIENTES CON INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO CON ELEVACION DE ST CANDIDATOS A ANGIOPLATIA PRIMARIA"	III	SI	SI	NAVARRO DEL AMO LUIS FELIPE
NA	MORE-CRT MPP:"MORE RESPONSE ON CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY (CRT) WITH MULTIPOINT PACING (MPP)-MAYOR RESPUESTA A LA TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN CARDIACA (TRC) CON ESTIMULACIÓN MULTISITIO"	NA	SI	SI	BENEZET MAZUECOS JUAN
2013-002795-41	ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE BOCOCIZUMAB PF-04950615 EN LA REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES DE ALTO RIESGO	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-002646-36	"ESTUDIO DE FASE III MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y CON GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD Y LA TOLERABILIDAD DE BOCOCIZUMAB PF-04950615 EN LA REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE ACONTECIMIENTOS CARDIOVASCULARES MAYORES EN PACIENTES DE ALTO RIESGO."	III	SI	SI	TUÑÓN FERNANDEZ JOSE
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
2015-002868-17	PREVENCIÓN SECUNDARIA DE LA ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR EN ANCIANOS (SECURE)	III	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	ENSAYO ASAF (ABLACIÓN DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR SIMPÁTICA)". TRATAMIENTO DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR EN PACIENTES CON ACTIVIDAD SIMPÁTICA ELEVADA MEDIANTE AISLAMIENTO DE LAS VENAS PULMONARES EN COMBINACIÓN CON DENERVACIÓN RENAL O AISLAMIENTO VENOSO PULMONAR ÚNICAMENTE; UN ENSAYO CONTROLADO DE ASIGNACIÓN ALEATORIA	NA	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2016-002167-33	A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND MULTICENTER STUDY TO ASSESS THE SAFETY AND EFFICACY OF A SIX MONTH ORAL TREATMENT WITH THE CHYMASE INHIBITOR BAY 1142524 AT A DOSE OF 25 MG BID IN COMPARISON TO PLACEBO ON TOP OF STANDARD OF CARE IN PATIENTS WITH REDUCED LEFTVEN	II	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA
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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2014-002004-24	ENSAYO CLÍNICO ABIERTO, FACTORIAL DE 2X2, ALEATORIZADO Y CONTROLADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD DE APIXABAN FRENTE A UN ANTAGONISTA DE LA VITAMINA K Y ÁCIDO ACETILSALICÍLICO Y FRENTE A PLACEBO DEL ÁCIDO ACETILSALICÍLICO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULA	III	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2015-001000-58	COMBINATION THERAPY IN MYOCARDIAL INFARCTION: THE COMBAT-MI TRIAL	III	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
2014-001397-33	APIXABÁN PARA LA REDUCCIÓN DEL TROMBOEMBOLISMO EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR SUBCLÍNICA DETECTADA POR UN DISPOSITIVO	IV	SI	SI	GOMEZ PULIDO FEDERICO
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
2017-002485-40	TRATAMIENTO CON BETABLOQUEANTES TRAS INFARTO DE MIOCARDIO SIN FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA.	IV	SI	NO	IBAÑEZ CABEZA BORJA
NA	EFICACIA DE CHOQUE DE CARDIOVERSIÓN/DEFIBRILACIÓN, UN ESTUDIO ALEATORIZADO QUE COMPARA LA PENDIENTE FIJA Y LA ANCHURA DE IMPULSO FIJA EN UNA POBLACIÓN GENERAL CON DEFIBRILADOR AUTOMÁTICO IMPLANTABLE. ESTUDIO EFICAZ.	NA	NR	NR	RUBIO CAMPAL JOSE MANUEL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2017-002970-38	ESTUDIO ALEATORIZADO, CON DOBLE ENMASCARAMIENTO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE DOSIS ÚNICA Y MÚLTIPLE ASCENDENTE PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA DE BMS-986224 EN SUJETOS SANOS Y PACIENTES CON FALLO CARDIACO CRÓNICO Y FRACCIÓN DE EYECCIÓN REDUCIDA	I	SI	SI	IBAÑEZ CABEZA BORJA
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	MIRACLE BLANCO ANGEL LUIS
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

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-005848-21	"ENSAYO MULTICÉNTRICO INTERNACIONAL, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CON GRUPOS PARALELOS Y CONTROLADO CON PLACEBO DEL EFECTO DE ATRASENTAN SOBRE LOS RESULTADOS RENALES DE SUJETOS CON DIABETES TIPO 2 Y NEFROPATÍA SONAR: ENSAYO DE NEFROPATÍA DIABÉTICA CON ATRAS	III	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-000452-34	PRIORITY, PREDICCIÓN PROTEÓMICA Y PREVENCIÓN DE LA NEFROPATÍA DIABÉTICA TEMPRANA POR INHIBICIÓN DEL SISTEMA RENINA-ANGIOTENSINA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 CON NORMOALBUMINURIA	II/III	SI	SI	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
NA	"EFECTO DE UNA DIETA MEDITERRÁNEA HIPOCALÓRICA Y PROMOCIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PREVENCIÓN PRIMARIA CARDIOVASCULAR. ESTUDIO PILOTO SOBRE MARCADORES INTERMEDIOS"	NA	NR	NR	VAZQUEZ MARTINEZ CLOTILDE
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
2014-001296-32	"OPTIMIZACIÓN CINÉTICA-DINÁMICA DE LA DOSIFICACIÓN DE AMIKACINA EN PACIENTES EN HEMODIÁLISIS CONVENCIONAL: ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO DE DOS PAUTAS DE ADMINISTRACIÓN"	I	SI	NO	ORTIZ ARDUAN ALBERTO
2013-004136-30	ESTUDIO DE EXTENSIÓN, MULTICÉNTRICO Y DE UN SOLO GRUPO PARA DESCRIBIR LA SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE AMG 416 (VELCALCETIDE) EN EL TRATAMIENTO DE HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO EN SUJETOS CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
NA	"EFECTOS DEL TRATAMIENTO PERIODONTAL EN LOS MARCADORES DE INFLAMACIÓN SISTÉMICOS Y LOCALES DE PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO: UN ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO"	NA	NR	NR	GONZALO REDONDO MARIA ANGELES
2013-004494-28	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, MOTIVADO POR LOS ACONTECIMIENTOS, CONTROLADO CON PLACEBO Y MULTICÉNTRICO, DE LOS EFECTOS DE LA CANAGLIFLOZINA EN LOS RESULTADOS RENALES Y CARDIOVASCULARES EN SUJETOS CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y NEFROPATÍA DIABÉTICA	III	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-000418-39	PREVENCIÓN TEMPRANA DE COMPLICACIONES POR DIABETES EN PERSONAS CON HIPERGLUCEMIA EN EUROPA: ESTUDIO EPREDICE	III	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2015-001832-39	ENSAYO MUNDO REAL PRAGMÁTICO, DE 26 SEMANAS CON 6 MESES DE EXTENSIÓN, ALEATORIZADO, ABIERTO, DE 2 BRAZOS PARALELOS, PARA EVALUAR LOS RESULTADOS DE LOS BENEFICIOS CLÍNICOS Y DE SALUD DE LA TRANSICIÓN A TOUJEO® EN COMPARACIÓN A LAS INSULINAS DE TRATAMIENTO ESTÁNDAR, EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2 INADECUADAMENTE CONTROLADA TRATADOS CON INSULINA BASAL	IV	SI	SI	GUTIERREZ MEDINA ES41SONSOLES
NA	ENSAYO CLÍNICO EXPLORATORIO PARA EVALUAR EL EFECTO DE SUPLEMENTOS DE AMINO ÁCIDOS ALIFÁTICOS DE CADENA RAMIFICADA (BCAA) SOBRE LA INFLAMACIÓN Y ESTRÉS OXIDATIVO EN INDIVIDUOS SANOS Y CON SÍNDROME METABÓLICO	NA	NO	NO	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2016-001209-17	ESTUDIO MULTICÉNTRICO ABIERTO DE FASE II PARA DETERMINAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE LA COMBINACIÓN DE DURVALUMAB (DURVA) Y DARATUMUMAB (DARA) (D2) EN SUJETOS CON MIELOMA MÚLTIPLE RECIDIVANTE Y RESISTENTE AL TRATAMIENTO (MMRR)	II	SI	SI	ASKARI ASKARI ELHAM
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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2013-000684-85	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
2015-004774-14	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DE ETIQUETA ABIERTA Y CONTROLADO CON PRINCIPIO ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE VADADUSTAT ORAL EN EL TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO DE LA ANEMIA EN SUJETOS CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA NO DEPENDIENTE DE DIÁLISIS (NON-DIALYSIS DEPENDENT CHRONIC KIDNEY DISEASE, NDD-CKD) (PRO2TECT - CONVERSIÓN)	III	SI	SI	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
2015-001750-15	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE BI 655064, ADMINISTRADO EN FORMA DE INYECCIONES SUBCUTÁNEAS, EN LA RESPUESTA RENAL DESPUÉS DE UN AÑO DE TRATAMIENTO EN PACIENTES CON NEFRITIS LÚPICA ACTIVA	II	SI	SI	EGIDO DE LOS RIOS JESUS
2017-001899-32	ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO SOBRE EL EFECTO DE RESINCOLESTIRAMINA EN LA ABSORCIÓN INTESTINAL DE NUEVAS TOXINAS URÉMICAS EN PACIENTES CON INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA EN HEMODIÁLISIS	III	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2016-002834-59	ESTUDIO DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR EL EFECTO DE SNF472 EN LA PROGRESIÓN DE LA CALCIFICACIÓN CARDIOVASCULAR ADEMÁS DEL TRATAMIENTO DE REFERENCIA EN PACIENTES CON NEFROPATÍA TERMINAL (NT) SOMETIDOS A HEMODIÁLISIS (HD) (CALIPSO STUDY)	II	SI	SI	GONZALEZ PARRA EMILIO JOSE
2017-003414-10	EFFECT AND SAFETY OF SEMAGLUTIDE 2.4 MG ONCE-WEEKLY IN SUBJECTS WITH OVERWEIGHT OR OBESITY AND TYPE 2 DIABETES	III	SI	SI	LECUMBERRI PASCUAL EDURNE
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

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (Adulto y Niño)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-001915-29	"ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO (OLE) Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE AMG 145"	II	SI	SI	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
2012-001365-32	"ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, A DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE AMG 145 EN EL COLESTEROL LDL EN SUJETOS CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR HETEROCIGÓTICA"	III	SI	SI	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2011-005399-40	"ESTUDIO DE 2 PARTES DE FASE 2/3 PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE AMG 145 EN SUJETOS CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR HOMOCIGÓTICA. PARTE A - ESTUDIO PILOTO MULTICÉNTRICO, DE UN SOLO GRUPO Y ABIERTO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE AMG 145 EN SUJETOS CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR HOMOCIGÓTICA. PARTE B - ESTUDIO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA DE AMG 145 EN SUJETOS CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR HOMOCIGÓTICA"	II/III	SI	SI	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
2011-005400-15	"ESTUDIO ABIERTO, MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE AMG 145 EN EL C-LDL EN SUJETOS CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR SEVERA"	II	SI	SI	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
2012-004357-83	"ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO (OLE) CONTROLADO Y MULTICÉNTRICO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA A LARGO PLAZO DE AMG 145"	III	SI	SI	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO
2014-003242-28	ESTUDIO SIMPLE CIEGO, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, TOLERABILIDAD, FARMACOCINÉTICA Y EFICACIA DE CEFTAZIDIMA Y AVIBACTAM CUANDO SE PROPORCIONAN CON METRONIDAZOL EN COMPARACIÓN CON MEROPENEM EN NIÑOS DE 3 MESES A MENOS DE 18 AÑOS DE EDAD CON INFECCIONES INTRAABDOMINALES COMPLICADAS (IIACS)	II	SI	SI	JIMENEZ JIMENEZ ANA BELEN
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 ATROSCLERÓTICA EN PACIENTES CON HIPERCOLESTEROLEMIA FAMILIAR DEL REGISTRO SAFEHEART. ESTUDIO ARCHITECT.	IV	SI	NO	ANDRES CAÑAS RAIMUNDO

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Urología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
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
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
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
2016-004138-12	ESTUDIO FASE 2A, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, DE GRUPOS PARALELOS, PRUEBA DE CONCEPTO PARA INVESTIGAR LA EFICACIA, LA SEGURIDAD, LA FARMACODINÁMICA Y LA FARMACOCINÉTICA DE ASP6294 EN EL TRATAMIENTO DE MUJERES CON SÍNDROME DE VEJIGA DOLOROSA/ CISTITIS INTERSTICIAL	II	SI	SI	GONZALEZ ENGUITA CARMEN
2017-004352-33	ESTUDIO DE FASE III, RANDOMIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD Y LA EFICACIA DE ALLN-177 EN PACIENTES CON HIPEROXALURIA ENTÉRICA	III	SI	SI	TABARES JIMENEZ JUAN
NA	ESTUDIO CLÍNICO PARA EVALUAR LA EFICACIA DEL COMPLEMENTO ALIMENTICIO AB-CYSCARE PARA EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES URINARIAS RECURRENTE POR REINFECCIÓN.	NA	SI	NR	LOPEZ MARTIN LETICIA

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6.5. Área de Genética y Genómica

Grupos de investigación pertenecientes al área de Genética y Genómica

Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

Responsable: Carmen Ayuso García (Jefe de Grupo CIBERER)

IPs: Marta Cortón Pérez
Pablo Mínguez Paniagua
Berta Almoguera

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas

Responsable: José Fernández Piqueras (Catedrático de la UAM)

Investigación: Básica

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:

OBJETIVOS PROPIOS

Objetivo 1. Conocimiento sobre las bases moleculares en enfermedades raras y complejas.

Objetivo 2. Interpretación y análisis de datos ómicos con el uso de la biología de sistemas y las nuevas herramientas bioinformáticas

Objetivo 3. Traslación de la biotecnología al diagnóstico y prevención de patologías de base genética: diagnóstico prenatal y reproducción, pediatría, neurología, cáncer hereditario, cardiología, oftalmología, nefrología y otras.

Objetivo 4. Aproximaciones terapéuticas basadas en farmacogenética (FGx), terapias celular y genética, y dianas moleculares.

Por otra parte, esta área tiene un carácter transversal al dar apoyo metodológico y de conocimiento al resto de los grupos y áreas de investigación.

OBJETIVOS TRANSVERSALES:

Objetivo 5. Enfoque genómico, abriendo nuevas líneas para el estudio de enfermedades comunes: neurológicas, psiquiátricas, cáncer y cardiovasculares.

Objetivo 6. 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.

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.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

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), así como en la búsqueda de genes de susceptibilidad al diagnóstico y tratamiento de enfermedades psiquiátricas con fuerte componente hereditario.

Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Genética y Genómica	Grado de ejecución en 2018*
OBJETIVO 1**	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 2**	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 3	COMPLETADO (en curso)
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 5	COMPLETADO
OBJETIVO 6	COMPLETADO (en curso)
GLOBAL	

*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO

** Objetivo que seguirá continuando en anualidades próximas

Actividad científica del Área de Genética y Genómica

2018	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	TOTAL
PUBLICACIONES	22	1	23
PROYECTOS	26	1	27
ENSAYOS CLÍNICOS	1	0	1

Retos de futuro del Área de Genética y Genómica

- **Epidemiología y bases moleculares de ER:** nuevos mecanismos genes/loci, y variantes implicados en patología humana de base genómica. *Heredabilidad oculta*
- **Heterogeneidad intra-tumoral,** los procesos de **RNA editing**, y las alteraciones **epigenéticas** que caracterizan las **neoplasias linfoblásticas T** mediante la integración de estrategias genómicas (Exome sequencing, RNA sequencing y metiloma), 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.
- Integrar **aspectos básicos (genómica funcional y proteómica) y traslacionales:** desarrollo, validación y armonización de técnicas diagnósticas y descubrimiento de nuevas dianas terapéuticas.
- Investigar en **terapias aplicables a las enfermedades genéticas:** FGx, terapias farmacológicas y nuevas terapias: 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 ER
 - > Validación procedimientos en secuenciación masiva (NGS) (CI, formato informe, definición de paneles y algoritmos, aplicación WES)
 - > Desarrollo nuevos abordajes diagnósticos aplicables a patologías genéticas heterogéneas o complejas.(DGP y aCGH); identificación mosaicismo; estudio en única célula; ampliación DPNI en fDNA
- **Medida del impacto científico y social**

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones del Área de Genética y Genómica

2018	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	22	22	91,89	4,18	13	59,09%
Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas	1	1	3,29	3,29	0	0,00%
ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA	23	23	95,18	4,14	13	56,52%

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Genética y Genómica durante el 2018

Somatic activating mutations in PIK3CA cause generalized lymphatic anomaly.

Rodriguez-Laguna L, Agra N, Ibañez K, Oliva-Molina G, Gordo G, Khurana N, Hominick D, Beato M, Colmenero I, Herranz G, Torres Canizalez JM, Rodríguez Pena R, Vallespín E, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Lapunzina P, Lopez-Gutierrez JC, Dellinger MT, Martinez-Glez V.

The Journal of experimental medicine Epub 2018 Dec 27. 2019 Feb 4;216(2):407-418.

PMID: 30591517

FI: 10,79

CLAPO syndrome: identification of somatic activating PIK3CA mutations and delineation of the natural history and phenotype.

Rodriguez-Laguna L, Ibañez K, Gordo G, Garcia-Minaur S, Santos-Simarro F, Agra N, Vallespín E, Fernández-Montaño VE, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, González-Pecellín H, Mena R, Rueda-Arenas I, Gomez MV, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Ruiz-Perez VL, Nevado J, Lapunzina P, Lopez-Gutierrez JC, Martinez-Glez V.

Genetics in medicine: official journal of the American College of Medical Genetics. 2018 Aug;20(8):882-889.

PMID: 29446767

FI: 9,937

Biallelic sequence and structural variants in RAX2 are a novel cause for autosomal recessive inherited retinal disease.

Van de Sompele S, Smith C, Karali M, Corton M, Van Schil K, Peelman F, Cherry T, Rosseel T, Verdin H, Derolez J, Van

Laethem T, Khan KN, McKibbin M, Toomes C, Ali M, Torella A, Testa F, Jimenez B, Simonelli F, De Zaeytjij J, Van den Ende J, Leroy BP, Coppieters F, Ayuso C, Inglehearn CF, Banfi S, De Baere E.

Genetics in medicine 2018 Oct 31.

PMID: 30377383

FI: 9,937

Parental Mosaicism in PAX6 Causes Intra-Familial Variability: Implications for Genetic Counseling of Congenital Aniridia and Microphthalmia.

Tarilonte M, Morín M, Ramos P, Galdós M, Blanco-Kelly F, Villaverde C, Rey-Zamora D, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ, Tahsin-Swafiri S, Gener B, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Villamar M, Corton M.

Frontiers in genetics. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 479.

PMID: 30386378

FI: 4,151

Combining targeted panel-based resequencing and copy-number variation analysis for the diagnosis of inherited syndromic retinopathies and associated ciliopathies.

Sanchez-Navarro I, R J da Silva L, Blanco-Kelly F, Zurita O, Sanchez-Bolivar N, Villaverde C, Lopez-Molina MI, Garcia-Sandoval B, Tahsin-Swafiri S, Minguez P, Riveiro-Alvarez R, Lorda I, Sanchez-Alcudia R, Perez-Carro R, Valverde D, Liu Y, Tian L, Hakonarson H, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C.

Scientific reports. 2018 Mar 27 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 5285.

PMID: 29588463

FI: 4,122



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

Asthma diagnosis using integrated analysis of eosinophil microRNAs.

Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Rego N, Greif G, Rial M, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Fernández-Nieto M, Mora I, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy Epub 2018 Oct 11. 2019 Mar;74(3):507-517.

PMID: 30040124

FI: 6,048

A renal hyperechogenicity study: from the phenotype to the genotype in the mutation of hepatocyte nuclear factor-1 beta gene.

Ribes Hernández P, Granados Molina A, García Pérez A, Tahsin Swafiri S, Pérez Carbajo E.

Anales de pediatría : publicación oficial de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.). 2018 Jun 7.

PMID: 29887368

FI: 1,318

Influence of CYP2D6, CYP3A4, CYP3A5 and ABCB1 Polymorphisms on Pharmacokinetics and Safety of Aripiprazole in Healthy Volunteers.

Belmonte C, Ochoa D, Román M, Saiz-Rodríguez M, Wojnicz A, Gómez-Sánchez CI, Martín-Vílchez S, Abad-Santos F.

Basic & clinical pharmacology & toxicology. 2018 Jun Volume: 122 Issue: 6 Pages: 596-605.

PMID: 29325225

FI: 2,659

CLAPO syndrome: identification of somatic activating PIK3CA mutations and delineation of the natural history and phenotype.

Rodríguez-Laguna L, Ibañez K, Gordo G, Garcia-Minaur S, Santos-Simarro F, Agra N, Vallespín E, Fernández-Montaño VE, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, González-Pecellín H, Mena R, Rueda-Arenas I, Gomez MV, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Ruiz-Perez VL, Nevado J, Lapunzina P, Lopez-Gutierrez JC, Martinez-Glez V.

Genetics in medicine : official journal of the American College of Medical Genetics. 2018 Aug;20(8):882-889.

PMID: 29446767

FI: 9,937

Expanding the phenotype of the X-linked BCOR microphthalmia syndromes.

Ragge N, Isidor B, Bitoun P, Odent S, Giurgea I, Cogné B, Deb W, Vincent M, Le Gall J, Morton J, Lim D, DDD Study., Le Meur G, Zazo Seco C, Zafeiropoulou D, Bax D, Zwijnenburg P, Arteché A, Swafiri ST, Cleaver R, McEntagart M, Kini U, Newman W, Ayuso C, Corton M, Herenger Y, Jeanne M, Calvas P, Chassaing N.

Human genetics 2018 Jul 4.

PMID: 29974297

FI: 3,93

New GJA8 variants and phenotypes highlight its critical role in a broad spectrum of eye anomalies.

Ceroni F, Aguilera-Garcia D, Chassaing N, Bax DA, Blanco-Kelly F, Ramos P, Tarilonte M, Villaverde C, da Silva LRJ, Ballesta-Martínez MJ, Sanchez-Soler MJ, Holt RJ, Cooper-Charles L, Bruty J, Wallis Y, McMullan D, Hoffman J, Bunyan D, Stewart A, Stewart H, Lachlan K, DDD Study., Fryer A, McKay V, Roume J, Dureau P, Saggarr A, Griffiths M, Calvas P, Ayuso C, Corton M, Ragge NK.

Human genetics. 2018 Feb 20.

PMID: 29464339

FI: 3,93

Toward the Mutational Landscape of Autosomal Dominant Retinitis Pigmentosa: A Comprehensive Analysis of 258 Spanish Families.

Martin-Merida I, Aguilera-Garcia D, Fernandez-San Jose P, Blanco-Kelly F, Zurita O, Almoguera B, Garcia-Sandoval B, Avila-Fernandez A, Arteché A, Minguez P, Carballo M, Corton M, Ayuso C.

Investigative ophthalmology & visual science. 2018 May 1 Volume: 59 Issue: 6 Pages: 2345-2354.

PMID: 29847639

FI: 3,388

Consensus document on the implementation of next generation sequencing in the genetic diagnosis of hereditary cancer.

Soto JL, Blanco I, Díez O, García Planells J, Lorda I, Matthijs G, Robledo M, Souche E, Lázaro C.

Medicina clínica. 2018 Jul 23;151(2):80.e1-80.e10.

PMID: 29439875

FI: 1,168

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Identification of PITX3 mutations in individuals with various ocular developmental defects.

Zazo Seco C, Plaisancié J, Lupasco T, Michot C, Pechmeja J, Delanne J, Cottreau E, Ayuso C, Corton M, Calvas P, Ragge N, Chassaing N.

Ophthalmic genetics. 2018 Jun Volume: 39 Issue: 3 Pages: 314-320.

PMID: 29405783

FI: 1,574

Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p.(Cys759Phe) variant among Spanish families.

Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Mahillo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán JM, Ayuso C.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0199048.

PMID: 29912909

FI: 2,766

Easing access to all information should be mandatory to medical journals.

Dal-Re R, Ayuso C.

Revista de neurología. 2018 Feb 16 Volume: 66 Issue: 4 Pages: 135.

PMID: 29435970

FI: 0,601

Combining targeted panel-based resequencing and copy-number variation analysis for the diagnosis of inherited syndromic retinopathies and associated ciliopathies.

Sanchez-Navarro I, R J da Silva L, Blanco-Kelly F, Zurita O, Sanchez-Bolivar N, Villaverde C, Lopez-Molina MI, Garcia-Sandoval B, Tahsin-Swafiri S, Minguez P, Riveiro-Alvarez R, Lorda I, Sanchez-Alcudia R, Perez-Carro R, Valverde D, Liu Y, Tian L, Hakonarson H, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C.

Scientific reports. 2018 Mar 27 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 5285.

PMID: 29588463

FI: 4,122

Generation of a human iPSC line from a patient with congenital glaucoma caused by mutation in CYP1B1 gene.

Bolinches-Amorós A, Lukovic D, Castro AA, León M,

Kamenarova K, Kaneva R, Jendelova P, Blanco-Kelly F, Ayuso C, Cortón M, Erceg S.

Stem cell research. 2018 Apr Volume: 28 Issue: Pages: 96-99.

PMID: 29453128

FI: 3,902

Establishment of a human iPSC line, IISHDOi004-A, from a patient with Usher syndrome associated with the mutation c.2276G>T; p.Cys759Phe in the USH2A gene.

Zurita-Díaz F, Ortuño-Costela MDC, Moreno-Izquierdo A, Galbis L, Millán JM, Ayuso C, Garesse R, Gallardo ME.

Stem cell research. 2018 Aug;31:152-156.

PMID: 30096711

FI: 3,902

Parental Mosaicism in PAX6 Causes Intra-Familial Variability: Implications for Genetic Counseling of Congenital Aniridia and Microphthalmia.

Tarilonte M, Morín M, Ramos P, Galdós M, Blanco-Kelly F, Villaverde C, Rey-Zamora D, Rebolleda G, Muñoz-Negrete FJ, Tahsin-Swafiri S, Gener B, Moreno-Pelayo MA, Ayuso C, Villamar M, Corton M.

Frontiers in genetics. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 479.

PMID: 30386378

FI: 4,151

Generation of a human iPSC line from a patient with Leber congenital amaurosis caused by mutation in AIPL1.

Lukovic D, Artero Castro A, León M, Del Buey Furió V, Cortón M, Ayuso C, Erceg S.

Stem cell research. 2018 Oct 5 Volume: 33 Issue: Pages: 151-155.

PMID: 30366342

FI: 3,902

Biallelic sequence and structural variants in RAX2 are a novel cause for autosomal recessive inherited retinal disease.

Van de Sompele S, Smith C, Karali M, Corton M, Van Schil K, Peelman F, Cherry T, Rosseel T, Verdin H, Derolez J, Van Laethem T, Khan KN, McKibbin M, Toomes C, Ali M, Torella A, Testa F, Jimenez B, Simonelli F, De Zaeytjij J, Van den Ende J, Leroy BP, Coppieters F, Ayuso C, Inglehearn CF, Banfi S, De Baere E.

Genetics in medicine 2018 Oct 31.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

PMID: 30377383

FI: 9,937

Implication of non-coding PAX6 mutations in aniridia.

Plaisancié J, Tarilonte M, Ramos P, Jeanton-Scaramouche C, Gaston V, Dollfus H, Aguilera D, Kaplan J, Fares-Taie L, Blanco-Kelly F, Villaverde C, Francannet C, Goldenberg A, Arroyo I, Rozet JM, Ayuso C, Chassaing N, Calvas P, Corton M.

Human genetics. 2018 Oct Volume: 137 Issue: 10 Pages: 831-846.

PMID: 30291432

FI: 3,93

High-throughput sequencing for the molecular diagnosis of Usher syndrome reveals 42 novel mutations and consolidates CEP250 as Usher-like disease causative.

Fuster-García C, García-García G, Jaijo T, Fornés N, Ayuso C, Fernández-Burriel M, Sánchez-De la Morena A, Aller E, Millán JM.

Scientific reports. 2018 Nov 20 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 17113.

PMID: 30459346

FI: 4,122

Somatic activating mutations in *PIK3CA* cause generalized lymphatic anomaly.

Rodríguez-Laguna L, Agra N, Ibañez K, Oliva-Molina G, Gordo G, Khurana N, Hominick D, Beato M, Colmenero I, Herranz G, Torres Canizalez JM, Rodríguez Pena R,

Vallespín E, Martín-Arenas R, Del Pozo Á, Villaverde C, Bustamante A, Ayuso C, Lapunzina P, Lopez-Gutierrez JC, Dellinger MT, Martinez-Glez V.

The Journal of experimental medicine Epub 2018 Dec 27. 2019 Feb 4;216(2):407-418.

PMID: 30591517

FI: 10,79

Generation of gene-corrected human induced pluripotent stem cell lines derived from retinitis pigmentosa patient with Ser331Cysfs*5 mutation in MERTK.

Artero Castro A, Long K, Bassett A, Machuca C, León M, Ávila-Fernandez A, Cortón M, Vidal-Puig T, Ayuso C, Lukovic D, Erceg S.

Stem cell research. 2018 Nov 16 Volume: 34 Issue: Pages: 101341.

PMID: 30612079

FI: 3,902

What to consider when pseudohypoparathyroidism is ruled out: iPPSD and differential diagnosis.

Pereda A, Garin I, Spanish Network for Imprinting Disorders., Perez de Nanclares G. Collaborators (Blanco-Kelly F, Lorda Sanchez MI, Soriano Guillen L, Tahsin Swafiri S).

BMC medical genetics. 2018 Mar 2 Volume: 19 Issue: 1 Pages: 32.

PMID: 29499646

FI: 1,913

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Susceptibilidad Genética a enfermedades Raras y Complejas

RNA-Seq reveals the existence of a CDKN1C-E2F1-TP53 axis that is altered in human T-cell lymphoblastic lymphomas.

López-Nieva P, Fernández-Navarro P, Vaquero-Lorenzo C, Villa-Morales M, Graña-Castro O, Cobos-Fernández MÁ, López-Lorenzo JL, Llamas P, González-Sánchez L, Sastre I, Pollan M, Malumbres M, Santos J, Fernández-Piqueras J.

BMC Cancer 2018 Apr 16 Volume: 18 Issue: 1 Pages: 430.

PMID: 29661169

FI: 3,288

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos vigentes de investigación y estudios epidemiológicos

Proyectos del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0036	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS
CP16/00116	PROYECTO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	PROYECTOS MIGUEL SERVET
PI16/00425	GENOMICA, ESTUDIOS PRECLINICOS Y CLINICOS COMO HERRAMIENTAS PARA LA MEDICINA PERSONALIZADA EN DISTROFIAS DE RETINA	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO FIS
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
PT17/0017/0022	SPANISH CLINICAL RESEARCH NETWORK (SCREN)	AYUSO GARCIA CARMEN	PLATAFORMAS
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
CM16/00126	CONTRATOS RIO HORTEGA AES 2016	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO RIO HORTEGA
CPII17/00006	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO II MARTA CORTON PEREZ	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO MIGUEL SERVET II
FI17/00192	CONTRATO PFIS	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
GIS14/00037	CONTRATO GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO DE GESTIÓN EN INVESTIGACIÓN EN SALUD
JR17/00020	CONTRATO JUAN RODES	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO JUAN RODÉS
MS12/03256	CONTRATO DE INVESTIGADORES EN EL SNS MIGUEL SERVET	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATO MIGUEL SERVET
MS16/00116	CONTRATO MIGUEL SERVET TIPO I AES 2016	MINGUEZ PANIAGUA PABLO ALBERTO	CONTRATO MIGUEL SERVET
PTA2016-12698-I	AYUDAS PERSONAL TÉCNICO DE APOYO INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN. CONVOCATORIA 2016 (MINECO)	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATO TECNICO DE LABORATORIO



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PEJ15/BIO/AI-0451	AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE AYUDANTES DE INVESTIGACION	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ15/BIO/AI-0543	AYUDAS PARA LA CONTRATACION DE AYUDANTES DE INVESTIGACION	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ-2017-AI/BMD-7256	AYUDAS PARA LA CONTRATACIÓN DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN Y TÉCNICOS DE LABORATORIO CONVOCATORIA 2017	AYUSO GARCIA CARMEN	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
PEJ-2017-TL/BMD-7421	CONTRATOS PARA AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN. CAM 2017	CORTON PEREZ MARTA	CONTRATOS AYUDANTES DE INVESTIGACION PEJ
29258/003	CARACTERIZACION DE LA ANIRIDIA EN ESPAÑA MEDIANTE ESTUDIOS GENOMICOS Y EXPERIMENTALES	CORTON PEREZ MARTA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/011	"IMPLICACIÓN DEL GEN USH2A EN LA PATOGÉNESIS DE LA ARR P Y EL UHS2. PAPEL DE LA MUTACIÓN p.C759F"	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/012	A KNOWLEDGE-BASED PIPELINE TO INCREASE THE DIAGNOSIS RATE OF RARE DISEASES USING DEEP SEQUENCING	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/016	DISTROFIAS DE RETINA ASOCIADAS AL GEN ABCA4. BÚSQUEDA DE MECANISMOS ETIOPATOGÉNICOS EN PACIENTES CON UN SOLO ALELO MUTANTE	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/018	ESTUDIO MEDIANTE EXOMA COMPLETO DE CASOS NEGATIVOS DE ABCA4 CON FENOTIPO ABCA4-LIKE	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
4019/019	TRASLACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN A LA MEJORA DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA EN ENFERMEDADES RARAS (ER) OFTALMOGENÉTICAS	AYUSO GARCIA CARMEN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
4019/014	ADENDA AL CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE LA UAM Y LA FIIS-FJD PARA LA CREACION DE UNA CATEDRA SOBRE MEDICINA GENOMICA EN LA UAM	AYUSO GARCIA CARMEN	CONVENIO COLABORACIÓN
CONV/UAM02	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

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos del grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB07/07/2004	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	FERNANDEZ PIQUERAS JOSE	PROYECTO FIS

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
UshTher - 75848	CLINICAL TRIAL OF GENE THERAPY WITH DUAL AAV VECTORS FOR RETINITIS PIGMENTOSA IN PATIENTS WITH USHER SYNDROME TYPE IB	NA	NA	SI	AYUSO GARCIA CARMEN

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional NA: No aplica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

6.6. Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

Grupos de investigación pertenecientes al área de Tecnología e Innovación Sanitaria

Grupo de Innovación en Oftalmología

Responsables: Ignacio Jiménez-Alfaro Morote (Profesor Titular de la UAM)

Investigación: Clínica y Básica

Grupo de Investigación en Nuevas Terapias

Responsables: Carlos Cenjor Español (Profesor Titular de la UAM)

Damián García Olmo (Catedrático de la UAM)

Juan Carlos Porres Cubero (Profesor Titular de la UAM)

Margarita Varela Morales

IP: Mariano García Arranz (Profesor Asociado de la UAM)

José Perea García

Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados

Grupo de Innovación Médica y quirúrgica

Responsables: Luis Enrique Muñoz Alameda

César Pérez Calvo

Dolores Martínez Pérez

Carmen Cárcamo Hermoso

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

Responsable: Ángel Gil de Miguel (Catedrático de la Universidad Rey Juan Carlos)

Investigación: Epidemiológica

Grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT)

Responsable: Juan Bueren (CIEMAT)

IPs: Marina Inmaculada Garín Ferreira

José Carlos Segovia Sanz

Rosa M^a Yáñez González

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)

Responsable: Marcela del Río (Catedrática de la Universidad Carlos III; CIEMAT)

Investigación: Básica y Clínica



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Definición del área y objetivos prioritarios

Área estratégica transversal compuesta por dos grupos consolidados 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:

Objetivo 1. Los objetivos concretos de esta área van dirigidos, por parte del grupo de Innovación en Oftalmología, hacia el desarrollo e implementación de las nuevas tecnologías sobre la optimización de implantes intraoculares y aspectos heredo-degenerativos del daño ocular.

Concretando las líneas de investigación de los diferentes grupos implicados en este área tenemos, el equipo de Innovación en Oftalmología divide sus tareas de investigación en tres líneas principales. Por una parte, y en colaboración con el Servicio de Genética, se dedica al estudio y caracterización de las enfermedades hereditarias de retina y coroides. En segundo lugar, y en colaboración con el Instituto de Óptica del CSIC, interviene en investigaciones dirigidas al estudio de la acomodación y la presbicia, y al estudio de la biomecánica corneal y las ectasias corneales. Por último, y en colaboración con el Centro de Biología Molecular del CSIC, interviene en el estudio y desarrollo de un modelo experimental de endotelio corneal y su respuesta ante diferentes estímulos.

Objetivo 2. Los objetivos concretos por parte de la línea de investigación de Otorrinolaringología dentro del grupo de Investigación en Nuevas Terapias se centran en 4 aspectos principalmente. Por un lado, la Rehabilitación auditiva mediante implantes cocleares, en donde además de las indicaciones clásicas se están estudiando indicaciones emergentes (acúfenos e hipoacusia asimétrica o unilateral) y se están realizando estudios de compatibilidad con RM 1.5 y 3 tesla respecto a áreas ocultas y situación de procesador. Por otro lado, se está desarrollando protocolos para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Ménière mediante RM con gadolinio IV en confirmación de hidropsendolinfático y su correlación clínica. A su vez estamos desarrollando desde Mayo de 2018 un proyecto de trabajo quirúrgico en el área de simulación en modelo porcino (ENTRENAMIENTO QUIRÚRGICO EN EL ÁREA CERVICAL DEL RESIDENTE DE OTORRINOLARINGOLOGÍA EN EL MODELO PORCINO VIVO), ya autorizado por la Comunidad de Madrid (Ref. PROEX 028/18) junto con el Servicio de cirugía experimental y laboratorio animal. Por último hay una línea de investigación para el tratamiento precoz de las diferentes patologías de las glándulas salivares a través de la evaluación y seguimiento de sialoendoscopia terapéutica en causas obstructivas, como la sialolitiasis. Se está llevando a cabo el estudio de las características morfológicas y cristalográficas de las litiasis de glándulas salivares. Además se está llevando a cabo la evaluación y tratamiento precoz de sialoadenitis crónica inducida por radioyodo en pacientes con Ca Tiroideo; en todos los casos asociados a un cuestionario de calidad de vida en pacientes tratados por sialoendoscopia.

Además de los ensayos expuestos anteriormente, este grupo participa activamente en Ensayos clínicos en fase III con fármacos biológicos y con esteroides tópicos para el tratamiento de la poliposis nasosinusal y rinosinusitis crónica.

Objetivo 3. Por parte de los grupos de Investigación en Nuevas Terapias, hacia la comprensión de los mecanismos de génesis de la sepsis con vistas al diseño de nuevas estrategias terapéuticas y a la identificación y caracterización de biomarcadores; y por último hay que resaltar la actividad transversal del grupo y a través de 2 de sus principales líneas de investigación se propone generar ensayos clínicos de terapia celular con servicios como Cirugía General, Cirugía Vascul, Traumatología, Cirugía plástica, Cirugía Torácica y Urología; lo cual implicará situar a nuestro centro como uno de los referentes de Terapia celular tanto nacional como a nivel europeo; en la otra línea de investigación principal de los grupos, se está generando una plataforma nacional que se espera extender a nivel internacional para el desarrollo de la biopsia líquida en oncología, especialmente en cáncer colorectal y más concretamente en la población menor de 55 años.

El equipo de Investigación en Nuevas Terapias mantiene dos líneas innovadoras de investigación, por un lado desarrolla una línea de investigación sobre células troncales adultas abarcando desde la secreción de moléculas por las células stem, el diseño de modelos experimentales, su asociación a diferentes bio y nanomateriales hasta la aplicación clínica mediante ensayos clínicos y usos compasivos; por otro lado, apoyado en la teoría de la genometástasis, analiza los sistemas de transmisión del ADN tumoral a través de fluidos corporales, principalmente el plasma/suero y la microbiota intestinal.

Objetivo 4. El grupo de Innovación Médica y Quirúrgica aplica esta tecnología sobre el estudio del soporte vital avanzado en patologías multiorgánicas graves y el desarrollo de nuevas técnicas de ventilación mecánica. Además, apoya la investigación del grupo de Investigación en Nuevas Terapias con la incorporación del análisis computarizado 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. Análisis de hemorragias agudas mediante



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

la aplicación de traamboelastografía buscando disminución del sangrado y ahorro de trasfusión de hemoderivados. Por otro lado la 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 medias terapéuticas necesarias con el mínimo retraso.

Objetivo 5. El trabajo del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria se centra en estudios epidemiológicos tanto de las enfermedades crónicas como de las transmisibles, fundamentalmente en repercusión que tienen las nuevas estrategias de cuidados del paciente crónico en el apartado de enfermedades crónicas y en la epidemiología de las enfermedades immuno-prevenibles en el caso de las enfermedades infecciosas.

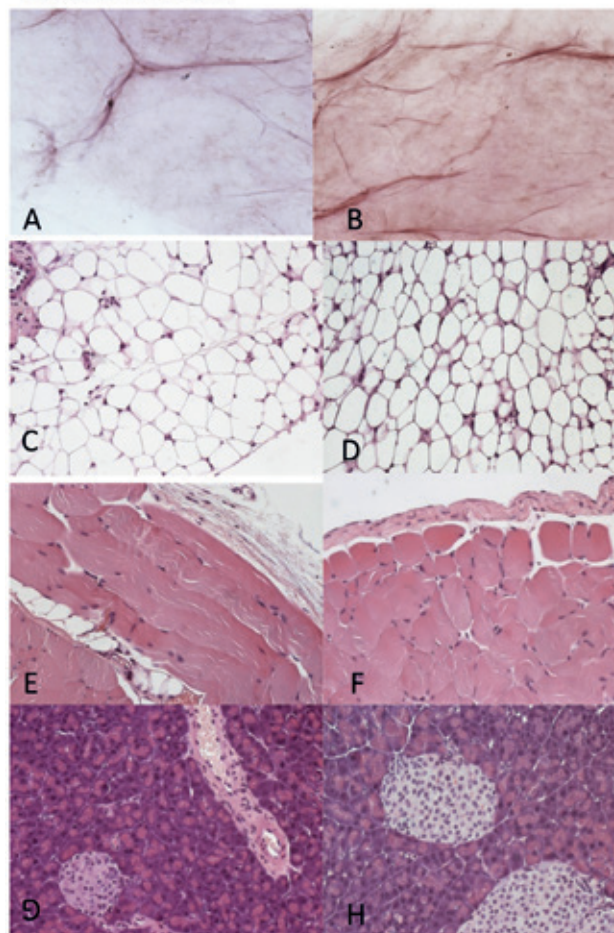
Objetivo 6. El trabajo del grupo de Terapias Avanzadas se centra en el desarrollo de nuevas terapias para patologías de mal pronóstico y así implantar nuevos ensayos clínicos de terapia génica y celular que demuestren su eficacia y seguridad. Estos objetivos se plantean a partir de las siguientes líneas estratégicas: 1-Inserción génica en células somáticas mediante aproximaciones de terapia génica dirigida y no dirigida; 2-- Medicina regenerativa basada en terapias con células madre; y 3-Terapias innovadoras en inmunomodulación.

El fundamento del trabajo es la investigación de calidad basada en modelos celulares y animales de enfermedad, seguida de estudios preclínicos requeridos para iniciar novedosos ensayos clínicos en fase I y II, necesarios para el desarrollo de medicamentos innovadores de patologías de mal pronóstico.

Objetivo 7. El trabajo del grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos se centra en el estudio de los mecanismos moleculares y celulares que subyacen en los procesos fisiológicos y patológicos de la piel, también en la elaboración de modelos experimentales para estudiar patologías cutáneas humanas de baja prevalencia (enfermedades raras) y, en el desarrollo y valoración de estrategias terapéuticas, especialmente el empleo de células madre adultas de distinto origen, así como en terapia génica de precisión. Y finalmente, trasladar a la práctica clínica dichas intervenciones innovadoras.

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.

Immunohistochemistry with CEA and histological studies of H & E



In the left column result in immunocompetent mice: A, Immunohistochemistry with CEA, in mucina frotis, stained cells are not observed; C, abdominal fat; E, abdominal wall; and G, pancreatic tissue; all dyed by H & E. In the right column the results of immunosuppressed mice: B, Immunohistochemistry with Mucin CEA, no stained cells are observed; D, abdominal fat; F, abdominal wall; and H, pancreatic tissue; all dyed by H & E. 200x

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Grado de ejecución de objetivos

Grado de ejecución

Objetivos del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria	Grado de ejecución en 2018*
OBJETIVO 1	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 2	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 3	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 4	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 5	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 6	COMPLETADO PARCIALMENTE
OBJETIVO 7	COMPLETADO PARCIALMENTE
GLOBAL	

*Escala: COMPLETADO, COMPLETADO PARCIALMENTE o NO COMPLETADO

Actividad científica del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2018	Innovación en Oftalmología	Investigación en Nuevas Terapias	Innovación Médica y Quirúrgica	Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	Terapias Avanzadas	Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	TOTAL
PUBLICACIONES	12	68	7	41	7	9	144
PROYECTOS	4	32	2	2	5	2	47
ENSAYOS CLÍNICOS	3	20	6	1	1	0	31

Retos de futuro del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

- Tratamiento del dolor neuropático posquirúrgico y del dolor ocular.
- Iniciación de nuevas líneas de investigación en NAV (neumonía asociada a ventilación mecánica) y gasto cardiaco.
- Herramientas pronósticas de la hepatopatía crónica.
- Potenciación de la línea de investigación del uso y mejora de lentes intraoculares e implantes de anillos intracorneales en patología ocular.
- Detección precoz de la lesión de las mucosas mediante técnicas endoscópicas.
- Desarrollo de la ventilación mecánica asistida ajustada neuralmente (NAVA) y de la ventilación mecánica protectora en la insuficiencia respiratoria aguda.
- Planificación quirúrgica por medio de software para el tratamiento de las deformidades faciales.
- Evolución tumoral y su relación con la anestesia regional.
- Correlación fenotipo-genotipo de las enfermedades hereditarias de retina y coroides.
- Creación de un modelo experimental de acomodación y desarrollo de soluciones quirúrgicas de la presbicia basadas en el mecanismo natural de la acomodación.
- Caracterización biomecánica de la córnea y efecto de los segmentos de anillos intraestromales.
- Respuesta del endotelio corneal al estrés osmótico e inflamatorio.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

- Ampliar las actividades científicas encaminadas a conocer mejor el impacto de nuevos factores de riesgo en las enfermedades cardiovasculares, cáncer y otras infecciosas no inmunoprevenibles.
- Ampliar las investigaciones en el campo de la economía de la salud, analizando no solo la carga de enfermedad sino el impacto económico que suponen las enfermedades estudiadas así como el estudio del coste de las posibles intervenciones en salud.
- Análisis de la fracción vasculo-estromal y su posibilidad clínica como tratamiento de terapia celular para la patología fistulosa.
- Analizar el empleo de matrices 3D embebidas con células mesenquimales para el tratamiento de úlceras cutáneas refractarias a tratamientos convencionales mediante usos compasivos.
- Realización de ensayos clínicos con células “stem” para diferentes patologías como son: Isquemia de miembros inferiores en pacientes diabéticos, artrosis de rodilla, incontinencia urinaria por esfuerzo.
- 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.
- Demostración de la eficacia y seguridad de fármacos innovadores de terapia génica y celular.
- Fabricación de células estromales mesenquimales en condiciones GMP para su uso clínico.
- Desarrollo de estudios preclínicos para nuevas enfermedades hematológicas hereditarias.
- Desarrollo de células estromales mesenquimales optimizadas de segunda generación.
- Producción “CAR T cells” para su uso clínico.
- Estudios preclínicos de terapia celular con Tregs para tratamiento de patologías inflamatorias y autoinmunes.
- Nuevos hallazgos en los patrones asociativos de anomalías dentarias (Dental Anomaly Pattern, DAP)
- Análisis de características cristalográficas y conformación de las litiasis de origen salival.
- Estudio randomizado sobre la necesidad del taponamiento nasal en cirugías septales y turbinales, y su repercusión en la calidad de vida.
- Estudio randomizado para la racionalización de uso de antibióticos en la cirugía del tabique nasal y los cornetes.
- Implantación del modelo porcino en el aprendizaje de técnicas quirúrgicas cervicales para el desarrollo de habilidad 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)

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria

2018	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1
Innovación en Oftalmología	12	8	28,66	3,58	5	62,50%
Investigación en Nuevas Terapias	68	57	180,72	3,17	29	50,88%
Innovación Médica y Quirúrgica	7	4	6,71	1,68	0	0,00%
Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria	41	39	135,35	3,47	17	43,59%
Terapias Avanzadas	7	7	36,84	5,26	6	85,71%
Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos	9	9	56,57	6,29	8	88,89%
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA	144	124	444,87	3,59	65	52,42%

Relación de las cinco publicaciones más relevantes del Área de Tecnología e Innovación Sanitaria durante el 2018

Biotechnology Challenges to In Vitro Maturation of Hepatic Stem Cells.

Chen C, Soto-Gutierrez A, Baptista PM, Spee B.

Gastroenterology. 2018 Apr Volume: 154 Issue: 5 Pages: 1258-1272.

PMID: 29428334

FI: 20,773

Assessment of Pragmatism in Recently Published Randomized Clinical Trials.

Janiaud P, Dal-Ré R, Ioannidis JPA.

JAMA internal medicine. 2018 Sep 1;178(9):1278-1280.

PMID: 30039169

FI: 19,989

The Secretion of miR-200s by a PKC β /ADAR2 Signaling Axis Promotes Liver Metastasis in Colorectal Cancer.

Shelton PM, Duran A, Nakanishi Y, Reina-Campos M,

Kasashima H, Llado V, Ma L, Campos A, García-Olmo D, García-Arranz M, García-Olmo DC, Olmedillas-López S, Caceres JF, Diaz-Meco MT, Moscat J.

Cell reports. 2018 Apr 24 Volume: 23 Issue: 4 Pages: 1178-1191.

PMID: 29694894

FI: 8,032

Comment on 'Distinct clinical outcomes of two CIMP-positive colorectal cancer subtypes based on a revised CIMP classification system'.

Tapial S, Rueda D, Arriba M, Luis García J, Brandáriz L, Pérez J, Rodríguez Y, García-Olmo D, González-Sarmiento R, Urioste M, Perea J.

British journal of cancer. 2018 Feb 6 Volume: 118 Issue: 3 Pages: e3.

PMID: 29384528

FI: 5,922



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

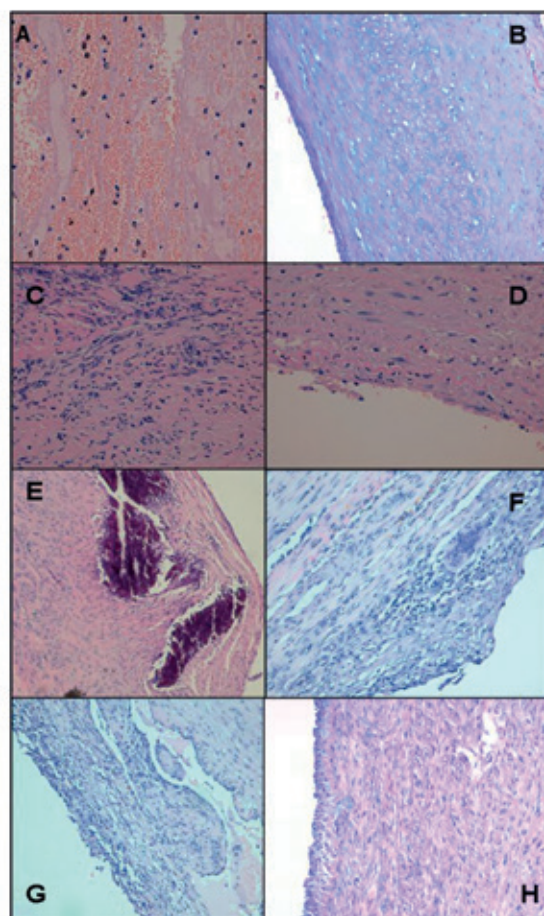
Preoperative administration of Omega-3 fatty acids on postoperative pain and acute-phase reactants in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial.

Ruiz-Tovar J, Blanca M, Garcia A, Gonzalez J, Gutierrez S, Paniagua A, Prieto MJ, Ramallo L, Llanos L, Duran M.

Clinical nutrition: official journal of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. 2018 Jul 29. pii: S0261-5614(18)31228-7.

PMID: 30097364

FI: 5,496



Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Innovación en Oftalmología

Correlations between peripapillary retinal nerve fiber layer thickness and macular thickness in different various stages of primary open-angle glaucoma.

Sánchez-Pulgarín M, Saenz-Frances F, Martínez-de-la-Casa JM, García-Feijoó J, Ferreras-Amez A, Pablo LE.

Journal français d'ophtalmologie. 2018 Oct Volume: 41 Issue: 8 Pages: 725-732.

PMID: 30197189

FI: 0,636

Blepharoplasty in the works of Aulo Cornelio Celso.

Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Sep;93(9):e65-e66.

PMID: 29843931

FI: 0

The term nakkapti in Code of Hammurabi.

Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Argaya Amigo J.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Nov;93(11):e80-e81.

PMID: 30030009

FI: 0

Toward the Mutational Landscape of Autosomal Dominant Retinitis Pigmentosa: A Comprehensive Analysis of 258 Spanish Families.

Martin-Merida I, Aguilera-Garcia D, Fernandez-San Jose P, Blanco-Kelly F, Zurita O, Almoguera B, Garcia-Sandoval B, Avila-Fernandez A, Arteché A, Minguez P, Carballo M, Corton M, Ayuso C.

Investigative ophthalmology & visual science. 2018 May 1 Volume: 59 Issue: 6 Pages: 2345-2354.

PMID: 29847639

FI: 3,388

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p.(Cys759Phe) variant among Spanish families.

Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Mahillo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán JM, Ayuso C.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0199048.

PMID: 29912909

FI: 2,766

Combining targeted panel-based resequencing and copy-number variation analysis for the diagnosis of inherited syndromic retinopathies and associated ciliopathies.

Sanchez-Navarro I, R J da Silva L, Blanco-Kelly F, Zurita O, Sanchez-Bolivar N, Villaverde C, Lopez-Molina MI, Garcia-Sandoval B, Tahsin-Swafiri S, Minguez P, Riveiro-Alvarez R, Lorda I, Sanchez-Alcudia R, Perez-Carro R, Valverde D, Liu Y, Tian L, Hakonarson H, Avila-Fernandez A, Corton M, Ayuso C.

Scientific reports. 2018 Mar 27 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 5285.

PMID: 29588463

FI: 4,122

Estimation of intraocular lens position from full crystalline lens geometry: towards a new generation of intraocular lens power calculation formulas.

Martinez-Enriquez E, Pérez-Merino P, Durán-Poveda S, Jiménez-Alfaro I, Marcos S.

Scientific reports. 2018 Jun 29 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 9829.

PMID: 29959385

FI: 4,122

Intraocular Photobonding to Enable Accommodating Intraocular Lens Function.

Alejandro-Alba N, Gutierrez-Contreras R, Dorronsoro C, Marcos S.

Translational vision science & technology. 2018 Sep Volume: 7 Issue: 5 Pages: 27.

PMID: 30324000

FI: 2,193

Biallelic sequence and structural variants in RAX2 are a novel cause for autosomal recessive inherited retinal disease.

Van de Sompele S, Smith C, Karali M, Corton M, Van Schil K, Peelman F, Cherry T, Rosseel T, Verdin H, Derolez J, Van Laethem T, Khan KN, McKibbin M, Toomes C, Ali M, Torella A, Testa F, Jimenez B, Simonelli F, De Zaeytijd J, Van den Ende J, Leroy BP, Coppieters F, Ayuso C, Inglehearn CF, Banfi S, De Baere E.

Genetics in medicine 2018 Oct 31.

PMID: 30377383

FI: 9,937

Acute annular outer retinopathy associated with human immunodeficiency virus.

García-Torre M, Castro-Flórez R.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Nov 16. pii: S0365-6691(18)30306-X.

PMID: 30455116

FI: 0

Orbital Treatment in Ancient Egypt Mummies.

Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Tapias Elías I, Angulo Granadilla AM.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Dec 19. pii: S0365-6691(18)30356-3.

PMID: 30579730

FI: 0

Acute Macular Neuroretinopathy Phenotype in Behçet's Disease.

Hernanz I, Horton S, Burke TR, Guly CM, Carreño E.

Ophthalmic surgery, lasers & imaging retina. 2018 Aug 1 Volume: 49 Issue: 8 Pages: 634-638.

PMID: 30114310

FI: 1,511



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Investigación en Nuevas Terapias

Clinical guideline on bone conduction implants.

Lavilla Martín de Valmaseda MJ, Cavalle Garrido L, Huarte Irujo A, Núñez Batalla F, Manrique Rodriguez M, Ramos Macías Á, de Paula Vernetta C, Gil-Carcedo Sañudo E, Lassaleta L, Sánchez-Cuadrado I, Espinosa Sánchez JM, Batuecas Caletrio Á, Cenjor Español C.

Acta otorrinolaringologica española. Monográfico: organo oficial de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Epub 2018 Apr 13. 2019 Mar - Apr;70(2):105-111.

PMID: 29656762

FI: 0

Active middle ear implants.

Lassaletta L, Sánchez-Cuadrado I, Espinosa JM, Batuecas Á, Cenjor C, Lavilla MJ, Cavallé L, Huarte A, Nuñez F, Manrique M, Ramos Á, de Paula C, Gil-Carcedo E.

Acta otorrinolaringologica española. Monográfico : organo oficial de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial. Epub 2018 Mar 17. 2019 Mar - Apr;70(2):112-118.

PMID: 29555078

FI: 0

A renal hyperechogenicity study: from the phenotype to the genotype in the mutation of hepatocyte nuclear factor-1 beta gene.

Ribes Hernández P, Granados Molina A, García Pérez A, Tahsin Swafiri S, Pérez Carbajo E.

Anales de pediatría : publicación oficial de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.). 2018 Jun 7. pii: S1695-4033(18)30188-7.

PMID: 29887368

FI: 1,318

Blepharoplasty in the works of Aulo Cornelio Celso.

Escudero Villanueva A, Morales Paciencia A, Ráez Balbastre J, Fernández García A, Argaya Amigo J.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Sep;93(9):e65-e66.

PMID: 29843931

FI: 0

A brief history of the anophthalmic socket surgical technique and orbital implants.

Ventura-Abreu N, Cifuentes-Canorea P, Ibañez-Flores N.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Aug;93(8):e51-e52.

PMID: 29859735

FI: 0

The term nakkapti in Code of Hammurabi.

Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Morales Paciencia A, Fernández García A, Argaya Amigo J.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Nov;93(11):e80-e81.

PMID: 30030009

FI: 0

One-Year Results for Patients with Unilateral Hearing Loss and Accompanying Severe Tinnitus and Hyperacusis Treated with a Cochlear Implant.

Ramos Macías A, Falcón-González JC, Manrique Rodríguez M, Morera Pérez C, García-Ibáñez L, Cenjor Español C, Coudert-Koall C, Killian M.

Audiology & neuro-otology. 2018 Jun 21 Volume: 23 Issue: 1 Pages: 8-19.

PMID: 29929187

FI: 2,078

Comment on 'Distinct clinical outcomes of two CIMP-positive colorectal cancer subtypes based on a revised CIMP classification system'.

Tapial S, Rueda D, Arriba M, Luis García J, Brandáriz L, Pérez J, Rodríguez Y, García-Olmo D, González-Sarmiento R, Urioste M, Perea J.

British journal of cancer. 2018 Feb 6 Volume: 118 Issue: 3 Pages: e3.

PMID: 29384528

FI: 5,922

Liquid biopsy by NGS: differential presence of exons (DPE) in cell-free DNA reveals different patterns in metastatic and nonmetastatic colorectal cancer.

Olmedillas-López S, García-Olmo DC, García-Arranz M, Peiró-Pastor R, Aguado B, García-Olmo D.

Cancer medicine 2018 May Volume: 7 Issue: 5 Pages: 1706-1716.

PMID: 29573240

FI: 3,202

The Secretion of miR-200s by a PKC β /ADAR2 Signaling Axis Promotes Liver Metastasis in Colorectal Cancer.

Shelton PM, Duran A, Nakanishi Y, Reina-Campos M, Kasashima H, Llado V, Ma L, Campos A, García-Olmo D, García-Arranz M, García-Olmo DC, Olmedillas-López S,

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Caceres JF, Diaz-Meco MT, Moscat J.

Cell reports. 2018 Apr 24 Volume: 23 Issue: 4 Pages: 1178-1191.

PMID: 29694894

FI: 8,032

A rare case of bilateral retroperitoneal hibernoma identified by ¹²³I-MIBG SPECT/CT in a patient with single pheochromocytoma.

Lévano-Linares DC, Ruiz-Tovar J, García Muñoz-Najar A, Familiar V, Durán Poveda M.

Cirugía española. 2018 Nov;96(9):595-597.

PMID: 29525122

FI: 0,841

Current use of molecular profiling for indeterminate thyroid nodules.

López Rojo I, Gómez Valdazo A, Gómez Ramirez J.

Cirugía española. 2018 Aug - Sep;96(7):395-400.

PMID: 29779608

FI: 0,841

Enhanced recovery after esophageal resection.

Vorwald P, Bruna Esteban M, Ortega Lucea S, Ramírez Rodríguez JM, Grupo de Trabajo de Cirugía Esofagogástrica del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM)..

Cirugía española. 2018 Aug - Sep;96(7):401-409.

PMID: 29573788

FI: 0,841

Conversion of primary endoluminal endoscopic surgery to laparoscopic Roux-en-Y gastric bypass. Appearance of anastomotic ulcer 3 months after surgery.

Ruiz-Tovar J, González J, García A, Levano-Linares DC, Durán M.

Cirugía española. 2018 Oct;96(8):519-521.

PMID: 29526472

FI: 0,841

Integral nutritional approach to the care of cancer patients: results from a Delphi panel.

Durán-Poveda M, Jimenez-Fonseca P, Sirvent-Ochando M, García-Luna PP, Pereira-Cunill JL, Lema-Marqués B, Parejo-Arrondo MT, Belda-Iniesta C.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018 Sep;20(9):1202-1211.

PMID: 29500682

FI: 2,392

Laparoscopic paraaortic surgical staging in locally advanced cervical cancer: a single-center experience.

Vázquez-Vicente D, Fernández Del Bas B, García Villayzán J, Di Fiore HA, Luna Tirado J, Casado Echarren V, García-Foncillas J, Plaza Arranz J, Chiva L.

Clinical & translational oncology : official publication of the Federation of Spanish Oncology Societies and of the National Cancer Institute of Mexico. 2018 Nov;20(11):1455-1459.

PMID: 29671223

FI: 2,392

Preoperative administration of Omega-3 fatty acids on postoperative pain and acute-phase reactants in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial.

Ruiz-Tovar J, Blanca M, Garcia A, Gonzalez J, Gutierrez S, Paniagua A, Prieto MJ, Ramallo L, Llanos L, Duran M.

Clinical nutrition: official journal of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition. 2018 Jul 29. pii: S0261-5614(18)31228-7.

PMID: 30097364

FI: 5,496

The impact of stapling technique and surgeon specialism on anastomotic failure after right-sided colorectal resection: An international multi-centre, prospective audit.

2015 European Society of Coloproctology collaborating group.

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Nov;20(11):1028-1040.

PMID: 29920945

FI: 2,778

Body mass index and complications following major gastrointestinal surgery: A prospective, international cohort study and meta-analysis.

EuroSurg Collaborative., Nepogodiev D.

Colorectal disease : the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Aug;20(8):O215-O225.

PMID: 29897171

FI: 2,778

Safety of primary anastomosis following emergency left sided colorectal resection: an international, multi-centre prospective audit.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group..

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 47-57.

PMID: 30255647

FI: 2,778

Association of mechanical bowel preparation with oral antibiotics and anastomotic leak following left sided colorectal resection: an international, multi-centre, prospective audit.

2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group..

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 15-32.

PMID: 30255646

FI: 2,778

The impact of conversion on the risk of major complication following laparoscopic colonic surgery: an international, multicentre prospective audit.

2017 and 2015 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating groups.

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 69-89.

PMID: 30255643

FI: 2,778

An international multicentre prospective audit of elective rectal cancer surgery; operative approach versus outcome, including transanal total mesorectal excision (TaTME).

2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group..

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 33-46.

PMID: 30255642

FI: 2,778

Evaluating the incidence of pathological complete response in current international rectal cancer practice: the barriers to widespread safe deferral of surgery.

2017 European Society of Coloproctology (ESCP) collaborating group..

Colorectal disease: the official journal of the Association of Coloproctology of Great Britain and Ireland. 2018 Sep Volume: 20 Suppl 6 Issue: Pages: 58-68.

PMID: 30255641

FI: 2,778

Cell therapy with autologous mesenchymal stromal cells in post-traumatic syringomyelia.

Vaquero J, Zurita M, Rico MA, Aguayo C, Fernandez C, Rodriguez-Boto G, Marin E, Tapiador N, Sevilla M, Carballido J, Vazquez D, Garcia-Olmo D, Guadalajara H, Leon M, Valverde I, Neurological Cell Therapy Group From Puerta De Hierro-Majadahonda Hospital..

Cytotherapy. 2018 Jun Volume: 20 Issue: 6 Pages: 796-805.

PMID: 29784434

FI: 3,993

Clinical and functional characterization of the CDH1 germline variant c.1679C>G in three unrelated families with hereditary diffuse gastric cancer.

Pena-Couso L, Perea J, Melo S, Mercadillo F, Figueiredo J, Sanches JM, Sánchez-Ruiz A, Robles L, Seruca R, Urioste M.

European journal of human genetics: EJHG. 2018 Sep;26(9):1348-1353.

PMID: 29769627

FI: 3,636

Fibrin patch influences the expression of hypoxia-inducible factor-1 α and nuclear factor- κ Bp65 factors on ischemic intestinal anastomosis.

García-Vásquez C, Fernández-Aceñero MJ, García Gómez-Heras S, Pastor C.

Experimental biology and medicine 2018 Jun Volume: 243 Issue: 10 Pages: 803-808.

PMID: 29932372

FI: 2,413

Changes in retinal nerve fiber layer thickness measurements in response to a trifocal intraocular lens implantation.

García-Bella J, Talavero-González P, Carballo-Álvarez J, Sanz-Fernández JC, Vázquez-Moliní JM, García-Feijóo J, Martínez-de-la-Casa JM.

Eye. 2018 Oct;32(10):1574-1578.

PMID: 29891898

FI: 2,478

Redefining synchronous colorectal cancers based on tumor clonality.

Perea J, García JL, Corchete L, Lumbreras E, Arriba M, Rueda D, Tapial S, Pérez J, Vieiro V, Rodríguez Y, Brandáriz L, García-Arranz M, García-Olmo D, Goel A, Urioste M, González Sarmiento R.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

International journal of cancer. Supplement = Journal international du cancer. Supplement. Epub 2018 Oct 16. 2019 Apr 1;144(7):1596-1608.

PMID: 30151896

FI: 7,36

Short-term outcomes and benefits of ERAS program in elderly patients undergoing colorectal surgery: a case-matched study compared to conventional care.

Tejedor P, Pastor C, Gonzalez-Ayora S, Ortega-Lopez M, Guadalajara H, Garcia-Olmo D.

International journal of colorectal disease. 2018 Sep;33(9):1251-1258.

PMID: 29721734

FI: 2,533

Coronary computed tomographic angiography findings and their therapeutic implications in asymptomatic patients with familial hypercholesterolemia. Lessons from the SAFEHEART study.

Pérez de Isla L, Alonso R, Muñiz-Grijalvo O, Díaz-Díaz JL, Zambón D, Miramontes JP, Fuentes F, Gómez de Diego JJ, González-Estrada A, Mata N, Saltijeral A, Barreiro M, Tomás M, de Andrés R, Argüeso R, Serrano Gotarredona MP, Navarro Herrero S, Perea Palazón RJ, de Caralt TM, Suárez de Centi LA, Zhilina S, Espejo Pérez S, Padró T, Mata P, SAFEHEART investigators.

Journal of clinical lipidology. 2018 Jul - Aug;12(4):948-957.

PMID: 29753733

FI: 3,58

A Step-By-Step Surgical Protocol for the Treatment of Perianal Fistula with Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells.

Georgiev-Hristov T, Guadalajara H, Herreros MD, Lightner AL, Dozois EJ, García-Arranz M, García-Olmo D.

Journal of gastrointestinal surgery: official journal of the Society for Surgery of the Alimentary Tract. 2018 Nov;22(11):2003-2012.

PMID: 30066070

FI: 2,813

Position paper on nasal obstruction: evaluation and treatment.

Valero A, Navarro AM, Del Cuvillo A, Alobid I, Benito JR, Colás C, de Los Santos G, Fernández Liesa R, García-Lliverós A, González-Pérez R, Izquierdo-Domínguez A, Jurado-Ramos A, Lluch-Bernal MM, Montserrat Gili JR, Mullol J, Puiggròs Casas A, Sánchez-Hernández MC, Vega F, Villacampa JM, Armengot-Carceller M, Dordal MT, SEAIC Rhinoconjunctivitis Committee & SEORL

Rhinology, Allergy, and Skull Base Committee..

Journal of investigational allergology & clinical immunology. 2018 Volume: 28 Issue: 2 Pages: 67-90.

PMID: 29345622

FI: 3,457

Retroperitoneal Laparoscopic Para-Aortic Lymphadenectomy in Para-Aortic Staging of Locally Advanced Cervical Cancer.

Vázquez-Vicente D, Fernández Del Bas B, García Villayzán J, Plaza Arranz J, Chiva L.

Journal of minimally invasive gynecology. 2018 Nov - Dec;25(7):1142-1143.

PMID: 29427781

FI: 3,061

Diagnostic Performance of Transvaginal Ultrasound for Detecting Cervical Invasion In Women With Endometrial Carcinoma: A Systematic Review and Meta-analysis.

Alcázar JL, Pérez L, Güell O, Haro N, Manzour N, Chacon E, Jurado M.

Journal of ultrasound in medicine : official journal of the American Institute of Ultrasound in Medicine. Epub 2018 May 6. 2019 Jan;38(1):179-189.

PMID: 29732585

FI: 1,53

Implementation of the Spanish ERAS program in bariatric surgery.

Ruiz-Tovar J, Muñoz JL, Royo P, Duran M, Redondo E, Ramirez JM, Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM)..

Minimally invasive therapy & allied technologies: MITAT : official journal of the Society for Minimally Invasive Therapy. 2018 Mar 8:1-8.

PMID: 29519184

FI: 1,333

First Human Evaluation of Endothelial Healing after a Pipeline Flex Embolization Device with Shield Technology Implanted in Posterior Circulation Using Optical Coherence Tomography.

Guerrero BP, Pacheco CD, Saied A, Joshi K, Rodríguez C, Martínez-Galdámez M, Lopes DK.

Neurointervention. 2018 Sep;13(2):129-132.

PMID: 30196685

FI: 0



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Internal Carotid Artery Reconstruction with a "Mega Flow Diverter": First Experience with the 6x50 mm DERIVO Embolization Device.

Martínez-Galdámez M, Rodríguez C, Hermosín A, Crespo-Vallejo E, Monedero G, Chaviano J, Zheng B.

Neurointervention. 2018 Sep;13(2):133-137.

PMID: 30196686

FI: 0

Laparoscopic-Guided Transversus Abdominis Plane (TAP) Block as Part of Multimodal Analgesia in Laparoscopic Roux-en-Y Gastric Bypass Within an Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) Program: a Prospective Randomized Clinical Trial.

Ruiz-Tovar J, García A, Ferrigni C, Gonzalez J, Levano-Linares C, Jimenez-Fuertes M, Llavero C, Duran M.

Obesity surgery 2018 Nov;28(11):3374-3379.

PMID: 29980989

FI: 3,89

Differential clinicopathological and molecular features within late-onset colorectal cancer according to tumor location.

Brandariz L, Arriba M, García JL, Cano JM, Rueda D, Rubio E, Rodríguez Y, Pérez J, Vivas A, Sánchez C, Tapial S, Pena L, García-Arranz M, García-Olmo D, Urioste M, González-Sarmiento R, Perea J.

Oncotarget. 2018 Mar 16 Volume: 9 Issue: 20 Pages: 15302-15311.

PMID: 29632645

FI: 0

Mean glandular dose to patients from stereotactic breast biopsy procedures.

Paixão L, Chevalier M, Hurtado-Romero AE, Garayoa J.

Physics in medicine and biology. 2018 Jul 11;63(14):145008.

PMID: 29877195

FI: 2,665

Perioperative and Periprocedural Management of Antithrombotic Therapy: Consensus Document of SEC, SEDAR, SEACV, SECTCV, AEC, SECPRE, SEPD, SEGO, SEHH, SETH, SEMERGEN, SEMFYC, SEMG, SEMICYUC, SEMI, SEMES, SEPAR, SENEC, SEO, SEPA, SERVEI, SECOT and AEU.

Vivas D, Roldán I, Ferrandis R, Marín F, Roldán V, Tello-Montoliu A, Ruiz-Nodar JM, Gómez-Doblas JJ, Martín A, Llau JV, Ramos-Gallo MJ, Muñoz R, Arcelus JJ, Leyva F, Alberca F, Oliva R, Gómez AM, Montero C, Arikan F, Ley L, Santos-Bueso E, Figuero E, Bujaldón A, Urbano J, Otero R, Hermida JF, Egocheaga I, Llisterri JL, Lobos JM,

Serrano A, Madridano O, Ferreiro JL, Expert reviewers.

Revista española de cardiología. 2018 Jul;71(7):553-564.

PMID: 29887180

FI: 5,166

A rare complication after colonoscopy: a splenic rupture.

Laiz Díez B, García Muñoz Najar A, Durán Poveda M.

Revista española de enfermedades digestivas : organo oficial de la Sociedad Española de Patología Digestiva. 2018 Mar Volume: 110 Issue: 3 Pages: 209.

PMID: 29332403

FI: 1,632

Characterization and simulation of noise in PET images reconstructed with OSEM: Development of a method for the generation of synthetic images.

Castro P, Huerga C, Chamorro P, Garayoa J, Roch M, Pérez L.

Revista española de medicina nuclear e imagen molecular. 2018 Jul - Aug;37(4):229-236.

PMID: 29678630

FI: 1,202

Estimation of intraocular lens position from full crystalline lens geometry: towards a new generation of intraocular lens power calculation formulas.

Martínez-Enriquez E, Pérez-Merino P, Durán-Poveda S, Jiménez-Alfaro I, Marcos S.

Scientific reports. 2018 Jun 29 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 9829.

PMID: 29959385

FI: 4,122

We are a band: An anthropological vision of the medical community.

Serrano Morón P, Delgado Galán M.

Semergen 2018 Apr Volume: 44 Issue: 3 Pages: 211-215.

PMID: 28666649

FI: 0

Cost-effectiveness analysis of laparoscopic versus open surgery in colon cancer.

Mar J, Anton-Ladislao A, Ibarrondo O, Arrospide A, Lázaro S, Gonzalez N, Bare M, Callejo D, Redondo M, Quintana JM, REDISSEC-CARESS/CCR group..

Surgical endoscopy. 2018 Dec;32(12):4912-4922.

PMID: 29869084

FI: 3,117

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Cervical vaporization in LSIL and persistent HPV infection.

Navarro Santana B, Sanz Baro R, Orozco R, Plaza Arranz J.

Taiwanese journal of obstetrics & gynecology. 2018 Aug;57(4):475-478.

PMID: 30122563

FI: 1,029

Retained Capsule Endoscopy in a Patient with a Meckel Diverticulum Previously Treated by Endovascular Embolization.

Cano-Valderrama O, Manso B, Ruiz-Tovar J, Duran-Poveda M, Agudo-Fernández S.

The American surgeon. 2018 Jan 1;84(1):33-35.

PMID: 29642985

FI: 0,607

Clinical outcome and risk factors for failure in late acute prosthetic joint infections treated with debridement and implant retention.

Wouthuyzen-Bakker M, Sebillotte M, Lomas J, Taylor A, Palomares EB, Murillo O, Parvizi J, Shohat N, Reinoso JC, Sánchez RE, Fernandez-Sampedro M, Senneville E, Huotari K, Allende JMB, Garcia-Cañete J, Lora-Tamayo J, Ferrari MC, Vaznaisiene D, Yusuf E, Aboltins C, Trebse R, Salles MJ, Benito N, Vila A, Toro MDD, Kramer TS, Petersdorf S, Diaz-Brito V, Tufan ZK, Sanchez M, Arvieux C, Soriano A, ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI)..

The Journal of infection. Epub 2018 Aug 7. 2019 Jan;78(1):40-47.

PMID: 30092305

FI: 4,603

Endovascular treatment of bronchial aneurysms.

San Norberto EM, Urbano García J, Montes JM, Vaquero C.

The Journal of thoracic and cardiovascular surgery. 2018 Aug;156(2):e109-e117.

PMID: 29452708

FI: 4,88

Prospective Observational Study on acute Appendicitis Worldwide (POSAW).

Sartelli M, Baiocchi GL, Di Saverio S, Ferrara F, Labricciosa FM, Ansaloni L, Coccolini F, Vijayan D, Abbas A, Abongwa HK, Agboola J, Ahmed A, Akhmeteli L, Akkapulu N, Akkucuk S, Altintoprak F, Andreiev AL, Anyfantakis D, Atanasov B, Bala M, Balalis D, Baraket O, Bellanova G, Beltran M, Melo RB, Bini R, Bouliaris K, Brunelli D, Castillo A, Catani M, Che Jusoh A, Chichom-

Mefire A, Cocorullo G, Coimbra R, Colak E, Costa S, Das K, Delibegovic S, Demetrashvili Z, Di Carlo I, Kiseleva N, El Zalabany T, Faro M, Ferreira M, Fraga GP, Gachabayov M, Ghnam WM, Giménez Maurel T, Gkiokas G, Gomes CA, Griffiths E, Guner A, Gupta S, Hecker A, Hirano ES, Hodonou A, Hutan M, Ioannidis O, Isik A, Ivakhov G, Jain S, Jokubauskas M, Karamarkovic A, Kauhanen S, Kaushik R, Kavalakat A, Kenig J, Khokha V, Khor D, Kim D, Kim JI, Kong V, Lasithiotakis K, Leão P, Leon M, Litvin A, Lohsiriwat V, López-Tomassetti Fernandez E, Lostoridis E, Maciel J, Major P, Dimova A, Manatakis D, Marinis A, Martinez-Perez A, Marwah S, McFarlane M, Mesina C, P?dziwiatr M, Michalopoulos N, Misiakos E, Mohamedahmed A, Moldovanu R, Montori G, Mysore Narayana R, Negoii I, Nikolopoulos I, Novelli G, Novikovs V, Olaoye I, Omari A, Ordoñez CA, Ouadii M, Ozkan Z, Pal A, Palini GM, Partecke LI, Pata F, P?dziwiatr M, Pereira Júnior GA, Pintar T, Pisarska M, Ploneda-Valencia CF, Pougouras K, Prabhu V, Ramakrishnapillai P, Regimbeau JM, Reitz M, Rios-Cruz D, Saar S, Sakakushev B, Seretis C, Sazhin A, Shelat V, Skrovina M, Smirnov D, Spyropoulos C, Strza?ka M, Talving P, Teixeira Gonsaga RA, Theobald G, Tomadze G, Torba M, Tranà C, Ulrych J, Uzuno?lu MY, Vasilescu A, Occhionorelli S, Venara A, Vereczkei A, Vettoretto N, Vlad N, Wal?dziak M, Yilmaz TU, Yuan KC, Yunfeng C, Zilinskas J, Grelpois G, Catena F.

World journal of emergency surgery : WJES. 2018 Volume: 13 Issue: Pages: 19.

PMID: 29686725

FI: 3,198

Rat model of anal sphincter injury and two approaches for stem cell administration.

Trébol J, Georgiev-Hristov T, Vega-Clemente L, García-Gómez I, Carabias-Orgaz A, García-Arranz M, García-Olmo D.

World journal of stem cells. 2018 Jan 26 Volume: 10 Issue: 1 Pages: 1-14.

PMID: 29391927

FI: 4,376

Stem cell therapy for faecal incontinence: Current state and future perspectives.

Trébol J, Carabias-Orgaz A, García-Arranz M, García-Olmo D.

World journal of stem cells. 2018 Jul 26;10(7):82-105.

PMID: 30079130

FI: 4,376

Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps.

Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, Santillán Coello JM, Escobar Montatixe DA, González



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Galán F, Mahillo Fernández I, González Márquez R, Cenjor Español C.

European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery. Epub 2018 Nov 7. 2019 Jan;276(1):101-106.

PMID: 30402795

FI: 1,546

Multidrug (MDR) and extensively drug resistant (XDR) Gram negative prosthetic joint infections (PJI): Role of surgery and impact of colistin administration.

Papadopoulos A, Ribera A, Mavrogenis A, Rodriguez-Pardo D, Bonnet E, Salles MJ, Dolores Del Toro M, Nguyen S, García AB, Skaliczki G, Soriano A, Benito N, Petersdorf S, Pasticci MB, Tattevin P, Tufan ZK, Chan M, Connell NO, Pantazis N, Kyprianou A, Pigrau C, Megaloikonomos P, Senneville E, Cardenal JA, Papagelopoulos P, Giannitsioti E, ESCMID Study Group for Implant-Associated Infections (ESGIAI).

International journal of antimicrobial agents. Epub 2018 Nov 3. 2019 Mar;53(3):294-301.

PMID: 30395988

FI: 4,253

Intraocular Photobonding to Enable Accommodating Intraocular Lens Function.

Alejandro-Alba N, Gutierrez-Contreras R, Dorronsoro C, Marcos S.

Translational vision science & technology. 2018 Sep Volume: 7 Issue: 5 Pages: 27.

PMID: 30324000

FI: 2,193

Detection of galactomannan content in generic piperacillin-tazobactam products.

Saez de la Fuente J, Campelo-Gutierrez C, Izquierdo-Garcia E, Aznar E, Caro JM, Gimenez-Manzorro A, Diaz BG, Becares J.

Infectious diseases. 2018 Oct 29 Volume: Issue: Pages: 1-3.

PMID: 30371130

FI: 1,932

Reply to: Evaluation and treatment of anemia prior to surgery: A challenge to improve.

Bruna Esteban M, Vorwald P.

Cirugía española. Epub 2018 Oct 28. 2019 Feb;97(2):123-124.

PMID: 30376966

FI: 0,841

Is it always necessary to perform an axillary lymph node dissection after neoadjuvant chemotherapy for breast cancer?

Osorio-Silla I, Gómez Valdazo A, Sánchez Méndez JI, York E, Díaz-Almirón M, Gómez Ramírez J, Rivas Fidalgo S, Oliver JM, Álvarez CM, Hardison D, Díaz Miguel M, Lobo F, Díaz Domínguez J.

Annals of the Royal College of Surgeons of England. 2018 Nov 13 Volume: Issue: Pages: 1-7.

PMID: 30421628

FI: 1,47

All-oral direct-acting antiviral therapy against hepatitis C virus (HCV) in human immunodeficiency virus/HCV-coinfected subjects in real-world practice: Madrid coinfection registry findings.

Berenguer J, Gil-Martin Á, Jarrin I, Moreno A, Dominguez L, Montes M, Aldámiz-Echevarría T, Téllez MJ, Santos I, Benitez L, Sanz J, Ryan P, Gaspar G, Alvarez B, Losa JE, Torres-Perea R, Barros C, Martin JVS, Arponen S, de Guzmán MT, Monsalvo R, Vegas A, Garcia-Benayas MT, Serrano R, Gotuzzo L, Menendez MA, Belda LM, Malmierca E, Calvo MJ, Cruz-Martos E, González-García JJ.

Hepatology : official journal of the American Association for the Study of Liver Diseases. 2018 Jul Volume: 68 Issue: 1 Pages: 32-47.

PMID: 29377274

FI: 14,079

Endotracheal intubation in the prehospital settings.

Gómez-Ríos MÁ, Casans-Francés R, Ripollés-Melchor J, Abad-Gurumeta A, Calvo-Vecino JM.

The American journal of emergency medicine. Epub 2018 Aug 20. 2019 Apr;37(4):771.

PMID: 30146397

FI: 1,29

Cervical Pessary Compared With Vaginal Progesterone for Preventing Early Preterm Birth: A Randomized Controlled Trial.

Cruz-Melguizo S, San-Frutos L, Martínez-Payo C, Ruiz-Antorán B, Adiego-Burgos B, Campillos-Maza JM, García-González C, Martínez-Guisasola J, Pérez-Carabajo E, Teulón-González M, Avendaño-Solá C, Pérez-Medina T.

Obstetrics and gynecology. 2018 Oct Volume: 132 Issue: 4 Pages: 907-915.

PMID: 30204689

FI: 4,982

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Importance of mesh overlap on hernia recurrence after open umbilical hernia repair with bilayer prosthesis.

Porrero JL, Cano-Valderrama O, Castillo MJ, Marcos A, Tejerina G, Cendrero M, Porrero B, Alonso MT, Torres AJ.

American journal of surgery. 2018 Nov Volume: 216 Issue: 5 Pages: 919-922.

PMID: 29429547

FI: 2,141

Objective demonstration of improvement of neurogenic bowel dysfunction in a case of spinal cord injury following stem cell therapy.

Guadalajara Labajo H, León Arellano M, Vaquero Crespo J, Valverde Núñez I, García-Olmo D.

Journal of surgical case reports. 2018 Nov Volume: 2018 Issue: 11 Pages: rjy300.

PMID: 30443317

FI: 0

Outcomes of Patients Presenting with Mild Acute Respiratory Distress Syndrome: Insights from the LUNG SAFE Study.

Pham T, Serpa Neto A, Pelosi P, Laffey JG, De Haro C, Lorente JA, et. al.

Anesthesiology. Epub 2018 Nov 27. 2019 Feb;130(2):263-283.

PMID: 30499850

FI: 6,523

The impact of a comprehensive electronic patient portal on the health service use: an interrupted time-series analysis.

Martínez Nicolás I, Lê Cook B, Flores M, Del Olmo Rodríguez M, Hernández Rodríguez C, Llamas Sillero P, Baca-García E.

European journal of public health. 2018 Dec 12.

PMID: 30544169

FI: 2,782

Orbital Treatment in Ancient Egypt Mummies.

Escudero Villanueva A, Ráez Balbastre J, Tapias Elías I, Angulo Granadilla AM.

Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 2018 Dec 19. pii: S0365-6691(18)30356-3.

PMID: 30579730

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Innovación Médica y Quirúrgica

A Meta-analysis On Evidence Of Platelet-rich Plasma for Androgenetic Alopecia.

Giordano S, Romeo M, di Summa P, Salvai A, Lankinen P.

International journal of trichology. 2018 Jan-Feb Volume: 10 Issue: 1 Pages: 1-10.

PMID: 29440850

FI: 0

Perioperative management of a female diagnosed with heterozygous X-linked adrenoleukodystrophy for shoulder arthroscopy.

Zhang Wang S, Álvarez Fernández M, Mellado Miras P, Martínez Merino N, Herrera López E, Muñoz Alameda LE.

Revista española de anestesiología y reanimación. Epub 2018 Nov 15. 2019 Feb;66(2):113-116.

PMID: 30447897

FI: 0

The effect of anesthetic preconditioning with sevoflurane on intracellular signal-transduction pathways and apoptosis, in a lung autotransplant experimental model.

Garutti I, Gonzalez-Moraga F, Sanchez-Pedrosa G, Casanova J, Martin-Piñeiro B, Rancan L, Simón C, Vara E.

Revista brasileira de anestesiologia. Epub 2018 Nov 17. 2019 Jan - Feb;69(1):48-57.

PMID: 30459087

FI: 0,85

Preliminary results of the ADENI-ICU trial: Analysis of decisions of refuse admission in intensive care units as a limitation of life support treatments; multi-center, prospective, observational study.

Escudero-Acha P, Palomo Navarro M, Leizaola Irigoyen O, Vidal Tegedor B, González Romero D, Misis Del Campo M, Recena Pérez P, Pavía Pesquera MC, Freitas Ramos S, Miró Andreu G, de Pablo Hermida AM, Barceló Castelló



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

M, Blasco Cortes ML, Ballesteros Ortega D, Lázaro Martín N, Díaz Díaz D, Pérez Ruiz M, Poyo-Guerrero R, Cordero Vallejo M, Acune O, Duerto Alvarez J, García Torrejon MC, Gómez Gómez EM, Claverías Cabreras L, Gomez Acebo I, Gonzalez-Castro A, Grupo de Trabajo de Bioética de la SEMICYUC..

Medicina intensiva. 2018 Nov 26. pii: S0210-5691(18)30283-3.

PMID: 30497853

FI: 1,755

Pulmonary hypertension in Spanish patients with systemic sclerosis. Data from the RESCLE registry.

García-Hernández FJ, Castillo-Palma MJ, Tolosa-Vilella C, Guillén-Del Castillo A, Rubio-Rivas M, Freire M, Vargas-Hitos JA, Todolí-Parra JA, Rodríguez-Carballeira M, Espinosa-Garriga G, Colunga-Argüelles D, Ortego-Centeno N, Trapiella-Martínez L, Rodero-Roldán MM, Pla-Salas X, Perales-Fraile I, Pons-Martín Del Campo I, Chamorro AJ, Fernández-de la Puebla Giménez RA, Madroñero-Vuelta AB, Ruíz-Muñoz M, Fonollosa-Pla V, Simeón-Aznar CP, Spanish Scleroderma Study Group (SSSG)., Autoimmune Diseases Study Group (GEAS)., Spanish Society of Internal Medicine (SEMI)..

Clinical rheumatology. Epub 2018 Dec 7. 2019 Apr;38(4):1117-1124.

PMID: 30535994

FI: 2,141

Rotator cuff repair is more painful than other arthroscopic shoulder procedures.

Calvo E, Torres MD, Morcillo D, Leal V.

Archives of orthopaedic and trauma surgery. 2018 Dec 17.

PMID: 30560289

FI: 1,967

Assessment of awake i-gel™ insertion for fiberoptic-guided intubation in patients with predicted difficult airway: A prospective, observational study.

Ludeña JA, Bellas JJA, Rementeria RA, Muñoz Alameda LE.

Journal of anaesthesiology, clinical pharmacology. 2018 Oct-Dec Volume: 34 Issue: 4 Pages: 490-495.

PMID: 30774229

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

Asthma diagnosis using integrated analysis of eosinophil microRNAs.

Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Rego N, Greif G, Rial M, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Fernández-Nieto M, Mora I, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V.

Allergy Epub 2018 Oct 11. 2019 Mar;74(3):507-517.

PMID: 30040124

FI: 6,048

High impact pediatric journals in the back stage.

Dal-Ré R.

Anales de pediatría : publicación oficial de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.). 2018 May Volume: 88 Issue: 5 Pages: 295-296.

PMID: 29588149

FI: 1,318

Real-world evidence: How pragmatic are randomized controlled trials labeled as pragmatic?

Dal-Ré R, Janiaud P, Ioannidis JPA.

BMC medicine. 2018 Apr 3 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 49.

PMID: 29615035

FI: 9,088

Financial conflicts of interest in medical journals.

Dal-Ré R.

Emergencias : revista de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias. 2018 Jun Volume: 30 Issue:

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

3 Pages: 201-204.

PMID: 29687677

FI: 3,608

Emerging and imported diseases diagnosed in the emergency department of a hospital in Madrid.

Valle Borrego B, García Romo E, Olabarrieta Arnal I, Orizales Lago CM, Jesús Merino F.

Emergencias : revista de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias. 2018 Oct Volume: 30 Issue: 5 Pages: 332-335.

PMID: 30260118

FI: 3,608

Efficacy and effectiveness: The wrong use of different terms.

Dal-Ré R, Rosendaal F.

European journal of internal medicine. 2018 Aug;54:e17-e18.

PMID: 29730083

FI: 3,282

Are journals following the ICMJE recommendations complying with conflicts of interest disclosure policies.

Dal-Ré R, Marušić A.

European journal of internal medicine. 2018 Nov;57:e17-e19.

PMID: 30076090

FI: 3,282

Interpersonal violence in Spain through national hospital discharge survey.

Gil-Borrelli CC, Latasa Zamalloa P, Martín Ríos MD, Rodríguez Arenas MÁ.

Gaceta sanitaria 2018 Jun 1. pii: S0213-9111(18)30087-6.

PMID: 29866371

FI: 1,581

Public health interventions against hate violence.

Rodríguez-Arenas MÁ, Martín-Ríos MD, Gil-Borrelli C.

Gaceta sanitaria 2018 Mar - Apr Volume: 32 Issue: 2 Pages: 114-116.

PMID: 29370937

FI: 1,581

Non-Tuberculous Mycobacteria multispecies biofilms in cystic fibrosis: development of an in vitro Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa dual species biofilm model.

Rodríguez-Sevilla G, García-Coca M, Romera-García D, Aguilera-Correa JJ, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C.

International journal of medical microbiology : IJMM. 2018 Apr Volume: 308 Issue: 3 Pages: 413-423.

PMID: 29555180

FI: 3,298

Assessment of Pragmatism in Recently Published Randomized Clinical Trials.

Janiaud P, Dal-Ré R, Ioannidis JPA.

JAMA internal medicine. 2018 Sep 1;178(9):1278-1280.

PMID: 30039169

FI: 19,989

Preregistration and publication of nonregulated intervention trials are here to stay (letter commenting Wallach et al 2018, 93, 88-93).

Dal-Ré R.

Journal of clinical epidemiology. 2018 Jul Volume: 99 Issue: Pages: 167-168.

PMID: 29481856

FI: 4,245

Getting more light into the dark room of editorial conflicts of interest.

Marušić A, Dal-Ré R.

Journal of global health. 2018 Jun Volume: 8 Issue: 1 Pages: 010101.

PMID: 29899979

FI: 4,195

Increasing incidence of paediatric eosinophilic esophagitis in the southwestern of the region of Madrid.

La Orden Izquierdo E, Gutiérrez Junquera C, Mahillo-Fernández I, Subiza Garrido-Lestache J, Román Riechmann E.

Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub 2018 Jun 13. 2019;29(1):24-29.

PMID: 29897337

FI: 3,457



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Modifications and waivers of informed consent and the Council for International Organizations of Medical Sciences guidelines.

Dal-Ré R, Abad-Santos F, Avendaño-Solà C.
Medicina clínica. Epub 2018 May 18. 2019 Jan 18;152(2):78-79.

PMID: 29784477

FI: 1,168

Misleading information generated in medical journals that reaches the citizen electronically.

Dal-Ré R.
Medicina clínica. 2018 Nov 9;151(9):359-361.

PMID: 29731132

FI: 1,168

Influence of three-dimensional lung epithelial cells and interspecies interactions on antibiotic efficacy against Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa.

Rodríguez-Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Ostyn L, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Peremarch CP, Coenye T, Crabbé A.

Pathogens and disease. 2018 Jun 1;76(4).

PMID: 29648588

FI: 2,337

Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p.(Cys759Phe) variant among Spanish families.

Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Mahillo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán JM, Ayuso C.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0199048.

PMID: 29912909

FI: 2,766

Influence of dialysis membrane composition on plasma bisphenol A levels during online hemodiafiltration.

Mas S, Bosch-Panadero E, Abaigar P, Camarero V, Mahillo I, Civantos E, Sanchez-Ospina D, Ruiz-Priego A, Egido J, Ortiz A, González-Parra E.

PLoS One 2018 Volume: 13 Issue: 3 Pages: e0193288.

PMID: 29529055

FI: 2,766

Sleep Disordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study.

Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo Fernández I, Martínez-García MÁ, González-Mangado N., Peces-Barba G, Seijo LM.

Respiration; international review of thoracic diseases. 2018 Sep 27 Volume: Issue: Pages: 1-6.

PMID: 30261487

FI: 2,591

Easing access to all information should be mandatory to medical journals.

Dal-Re R, Ayuso C.

Revista de neurología. 2018 Feb 16 Volume: 66 Issue: 4 Pages: 135.

PMID: 29435970

FI: 0,601

What most influent psychiatry journals do not show.

Dal-Ré R.

Revista de psiquiatría y salud mental. 2018 Oct - Dec;11(4):256-257.

PMID: 29625890

FI: 2,233

How to improve the integrity of clinical trial articles.

Dal-Ré R.

Revista de psiquiatría y salud mental. 2018 Oct - Dec;11(4):189-191.

PMID: 29625891

FI: 2,233

Association of General and Abdominal Obesity With Hypertension, Dyslipidemia and Prediabetes in the PREDAPS Study.

Sangrós FJ, Torrecilla J, Giráldez-García C, Carrillo L, Mancera J, Mur T, Franch J, Díez J, Goday A, Serrano R, García-Soidán FJ, Cuatrecasas G, Igual D, Moreno A, Millaruelo JM, Carramiñana F, Ruiz MA, Pérez FC, Iriarte Y, Lorenzo Á, González M, Álvarez B, Barutell L, Mayayo MS, Del Castillo M, Navarro E, Malo F, Cambra A, López R, Gutiérrez MÁ, Gutiérrez L, Boente C, Mediavilla JJ, Prieto L, Mendo L, Mansilla MJ, Ortega FJ, Borrás A, Sánchez LG, Obaya JC, Alonso M, García F, Gutiérrez ÁT, Hernández AM, Suárez D, Álvarez JC, Sáenz I, Martínez FJ, Casorrán A, Ripoll J, Salanova A, Marín MT, Gutiérrez F, Innerarity

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

J, Álvarez MDM, Artola S, Bedoya MJ, Poveda S, Álvarez F, Brito MJ, Iglesias R, Paniagua F, Nogales P, Gómez Á, Rubio JF, Durán MC, Sagredo J, Gijón MT, Rollán MÁ, Pérez PP, Gamarra J, Carbonell F, García-Giralda L, Antón JJ, de la Flor M, Martínez R, Pardo JL, Ruiz A, Plana R, Macía R, Villaró M, Babace C, Torres JL, Blanco C, Jurado Á, Martín JL, Navarro J, Sanz G, Colas R, Cordero B, de Castro C, Ibáñez M, Monzón A, Porta N, Gómez MDC, Llanes R, Rodríguez JJ, Granero E, Sánchez M, Martínez J, Ezkurra P, Ávila L, de la Sen C, Rodríguez A, Buil P, Gabriel P, Roura P, Tarragó E, Mundet X, Bosch R, González JC, Bobé MI, Mata M, Ruiz I, López F, Birules M, Armengol O, de Miguel RM, Romera L, Benito B, Piulats N, Bilbeny B, Cabré JJ, Cos X, Pujol R, Seguí M, Losada C, de Santiago AM, Muñoz P, Regidor E.

Revista española de cardiología. 2018 Mar Volume: 71 Issue: 3 Pages: 170-177.

PMID: 28789915

FI: 5,166

Clinical Trials Transparency: Where Are We Today?

Dal-Ré R.

Trends in cancer. 2018 Jan Volume: 4 Issue: 1 Pages: 1-3.

PMID: 29413417

FI: 7,038

Adherence to the International Committee of Medical Journal Editors' (ICMJE) prospective registration policy and implications for outcome integrity: a cross-sectional analysis of trials published in high-impact specialty society journals.

Gopal AD, Wallach JD, Aminawung JA, Gonsalves G, Dal-Ré R, Miller JE, Ross JS.

Trials. 2018 Aug 23;19(1):448.

PMID: 30134950

FI: 2,067

Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps.

Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, Santillán Coello JM, Escobar Montatixe DA, González Galán F, Mahillo Fernández I, González Márquez R, Cenjor Español C.

European archives of oto-rhino-laryngology: official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS): affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery. Epub 2018 Nov 7. 2019 Jan;276(1):101-106.

PMID: 30402795

FI: 1,546

Fatty liver index is a predictor of incident diabetes in patients with prediabetes: The PREDAPS study.

Franch-Nadal J, Caballeria L, Mata-Cases M, Mauricio D, Giraldez-García C, Mancera J, Goday A, Mundet-Tudurí X, Regidor E, PREDAPS Study Group.

PLoS one 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0198327.

PMID: 29856820

FI: 2,766

Adiposity and Diabetes Risk in Adults with Prediabetes: Heterogeneity of Findings Depending on Age and Anthropometric Measure.

Giráldez-García C, Franch-Nadal J, Sangrós FJ, Ruiz A, Carramiñana F, Goday A, Villaró M, García-Soidán FJ, Serrano R, Regidor E, PREDAPS Study Group..

Obesity. 2018 Sep Volume: 26 Issue: 9 Pages: 1481-1490.

PMID: 30070055

FI: 4,042

Impact of removing sinks from an intensive care unit on isolations by gram-negative non-fermenting bacilli in patients with invasive mechanical ventilation.

de-Las-Casas-Cámara G, Giráldez-García C, Adillo-Montero MI, Muñoz-Egea MC, Martín-Ríos MD.

Medicina clínica. Epub 2018 Aug 23. 2019 Apr 5;152(7):261-263.

PMID: 30146354

FI: 1,168

Who are the Spanish sponsors of the higher number of non-commercial clinical trials with medicines and the reporting of their results.

Dal-Ré R.

Medicina clinica. 2018 Dec 4. pii: S0025-7753(18)30646-8.

PMID: 30527216

FI: 1,168

The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of Staphylococcus spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys.

Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahillo-Fernandez I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J.



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Colloids and surfaces. B, Biointerfaces. 2019 Jan 1
Volume: 173 Issue: Pages: 876-883.

PMID: 30551304

FI: 3,997

Sleep disordered breathing and nocturnal hypoxemia are very prevalent in a lung cancer screening population and may condition lung cancer screening findings: results of the prospective Sleep Apnea In Lung Cancer Screening (SAILS) study.

Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo I, González-Mangado N, Peces-Barba G, Seijo LM.

Sleep medicine. 2018 Nov 3 Volume: 54 Issue: Pages: 181-186.

PMID: 30580192

FI: 3,395

Food poisoning caused by scombroids: A case-control study.

Rodríguez-Caravaca G, Hijas-Gómez AI, Tejedor-Alonso MÁ, Del-Moral-Luque JA, Delgado-Iribarren A, Valverde-Cánovas JF, Gil-de-Miguel Á.

Journal of infection and public health. 2018 Oct 17. pii: S1876-0341(18)30150-3.

PMID: 30342927

FI: 2,118

Surgical site infection incidence and risk factors in knee arthroplasty: A 9-year prospective cohort study at a university teaching hospital in Spain.

Hijas-Gómez AI, Lucas WC, Checa-García A, Martínez-Martín J, Fahandezh-Saddi H, Gil-de-Miguel Á, Durán-Poveda M, Rodríguez-Caravaca G.

American journal of infection control. 2018 Dec Volume: 46 Issue: 12 Pages: 1335-1340.

PMID: 30025619

FI: 1,929

Effectiveness and impact of a single-dose vaccine against chickenpox in the community of Madrid between 2001 and 2015.

Latasa P, Gil de Miguel A, Barranco Ordoñez MD, Rodero Garduño I, Sanz Moreno JC, Ordobás Gavín M, Esteban Vasallo M, Garrido-Esteba M, García-Comas L.

Human vaccines & immunotherapeutics. 2018 Volume: 14 Issue: 9 Pages: 2274-2280.

PMID: 29771626

FI: 2,229

The public health value of vaccination for seniors in Europe.

Esposito S, Franco E, Gavazzi G, de Miguel AG, Hardt R, Kassianos G, Bertrand I, Levant MC, Soubeyrand B, López Trigo JA.

Vaccine. 2018 May 3 Volume: 36 Issue: 19 Pages: 2523-2528.

PMID: 29615269

FI: 3,285

Weather conditions and their effect on seasonality of incident osteoporotic hip fracture.

Mazzucchelli R, Crespi-Villarías N, Pérez-Fernández E, Durbán Reguera ML, Guzón Illescas O, Quirós J, García-Vadillo A, Carmona L, Rodríguez-Caravaca G, Gil de Miguel A.

Archives of osteoporosis. 2018 Mar 15 Volume: 13 Issue: 1 Pages: 28.

PMID: 29546463

FI: 2,382

Hospitalization burden associated with malignant neoplasia and in situ carcinoma in vulva and vagina during a 5-year period (2009-2013) in Spain: An epidemiological study.

López N, Gil-de-Miguel Á, Pascual-García R, Ramón Y Cajal JM, Gil-Prieto R.

Papillomavirus research. 2018 Jun Volume: 5 Issue: Pages: 80-86.

PMID: 29458181

FI: 0

Does the presence of caffeine in the marine environment represent an environmental risk? A regional and global study.

Dafouz R, Cáceres N, Rodríguez-Gil JL, Mastroianni N, López de Alda M, Barceló D, de Miguel ÁG, Valcárcel Y.

The Science of the total environment. 2018 Feb 15 Volume: 615 Issue: Pages: 632-642.

PMID: 28992490

FI: 4,61

Effect of teriparatide (PTH 1-34) on fusion mass and clinical outcomes the year after single-level instrumented posterolateral fusion.

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Marta Martín-Fernández PhD, Ángel R. Piñera MD, Félix Tomé-Bermejo MD, Ignacio Mahillo-Fernández, Francisco M Garzon, Luis Alvarez-Galovich MD .

Medical Research Archives 2018 Feb 15 Volume: 6 Issue: 2.

PMID:

FI: 0

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Terapias Avanzadas

Inhibitory Role of Growth Hormone in the Induction and Progression Phases of Collagen-Induced Arthritis.

1137-1153.

PMID: 29503198

FI: 7,008

Villares R, Criado G, Juarranz Y, Lopez-Santalla M, García-Cuesta EM, Rodríguez-Frade JM, Leceta J, Lucas P, Pablos JL, Martínez-A C, Garin MI, Gomariz RP, Mellado M.

Frontiers in immunology. 2018 Volume: 9 Issue: Pages: 1165.

PMID: 29887869

FI: 5,511

Advances in the Gene Therapy of Fanconi Anemia.

Río P, Navarro S, Bueren JA.

Human gene therapy. 2018 Oct;29(10):1114-1123.

PMID: 30117331

FI: 4,241

Comparative Analysis between the In Vivo Biodistribution and Therapeutic Efficacy of Adipose-Derived Mesenchymal Stromal Cells Administered Intraperitoneally in Experimental Colitis.

Lopez-Santalla M, Mancheño-Corvo P, Escolano A, Menta R, Delarosa O, Redondo JM, Bueren JA, Dalemans W, Lombardo E, Garin MI.

International journal of molecular sciences. 2018 Jun 23;19(7). pii: E1853.

PMID: 29937494

FI: 3,687

Efficient Non-viral Gene Delivery into Human Hematopoietic Stem Cells by Minicircle Sleeping Beauty Transposon Vectors.

Holstein M, Mesa-Núñez C, Miskey C, Almarza E, Poletti V, Schmeer M, Grueso E, Ordóñez Flores JC, Kobelt D, Walther W, Aneja MK, Geiger J, Bonig HB, Izsvák Z, Schleaf M, Rudolph C, Mavilio F, Bueren JA, Guenechea G, Ivics Z.

Molecular therapy : the journal of the American Society of Gene Therapy. 2018 Apr 4 Volume: 26 Issue: 4 Pages:

Molecular Evidence of Genome Editing in a Mouse Model of Immunodeficiency.

Abdul-Razak HH, Rocca CJ, Howe SJ, Alonso-Ferrero ME, Wang J, Gabriel R, Bartholomae CC, Gan CHV, Garín MI, Roberts A, Blundell MP, Prakash V, Molina-Estevez FJ, Pantoglou J, Guenechea G, Holmes MC, Gregory PD, Kinnon C, von Kalle C, Schmidt M, Bueren JA, Thrasher AJ, Yáñez-Muñoz RJ.

Scientific reports. 2018 May 29 Volume: 8 Issue: 1 Pages: 8214.

PMID: 29844458

FI: 4,122

Leukocyte adhesion deficiency-I: A comprehensive review of all published cases.

Almarza Novoa E, Kasbekar S, Thrasher AJ, Kohn DB, Sevilla J, Nguyen T, Schwartz JD, Bueren JA.

The journal of allergy and clinical immunology. In practice. 2018 Jul - Aug;6(4):1418-1420.e10.

PMID: 29371071

FI: 6,966

Addressing the diagnostic gaps in pyruvate kinase (PK) deficiency: Consensus recommendations on the diagnosis of PK deficiency.

Bianchi P, Elisa Fermo E, Glader B, Kanno H, Agarwal A, Barcellini W, Eber S, Hoyer JD, Kuter DJ, Maia TM, Del Mar Mañu-Pereira M, Kalfa TA, Pissard S, Segovia JC, van Beers E, Gallagher PG, Rees DC, van Wijk R.

American journal of hematology. Epub 2018 Nov 28. 2019 Jan;94(1):149-161.

PMID: 30358897

FI: 5,303



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Publicaciones indexadas en Pubmed del grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos

Bioengineering Organs for Blood Detoxification.

Legallais C, Kim D, Mihaila SM, Mihajlovic M, Figliuzzi M, Bonandrini B, Salerno S, Yousef Yengej FA, Rookmaaker MB, Sanchez Romero N, Sainz-Arnal P, Pereira U, Pasqua M, Gerritsen KGF, Verhaar MC, Remuzzi A, Baptista PM, De Bartolo L, Masereeuw R, Stamatialis D.

Advanced healthcare materials 2018 Nov;7(21):e1800430.

PMID: 30230709

FI: 5,609

Hepatocyte-like cells generated by direct reprogramming from murine Somatic cells can repopulate decellularized livers.

Chen C, Pla-Palacín I, Baptista PM, Shang P, Oosterhoff LA, van Wolferen ME, Penning LC, Geijsen N, Spee B.

Biotechnology and bioengineering. 2018 Nov;115(11):2807-2816.

PMID: 29959867

FI: 3,952

Recellularized Native Kidney Scaffolds as a Novel Tool in Nephrotoxicity Screening.

Fedecostante M, Westphal KGC, Buono MF, Sanchez Romero N, Wilmer MJ, Kerkering J, Baptista PM, Hoenderop JG, Masereeuw R.

Drug metabolism and disposition: the biological fate of chemicals. 2018 Sep Volume: 46 Issue: 9 Pages: 1338-1350.

PMID: 29980578

FI: 3,64

Biotechnology Challenges to In Vitro Maturation of Hepatic Stem Cells.

Chen C, Soto-Gutierrez A, Baptista PM, Spee B.

Gastroenterology. 2018 Apr Volume: 154 Issue: 5 Pages: 1258-1272.

PMID: 29428334

FI: 20,773

CRISPR/Cas9-Mediated In Situ Correction of LAMB3 Gene in Keratinocytes Derived from a Junctional Epidermolysis Bullosa Patient.

Benati D, Miselli F, Cocchiarella F, Patrizi C, Carretero M, Baldassarri S, Ammendola V, Has C, Colloca S, Del Rio M, Larcher F, Recchia A.

Molecular therapy : the journal of the American Society of

Gene Therapy. 2018 Nov 7;26(11):2592-2603.

PMID: 30122422

FI: 7,008

Deletion of a Pathogenic Mutation-Containing Exon of COL7A1 Allows Clonal Gene Editing Correction of RDEB Patient Epidermal Stem Cells.

Mencia Á, Chamorro C, Bonafont J, Duarte B, Holguin A, Illera N, Llamas SG, Escámez MJ, Hausser I, Del Río M, Larcher F, Murillas R.

Molecular therapy. Nucleic acids. 2018 Jun 1 Volume: 11 Issue: Pages: 68-78.

PMID: 29858091

FI: 5,66

Evaluating Interaction of Cord Blood Hematopoietic Stem/Progenitor Cells with Functionally Integrated Three-Dimensional Microenvironments.

Mokhtari S, Baptista PM, Vyas DA, Freeman CJ, Moran E, Brovold M, Llamazares GA, Lamar Z, Porada CD, Soker S, Almeida-Porada G.

Stem cells translational medicine. 2018 Mar Volume: 7 Issue: 3 Pages: 271-282.

PMID: 29473346

FI: 4,929

Naturally-Derived Biomaterials for Tissue Engineering Applications.

Brovold M, Almeida JI, Pla-Palacín I, Sainz-Arnal P, Sánchez-Romero N, Rivas JJ, Almeida H, Dachary PR, Serrano-Aulló T, Soker S, Baptista PM.

Advances in Experimental Medicine and Biology 2018 Volume: 1077 Issue: Pages: 421-449.

PMID: 30357702

FI: 1,76

Human plasma gels: Their preparation and rheological characterization for cell culture applications in tissue engineering.

Barreda L, Marcet I, Llamas S, Pevida M, García-Pérez E, Meana Á, Rendueles M, Díaz M.

Journal of the mechanical behavior of biomedical materials. 2019 Jan Volume: 89 Issue: Pages: 107-113.

PMID: 30267992

FI: 3,239

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Proyectos vigentes de investigación y estudios epidemiológicos

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Innovación en Oftalmología

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*	TIPO DE PROYECTO
PIC 49/2011	BIO-INSPIRED OPTICAL CORRECTIONS OF PRESBYOPIA (PRESBYOPIA)	JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO	INVESTIGACION DE NUEVAS TERAPIAS	PROYECTO EUROPEO 7PM
FJCI-2015-27101	AYUDA PARA CONTRATOS PROGRAMA JUAN DE LA CIERVA-FORMACION	JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO	INVESTIGACION DE NUEVAS TERAPIAS	CONTRATO JUAN DE LA CIERVA
EO 60/2017_FJD	NATURAL HISTORY OF INDIVIDUALS WITH RETINAL DEGENERATION DUE TO MUTATIONS IN THE CHM GENE	GARCIA SANDOVAL BLANCA	INVESTIGACION DE NUEVAS TERAPIAS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
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	INVESTIGACION DE NUEVAS TERAPIAS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

*Nombre del grupo previo a la reestructuración llevada a cabo durante el año 2018

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Investigación en Nuevas Terapias

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
NANOSMELL	NANOSMELLS: ARTIFICIAL REMOTE-CONTROLLED ODORANTS.	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO EUROPEO 7PM
PI16/01455	PAPEL DE LAS CELULAS TRONCALES MESENQUIMALES DEL TEJIDO ADIPOSO DE RATON EN UN MODELO ANIMAL DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL Y SEPSIS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO FIS
PI16/01650	ESTUDIO CLINICO Y MOLECULAR DEL COMPLEJO NOMO / NICALINA / TEMEM147 Y LA VIA NODAL EN CANCER COLORRECTAL	PEREA GARCIA JOSE	PROYECTO FIS
PI17/01161	TERAPIA CELULAR CON CÉLULAS MADRES MESENQUIMALES PARA EL TRATAMIENTO DE LA ARTRITIS REUMATOIDE	GARIN FERREIRA MARINA INMACULADA	PROYECTO FIS
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



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
PIE15/00048	mRNA ENGINEERED MESENCHYMAL STROMAL CELLS: A NEW GENERATION OF CELL THERAPY FOR INFLAMMATORY DISEASES	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTOS INTEGRADOS
RD16/0011/0013	RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)	GARCIA OLMO DAMIAN	REDES
RTC-2016-5008-1	OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE CRIO-PRESERVACIÓN PARA TERAPIAS AVANZADAS	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO PLAN NACIONAL
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
IFI14/00029	CONTRATO I-PFIS	GARCIA OLMO DAMIAN	CONTRATO PREDOCTORAL PFIS
2518/001	PROYECTO KABI ASSIT. SERVICIO DE DIETISTA	SANCHEZ MENAN MARTA	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
30377/003	VALIDACIÓN DE DATOS EXPERIMENTALES PERITONECTOMÍA QUÍMICA	GARCIA OLMO DAMIAN	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
30396/001	CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE HEMOFILIA (ASANHEMO) Y LA FIIS-FJD PARA FORMACIÓN PREDOCTORAL EN NUEVAS TERAPIAS	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
30396/003	COMPARACIÓN DE SISTEMAS PARA AISLAR CÉLULAS TRONCALES MESENQUIMALES DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSEO	GARCIA ARRANZ MARIANO ANDRES	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 11/2017_FJD	ESTUDIO PARA EL DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UNA HUELLA GENÉTICA PARA EL DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PÁNCREAS Y LESIONES PRECURSORAS	CELDRAN URIARTE ANGEL	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
PIC 50/2017_FJD	ESTUDIO DE LOS ARTEFACTOS DEL IMPLANTE SYNCHRONY EN IRM DE 3T EN VOLUNTARIOS SANOS	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	PROYECTO PRIVADO NO COMPETITIVO
EO 08/2016_FJD	EMBOLIZACIÓN PIPELINE FLEX CON SHIELD TECHNOLOGY: UN ESTUDIO INTERNACIONAL MULTICÉNTRICO OBSERVACIONAL POSCOMERCIALIZACIÓN DE ANEURISMAS INTRACRANEALES TRATADOS. ESTUDIO SHIELD	MARTINEZ GALDAMEZ MARIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 106/2016_HRJC	ESTUDIO OBSERVACIONAL, TRANSVERSAL Y MULTICÉNTRICO, PARA EVALUAR LOS MOTIVOS DE ELECCIÓN DEL DIU HORMONAL DE 3 AÑOS Y EL NIVEL DE CONOCIMIENTO DE LOS DIU EN MUJERES DE 18 A 29 AÑOS DE EDAD	NOGUERO MESEGUER MARIA ROSARIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EO 150/2016_FJD	MEDINA: ESTUDIO DEL DISPOSITIVO DE EMBOLIZACIÓN MEDINA EN ANEURISMAS NEUROVASCULARES	MARTINEZ GALDAMEZ MARIO	ESTUDIOS OBSERVACIONALES

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
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
EO012-18_FJD	"A STUDY OF PATTERN OF USE FOR GADOLINIUM-BASED CONTRAST AGENTS (GBCAS) IN PATIENTS UNDERGOING CONTRAST-ENHANCED MAGNETIC RESONANCE (CE-MR) EXAMINATION - A PROSPECTIVE, MULTICENTRE, OBSERVATIONAL STUDY"	ALCAZAR PERAL ANDRÉS	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
EOH 2015/41_FJD	ESTUDIO POSTCOMERCIALIZACIÓN OBSERVACIONAL DE COHORTES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL (EII) TRATADOS CON INFLECTRA (INFLIXIMAB) EN LA PRÁCTICA CLÍNICA HABITUAL (CONNECT-IBD)	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO	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
EOH012-18_FJD	ESTUDIO OBSERVACIONAL, PROSPECTIVO SOBRE LA SATISFACCIÓN DE USUARIAS (18-30 AÑOS DE EDAD) DE UN SLI DE LEVONORGESTREL SEGÚN PARIDAD Y VALORACIÓN DEL PATRÓN DE SANGRADO MENSTRUAL. ESTUDIO BERTA	ALBI MARTIN BEATRIZ	ESTUDIOS OBSERVACIONALES
04021/009	I EDICION DEL TALLER PRACTICO PARA RESIDENTES CIRUGIA CERVICAL EN MODELO ANIMAL VIVO	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
04302/002	HOSPITAL UNIVERSITARIO REY JUAN CARLOS. CENTRO DE EXCELENCIA VIVOSTAT PARA NEUROCIRUGÍA	ALBISUA SANCHEZ JULIO	CURSOS
20652/001	2ND INTERNATIONAL WORKSHOP IN ESOPHAGO-GASTRIC SURGERY (JUNE, 28-29, 2018)	SALCEDO CABAÑAS GABRIEL	CURSOS
3528/001	DESARROLLO DEL PLAN FORMATIVO 2018-2019 DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL	GUADALAJARA LABAJO HECTOR	CURSOS
4021/005	CURSO DE DISECCIÓN ANATOMOQUIRÚRGICA DE SENOS PARANASALES	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
4021/007	CURSO DE SEPTOPLASTIA MICROSCÓPICA	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.	CURSOS
04683/002	FORMACION MEDICA CONTINUADA DEL SERVICIO DE URGENCIAS	GARCIA CAÑETE JOAQUIN	DONACIONES
30377/002	DONACION	GARCIA OLMO DAMIAN	DONACIONES

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Innovación Médica y Quirúrgica

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*	TIPO DE PROYECTO
30107/008	DONACIONES DE ABBVIE SPAIN S.L.U	MUÑOZ ALAMEDA LUIS ENRIQUE	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA	DONACIONES
30107/009	DONACIONES SERVICIO ANESTESIA Y REANIMACION	MUÑOZ ALAMEDA LUIS ENRIQUE	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA	DONACIONES

*Nombre del grupo previo a la reestructuración llevada a cabo durante el año 2018

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*	TIPO DE PROYECTO
25414/002	ACCESIT INFECCION PROTESICA ZERO. III EDICIÓN MEJORES INICIATIVAS EN SEGURIDAD DEL PACIENTE, 2017	MARTIN RIOS MARIA DOLORES	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	PROYECTO COMPETITIVO PRIVADO
12269/001	PROYECTO DE FORMACION EN DERMATOLOGIA A TRAVES DE LAS TIC EN ATENCION PRIMARIA	DODERO DE SOLANO FRANCISCO JAVIER	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	CONVENIO COLABORACIÓN

*Nombre del grupo previo a la reestructuración llevada a cabo durante el año 2018

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT)

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0014	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	PROYECTO FIS
RD16/0011/0011	RED DE TERAPIA CELULAR (TerCel)	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	REDES
FPU15/03410	AYUDAS PARA LA FORMACIÓN DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	BUEREN RONCERO JUAN ANTONIO	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
FPU16/02228	CONTRATOS PREDOCTORALES PARA LA FORMACION DE PROFESORADO UNIVERSITARIO	SEGOVIA SANZ JOSE CARLOS	CONTRATO FORMACION PERSONAL UNIVERSITARIO FPU
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

Proyectos, contratos y estudios observacionales del grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M)

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	TIPO DE PROYECTO
CB06/07/0019	GRUPO DE INVESTIGACION DEL CIBER DE ENFERMEDADES RARAS	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	PROYECTO FIS
CONV/UC3M-CIEMAT01	CATEDRA FUNDACION JIMENEZ DIAZ " MEDICINA REGENERATIVA Y BIOINGENIERIA DE TEJIDOS"	DEL RIO NECHAEVSKY MARCELA	CONVENIO COLABORACIÓN

Ensayos clínicos vigentes

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Innovación en Oftalmología

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*
NA	"ESTUDIO PROSPECTIVO SOBRE LA ETIOLOGÍA Y EL MANEJO DE LAS OBSTRUCCIONES Y ESTENOSIS DE PUNTO LAGRIMAL"	NA	NO	NO	ANGULO GRANADILLO ANA	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
2016-001022-34	ESTUDIO FASE I/II, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA SOLUCIÓN OFTÁLMICA DE AVX-012 EN SUJETOS CON OJO SECO LEVE O MODERADO	I/II	SI	NO	JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
2016-003903-79	ESTUDIO CON DOBLE ENMASCARAMIENTO DE SYL1001 EN PACIENTES CON XEROFTALMÍA DE MODERADA A GRAVE.	III	SI	SI	JIMENEZ ALFARO MOROTE IGNACIO	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS
2017-001485-17	ENSAYO CLÍNICO DE FASE 2, ALEATORIZADO Y CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE FILGOTINIB EN SUJETOS CON UVEÍTIS NO INFECCIOSA ACTIVA	II	SI	SI	CARREÑO SALAS ESTER	INVESTIGACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional *Nombre del grupo previo a la reestructuración llevada a cabo durante el año 2018



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Investigación en Nuevas Terapias

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	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 EXCISIÓN TOTAL DEL MESORECTO (ETLJ1)"	IV	SI	NO	PASTOR IDOATE CARLOS
NA	"ESTUDIO ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR LA TASA DE INFECCIÓN DEL SITIO QUIRÚRGICO CON LA UTILIZACIÓN DEL APÓSITO PREVENA® RESPECTO A L PROCEDIMIENTO CONVENCIONAL DE CURAS"	NA	NO	NO	JIMENEZ FUERTES MONTIEL
NA	MANEJO DEL BOCIO MULTINODULAR ASINTOMÁTICO EN EL PACIENTE CON RIESGO QUIRÚRGICO ELEVADO	NA	NO	NO	GOMEZ RAMIREZ JOAQUIN
NA	ENSAYO CLÍNICO CONTROLADO, ALEATORIZADO, ABIERTO, PARA COMPARAR EL EFECTO DEL TRATAMIENTO PREOPERATORIO CON INMUNONUTRICIÓN FRENTE A SUPLEMENTOS NUTRICIONALES HIPERPROTÉICOS SOBRE LOS MARCADORES DE INFLAMACIÓN POSTOPERATORIOS EN PACIENTES SOMETIDOS A CIRUGÍA BARIÁTRICA	NA	NO	NO	RUIZ-TOVAR POLO JAIME
2015-002899-25	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE GRUPOS PARALELOS, CON CONTROL ACTIVO DE 52 SEMANAS DE DURACIÓN PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE QVM149 CON QMF149 EN PACIENTES CON ASMA	III	SI	SI	RUIZ HORNILLOS FRANCISCO JAVIER
2015-003627-54	ESTUDIO MULTICÉNTRICO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DOBLE CIEGO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA TOLERABILIDAD DEL HIDROCLORURO DE DILTIAZEM AL 2 % EN EL TRATAMIENTO DE LA FISURA ANAL CRÓNICA, Y EXTENSIÓN DE DISEÑO ABIERTO DE 24 SEMANAS	III	SI	SI	ORTEGA LOPEZ MARIO

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2015-001314-10	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, DE 52 SEMANAS DE DURACIÓN, CONTROLADO CON PLACEBO, PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE DUPILUMAB EN PACIENTES CON POLIPOSIS NASAL BILATERAL EN TRATAMIENTO DE BASE CON CORTICOSTEROIDES INTRANASALES	II	SI	NO	CENJOR ESPAÑOL CARLOS J.
NA	ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO ALEATORIZADO, PARA EVALUAR EL DOLOR POST-OPERATORIO, LA CALIDAD DE VIDA Y LA MORBILIDAD TRAS HEMORROIDECTOMIA CON LIGASURE VS. DESARTERIALIZACIÓN HEMORROIDAL GUIADA POR DOPPLER Y MUCOPEXIA (THD) EN PACIENTES CON HEMORROIDES GRADO III-IV	NA	SI	NO	ALIAS JIMENEZ DAVID
2016-002855-48	ESTUDIO ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DE GRUPOS PARALELOS, DOBLE CIEGO, DOBLE ENMASCARAMIENTO Y CON CONTROL ACTIVO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE VILAPRISÁN EN SUJETOS CON MIOMAS UTERINOS	III	SI	SI	ANDEYRO GARCÍA MERCEDES
2017-000466-30	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 ADIPOSO (EASC) DE ADULTOS PARA EL TRATAMIENTO DE FÍSTULAS PERIANALES COMPLEJAS EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE CROHN TRAS UN PERIODO DE 24 SEMANAS Y UN PERIODO DE SEGUIMIENTO DE 52 SEMANAS. ESTUDIO ADMIRE-CD II	III	SI	SI	HERREROS MARCOS DOLORES
2017-001718-28	ENSAYO CLÍNICO DE FASE III, ALEATORIZADO, MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO Y CONTROLADO CON PLACEBO DE OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON PÓLIPOS NAALES	III	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL
2017-003450-16	ESTUDIO DE EXTENSIÓN ABIERTO DE OMALIZUMAB EN PACIENTES CON RINOSINUSITIS CRÓNICA CON PÓLIPOS NAALES	III	SI	SI	VILLACAMPA AUBA JOSE MIGUEL



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
2012-005748-12	RESECCIÓN D2 Y HIPEC (QUIMIOPERFUSIÓN HIPERTÉRMICA INTRAPERITONEAL) EN EL CARCINOMA GÁSTRICO LOCALMENTE AVANZADO: ESTUDIO ALEATORIZADO Y MULTICÉNTRICO DE FASE III	III	SI	SI	CORTES GUIRAL DELIA
2017-000572-28	ESTUDIO EN FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA MODERADA O GRAVE (FIGARO UC 302)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000573-37	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS SOBRE LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA DE MODERADA A GRAVE (FIGARO UC 303)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000574-11	ESTUDIO DE FASE 3, DE EXTENSIÓN DE SEGURIDAD A LARGO PLAZO DE SHP647 EN SUJETOS CON COLITIS ULCEROSA O ENFERMEDAD DE CROHN MODERADA A GRAVE (AIDA)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000576-29	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE INDUCCIÓN EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE CROHN DE MODERADA A GRAVE (CARMEN CD 306)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO
2017-000617-23	ESTUDIO DE FASE 3, ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON PLACEBO Y DE GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE SHP647 COMO TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO EN SUJETOS CON ENFERMEDAD DE CROHN DE MODERADA A GRAVE (CARMEN CD 307)	III	SI	SI	BOSCH ESTEVA ORENCIO FCO

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional

6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Innovación Médica y Quirúrgica

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*
NA	ESTUDIO COMPARATIVO ALEATORIZADO PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA INTUBACIÓN OROTRAQUEAL CON DISPOSITIVO ÓPTICO AIRTRAQ™ FRENTE A LA INTUBACIÓN GUIADA POR FIBROBRONCOSCOPIO FLEXIBLE A TRAVÉS DEL DISPOSITIVO SUPRAGLÓTICO I-GEL™ EN PACIENTES CON ESTABILIZACIÓN CERVICAL SIMULADA	NA	NO	NO	AREVALO LUDEÑA JULIAN	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA
2015-004775-78	ESTUDIO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO, CONTROLADO CON UN PLACEBO Y EN GRUPOS PARALELOS PARA EVALUAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DEL BIIB074 EN SUJETOS CON DOLOR NEUROPÁTICO POR RADICULOPATÍA LUMBOSACRA	II	SI	SI	DE LA PINTA GARCIA JUAN	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA
NA	EFICACIA DE LA MUSICOTERAPIA EN PACIENTES CON DOLOR CRÓNICO SEGÚN SUS PREFERENCIAS MUSICALES	NA	NO	NO	GONZÁLEZ HERNÁNDEZ ANGELA	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA
2015-004796-68	ESTUDIO DE AMPLIACIÓN ABIERTO Y NO CONTROLADO PARA EVALUAR LA SEGURIDAD, LA TOLERABILIDAD Y EL MANTENIMIENTO DEL EFECTO DEL BIIB074 A LARGO PLAZO EN SUJETOS CON DOLOR NEUROPÁTICO POR RADICULOPATÍA LUMBOSACRA	II	SI	SI	DE LA PINTA GARCIA JUAN	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA
Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*
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	ANESTESIA Y MEDICINA INTENSIVA
2018-001412-30	ENSAYO CLÍNICO, PILOTO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, CONTROLADO CON PLACEBO PARA EVALUAR LA EFICACIA COMPARADA DE IBUPROFENO COMBINADO CON DIFERENTES DOSIS DE TRAMADOL Y TRAMADOL 100 MG POR VÍA INTRAVENOSA EN PACIENTES CON DOLOR MODERADO A INTENSO TRAS CIRUGÍA DENTAL	III	SI	NO	MARTINEZ PEREZ DOLORES	CIRUGIA MAXILOFACIAL

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional *Nombre del grupo previo a la reestructuración llevada a cabo durante el año 2018



6. ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO (PREVIO)*
2014-000305-13	"EVALUACIÓN, EN PACIENTES CON PROCESOS MÉDICOS, DE RIVAROXABÁN FRENTE A PLACEBO EN LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE TROMBOEMBOLISMO VENOSO DESPUÉS DEL ALTA HOSPITALARIA (MARINER)"	III	SI	SI	BARBA MARTIN RAQUEL	MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional *Nombre del grupo previo a la reestructuración llevada a cabo durante el año 2018

Ensayos clínicos vigentes del grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT)

Número EudraCT	TÍTULO	FASE	MC ¹	INT ²	INVESTIGADOR PRINCIPAL
NA	ESTUDIO COMPARATIVO RANDOMIZADO DE LA EFICACIA DEL DOBLE BALÓN COMPARADO CON LA SONDA DE FOLEY EN LA MADURACIÓN CERVICAL DE MUJERES NULÍPARAS	NA	NO	NO	DUAREZ CORONADO MANUEL

MC¹: Multicéntrico INT²: Internacional



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

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 LAS SALUD (ISCIII)

- Biobancos. Red de Biobancos en los Hospitales del Sistema Nacional de Salud PT17/0015/0006 IP Dr. Federico Rojo Todo
- Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos PT17/0017/0022 IP: Carmen Ayuso
SCReN (Spanish Clinical Research Network)



CONSORCIOS Y PLATAFORMAS INTERNACIONALES

Además de ello, el IIS-FJD participa en las siguientes plataformas internacionales: EATRIS y ECRIN.

7.2. UICEC-Unidad de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos

PERSONAL: GRUPO UICEC

- **Dirección de la unidad y Responsable institucional:** Dra. Carmen Ayuso
- **Jefa de la unidad:** Dra. Lucía Llanos Jiménez
- **Coordinadora (gestora de proyectos/monitora senior):** Mireia Arcas Tomeo
- **Enfermeras de Investigación clínica:** Laura Casas Guevara
Iris Moreno Viera
- La UICEC-FJD está integrada en la Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos (Spanish Clinical Research Network -SCReN-). Se trata de una estructura en red que permite planificar de forma adecuada las necesidades, gestionar nuevos retos, proponer mejoras de estrategias de salud y utilizar de manera óptima los recursos sanitarios para obtener resultados que supongan un avance científico, mejoras en la salud de los pacientes y el sistema sanitario a través de la Investigación Clínica. 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. Esta financiación ha sido recientemente renovada para los próximos 3 años (2018-2020).
- Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS). PT17/0005/0016 IP Alberto Ortiz
- Recursos Biomoleculares y Bioinformáticos, PRB2 PT13/0001/0013 Investigador en Proteored: Gloria Álvarez Llamas



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- 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 2018, se ha prestado apoyo a 47 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 14 estudios de promotor independiente, en los que además se ha colaborado, según las necesidades, en tareas de asesoría científica, gestión del proyecto y monitorización. De los 61 estudios a los que se ha prestado apoyo, 27 pertenecen al Servicio de Hematología (45%), 6 al Servicio de Aparato Digestivo (10%), 5 al Servicio de Nefrología (8%), 5 al Servicio de Reumatología (8%), 4 al Servicio de Cirugía General/Terapias avanzadas (6,7%), 3 al Servicio de Cardiología (5%), entre otros.
- También se ha prestado apoyo metodológico en aproximadamente 50 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, etc. Se ha colaborado asimismo en la 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.
 - Organización bienal y participación como profesorado del Curso de Buenas Prácticas en Investigación del IIS-FJD, que se celebró en Noviembre de 2018.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

PROYECCIÓN CIENTÍFICA

PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS Y OTRAS REUNIONES CIENTÍFICAS

Congresos Internacionales

A González Abajo, A Orozco Agudo, L Bohorquez, Magro, G Fernández Juárez, J Rojas, M Praga, D Rodríguez Puyol, L Calleros Basilio, M Rodríguez Puyol. Incorporación y gestión de muestras para el Estudio STARMEN en el Biobanco de REDINREN. IX Congreso Iberoamericano de Nefrología. Noviembre de 2018.

Congresos Nacionales

Natalia Martínez-Catalán, Álvaro Auñón Rubio, Samuel Pajares Cabanillas. Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para comparar el resultado funcional y radiológico de la sindactilia versus reducción cerrada e inmovilización en pacientes con fractura del cuello del 5º metacarpiano. 55 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología. Premio a la Mejor Comunicación Oral.

Mariano García-Arranz, Damián García-Olmo, Felipe Prosper Cardoso, Fermín Quijo, Fernando De La Portilla. Exposición de los resultados preliminales del ensayo clínico Fase III para el tratamiento de la patología fistulosa perianal mediante células troncales mesenquimales. Reunión Anual de la Red de Terapia Celular (TerCEL), Navarra, Noviembre 2018.

A González Abajo, A Orozco Agudo, L Bohorquez, Magro, G Fernández Juárez, J Rojas, M Praga, D Rodríguez Puyol, L Calleros Basilio, M Rodríguez Puyol. Incorporación y gestión de muestras para el Estudio STARMEN en el Biobanco de REDINREN. XLVIII Congreso Nacional de la S.E.N. Noviembre de 2018.

PUBLICACIONES

Ruiz-Tovar J, Blanca M, Garcia A, Gonzalez J, Gutierrez S, Paniagua A, Prieto MJ, Ramallo L, Llanos L, Duran M. Preoperative administration of Omega-3 fatty acids on postoperative pain and acute-phase reactants in patients undergoing Roux-en-Y gastric bypass: A randomized clinical trial. Clin Nutr. 2018 Jul 29. pii: S0261-5614(18)31228-7.

PROYECTOS

Entre los 14 proyectos de promotor independiente en los que se ha colaborado durante 2018, se detallan a continuación los 9 que cuentan con financiación competitiva de origen público o privado:

Ensayo multicéntrico, aleatorizado, controlado y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con tacrolimus-rituximab versus esteroides más ciclofosfamida en pacientes con neuropatía membranosa primaria. Estudio STARMEN01-2013: European Renal Association- European Dialysis and Transplant Association (ERA-EDTA). IP: Jesús Egido de los Ríos

Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células madre autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología fistulosa perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal. Estudio FISPAC-2011: Ministerio de Sanidad y Consumo (EC11-260). IP: Damián García Olmo

No-More-Amputations (Estudio NOMA). Instituto de Salud Carlos III (PIC18/00010), Convocatoria de Ensayos Clínicos Independientes en Terapias Avanzadas. IP: Damián García Olmo

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. IP: José Tuñón Fernández

Prevención secundaria de la enfermedad cardiovascular en ancianos (Estudio SECURE). Programa H2020. IP: Borja Ibáñez Cabeza

Estudio piloto para evaluar la eficacia del tratamiento con metformina en pacientes con hidradenitis supurativa refractaria al tratamiento estándar. Estudio FJD-MET-16-01: Ayuda de la Fundación Piel Sana 2016 (Asociación Española de Dermatología y Veneorología). IP: Luis Requena Caballero

Clinical trial of gene therapy with dual AAV vectors for retinitis pigmentosa in patients with Usher syndrome type IB. Estudio TIGEM3-UshTher-NHS: Fundación Telethon, con financiación de la Comisión Europea. IP: Carmen Ayuso García

Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia. Estudio STATIN: Fetal Medicine Foundation de Londres. (UK Charity No: 1037116). Colaboración

Riesgo de acidosis láctica asociado al uso de metformina en pacientes diabéticos tipo 2 con enfermedad renal crónica moderada-severa: estudio de casos y controles. Estudio ALIMAR-C2: Instituto de Salud Carlos III (PI15/00764). IP: Lucía Llanos Jiménez



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

ACTIVIDAD UICEC 2018

En la tabla adjunta se muestra la relación y el detalle de estudios activos a los que se ha dado soporte durante este año ordenados por fase.

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
CLBH589D2222	2015-001564-19	Estudio de Fase 2, multicéntrico, aleatorizado y abierto, que evalúa la seguridad y eficacia de tres regímenes diferentes de panobinostat en combinación con bortezomib subcutáneo y dexametasona oral en pacientes con mieloma múltiple recidivante o recidivante/refractario que hayan sido previamente expuestos a agentes inmunomoduladores	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
MEDI4736-MM-003	2016-001209-17	Estudio de Fase II multicentrico abierto para determinar la seguridad y la eficacia de la combinación de Durvalumab (DURVA) y Daratumumab (DARA) (D2) en sujetos con mieloma multiple recidivante y resistente al tratamiento (MMRR) (Fusion MM-003)	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
SNFCT2015-05	2016-002834-59	Estudio doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar el efecto de SNF472 en la progresión de la calcificación cardiovascular además del tratamiento de referencia en pacientes con nefropatía terminal (NT) sometidos a hemodiálisis (HD)	COMERCIAL	Dr. Emilio Gonzalez	NEFROLOGIA	NO	EC	II
GELLC-7	2016-004937-26	Estudio multicéntrico, no aleatorizado y abierto, para evaluar la eficacia y seguridad de ibrutinib seguido por consolidación con ofatumumab, en pacientes con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC) o Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP) sin tratamiento previo	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
GS-US-432-4097	2017-001485-17	Ensayo clínico de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en sujetos con uveítis no infecciosa activa	COMERCIAL	Dra. Ester Carreño	OFTALMOLOGIA	NO	EC	II
INCB050465	2017-003148-19	Estudio de fase II, abierto, de 2 cohortes y multicéntrico de INCB050465, un inhibidor de PI3Kδ, en linfoma de células del manto en recidiva o resistente al tratamiento, previamente tratado con o sin un inhibidor de la BTK (CITADEL-205)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	II
CL2-201086-002	2017-004581-10	Eficacia y seguridad de 3 dosis de S201086/GLPG1972 administrado de forma oral una vez al día en pacientes con artrosis de rodilla. Estudio de 52 semanas, internacional, artrosis de rodilla. Estudio de 52 semanas, internacional, multiregional, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de búsqueda de dosis	COMERCIAL	Dr. Godó	REUMATOLOGIA	NO	EC	II

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Código	EUDRACT	Título	TIPO		Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
			INICIATIVA	IP				
NOMA	2018-002653-29	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, de búsqueda de dosis, de grupos paralelos y controlado con placebo, para evaluar la seguridad y eficacia de la administración intramuscular de células mesenquimales alogénicas derivadas de tejido adiposo en pacientes diabéticos con isquemia crítica de miembros inferiores sin posibilidad de revascularización.	INDEPENDIENTE	Dr. Damián García Olmo	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	SI	EC	II
2215-CL-0201	2016-001643-39	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	COMERCIAL	Dr. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	NO	EC	II-III
EFC15392	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	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGIA	NO	EC	II/III
OMB112517	2009-012518-39	Ensayo de fase III de tratamiento de mantenimiento con ofatumumab, un anticuerpo monoclonal, en pacientes con LCC en recaída para retrasar su progresión frente a observación	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
GP13-301	2010-019522-13	Ensayo de fase III aleatorizado, controlado, doble ciego para comparar la eficacia, la seguridad y la farmacocinética de GP2013 mas Ciclofosfamida, Vincristina, Prednisona frente a MabThera [®] mas Ciclofosfamida, Vincristina, Prednisona, seguido de tratamiento de mantenimiento con GP2013 o MabThera [®] , en pacientes con linfoma folicular en estado avanzado no tratado previamente.	COMERCIAL	Dra. Pilar Llamas	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
EFC11570	2011-004054-21	Ensayo clínico doble ciego, controlado con placebo y con grupos paralelos para evaluar el efecto de SAR236553/REGN727 sobre la aparición de acontecimientos cardiovasculares en pacientes que han experimentado recientemente un síndrome coronario agudo	COMERCIAL	Dr. José Tuñón	CARDIOLOGIA	NO	EC	III
FISPAC-2011	2012-001178-28	Ensayo clínico multicéntrico, aleatorizado, comparativo y Add-on, en dos grupos paralelos para evaluar la eficacia y seguridad de las células madre autólogas derivadas del tejido adiposo, para el tratamiento de la patología fistulosa perianal compleja en pacientes sin enfermedad inflamatoria intestinal	INDEPENDIENTE	Dr. Damián García Olmo	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	SI	EC	III
CAMN107AIC05	2012-005124-15	Estudio Fase III, prospectivo, aleatorizado, abierto, con dos brazos de tratamiento, para evaluar la tasa de remisión libre de tratamiento (RLT) en pacientes con LMC cromosoma Filadelfia positivo, después de dos duraciones distintas de tratamiento de consolidación con nilotinib 300 mg BID	COMERCIAL	Dra. Elena Prieto	HEMATOLOGIA	NO	EC	III



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Código	EUDRACT	Título	TIPO	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
			INICIATIVA					
STARMEN01-2013	2013-000226-55	Ensayo aleatorizado controlado multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia del tratamiento secuencial con tacrolimus-rituximab versus esteroides más ciclofosfamida en pacientes con nefropatía membranosa primaria	INDEPENDIENTE	Dr. Jesús Egido	NEFROLOGIA	NO	EC	III
CC-5013-NHL-007	2013-001245-14	Estudio aleatorizado doble ciego para comparar la eficacia y seguridad de Rituximab Plus Lenalidomida (CC-5013) versus Rituximab Plus placebo en sujetos con linfoma recidivante / refractario indolente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
PCI-32765FLR3001	2013-003093-27	Estudio aleatorizado, doble ciego, fase 3 controlado con placebo, del inhibidor de Bruton, PCI-32765 (Ibrutinib), en combinación con Bendamustina y Rituximab (RB) o Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine y Prednisone (R-CHOP) en sujetos con linfoma no hodgkin indolente previamente tratado (iNHL)	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
CC-5013-DLC-002 (ROBUST)	2013-004054-21	Estudio multicéntrico fase 3 aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, para comparar la eficacia y la seguridad de la lenalidomida (Cc-5013) más r-chop quimioterapia (r2-chop) versus placebo más r-chop quimioterapia en sujetos previamente no tratados de Linfoma de células B difuso de tipo de células B activado	COMERCIAL	Dra. M ^a Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
B3281006	2014-000132-41	Estudio aleatorizado fase 3, doble ciego de Pf-05280586 versus Rituximab para el tratamiento de primera línea de pacientes con Cd20 positivo, baja carga de tumor de linfoma folicular	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
AARIA	2014-000555-93	Abatacept anula la inflamación subclínica determinada mediante RM en la artralgia con positividad frente a anticuerpos anti-péptido citrulinado (AARIA)	INDEPENDIENTE	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
FJD-VITDAMI-14-01	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)	INDEPENDIENTE	Dr. José Tuñón	CARDIOLOGIA	SI	EC	III
CT-P10_3.4	2014-005324-10	Estudio doble ciego controlado activo, de grupos paralelos, fase 3, aleatorizado, para comparar la eficacia y seguridad entre CT P10 y Rituxan en pacientes con baja carga de tumor en linfoma folicular	COMERCIAL	Dra. Teresa Villaescusa	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
ARROW CFZ-014	2014-005325-12	Estudio aleatorizado, abierto, de Fase 3, que evalúa la seguridad y la eficacia en sujetos con mieloma múltiple recidivante que reciben Carfilzomib una vez por semana comparado con carfilzomib dos veces por semana en combinación con dexametasona	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
GS-US-313-1580	2015-000366-66	Estudio de la optimización de la dosis de Idelalisib en el linfoma folicular y el linfoma linfocítico pequeño.	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Código	EUDRACT	Título	TIPO INICIATIVA	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
04-30-SSV-INSPIRE	2015-001476-22	Estudio en fase III, aleatorizado, controlado, internacional, con rigosertib en comparación con un tratamiento a elección del médico, en pacientes con síndrome mielodisplásico tras el fracaso de un hipometilante	COMERCIAL	Dra. M ^º Ángeles Pérez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
CAINF457F2354	2015-002394-38	Estudio multicéntrico de 52 semanas para determinar el curso temporal de la resuesa de secukinumab en la inflamación articular utilizando ultrasonografía Doppler de poder en pacientes con artritis psoriásica activa	COMERCIAL	Dra. Esperanza Naredo	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
633765 (SECURE)	2015-002868-17	Prevención Secundaria de la Enfermedad Cardiovascular en la Población Anciana	INDEPENDIENTE	Dr. Borja Ibañez	CARDIOLOGIA	NO	EC	III
M15-550	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 delección de 17p o mutación de TP53 O aquellos con intolerancia o resistencia a los inhibidores del receptor de los linfocitos B	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
AC220-A-U302	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 mielógena aguda FLT3-ITF (+) de nuevo diagnóstico	COMERCIAL	Dr. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
ACE-LY-308	2015-005220-26	Estudio multicéntrico Fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo, de BR solo versus en combinación con Acalabrutinib (ACP 196) en sujetos con linfoma de células del manto no tratados previamente	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
CAINF457F3302	2016-000814-31	Estudio de la eficacia y seguridad de Secukinumab en pacientes con artritis psoriásica activa con esqueleto axial comprometido	COMERCIAL	Dr. Javier Rodolfo Godo	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
CAINF457F3301	2016-000972-91	Estudio multicéntrico, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para demostrar la eficacia de secukinumab subcutáneo hasta 1 año en el tratamiento de la entesitis del tendón de Aquiles en pacientes adultos con Artritis Psoriásica (APs) activa y Espondiloartritis axial (EspA axial)	COMERCIAL	Dra. Sheila Recuero	REUMATOLOGIA	NO	EC	III
2215-CL-0302	2016-001643-39	Ensayo Fase 3 Multicéntrico, Aleatorizado, Doble Ciego, Controlado con Placebo del Inhibidor FLT3 Gilteritinib (ASP2215) administrado como terapia de mantenimiento después de la terapia de inducción / consolidación para sujetos con LMA de FLT3 / ITD en Primera Remisión Completa	COMERCIAL	Dr. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
AMY3001	2016-001737-27	Estudio aleatorizado en fase 3 para evaluar la eficacia y la seguridad de daratumumab combinado con ciclofosfamida, bortezomib y dexametasona (CyBorD) en comparación con CyBorD sin combinar en la amiloidosis AL sistémica recién diagnosticada.	COMERCIAL	Dra. Elham Askari	HEMATOLOGIA	NO	EC	III



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Código	EUDRACT	Título	TIPO		Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
			INICIATIVA	IP				
AGB002	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	COMERCIAL	Dra. Teresa Villaescusa	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
FJD-MET-2016-01	2016-002714-45	Estudio piloto para evaluar la eficacia del tratamiento con metformina en pacientes con hidradenitis supurativa refractaria al tratamiento estándar	INDEPENDIENTE	Dr. Luis Requena	DERMATOLOGIA	SI	EC	III
BGB-3111-203	2016-002980-33	Estudio de Fase 2 Multicéntrico, abierto, para Evaluar la Eficacia y Seguridad de BGB-3111, un Inhibidor de Tirosina Quinasa de Bruton (BTK), en sujetos con linfoma de células del manto recidivante o refractario (MCL)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
STATIN	2016-005206-19	Estudio controlado aleatorizado con pravastatina versus placebo para la prevención de preeclampsia	INDEPENDIENTE		GINECOLOGIA	NO	EC	III
PCYC-1143-CA	2017-000129-12	Estudio en fase III de ibrutinib en combinación con venetoclax en sujetos con linfoma de células del manto (LCM)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
SHP647-302	2017-000572-28	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de inducción en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (FIGARO UC 302)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-303	2017-000573-37	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de mantenimiento en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (FIGARO UC 303)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-304	2017-000574-11	Estudio de fase 3, de extensión de seguridad a largo plazo de SHP647 en sujetos con colitis ulcerosa de moderada a grave (AIDA).	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-306	2017-000576-29	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de inducción en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada a grave (CARMEN CD 306)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
SHP647-307	2017-000617-23	Estudio de fase 3, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo y de grupos paralelos para evaluar la eficacia y la seguridad de SHP647 como tratamiento de mantenimiento en sujetos con enfermedad de Crohn de moderada a grave (CARMEN CD 307)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
CX601-0303 (ADMIRE II)	2017-000725-12	Estudio aleatorizado, doble ciego, paralelo, controlado con placebo, internacional, multicéntrico de fase III para evaluar la eficacia y seguridad de Cx601, células madre derivadas de tejido adiposo expandido alogénico (eASC), para el tratamiento de fístula (s) perianales complejas en pacientes con enfermedad de Crohn durante un período de 24 semanas y un período de seguimiento de hasta 52 semanas.	COMERCIAL	Dra. María Dolores Herreros	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	NO	EC	III

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Código	EUDRACT	Título	TIPO	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
			INICIATIVA					
ACUCELA 4429-301	2017-001485-17	Ensayo clínico de fase 2, aleatorizado y controlado con placebo para evaluar la eficacia y la seguridad de filgotinib en sujetos con uveítis no infecciosa activa	COMERCIAL	Dra. Blanca García Sandoval	OFTALMOLOGIA	NO	EC	III
GO39942 (POLARIX)	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	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
NN9536-4374	2017-003414-10	Efecto y seguridad de semaglutida 2,4 mg una vez a la semana en sujetos con sobrepeso u obesidad y diabetes tipo 2	COMERCIAL	Dra. Edurne Lecumberri	ENDOCRINOLOGIA	NO	EC	IIIa
021IGAN17001	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”	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGIA	NO	EC	III
54179060CLL3011	2017-004699-77	Estudio fase 3 aleatorizado, abierto de Ibrutinib en combinación con Venetoclax frente a Clorambucilo en combinación con Obinutuzumab para el tratamiento en primera línea de sujetos con Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)/Linfoma Linfocítico de Células Pequeñas (LLCP)	COMERCIAL	Dr. Raúl Córdoba	HEMATOLOGIA	NO	EC	
AG-120-C-009	2017-004907-30	Estudio en fase 3, 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	COMERCIAL	Dr. Jose Luis Lopez	HEMATOLOGIA	NO	EC	III
OMS721-IGA-001	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)	COMERCIAL	Dr. Alberto Ortiz	NEFROLOGIA	NO	EC	III
FMLD-FEBETRADI-PILOT-43_FIII	2018-001412-30	Ensayo clínico, piloto, doble ciego, aleatorizado, controlado con placebo para evaluar la eficacia comparada de Ibuprofeno combinado con diferentes dosis de Tramadol y Tramadol 100 mg por vía intravenosa en pacientes con dolor moderado a intenso tras cirugía dental	COMERCIAL	Dra. Lucía Llanos	UICEC/CIRUGIA MAXILOFACIAL	NO	EC	III
CC-10004-UC-002	NR	Estudio de Fase 3, aleatorizado, doble ciego para evaluar la eficacia y seguridad de apremilast (CC-10004) comparado con el tratamiento estándar (8 semanas de tratamiento de liberación prolongada con budesonida seguido de placebo), en sujetos con colitis ulcerosa de leve a moderada (CU)	COMERCIAL	Dr. Orencio Bosch	DIGESTIVO	NO	EC	III
LEOC/FJD-14/01	2014-001930-26	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para evaluar la eficacia de cuatro pautas de analgesia y confort en pacientes sometidos a Litotricia Extracorpórea por Ondas de Choque (LEOC)	INDEPENDIENTE	Dr. Gonzalo Bueno	UROLOGIA	SI	EC	IV



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Código	EUDRACT	Título	TIPO	IP	Servicio	PROMOTOR IIS-FJD	TIPO ESTUDIO	FASE
			INICIATIVA					
ELECLA	2016-002970-10	Análisis de efectividad de la quimioterapia neoadyuvante en el tratamiento del cáncer de colon localmente avanzado	INDEPENDIENTE	Dr. Carlos Pastor	CIRUGIA GENERAL Y DIGESTIVO	NO	EC	IV
TIGEM3-UshTher-NHS	NA	Estudio multicéntrico, longitudinal y observacional de historia natural para evaluar la progresión de la enfermedad en pacientes con síndrome de Usher tipo 1B (USH1B)	INDEPENDIENTE	Dra. Carmen Ayuso	GENETICA	NO	EO	NA
AGES-CM	NA	Ambiente y Genes en Esquizofrenia-GRUPOS de Investigación de la Comunidad de Madrid AGES-S2010/BMD-2422 (AGES)	INDEPENDIENTE	Dr. Enrique Baca	PSIQUIATRIA	NO	OTRO	NA
FJD-SMTC-16/01	NA	Ensayo clínico aleatorizado, abierto, para comparar el resultado funcional y radiológico de la sindactilia versus reducción cerrada e inmovilización en pacientes con fractura del cuello del 5º metacarpiano	INDEPENDIENTE	Dr. Samuel Pajares	TRAUMATOLOGIA	SI	EC	NA
ALIMAR-C2	NA	Riesgo de acidosis láctica asociado al uso de metformina en pacientes diabéticos tipo 2 con enfermedad renal crónica moderada-severa: estudio de casos y controles	INDEPENDIENTE	Dra. Lucía Llanos	UICEC	NO	EO	NA
ALIMAR-C2	NA	Riesgo de acidosis láctica asociado al uso de metformina en pacientes diabéticos tipo 2 con enfermedad renal crónica moderada-severa: estudio de casos y controles	INDEPENDIENTE	Dra. Lucía Llanos	UICEC	NO	EO	NA

IP: investigador principal; EC: ensayo clínico; EO: estudio observacional; NA: no aplica; no registrado

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

7.3. SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS

Responsables: Javier Bécares Martínez (Jefe de servicio/Facultativo Especialista Farmacia Hospitalaria)
Macarena Bonilla Porras (Responsable/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
 - > 2 neveras de acceso restringido
 - > 1 congelador

El control de temperatura ambiente se realiza mediante un registro diario de termómetro digital de máximos y mínimos. El control de temperatura de las neveras se registra mediante un dispositivo automático y continuo. Existen dispositivos de alarma de desviación de la temperatura.

Se dispone de procedimientos normalizados de trabajo para asegurar la seguridad en el proceso del ensayo clínico: identificación del paciente, identificación de muestras...



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Durante el año 2018:

- > Reuniones CEIC- FJD: 22
- > Protocolos de Ensayos clínicos evaluados: 383
- > Número de ensayos clínicos gestionados: 252
- > Recepción de medicamentos para investigación clínica: 599
- > Dispensaciones y devoluciones: 3.444
- > Visitas de monitorización: 1.472
 - presenciales: 383.

Proyectos, contratos y estudios observacionales

REFERENCIA	TÍTULO PROYECTO	INVESTIGADOR PRINCIPAL	GRUPO	TIPO DE PROYECTO
4749/003	DONACIÓN	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	DONACIONES
4749/005	AYUDA A LA GESTION DE MEDICAMENTOS EN INVESTIGACIÓN DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS EN EL SERVICIO DE FARMACIA HOSPITALARIA	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	CONVENIO COLABORACIÓN
4749/006	SERVICIO DE FARMACIA	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
4749/007	PROYECTO DE CONCILIACION DE LA MEDICACION AL ALTA HOSPITALARIA	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	CONVENIO COLABORACIÓN
4749/008	PLAN DE FORMACION TRANSVERSAL DEL SERVICIO DE FARMACIA 2017. PARA RESIDENTES Y ADJUNTOS	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACION
4749/009	DONACION	BECARES MARTINEZ FRANCISCO J	SERVICIO DE FARMACIA-UNIDAD DE ENSAYOS CLÍNICOS	DONACIONES

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

7.4. Servicio de Cirugía Experimental y Experimentación Animal

Personal

JEFE DE SERVICIO

Carlos Castilla Reparaz (Categorías, A, B, C, D y F; Veterinario)

TÉCNICOS ESPECIALISTAS

Carlos Carnero Guerrero (Categorías, A, B, C y Asistente Técnico Veterinario-Supervisor)

Juana De La Cruz (Categorías A, B y C)

Irene Cuevas López (Categorías A, B y C)

Diego Egibar Blazquez (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

Son sus funciones fundamentales 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.

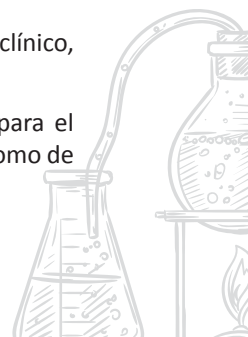
Forma parte del entrenamiento por parte del sector quirúrgico de:

- Nuevas técnicas de cirugía (Servicios de Cirugía digestiva, Cirugía de tórax, Urología, Traumatología...)
- Prueba de nuevos aparatos 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



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

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 3
Docencia General	Días 13
Inmunología	Días 36
Microbiología	Días 176
Nefrología	Días 135
Neumología	Días 21
Neurología	Días 26
Neurorradiología	Días 3
Oncología	Días 10
Otorrinolaringología	Días 16
Patología Renal	Días 140
Reumatología	Días 51
Terapia Celular	Días 25

Especies Animales			
Ratones (diferentes estirpes)*		Ratas (diferentes estirpes)	
Inmunología	Total 120 ratones	Nefrología	Total 63 ratas
Nefrología	Total 1785 ratones	Terapia Celular	Total 24 ratas
Neumología	Total 36 ratones	Conejos (New Zealand white rabbits)	
Microbiología	Total 160 ratones	Inmunología	Total 23 conejos
Neurología	Total 197 ratones	Microbiología	Total 24 conejos
Oncología	Total 1023 ratones	Reumatología	Total 53 conejos
Patología Vascular	Total 1535 ratones	Cerdos*	
Reumatología	Total 253 ratones	Neumología	Total 21 cerdos
Terapia Celular	Total 4 ratones	Neumología Intervencionista	Total 4 cerdos
		Otorrinolaringología	Total 6 cerdos

*En estos datos no están incluidos la producción de las diferentes colonias de roedores

*Para programas de Cirugía Experimental. Se procura que su estabulación sea la más corta posible; no supera 48 horas.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

Programas internos de docencia

- EU Enfermería: curso básico de suturas. Cursos anuales.
- Cursos de formación para médicos residentes de integración en la FJD (suturas)
- Curso de formación para alumnos de 3º y 6º de medicina UAM, (suturas)
- Prácticas de cirugía oftalmológica para médicos residentes.
- Máster en medicina tropical, impartido por el Dr. Górgolas.
- Curso de operador de equipos de radiodiagnóstico destinado a la escuela universitaria de enfermería impartido por D. Julio Valverde.
- Curso básico de suturas para médicos de familia.
- Curso optativa de introducción a la investigación para alumnos de 6º de medicina

Programas externos de docencia

- Programas de aprendizaje y entrenamiento de uso de diferentes materiales endovasculares. Servicio de Neurorradiología intervencionista. (Medtronic).
- Curso de Eco-broncoscopia (EBUS) (PENTAX)
- Cursos teórico-prácticos de disección de hueso temporal y de senos paranasales (Codirector con el Dr. Cenjor). Laboratorio de otorrinolaringología experimental.
- Curso teórico-práctico de cirugía endoscópica naso-sinusal, nivel básico. (Codirector con el Dr. Cenjor). Laboratorio de otorrinolaringología experimental.
- Curso teórico-práctico de implantes cocleares con cirugía en directo y disección del hueso temporal (Codirector con el Dr. Cenjor). Laboratorio de otorrinolaringología experimental.
- 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 2018 se han desarrollado los siguientes proyectos con experimentación animal:

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Implicaciones básicas y clínicas de proteínas identificadas mediante análisis proteómicos en la aterotrombosis	Jose Luis Martin Ventura	PROEX 307/14	Nefrología
Identificación de marcadores de actividad desde el inicio de la EPOC en modelos experimentales y evaluación terapéutica con el factor de crecimiento LGF	Germán Peces Barba Romero	PROEX 322/14	Neumología



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Estudio de la implicación del sistema vascular en anafilaxis	Vanesa Esteban Vazquez	PROEX 391/15	Inmunología
Estudio Preliminar de los modelos de sensibilización animal en el estudio del papel ligando PRU P3 en la sensibilización alérgica al melocotón	Vanesa Esteban Vazquez	PROEX 392/15	Inmunología
Evaluación de Gremlin como potencial diana terapéutica en la enfermedad renal crónica y en sus complicaciones cardiovasculares	Marta Ruiz Ortega	PROEX 009/15	Nefrología
Regulación de malaria cerebral por los receptores de angiotensina II	Marta Ruiz Ortega	PROEX 077/15	Nefrología
Terapias preventivas de la calcificación vascular en un modelo murino de envejecimiento prematuro	Ricardo Villa Bellosta	PROEX 177/15	Nefrología
Nuevos mecanismos moleculares en el daño renal inducido por hemoglobina. Aplicaciones diagnósticas, pronósticas y terapéuticas	Juan Antonio Moreno Gutierrez	PROEX 355/15	Nefrología
Papel de la quimioquina ccl20 en la patogenia renal: participación en la evolución del daño renal agudo crónico y potencial utilidad como diana terapéutica y biomarcador de progresión	Adrián Ramos Cortasa	PROEX 356/15	Nefrología
Homeostasis del pirofostado extracelular en calcificación vascular : Influencia de la diabetes	Ricardo Villa Bellosta	PROEX 427/15	Nefrología
Identificación de la auto-PEEP por imagen de ultrasonidos	Germán Peces Barba Romero	PROEX 313/15	Neumología
Identificación de nuevas dianas terapéuticas y propuesta de nuevas terapias combinadas en tratamiento del cáncer colorectal	Jesus Garcia Foncillas	PROEX 024/15	Oncología
Síntesis de anticuerpos policlonales	Carlos Pastor Vargas	PROEX 289/16	Inmunología
GFF15 : Un potencial biomarcador y diana terapéutica en la interface entre enfermedad renal aguda y enfermedad renal crónica	Maria Dolores Sanchez Niño	PROEX 036/16	Nefrología

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Implicaciones terapéuticas de nuevos mediadores del daño renal identificados mediante transcriptómica y proteómica	Alberto Ortiz Arduan	PROEX 052/16	Nefrología
Implicaciones básicas y potencial terapéutico de los receptores de inmunoglobulina y las vías JAK/STAT/SOCS Y NRF2 diabetes y aterotrombosis	Carmen Gomez Guerrero	PROEX 116/16	Nefrología
Identificación y validación de nuevas dianas para el diagnóstico y tratamiento del remodelado vascular patológico obtenidas mediante RNA-SEQUENCING	Luis Miguel Blanco Colio	PROEX 280/16	Nefrología
Implicación de IL34 en el daño renal	Maria Dolores Sanchez Niño	PROEX 299/16	Nefrología
Tenofovir, fármaco retroviral para VIH, y sus efectos en la Homeostasis del Hueso. Relación entre la regulación pulinergica y la regulación del hueso y del cartílago	Raquel Largo Carazo	PROEX 078/16	Reumatología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión de esta enfermedad, estudio en conejos	Raquel Largo Carazo	PROEX 119/16	Reumatología
Efectos de los factores de riesgo metabólicos y endocrinos de la artrosis sobre los mecanismos de activación de la inmunidad innata en la progresión	Raquel Largo Carazo	PROEX 135/16	Reumatología
Papel de las células troncales mesenquimales procedentes del tejido adiposo del ratón en modelo animal de enfermedad inflamatoria intestinal y sepsis	Mariano Garcia Arranz	PROEX 084/16	Terapias Celulares
Tratamiento de la sepsis por peritonitis con células troncales mesenquimales por vía sistémica	Mariano Garcia Arranz	PROEX 327/16	Terapias Celulares



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo SOL-GEL con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (acrónimo: BIPAC): modelo in vivo de catéter	Jaime Esteban Moreno	PROEX 174/17	Microbiología
Una nueva diana terapéutica en el daño renal. Inflamación desencadenada por las nuevas formas de necrosis regulada, ferroptosis y necroptosis	Ana Belen Sanz Bartolome	PROEX 070/17	Nefrología
Curso avanzado de EBUS (eco broncoscopia para especialistas)	Javier Flandes	PROEX 133/17	Neumología Intervencionista
Lafora epilepsy- basic mechanisms to therapy	Marina Sanchez Garcia	PROEX 012/17	Neurología
Desarrollo de un banco de xenoinjertos humanos procedentes de pacientes	Jesus Garcia Foncillas	PROEX 142/17	Oncología
mRNA engineered mesenchymal stromal cells: a new generation of cell therapy for inflammatory diseases	Raquel Largo Carazo	PROEX 027/17	Reumatología
Estudio piloto para valorar del pre-acondicionamiento enzimático sobre el peritoneo en ratas	Damian Garcia Olmo	PROEX 053/17	Terapias Celulares
Estudio piloto para valorar la capacidad de la colagenasa en el tratamiento de las adherencias sobre el peritoneo en rata	Mariano Garcia Arranz	PROEX 226/17	Terapias Celulares
Diseño de recubrimientos biodegradables tipo sol-gel con propiedades antimicrobianas para la prevención y el tratamiento local de infecciones sobre biomateriales de uso clínico (Acrónimo BIBAC)	Jaime Esteban Moreno	PROEX 019/18	Microbiología
Efecto del uso de extracto de bayas en combinación con antibióticos para el tratamiento y prevención de heridas provocadas por staphylococcus aureus meticilin-resistente	Jaime Esteban Moreno	PROEX 145/18	Microbiología

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Título del Procedimiento	Investigador Principal	Número de procedimiento autorizado	Servicio
Investigación de mecanismos moleculares y búsquedas de nuevas opciones terapéuticas en el daño renal y cardiovascular asociado a la enfermedad renal crónica.	Marta Ruiz Ortega	PROEX 065/18	Nefrología
Evaluación de nuevas estrategias en el tratamiento de la enfermedad renal en el diabético	Jesus Egido de los Rios	PROEX 079/18	Nefrología
Generación de modelos para el estudio y tratamiento de encefalopatías epilépticas de inicio temprano causadas por alteraciones en canales de potasio activados por voltaje	Rosa Guerrero Lopez	PROEX 160/18	Neurología
Entrenamiento quirúrgico en el área cervical del residente de otorrino laringología	Carlos Cenjor Español	PROEX 028/18	Otorrinolaringología
Estudio piloto para valorar el efecto del tejido mucinoso acelular (sin células tumorales) sobre el peritoneo en ratón	Damian Garcia Olmo	PROEX 007/18	Terapias Celulares

Honores y distinciones

CARLOS CASTILLA REPARAZ

CARLOS CARNERO GUERRERO

- Presidente del Comité de Ética de Bienestar Animal del IIS-FJD.
- Asesoría externa del Comité Ético de Bienestar Animal del Hospital Clínico San Carlos.
- Órgano Habilitado por parte del MAGRAMA para la evaluación de proyectos.
- Miembro vocal de la SECAL (Sociedad Española de las Ciencias del Animal de Laboratorio).
- Miembro vocal de la SPCAL (Sociedade Portuguesa de Ciências em Animais de Laboratorio).



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN



7.5. 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.

Labor docente programada

Asignatura	Lugar	Mes	Horas impartidas
Formación en protección radiológica para investigadores	HUFJD	Enero	6



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

7.6. Unidad de Epidemiología y Bioestadística

El objetivo de la Unidad de Bioestadística y Epidemiología es prestar un servicio de apoyo científico al IISFJD en el ámbito de la metodología y el análisis tanto epidemiológico como estadístico, acometiendo, para ello, las tareas de realización y supervisión de todas aquellas actividades que requieran la aplicación de tales conocimientos:

- Diseño de estudios: elección del tipo de estudio, cálculo del tamaño muestral, aleatorización.
- Diseño de hojas para la recogida de datos.
- Análisis estadístico.
- Interpretación y presentación de resultados.
- Redacción y/o revisión de la metodología y los resultados de artículos, comunicaciones, tesis doctorales, etc.
- Actividades docentes en el campo de la bioestadística y epidemiología.

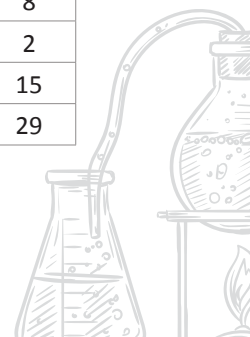
Personal

Responsable: Ignacio Mahílló Fernández, MSc, PhD

Colaborador: Rafael Dal-Ré, MD, PhD, MPH

Consultas de investigadores atendidas

Servicio	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital General de Villalba	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital Universitario Infanta Elena	Total
Alergología	7			1	8
Análisis clínicos	1				1
Anestesia	1				1
Aparato digestivo	5			2	7
Cardiología	7				7
Cirugía general	2				2
Cirugía ortopédica y traumatológica	9	1		5	15
Cirugía vascular y angiología	3				3
Dermatología	1				1
Endocrinología y nutrición	6		2		8
Genética	3				3
Geriatría	2				2
Ginecología	16			1	17
Hematología	4				4
Inmunología	6				6
Laboratorio de nuevas terapias	6				6
Medicina interna	8				8
Microbiología	2				2
Nefrología	15				15
Neumología	22		4	3	29



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Servicio	Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz	Hospital General de Villalba	Hospital Universitario Rey Juan Carlos	Hospital Universitario Infanta Elena	Total
Neurología	4		1		5
Oftalmología	14		3		17
Oncología	8				8
Ortodoncia	1				1
Otorrinolaringología	8	1			9
Pediatría	12		1	4	17
Protección radiológica	1			2	3
Psiquiatría	3				3
Rehabilitación	7	1			8
Reumatología	9				9
Salud laboral	2				2
Terapia intravenosa	1				1
Urgencias	1				1
Urología	16				16
TOTAL	213	3	11	18	245

Labor docente programada (en la FJD o en la Facultad de Medicina de la UAM)

FORMACIÓN CONTINUADA A INVESTIGADORES			
Curso	Lugar	Mes	Horas impartidas
Bioestadística	Fundación Jiménez Díaz	Marzo	16
Bioestadística	Fundación Jiménez Díaz	Octubre	15
Normas de Buena Práctica Clínica y Desarrollo de Ensayos Clínicos	Fundación Jiménez Díaz	Noviembre	4

MASTER 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	Fundación Jiménez Díaz	Diciembre	9

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Proyección científica

PUBLICACIONES

1. Asthma diagnosis using integrated analysis of eosinophil microRNAs. Rodrigo-Muñoz JM, Cañas JA, Sastre B, Rego N, Greif G, Rial M, Mínguez P, Mahillo-Fernández I, Fernández-Nieto M, Mora I, Barranco P, Quirce S, Sastre J, Del Pozo V. *Allergy Epub* 2018 Oct 11. 2019 Mar;74(3):507-517. PMID: 30040124. FI: 6,048

2. High impact pediatric journals in the back stage. Dal-Ré R. *Anales de pediatría : publicación oficial de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.)*. 2018 May Volume: 88 Issue: 5 Pages: 295-296. PMID: 29588149. FI: 1,318

3. Real-world evidence: How pragmatic are randomized controlled trials labeled as pragmatic? Dal-Ré R, Janiaud P, Ioannidis JPA. *BMC medicine*. 2018 Apr 3 Volume: 16 Issue: 1 Pages: 49. PMID: 29615035. FI: 9,088

4. Financial conflicts of interest in medical journals. Dal-Ré R. *Emergencias : revista de la Sociedad Española de Medicina de Emergencias*. 2018 Jun Volume: 30 Issue: 3 Pages: 201-204. PMID: 29687677. FI: 3,608

5. Efficacy and effectiveness: The wrong use of different terms. Dal-Ré R, Rosendaal F. *European journal of internal medicine*. 2018 Aug;54:e17-e18. PMID: 29730083. FI: 3,282

6. Are journals following the ICMJE recommendations complying with conflicts of interest disclosure policies. Dal-Ré R, Maruši? A. *European journal of internal medicine*. 2018 Nov;57:e17-e19. PMID: 30076090. FI: 3,282

7. Non-Tuberculous Mycobacteria multispecies biofilms in cystic fibrosis: development of an in vitro Mycobacterium abscessus and Pseudomonas aeruginosa dual species biofilm model. Rodríguez-Sevilla G, García-Coca M, Romera-García D, Aguilera-Correa JJ, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Pérez-Jorge C. *International journal of medical microbiology : IJMM*. 2018 Apr Volume: 308 Issue: 3 Pages: 413-423. PMID: 29555180. FI: 3,298

8. Assessment of Pragmatism in Recently Published Randomized Clinical Trials. Janiaud P, Dal-Ré R, Ioannidis JPA. *JAMA internal medicine*. 2018 Sep 1;178(9):1278-1280. PMID: 30039169. FI: 19,989

9. Preregistration and publication of nonregulated intervention trials are here to stay (letter commenting Wallach et al 2018, 93, 88-93). Dal-Ré R. *Journal of clinical epidemiology*. 2018 Jul Volume: 99 Issue: Pages: 167-168. PMID: 29481856. FI: 4,245

10. Getting more light into the dark room of editorial conflicts of interest. Maruši? A, Dal-Ré R. *Journal of global health*. 2018 Jun Volume: 8 Issue: 1 Pages: 010101. PMID: 29899979. FI: 4,195

11. Increasing incidence of paediatric eosinophilic esophagitis in the southwestern of the region of Madrid. La Orden Izquierdo E, Gutiérrez Junquera C, Mahillo-Fernández I, Subiza Garrido-Lestache J, Román Riechmann E. *Journal of investigational allergology & clinical immunology. Epub* 2018 Jun 13. 2019;29(1):24-29. PMID: 29897337. FI: 3,457

12. Modifications and waivers of informed consent and the Council for International Organizations of Medical Sciences guidelines. Dal-Ré R, Abad-Santos F, Avendaño-Solà C. *Medicina clínica. Epub* 2018 May 18. 2019 Jan 18;152(2):78-79. PMID: 29784477. FI: 1,168

13. Misleading information generated in medical journals that reaches the citizen electronically. Dal-Ré R. *Medicina clínica*. 2018 Nov 9;151(9):359-361. PMID: 29731132. FI: 1,168



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

14. Influence of three-dimensional lung epithelial cells and interspecies interactions on antibiotic efficacy against *Mycobacterium abscessus* and *Pseudomonas aeruginosa*. Rodríguez-Sevilla G, Rigauts C, Vandeplassche E, Ostyn L, Mahillo-Fernández I, Esteban J, Peremarch CP, Coenye T, Crabbé A. *Pathogens and disease*. 2018 Jun 1;76(4). PMID: 29648588. FI: 2,337

15. Unravelling the pathogenic role and genotype-phenotype correlation of the USH2A p.(Cys759Phe) variant among Spanish families. Pérez-Carro R, Blanco-Kelly F, Galbis-Martínez L, García-García G, Aller E, García-Sandoval B, Mínguez P, Corton M, Mahillo-Fernández I, Martín-Mérida I, Avila-Fernández A, Millán JM, Ayuso C. *PLoS One* 2018 Volume: 13 Issue: 6 Pages: e0199048. PMID: 29912909. FI: 2,766

16. Influence of dialysis membrane composition on plasma bisphenol A levels during online hemodiafiltration. Mas S, Bosch-Panadero E, Abaigar P, Camarero V, Mahillo I, Civantos E, Sanchez-Ospina D, Ruiz-Priego A, Egido J, Ortiz A, González-Parra E. *PLoS One* 2018 Volume: 13 Issue: 3 Pages: e0193288. PMID: 29529055. FI: 2,766

17. Sleep Disordered Breathing Is Highly Prevalent in Patients with Lung Cancer: Results of the Sleep Apnea in Lung Cancer Study. Cabezas E, Pérez-Warnisher MT, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo Fernández I, Martínez-García MÁ, González-Mangado N., Peces-Barba G, Seijo LM. *Respiration; international review of thoracic diseases*. 2018 Sep 27 Volume: Issue: Pages: 1-6. PMID: 30261487. FI: 2,591

18. Easing access to all information should be mandatory to medical journals. Dal-Re R, Ayuso C. *Revista de neurología*. 2018 Feb 16 Volume: 66 Issue: 4 Pages: 135. PMID: 29435970. FI: 0,601

19. What most influent psychiatry journals do not show. Dal-Ré R. *Revista de psiquiatría y salud mental*. 2018 Oct - Dec;11(4):256-257. PMID: 29625890. FI: 2,233

20. How to improve the integrity of clinical trial articles. Dal-Ré R. *Revista de psiquiatría y salud mental*. 2018 Oct - Dec;11(4):189-191. PMID: 29625891. FI: 2,233

21. Clinical Trials Transparency: Where Are We Today? Dal-Ré R. *Trends in cancer*. 2018 Jan Volume: 4 Issue: 1 Pages: 1-3. PMID: 29413417. FI: 7,038

22. Adherence to the International Committee of Medical Journal Editors' (ICMJE) prospective registration policy and implications for outcome integrity: a cross-sectional analysis of trials published in high-impact specialty society journals. Gopal AD, Wallach JD, Aminawung JA, Gonsalves G, Dal-Ré R, Miller JE, Ross JS. *Trials*. 2018 Aug 23;19(1):448. PMID: 30134950. FI: 2,067

23. Microscopic approach for repairing nasal septal perforations using bilateral advancement flaps. Villacampa Aubá JM, Sánchez Barrueco A, Díaz Tapia G, Santillán Coello JM, Escobar Montatixe DA, González Galán F, Mahillo Fernández I, González Márquez R, Cenjor Español C. *European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery*. Epub 2018 Nov 7. 2019 Jan;276(1):101-106. PMID: 30402795. FI: 1,546

24. Who are the Spanish sponsors of the higher number of non-commercial clinical trials with medicines and the reporting of their results. Dal-Ré R. *Medicina clinica*. 2018 Dec 4. pii: S0025-7753(18)30646-8. PMID: 30527216. FI: 1,168

25. The "Race for the Surface" experimentally studied: In vitro assessment of *Staphylococcus* spp. adhesion and preosteoblastic cells integration to doped Ti-6Al-4V alloys. Martínez-Pérez M, Conde A, Arenas MA, Mahillo-Fernández I, de-Damborenea JJ, Pérez-Tanoira R, Pérez-Jorge C, Esteban J. *Colloids and surfaces. B, Biointerfaces*. 2019 Jan 1 Volume: 173 Issue: Pages: 876-883. PMID: 30551304. FI: 3,997

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

26. Sleep disordered breathing and nocturnal hypoxemia are very prevalent in a lung cancer screening population and may condition lung cancer screening findings: results of the prospective Sleep Apnea In Lung Cancer Screening (SAILS) study. Pérez-Warnisher MT, Cabezas E, Troncoso MF, Gómez T, Melchor R, Pinillos EJ, El Hachem A, Gotera C, Rodríguez P, Mahillo I, González-Mangado N, Peces-Barba G, Seijo LM. Sleep medicine. 2018 Nov 3 Volume: 54 Issue: Pages: 181-186. PMID: 30580192. FI: 3,395

27. Effect of teriparatide (PTH 1–34) on fusion mass and clinical outcomes the year after single-level instrumented posterolateral fusion. Marta Martín-Fernández PhD, Ángel R. Piñera MD, Félix Tomé-Bermejo MD, Ignacio Mahillo-Fernández, Francisco M Garzon, Luis Alvarez-Galovich MD . Medical Research Archives 2018 Feb 15 Volume: 6 Issue: 2. PMID: . FI: 0

7.7. 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:

- 2 Extractores de DNA (Bio-Robot EZ-1 de Qiagen) ubicados en Laboratorio de Genética, 2ª planta y Laboratorio común de Inmunología, 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:

- 2 Secuenciadores masivos (NextSeq500 de Illumina y GS Junior de Roche) ubicados 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. Entre 2018 y 2020 (02/01/2018 a 01/01/2021), el área cuenta con un técnico de apoyo financiado por el MINECO.

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.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- 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.

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.

Ambas Unidades de Genómica y Proteómica contribuyen:

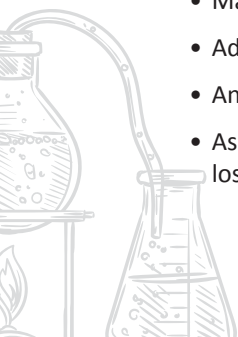
- A establecer nuevas líneas de investigación en terapia celular, biomarcadores, biomateriales y al diseño de nuevos fármacos.
- Al análisis funcional y validación de biomarcadores pronósticos y predictivos.
- A profundizar en el estudio de las alteraciones moleculares.
- Al uso de nuevos fármacos contra dianas moleculares.

7.8. Unidad de Biología Celular: microscopía 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.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- 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 casa de los equipos.

El IIS-FJD dispone de dos citómetros y de dos microscopios confocales Leica, siendo en la actualidad las infraestructuras de carácter institucional más importantes y utilizadas que posee.

Citómetros: En la unidad funcionan un citómetro analógico de un láser y dos detectores de fluorescencia (FACScalibur) y un citómetro digital de dos láseres y cuatro detectores de fluorescencia (FACSCanto II), todos ellos de Becton Dickinson. Son sistemas 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.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

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.

7.9. Unidad de Imagen

El Departamento de Imagen Médica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz colabora con el Instituto de Investigación de la 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 Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz 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 dos jefes de departamento, y 26 adjuntos, seis de ellos coordinadores de sección y 8 residentes.

Las secciones están organizadas siguiendo una estructura órgano-sistema.

- General
- Radiología vascular e intervencionista
- Neurorradiología intervencionista
- Neurorradiología
- Imagen Osteoarticular
- Imagen de la Mama y pelvis femenina
- Imagen de Tórax y Abdomen
- Imagen Cardíaca
- Imagen Pediátrica

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Recursos tecnológicos

Contamos con los siguientes recursos tecnológicos:

Equipamiento general: 6 Salas de radiología simple digital directa (1 ubicada en el área de urgencias), 1 Sala de radiología de tórax digital directa, 1 sala de radiología simple CR, 1 Telemando digital directo, 11 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, 3 TC multidetector (1 de 256 cortes), 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, 3 Mamógrafos digitales directos (1 con tomosíntesis 3D) y 1 Mamógrafo digital directo con mesa prona para biopsias.

Otros recursos materiales: Historia clínica electrónica, RIS 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).

7.10. Biblioteca

La biblioteca da servicio a los profesionales sanitarios de los hospitales Fundación Jiménez Díaz, H.U. Rey Juan Carlos, H.U. Infanta Elena y H. General de Villalba. El número total de usuarios dados de alta en la biblioteca a 31 de diciembre de 2018 fue de 1014 usuarios. Se proporciona acceso a varias bases de datos de literatura científica y a más de 2300 títulos de revistas suscritas, a los que se suman títulos Open Access y de libre acceso en Internet, que se han incluido en el catálogo.

Este catálogo y el acceso a los recursos es accesible a través de cualquier ordenador conectado a Internet, permitiendo el acceso remoto a todos los recursos, con usuario y contraseña propios.

Artículos

Durante el año 2018, se han contabilizado 8628 peticiones de artículos (un 59% más que el año anterior). 6835 de estas peticiones han sido realizadas por nuestros usuarios y 1793 han sido peticiones recibidas de centros externos en régimen de préstamo interbibliotecario. El 94% de las peticiones servidas por la biblioteca se han resuelto en menos de 24h.

Búsquedas bibliográficas

Durante este año se han recibido 14 peticiones de búsquedas bibliográficas con propósitos diferentes: como apoyo a una investigación en curso, para actualizar conocimientos, preparar presentaciones a congresos o sesiones clínicas.

Otros servicios

Además se ofrecen, desde mediados de año, los siguientes servicios:

- Búsquedas bibliográficas especializadas en Pubmed/Embase para revisiones sistemáticas
- Localización de datos bibliométricos de las publicaciones del personal de los hospitales:
 - > Localización de factor de impacto de revistas: se han recibido 9 solicitudes.
 - > Localización de índice-h de autores: se han recibido 3 solicitudes.
- Canal de Telegram de la Biblioteca mediante el que se envían noticias puntuales a sus suscriptores.
- Localización de libros en otras bibliotecas y gestión del préstamo interbibliotecario.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Formación

Durante el año 2018 se han realizado un total de 10 cursos de formación, tanto en búsquedas bibliográficas en Pubmed como sobre el gestor de referencias bibliográficas Zotero. Los cursos se impartieron en los hospitales Rey Juan Carlos y en el Infanta Elena.

Bibliotecaria

Dña. María García-Puente.

7.11. 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 slides.

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.

7.12. Servicio de Documentación Clínica

El Servicio de Documentación Clínica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz colabora con el Instituto de Investigación de la 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 de la FJD, preparación de informes en relación con la publicación de artículos, jornadas y congresos, tesis doctorales, etc.).

Personal

Jefe de Servicio:	José Miguel Arce Obieta
Médicos Adjuntos:	María José Andrés Prado Milagros Polo Ordoqui Antonio Robles Albarrán Pilar Mielgo Bellver
Jefe de Sección:	Mónica Díaz Herrero
Otro personal:	DUE (4) Técnicos documentalistas (14) Administrativos (7) Celadores (1)

Actividad Documentación Clínica

- Mantenimiento del fichero maestro de pacientes.
- Mantenimiento de la historia electrónica.
- Mantenimiento y movimiento de historias clínicas soporte papel.
- Preparación de la documentación clínica para Asesoría Jurídica.
- Documentación Clínica para pacientes.
- Gestión de documentación clínica de otros hospitales.

7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

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.
- 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.
- Elaboración de informes de calidad asistencial y seguridad de pacientes.
- Revisión indicadores Observatorio Calidad y AHRQ.

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 de la Fundación Jiménez Díaz.
- 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 de la FJD desde 1991 hasta la actualidad.



7. PLATAFORMAS Y UNIDADES DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

7.13. 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 tratamiento de datos susceptibles de ser analizados o integrados por métodos bioinformáticos, incluyendo aquellos producidos a gran escala, los llamados *ómicos*.

Personal

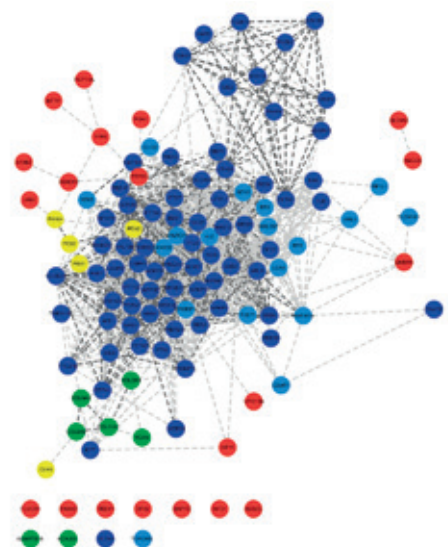
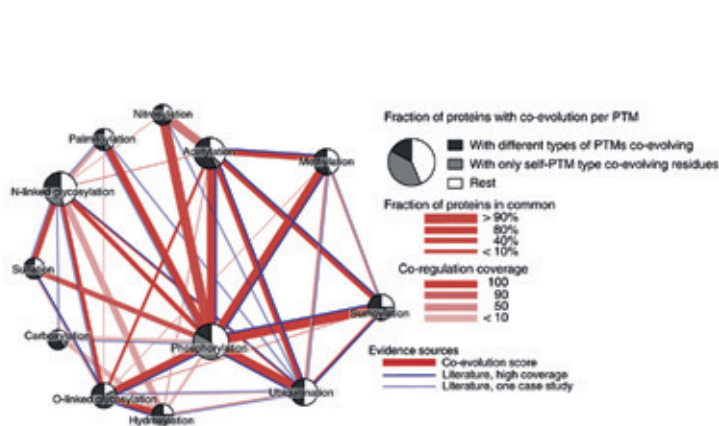
Responsables: Lorena de la Fuente Lorente
Pablo Mínguez Paniagua (coordinador científico)

Actividad de soporte

En concreto 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 ha desarrollado y mantiene protocolos bioinformáticos (pipelines) de análisis de DNaseq y RNASeq. Mantiene y desarrolla la base de datos PTMcode (<https://ptmcode.embl.de>) para la recopilación y anotación funcional de modificaciones post-traduccionales de proteínas y participa en el desarrollo de Babelomics (<http://www.babelomics.org>), un portal de análisis y anotación funcional de experimentos ómicos. Además está involucrada en diversas iniciativas para establecer estándares y guías de buenas prácticas en análisis bioinformáticos (CIBERER, TransBioNet). Pertenece a la red TransBioNet (<https://inb-elixir.es/transbionet>), una iniciativa conjunta del Instituto de Salud Carlos III y el Intituto Nacional de Bioinformática para organizar la traslación de la bioinformática al entorno sanitario.





8. **ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) cuenta con una estructura de gestión propia, que se articula en siete unidades funcionales:

8.1. Administración y Servicios

El Área de Gestión y Administración es una estructura de gestión de la investigación exclusiva para el IIS-FJD y separada de la gestión asistencial y docente

Funciones y objetivos:

El área de gestión y administración 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 Ético de Investigación Clínica y al Comité Científico Externo.

Actualmente el área de gestión y administración está compuesto por:

Responsable: Alberto Montero Manso

Personal: María Jesús Alonso Martín

Yolanda Calvo Yelmo

Diego Corroto Benito

Andrés Loro Álavez

Jesús García Blas

Yolanda Garrido Juan

Carlos Repullo Matamala

Ana Isabel Lopesino Badorrey

Nieves Martínez García

María Ester Martín Aparicio

Ubicación: el Área de Gestión y Administración se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta. Oficina 1. 28015 Madrid.

8.2. Gestión de Proyectos

El Área 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, el Área de gestión y Administración 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



8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

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 el área 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: Bibian García García

Maria Pilar del Peso Hernández

Ubicación: el Área de Gestión de Proyectos se encuentra en C/ Isaac Peral, 42 Oficinas, 2ª planta.
Oficina 1. 28015 Madrid.

8.3. 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: Pablo José Ruiz Arcones – Director de Sistemas FJD

Personal: 4 técnicos operadores

6 Analistas – Programadores

1 Analista

Ubicación: el servicio de Informática se encuentra ubicado en la sede de la Fundación Jiménez Díaz.

8.4. 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: Luis Ortega Alba, Esperanza Hernando Calvo- Asesoría Jurídica FJD.

Ubicación: se encuentra en la planta baja edificio del IIS-FJD.

8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

8.5. Área de Marketing y Comunicación

MARKETING

Las funciones y objetivos principales del área de Marketing son:

- Gestionar la marca y comunicación corporativa de IDCSalud.
- Crear un tono de comunicación interno y externo, único para todos los centros IDCSalud 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: Beatriz López-Gil.- Directora Corporativa de Marketing y Relaciones con Pacientes
 Laura Terzagui.- Directora de Marketing
 Macarena Iglesias – Técnico de marketing
 Dolores Burgueño – Técnico de marketing

Ubicación: Oficinas localizadas en Central. Fundación Jiménez Díaz. 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 Hospital Universitario Fundación Jimenez Díaz)

Ubicación: Fundación Jiménez Díaz y Servicios centrales del grupo



8. ÁREA DE GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

8.6. Prevención de Riesgos Laborales

El servicio de Prevención de FJD 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.

Responsable: M^a Teresa del Campo

8.7. Área de Calidad

La Unidad de Calidad es un servicio compuesto por profesionales formados en Gestión de Calidad. Las funciones principales de la Unidad de Calidad son:

- La definición, actualización y evaluación del Sistema de Gestión de Calidad del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.
- Dar soporte metodológico a profesionales y equipos de trabajo para la ejecución y consecución de los objetivos y de las acciones de mejora de la Calidad.
- Apoyar la revisión periódica del Plan Estratégico de la Organización.
- 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 Acreditación EFQM y la Gestión por Procesos en el Hospital, a través de formación interna y talleres de trabajo con los profesionales.
- Evaluación del Sistema de Gestión de la Calidad de la Fundación Jiménez Díaz.
- Facilitar el seguimiento de la consecución de los objetivos del Plan de Calidad del Centro.
- Apoyar la revisión periódica del Plan de Calidad y su reformulación
- Coordinar la Revisión del Sistema de la Calidad por la Dirección.
- Integrar la información del cuadro de mando de gestión de la calidad.

Personal: Eva María Sáez Martín (Directora de Calidad del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz)

Ubicación: Fundación Jiménez Díaz. Edificio de Reyes Católicos, 5^a planta. Avda. Reyes Católicos, nº 2.
Madrid 28040.



9. COMUNICACIÓN

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 2018, 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 2018 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
Bienvenida e Introducción a las EERR
El paciente, protagonista en la Investigación
Raregenomics una aproximación al estudio colaborativo de las enfermedades raras
Jornada de pacientes Usher Tipo 1
Síndrome de Usher. Nuevas aproximaciones diagnósticas y terapéuticas
Taller: Necesidades de los pacientes de enfermedades raras de la Comunidad de Madrid
Charla concierto Asociación MusicAvanza
TALLER FORMATIVO:PREVENCIÓN Y CUIDADOS ULCERAS POR PRESIÓN
Intervención grupal en pacientes frágiles para prevención de caídas
IPBP JORNADAS DE PSIQUIATRÍA BASADA EN EL PACIENTE
IV Semana internacional de la Demencia Fronto Temporal
VI Jornada de Ostomias
Mi hijo, la diabetes y yo
Jornada "Cuidamos del paciente oncológico"
ACTUALIDAD EN HIDROSADENITIS SUPURATIVA
II Jornada Recover: Salud materno-infantil y cooperación
Jornada: Anticoagulación y la mujer
Curso de verano UAM: Jornada de promoción y educación para la salud en pacientes con problemas cardiovasculares
Jornada informativa sobre cáncer colorectal
El lado humano de la diabetes
Diabetes en la escuela
Diabetes en la escuela
Diabetes en la escuela
XIV Jornada de Familias y Especialistas FundAME
ENCUENTRO FUNDACION SIN DAÑO
13º Curso para Padres: Abordaje de las Principales Complicaciones en Niños con parálisis Cerebral y Otras Alteraciones Neurológicas
REUNION COLABORACION ASOCIACION DE ESCLEROSIS MULTIPLE DE MADRID
JORNADA TÉCNICA CONOCIENDO A LOS VECINOS Y VECINAS DE BANGLADES QUE RESIDEN EN EL DISTRITO CENTRO DE MADRID. APROXIMACIÓN INTERDISCIPLINAR



9. COMUNICACIÓN

Título de la actividad

VII CONGRESO NACIONAL CIENTÍFICO FABRY

La realidad científica del cáncer. Día mundial contra el cáncer

Jornada de Adopción Internacional. Adopción en Vietnam

Número de notas de prensa difundidas

Durante el año 2018 han sido difundidas 25 notas de prensa y 3 noticias web (publicadas directamente en la web, sin hacer envío específico a los medios de comunicación); en total, 28, que también han protagonizado tuits desde el perfil en Twitter de la FJD para hacerse eco de ellas y enlazar al contenido ampliado en la web.

Además, el número de noticias derivadas de estas notas de prensa difundidas e impactos independientes es de 661.

Número de noticias publicadas en prensa escrita

El número de noticias publicadas en prensa escrita durante el año 2018 es de 69.

Noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Durante el año 2018 han sido difundidas noticias en otros medios audiovisuales, como Radio y TV. Estas actividades se resumen en la siguiente tabla:

Medios audiovisuales	Nº Noticias
Radio	1
Televisión	1
Online	550
Agencias	40

Número de visitas a la página web

El número de visitas a la página web durante el año 2018 ha sido de 29.113.



A photograph of a group of people, likely in a meeting or training session, with a blue overlay. The people are seated and appear to be listening or taking notes. A black text box is overlaid on the image, containing the text "10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD".

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

OBJETIVOS

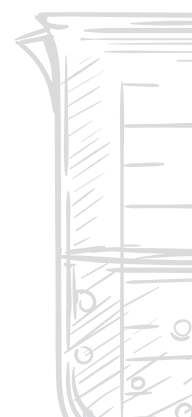
El objetivo general del plan de formación del IIS-FJD está orientado a la mejora y profundización del conocimiento científico general y de las líneas de investigación prioritarias que abordan los problemas clínicos, y está destinado a la totalidad de los integrantes del Instituto de Investigación. Éste forma parte de los planes de acción definidos por el Plan Estratégico del IIS-FJD 2014-18, dentro de la línea destinada a la mejora de la gestión 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 del IIS-FJD.
- 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.

El Plan de Formación en investigación que se ha desarrollado durante el año 2018 en el Instituto, se estructura en varios programas:

- Formación de alumnos de pregrado
- Formación de alumnos de postgrado
- Formación del personal investigador del IIS-FJD (investigadores en formación)
- Formación para profesionales sanitarios especializados y otro personal del IIS (personal de plantilla).
- Formación en investigación dirigida a profesionales de Atención Primaria
- Seminarios, Conferencias y Reuniones Científicas



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

10.1. 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 Hospital Universitario FJD desarrollan las asignaturas recogidas en el nuevo plan de estudios sobre Introducción a la investigación. Este nuevo 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, Biotecnología, Química, Bioquímica, 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 2018, se impartieron seminarios como formación de pregrado en investigación, entre los que destacan:

Formación pregrado	Tipo de formación	Dirigido a:
Encuentros científicos	Mini-Congreso (comunicaciones libres y posters)	Estudiantes de 6º curso
Acto de clausura del año académico	Premios y Diplomas. (Exposición de trabajos seleccionados)	Estudiantes de 4º y 6º curso
Biblioteca Virtual	Jornada de formación (Recursos electrónicos para medicina)	Estudiantes de 4º y 6º cursos

El nuevo 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:

- 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:

- Una asignatura de 3 créditos de carácter obligatorio: “Investigación clínica experimental”

* En el sexto curso de Grado:

- Una asignatura de 6 créditos denominada “Trabajo fin de grado” que es imprescindible para obtener el título de Licenciado 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 2018/2019, se han matriculado 289 alumnos de Medicina de la UAM que se han adscrito al HU-FJD, incluidos los 23 estudiantes del programa ERASMUS. 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 2018/2019 en nuestro hospital:

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

- Alumnos de tercer curso de grado:
 - a. INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA: 52 alumnos
 - b. INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA: 54 alumnos
- Alumnos de quinto curso de grado:
 - a. INVESTIGACIÓN CLÍNICA EXPERIMENTAL: 59 alumnos.
- Alumnos de sexto curso de grado:
 - a. TRABAJO FIN DE GRADO: 63 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, recibimos anualmente estudiantes de la UAM y de otras universidades que eligen nuestro centro para realizar un periodo de prácticas en investigación, bien prácticas curriculares ó trabajos de fin de grado. El IIS-FJD ha firmado convenios con diferentes universidades para dar un marco legal a estas estancias. Entre ellas, destacan la Universidad Pompeu Fabra, la Universidad Carlos III, la Universidad Complutense de Madrid, la Universidad Rey Juan Carlos y la Universidad Autónoma de Barcelona. 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 grados relacionados con CC de la Salud que han realizado prácticas curriculares o trabajos fin de grado en grupos de investigación de nuestro instituto en el año 2018

Alumno	Tutor	Grupo	Titulación	Universidad
Ahlam Serroukh	Ricardo Fernández Roblas	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Alba de Dios Palomares	Blanca Cardaba	Alergia e Inmunología	Grado en Biología	URJC
Alberto Palacios Cañas	Diana Sánchez Mellado ; Dr. Peces-Barba y Dr. Villar Alvarez	Neumología	Grado en Medicina	UAM
Alejandro García García	Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Alicia García Carrasco	Esperanza Vélez Vélez y Raquel Sanz Baro	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Enfermería	UAM
Álvaro Álvarez Ortiz	Óscar Lorenzo ; Carmen Garcés	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Nutrición y Dietética	UAM
Ana de la Calle Sanchez	Ricardo Villa Bellost a	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Biología	URJC
Ana Herranz Poza	Marta Rodríguez de Alba Freiría	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biología	UCM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Tutor	Grupo	Titulación	Universidad
Ana Lobo Aldezabal	Ricardo Villa Bellosta	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Grado en Biotecnología	UFcoV
Ana Paret Angulo	Esperanza Vélez Vélez y Raquel Sanz Baro	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Grado en Enfermería	UAM
Andrea Blanco Fernández	Germán Peces-Barba y Luis Seijo Maceiras	Neumología	Grado en Medicina	UAM
Andrea García Córdoba	JM Benito ; Norma Rallón	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Biología	UAM
Ángela Santana Valenciano.	Francisco Javier Plaza Arran y Amalia Cañadas Molina	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Athinai Cómez Acosta	Germán Peces-Barba y Luis Seijo Maceiras	Neumología	Grado en Medicina	UAM
Aurora Sanz Cardiel	Ricardo Fernández Roblas	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Beatriz Carrasco Aguilera	Juan Manuel Alonso	Hematología	Grado en Medicina	UAM
Beatriz Ruiz Herrero	M.L. Fernández Guerrero, Laura Prieto Pérez y Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Carmen Amor Costa	Isabel Herrera Herrera y Carlos Cenjor Español	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Carmen Cubero Gonzalo	Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Cecilia María Carrasco Sánchez	Raimundo Andrés Cañas, José Miguel Rubio Muñoz y Ramón Pérez Tanoira.	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Claudia Dorta Hernández	Alfonso Cabello y Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Conrado Martín Gómez	Jaime Esteban	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Cristina Álvarez de Toledo	Óscar Lorenzo y Álvaro Aceña	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Grado de Biología Sanitaria	UAH
Cristina Fernández Hoyos	Laura Prieto Pérez y Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Tutor	Grupo	Titulación	Universidad
Daniel Tapia Guerrero	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Diana Ruiz Cabrea	Miguel Górgolas y Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UCIIM
Elisa Martín-Montalvo Pére	Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont	Reumatología y Metabolismo Óseo	Ingeniería Médica	UCIIM
Estefanía Ruiz Herce	Ignacio Gadea Girones	Microbiología	Grado en Biología	UCM
F.A. Valentijn	Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Medicina	UMCenter Utrecht
Felix Carrasco	Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Guillermo Santamaría Corral	Jaime Esteban	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Isabel Lizarrán Parra	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Javier Robles Sebastián	Vanesa Esteban	Alergia e Inmunología	Grado en Biotecnología	UPM
John Narros Sicluna	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Jorge Garcia Garcia	Ana B. Sanz Bartolome	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Biología	UCM
Jorge Pérez González	Jose Emilio Hernández Sánchez y Carmen González Enguita	Urología	Grado en Medicina	UAM
Katerin Michelin Correa Sánchez	José Perea	Investigación en nuevas terapias	Grado en Farmacia	UCM
Laura Prieto Martínez	Ricardo Fernández Roblas	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Leticia Chivato Lorenzo	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Lucia Tejedor Santamaria	Marta Ruiz Ortega	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Grado en Bioquímica	UCM
Manuel Abascal Retana	Ricardo Fernández Roblas	Microbiología	Grado en Biología	UCM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Tutor	Grupo	Titulación	Universidad
Manuel Escanciano Escanciano	Alvaro Sánchez Barrueco y Carlos Cenjor Español	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Manuel Ortega Moreno	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
María Astorqui Solano	Mariano García Arranz	Investigación en nuevas terapias	Grado en Biología	UCM
María Balsera Romero	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Grado de Enfermería	UAM
María de Lucas de Santos	Óscar Lorenzo	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Grado en Nutrición y Dietética	UAM
María Osawa Rodríguez	Laura Prieto Pérez	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
María Viudes Moreno	Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont	Reumatología y Metabolismo Óseo	Ingeniería Médica	UCIIM
Miguel Alonso Villares	Germán Peces-Barba	Neumología	Grado en Medicina	UAM
Miguel Morante Ruiz	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Mikel Martiarena Moreno	Raquel Sanz Baro y Belén Acevedo Martín	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Mónica González Sanz	Jaime Esteban	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Pablo Melguizo	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Patricia Madrazo Clemente	Óscar Aguilera Martínez	Oncología Médica	Grado en Biología	UCM
Paula Cabrera Sanz	Aranzazu Mediero Muñoz	Reumatología y Metabolismo Óseo	Grado en Biología	UCM
Paula Herrera Galisteo	Jesús Egido	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes	Grado en Medicina	UAM
Paula Ortiz Sánchez	Ana B. Sanz Bartolome	Nefrología e Hipertensión, Patología Vasculiar y Diabetes		UAH
Rocío Mesa Sánchez	Mariano García Arranz	Investigación en nuevas terapias	Grado en Biotecnología	UPM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Tutor	Grupo	Titulación	Universidad
Rodolfo Cano Román	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Grado en Medicina	UAM
Sandra Adamez Rodríguez	Ignacio Gadea Girones	Microbiología	Grado en Biología	UCM
Sheila Redondo Evangelista	Raquel Sanz Baro y Belén Acevedo Martín	Investigación en Nuevas Terapias	Grado en Medicina	UAM
Violeta Moreno Puya	Pablo Minguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Grado en Biotecnología	UPM

Además, el IIS-FJD ha recibido durante el año 2018 a 3 alumnos en prácticas pertenecientes a varios Institutos de Enseñanza Secundaria y 9 alumnos de centros de Formación profesional de la Comunidad de Madrid, que están cursando ciclos superiores formativos.

10.2. Formación de Postgrado en Investigación (Becarios IIS-FJD)

10.2.1. 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:

Título Máster	Universidad	Docentes
Curso de experto en fisioterapia respiratoria	Universidad Europea de Madrid	Manuel Pérez Márquez
Experto Universitario en Linfomas	Universidad CEU San Pablo	Raúl Córdoba Mascaño
Más allá de la Genómica. Medicina individualizada de precisión	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	Federico Rojo
Máster de Biología Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Mariano García Arranz
Máster de Gestión de Unidades Clínicas	Universidad Católica de Murcia	Nicolás González Mangado
Máster de Inmuno-Oncología	Universidad Rey Juan Carlos	Raúl Córdoba Mascaño
Máster de medicina regenerativa	Universidad San Pablo-CEU	Mariano García Arranz
Máster de medicina regenerativa	Universidad Carlos III (Madrid)	Mariano García Arranz
Máster de Microbiología y Parasitología	Universidad Complutense de Madrid	Laura Prieto
Máster de Salud Pública	Escuela Nacional de Sanidad (ISCIII)	Marta Cimas Ballesteros
Master en Bioinformática aplicada a Medicina Personalizada y Salud	Escuela Nacional de Sanidad (ISCIII)	Pilar López Nieva
Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Carmen Ayuso, Blanca Cárdena y José Fernández Piqueras

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Título Máster	Universidad	Docentes
Máster en Cirugía de Invasión Mínima Avanzada	Universidad de Extremadura.	Carmen González Enguita
Máster en Diabetes	Universidad de Barcelona	Alba Galdón
Máster en Gestión Clínica	Universidad Internacional Menéndez Pelayo	Raquel Barba Martín
Máster en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid	Alfonso Cabello Úbeda
Máster en Obesidad y sus comorbilidades: prevención, diagnóstico y tratamiento integral, desde una perspectiva clínica, preventiva y de investigación	Universidad Rey Juan Carlos	Alba Galdón, Bogdana Luiza Luca, Clotilde Vázquez, Jesús Egido, Raquel Barba
Master en Oncología Intervencionista	Universidad Francisco de Vitoria	Pilar Samper Ots
Máster en Tratamiento Anticoagulante	Universidad Católica de Murcia	Raquel Barba Martín
Máster en Tumores Urológicos	Universidad CEU- Cardenal Herrera	Pilar Samper Ots
Máster en Urología Funcional, Femenina y Suelo Pélvico	Universidad de Salamanca	Raquel González López
Master in Pharmacological Research	Universidad Autónoma de Madrid	Carmen Gómez Guerrero, Óscar Lorenzo, Jesús Egido, JL Martín Ventura
Master Internacional de Dermatopatología. Correlación Clínica.	Universidad de Alcalá de Henares	Luis Requena
Master Internacional en Dermatopatología y Correlación Clínica	Universidad de Alcalá de Henares	Carlos Santonja
Master Internacional en Oncología Clínica	Universidad Francisco de Vitoria	Pilar Samper Ots
Máster Interuniversitario en Genética y Biología Celular	Universidad Autónoma de Madrid, Universidad Complutense y Universidad de Alcalá de Henares	María Villa, Javier Santos, Pilar López
Máster Microbiología	Universidad Autónoma de Madrid	Jaime Esteban Moreno
Máster Online de Oncología Torácica	Universidad CEU	Ignacio Muguruza, José Zapatero, Sara Vicente, Yuri Bellido, David Rincón, Felipe Villar, Pilar Sampers
Máster Online de Patología Renal	Universidad Rey Juan Carlos	Pablo Cannata Ortiz
Máster Propio en Cuidados Avanzados del Paciente en Anestesia, Reanimación y Tratamiento del dolor	Universidad Autónoma de Madrid	Oscar Lorenzo, Luis E Muñoz Alameda
Máster Propio en Manejo y Cuidados de Pacientes con Dispositivos de Acceso Vascular de la UAM.	Universidad Autónoma de Madrid	Oscar Lorenzo

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Título Máster	Universidad	Docentes
Máster Propio en Medicina Tropical y Salud Internacional	Universidad Autónoma de Madrid	Alfonso Cabello, Beatriz Alvarez, Blanca García Sandoval, Laura Prieto, Miguel Górgolas, Ramón Pérez
Máster Propio Profesional Médico-Quirúrgico Sobre Disfunciones del Suelo Pélvico	Universidad Miguel Hernández	Raquel González López
Máster Título Propio "Avances en diagnóstico y tratamiento de trastornos del sueño. Primera Edición"	Universidad Católica de Murcia	Nicolás González Mangado
Máster Título Propio Avances en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades de las vías aéreas	Universidad Católica de Murcia	Nicolás González Mangado
Máster Título Propio en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID)	Universidad Católica de Murcia	María Jesús Rodríguez Nieto
Máster Universitario de Biología Sanitaria	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Master Universitario de Dianas Terapéuticas en Señalización Celular: Investigación y Desarrollo.	Universidad de Alcalá de Henares	Marina I Garín Ferreira
Máster Universitario de Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional	Universidad Miguel Hernández	Miguel Górgolas Hernández-Mora
Máster Universitario de Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca	Universidad Autónoma de Madrid ; Escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE	Germán Peces-Barba
Máster Universitario de Genética y Biología Celular	Universidad Complutense de Madrid	Mariano García Arranz
Máster Universitario en Análisis Sanitarios	Universidad Complutense de Madrid	José Luis Martín Ventura, María Villa
Máster Universitario en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid	Federico Rojo
Máster Universitario en Investigación en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid	Victoria del Pozo
Máster Universitario en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid	José Tuñón
Máster Universitario en Microbiología aplicada a la Salud Pública e Investigación en Enfermedades Infecciosas	Universidad de Alcalá (UAH) e Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)	Alfonso Cabello Úbeda
Máster Universitario en Oncología Molecular	Universidad Rey Juan Carlos	Miguel Ángel Piris Pinilla
Máster Universitario en Parasitología	Universidad Complutense de Madrid	Miguel Górgolas Hernández-Mora

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Título Máster	Universidad	Docentes
Master Universitario en Terapias Avanzadas e Innovación Biotecnológica.	Universidad Francisco de Vitoria	Marina I Garín, Mercedes López Santalla
Master Universitario en Urgencias, Emergencias y Cuidados críticos en Enfermería	Universidad Europea de Madrid	Ana Isabel Tejero Redondo
Máster Univesitario en Acción Humanitaria Sanitaria	Universidad de Alcalá de Henares	Miguel Górgolas Hernández-Mora
Título Experto en Inmunología e Inmunoterapia en Cáncer	Universidad Francisco de Vitoria	Federico Rojo
Título Propio Programa de Desarrollo Profesional en Terapia Génica, Celular y Molecular.	Universidad de la Rioja	Mercedes López Santalla

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 2018, dirigido por los investigadores del IIS-FJD

Alumno/a	Director/es TFM	Grupo	Título Máster	Universidad
Alvaro Marcos Rubio	Alberto Orta Ruíz	Oncología Médica	Master en Biomedicina Molecular	Universidad Complutense de Madrid
Andrea Romero López	Mariano García Arranz	Investigación en Nuevas Terapias	Máster en Medicina Regenerativa y Terapia Celular	Universidad CEU San Pablo
Cristina Mateo Yusta	Carmen Gómez-Guerrero	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes	Master in Pharmacological Research	Universidad Autónoma de Madrid
Daniel García Sánchez	Victoria del Pozo	Alergia e Inmunología	Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Daniel Laínez González	Juan Manuel Alonso	Hematología	Máster Universitario en Investigación en Ciencias Especialidad ad en Biología Funcional y Biotecnología	Universidad Alcalá de Henares
Daniele Candini	Juan Manuel Alonso	Hematología	I Máster Internacional en Oncología Traslacional	Universidad Francisco de Vitoria

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno/a	Director/es TFM	Grupo	Título Máster	Universidad
Diego García Ayuso	Adrián Ramos	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Dianas terapéuticas en señalización celular, investigación y desarrollo	Universidad Alcalá de Henares
Diego Juan Fignani Molina	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Master en Medicina Tropical y Salud Internacional	Universidad Autónoma de Madrid
Emilio Núñez Borque	Vanesa Esteban	Alergia e Inmunología	Máster en Inmunología	Universidad Complutense de Madrid
Jéssica Núñez Sánchez	Julia Garayoa Roca y Julio Valverde Morán	Laboratorio de Radioisótopos	Máster de Física Biomédica	Universidad Complutense de Madrid
Juan Guerrero Mauvecin	José Luis Martín-Ventura y Luis Blanco-Colio	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Julia Diago Perez	Óscar Aguilera Martínez	Oncología Médica	Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Marcelo Lachimba Cepeda	German Peces-Barba (Tutor)	Neumología	Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca	Escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE
Marius Alexandru Botos	Pablo Minguez	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas	Máster en Bioinformática Aplicada a Medicina Personalizada y Salud	Escuela Nacional de Sanidad del ISCIII
Marta Agudiez Perez	Gloria Álvarez Llamas	Alergia e Inmunología	Master en dianas terapéuticas en señalización celular: investigación y desarrollo	Universidad Alcalá de Henares
Miguel Ángel Seguido Rodríguez	Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont	Reumatología y Metabolismo Óseo	Máster de Investigación en Medicina Traslacional. Universidad Complutense de Madrid.	Universidad Complutense de Madrid
Nuria García Carbonero	Javier Martínez Useros	Oncología Médica	Máster en Biomedicina Molecular	Universidad Autónoma de Madrid
Raquel Márquez Duro	Alberto Ortiz y M ^a Dolores Sánchez-Niño	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno/a	Director/es TFM	Grupo	Título Máster	Universidad
Sara Carbajal Tinoco	Alfonso Cabello	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical	Master en Medicina Tropical y Salud Internacional	Universidad Autónoma de Madrid
Sara Rodríguez	Óscar Lorenzo y Adrián Ramos	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes	Máster Universitario en Investigación Farmacológica	Universidad Autónoma de Madrid
Yulissa Espinosa Arteaga	German Peces-Barba (Tutor)	Neumología	Máster Universitario en Fisioterapia Respiratoria y Cardíaca	Escuela Universitaria de Fisioterapia de la ONCE

10.2.2. Dirección de tesis Doctorales

Durante el año 2018 se han presentado 27 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	Director/es	Grupo Investig/ Servicio	Título	Nota	Universidad
Alejandro Villagrasa Vizcaino	Damián Garcia Olmo y Mariano Garcia Arranz	TERAPIAS AVANZADAS	Impacto de la obesidad y el cáncer sobre el potencial terapéutico de las células troncales mesenquimales derivadas de tejido adiposo	Sobresaliente Cum Laude (Mención de doctorado internacional)	UAM
Alfonso Cabello Úbeda	Miguel Górgolas	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MEDICINA TROPICAL	Estudio de la rentabilidad de la citología y el genotipado del virus del papiloma humano en la detección de displasias intraepiteliales Anales De Alto Y Bajo Grado (H-Sil Y L-Sil) En Hombres Que Tienen Sexo Con Hombres (Hsh)	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Ali Ayaon	Borja Ibáñez Cabeza	CARDIOLOGÍA	Impacto de los factores reológicos en el desarrollo de la dilatación de aorta ascendente	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Almudena Nuño González	M ^a Dolores Martín Ríos	MEDICINA PREVENTIVA	Manifestaciones Cutáneas en pacientes VIH positivos en la era del tratamiento antirretroviral	Sobresaliente Cum Laude	URJC

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Director/es	Grupo Investig/ Servicio	Título	Nota	Universidad
Ciro Baeza Bermejillo	Alberto Ortiz Arduán y M ^{ra} Dolores Sánchez Niño	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, Patología Vascul ar y Diabetes	NIK contribuye a la lesión vascular	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Claudia Bernárdez Guerra	Luis Requena	DERMATOLOGÍA	Alopecia frontal fibrosante ¿Variante del liquen plano pilaris o entidad propia? Estudio clínico patológico e inmunohistoquímico de 73 casos	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Elena López Ramiro	Concepción de la Piedra y Mercedes Rubert	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	Influencia de los niveles de 25-hidroxivitamina D en el hiperparatiroidismo secundario, en pacientes con insuficiencia renal y en pacientes con obesidad mórbida antes y después de la cirugía.	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Elisa Aroun Diaz	Javier Cuesta Herranz	ALERGIA E INMUNOLOGÍA	Búsqueda de patrones clínicos y moleculares en alergia a frutos secos	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Francisco José Román Rodríguez	Juan Antonio Bueren Y Paula Río	TERAPIAS AVANZADAS	Gene editing mediated by non-homologous end-joining: a versatile approach for the gene therapy of hematopoietic stem cells from Fanconi Anemia Patients	Sobresaliente Cum Laude (Mención de doctorado internacional)	UAM
Inmaculada Martín Mérida	Carmen Ayuso y Marta Cortón	GENÉTICA Y GENÓMICA	Caracterización molecular de una cohorte de 258 familias españolas con retinosis pigmentaria autosómica dominante	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Irene Caro Cañizares	Juan José Carballo y Mónica Díaz de Neira	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	El perfil de disregulación en niños y adolescentes, revisión de indicadores y predictores, análisis de riesgo frente a conductas autolesivas y estudio de estabilidad del perfil	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Javier Fernández Aurrecochea	Enrique Baca	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	Relación entre la conducta suicida del trastorno depresivo mayor con marcadores genéticos de lípidos	Sobresaliente Cum Laude	UAM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Director/es	Grupo Investig/ Servicio	Título	Nota	Universidad
John Jairo Aguilera	Jaime Esteban	MICROBIOLOGÍA	Efecto de las modificaciones obtenidas mediante anodizado de aleaciones de titanio en la adherencia bacteriana y la osteointegración para la prevención local de las infecciones de prótesis articular	Sobresaliente Cum Laude	UAM
José Antonio Cañas Mañas	María Victoria del Pozo y Beatriz Sastre	ALERGIA E INMUNOLOGÍA	Secreción de exosomas por parte de los eosinófilos. Papel y función que desempeñan en la patología asmática	Sobresaliente Cum Laude	UAM
José Luis Morgado Pascual	Marta Ruiz Ortega y Jesus Egido	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, Patología Vascular y Diabetes	Epigenética en la enfermedad renal: Investigación de las proteínas BET como potenciales dianas terapéuticas	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Lucas Matias Opazo Rios	Marta Ruiz Ortega	NEFROLOGÍA E HIPERTENSIÓN, Patología Vascular y Diabetes	Modulación del microambiente inflamatorio en la progresión de la enfermedad renal diabética	Sobresaliente Cum Laude	UAM / Universidad Austral de Chile (UACh)
María Luisa Sanchez de Molina Ramperez	Peter Vorwald Wolfgang y María Jesús Fernández Aceñero	CIRUGÍA GENERAL Y DIGESTIVO	Factores predictores del grado de regresión tumoral en los tumores gástricos localmente avanzados	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Marlid Cruz Ramos	Jesús García-Foncillas y Arancha Cebrián	ONCOLOGÍA MÉDICA	Papel de la cinasa en adhesión focal (FAK) en el mecanismo de sensibilidad a tratamientos antioangiogénicos en modelos preclínicos de cáncer colorrectal.	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Marta Martínez Pérez	Jaime Esteban Moreno	MICROBIOLOGÍA	Evaluación de la actividad antibacteriana de Ti6Al4V anodizado mediante un modelo in vitro de la carrera por la superficie en presencia de células preosteoblásticas	Sobresaliente Cum Laude	UCM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Alumno	Director/es	Grupo Investig/ Servicio	Título	Nota	Universidad
Marta Olmeda Lozano	Antonio Pérez-Caballer	TRAUMATOLOGÍA	Desarrollo de formulaciones inyectables avanzadas para el tratamiento de la osteoartritis en un modelo experimental de conejo	Sobresaliente Cum Laude	UFV
Miren Iza Cia	Enrique Baca	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	Factores predictivos de búsqueda de tratamiento en EEUU	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Nicolás Alejandro Alba	Ignacio Jiménez-Alfaro y Susana Marcos	INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA	Cambios corneales tras la inserción de Segmentos de Anillos Intraestromales en Pacientes con Queratocono	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Sandra Pérez Baos	Gabriel Herrero-Beaumont y Raquel Largo	REUMATOLOGÍA Y METABOLISMO ÓSEO	Estudio de la vía de señalización JAK/STAT y su inhibición en la patogenia de la artritis reumatoide.	Sobresaliente Cum Laude (Mención de doctorado internacional)	UAM
Santiago García Rosas	M ^a Dolores Oteo y Margarita Varela	ORTODONCIA	Análisis de las anchuras percibidas y las proporciones estéticas de los dientes maxilares en pacientes tratados con ortodoncia. Influencia de la forma de arcada	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Selene Baos Muñiz	Blanca Cárdbada Olombrada	ALERGIA E INMUNOLOGÍA	Definición de biomarcadores discriminatorios de fenotipos clínicos en enfermedades respiratorias complejas: asma y alergia	Sobresaliente Cum Laude	UCM
Susana Amodeo Escribano	Enrique Baca y Juan José Carballo	PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	Estudio de la eficacia de un tratamiento psicológico breve en la disminución de la sensibilidad a la ansiedad en pacientes con trastorno de pánico	Sobresaliente Cum Laude	UAM
Víctor Soto Insuga	Leandro Soriano y José María Serratos	NEUROCIENCIAS / PEDIATRÍA	Análisis de la utilidad del estudio genético en las epilepsias percibida por familiares y personal médico	Sobresaliente Cum Laude	UAM

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

10.2.3. Promoción para la Formación en Investigación: Premios de investigación clínica y experimental.

15ª Edición (Tesis presentadas en 2018, concesión de Premios en 2019)

- Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA CLÍNICA:

1er Premio

Dra. Inmaculada Martín Mérida, por el trabajo de tesis titulado: “**Caracterización molecular de una cohorte de 258 familias españolas con retinosis pigmentaria autosómica dominante**”, cuyos directores son las Dras. Carmen Ayuso y Marta Cortón

Accésit (ex aequo)

Dr. John Jairo Aguilera Correa, por el trabajo de tesis titulado “**Efecto de las modificaciones obtenidas mediante anodizado de aleaciones de titanio en la adherencia bacteriana y la osteointegración para la prevención local de las infecciones de prótesis articular**”, cuyo director es el Dr. Jaime Esteban

Dra. Selene Baos Muñiz, por el trabajo de tesis titulado “**Definición de biomarcadores discriminatorios de fenotipos clínicos en enfermedades respiratorias complejas: asma y alergia**”, cuya directora es la Dra. Blanca Cárdbaba

- Tesis Doctorales Premiadas en INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA EXPERIMENTAL:

1er Premio (ex aequo)

Dr. José Antonio Cañas Mañas, por el trabajo de tesis titulado “**Secreción de exosomas por parte de los eosinófilos. Papel y función que desempeñan en la patología asmática**”, cuyas directoras son las Dras. M Victoria del Pozo y Beatriz Sastre

Dr. José Luis Morgado Pascual, por el trabajo de tesis titulado “**Epigenética en la enfermedad renal: Investigación de las proteínas BET como potenciales dianas terapéuticas**”, cuyos directores son los dres. Marta Ruiz-Ortega y Jesús Egido

Accésit:

Dra. Sandra Pérez Baos, por el trabajo de tesis titulado “**Estudio de la vía de señalización JAK/STAT y su inhibición en la patogenia de la artritis reumatoide**”, cuyos directores son la Dres. Raquel Largo y Gabriel Herrero-Beaumont

10.3. Programas de Recursos Humanos y Becas en Investigación (concesiones en 2018)

El IIS-FJD cuenta con personal contratado y becarios en investigación, provenientes, en su mayoría de las 2 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 y por otras Fundaciones e Instituciones.

Comunidad de Madrid (CAM)

Contratos de Ayudantes de Investigación y Técnicos de Laboratorio:

LETICIA HERRERO TARDÓN

IONUT FLORIN IANCU

MARÍA DE LOS ÁNGELES DE PEDRO MUÑOZ

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

MARTA HERNÁNDEZ LÓPEZ
PATRICIA QUESADA MANZANO
JENNIFER MOYA VAQUERO
PEDRO GARCÍA SAEZ

Contratos para Investigadores predoctorales:

DANIEL AZPIAZU PORRAS
MIGUEL FONTECHA BARRIUSO
LUNA JIMÉNEZ CASTILLA
ALMA MONTALVO YUSTE

Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Ayudas para la contratación de personal técnico de apoyo:

VICTOR FAUS RODRIGO

Instituto de Salud Carlos III-FIS

Contratos Juan Rodés

BERTA ALMOGUERA CASTILLO

Contratos Río Hortega

LUCIA PRIETO TORRES
MARIA VANESSA PEREZ GOMEZ

Contratos Sara Borrell

CARMEN HERENCIA BELLIDO
JULIO MANUEL MARTINEZ MORENO

Contratos Predoctorales de Formación en Investigación

IRENE PEREA ROMERO

Contrato Miguel Servet II

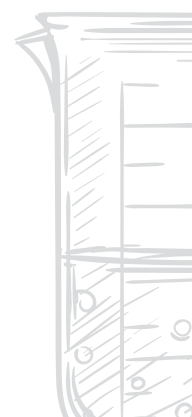
ANA BELÉN SANZ BARTOLOMÉ
MARTA CORTON PEREZ

Contratos de gestión de investigación en salud

HELENA ZAMORA MECA

Movilidad de personal investigador M-AES

DOLORES SÁNCHEZ NIÑO
SANDRA PÉREZ BAOS



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Fundación Conchita Rábago. Becarios de Investigación “Jiménez Díaz”:

Becas predoctorales de formación investigadores básicos y clínicos IIS-FJD: 16 concesiones en 2018

FRANCISCO MIGUEL CONESA BUENDÍA. Reumatología – Dr. Largo

OLAYA DE DIOS HUERTA. Laboratorio Lípidos – Dra. Garcés

PAULA GRATAL VIÑUALES. Reumatología – Dr. Herrero-Beaumont

MELANIA GUERRERO HUE. Patología Vascul ar – Dr. Moreno

CARMEN GUTIÉRREZ MUÑOZ. Patología Vascul ar – Dr. Blanco Colio

ANA LAMUEDRA GARIJO. Reumatología – Dra. Largo

SARA ESTER LÓPEZ PÉREZ. Neurología – Dr. Serratosa – Dra. Guerrero

LAURA LÓPEZ SANZ. Patología Vascul ar – Dra. Gómez Guerrero

DIEGO MARTÍN SÁNCHEZ. Pat. Vascul ar – Dr. Ortiz /Dra. Sanz Bartolomé

ROCÍO OLIVERA SALAZAR. Tec. e Innovación – Dr. G^a Olmo

MARTA DEL POZO VALERO. Genética – Dra. Ayuso

DAVID ROMERA GARCÍA. Microbiología – Dr. Esteban

ALBERTO RUIZ PRIEGO. Patología Vascul ar – Dr. Glez. Parra

ARÁNZAZU SANTIAGO HERNÁNDEZ. Inmunología – Dra. Álvarez Llamas

MARÍA TARILONTE MISAS. Genética – Dra. Cortón

BLANCA TORREJÓN MORENO. Oncología Médica – Dr. G^a Foncillas – Dr. Aguilera

10.4. Formación del Personal Investigador Propio

10.4.1. Cursos de formación específica en investigación 2018

CURSOS OBLIGATORIOS

Para personal investigador en formación y abiertos a personal facultativo (incluidos residentes)

- FORMACIÓN EN RIESGOS LABORALES Y MEDIDAS PREVENTIVAS PARA TRABAJADORES DE LABORATORIOS DE INVESTIGACIÓN. Coordinado por Salud Laboral y Prevención. El curso correspondiente a la formación de Personal Investigador específico se realizó mediante modalidad on line y presencial. El curso correspondiente a la formación de Personal Investigador incorporado en el año 2018 se llevó a cabo en dos sesiones los días 21 y 22 de mayo de 2018, y contó con 56 asistentes.
- PROTECCIÓN RADIOLÓGICA PARA INVESTIGADORES. Curso teórico de seis horas de duración, dirigido por el Servicio de Protección Radiológica. El curso correspondiente a 2018 se desarrolló el día 20 de marzo y contó con 20 asistentes. Se ha solicitado su acreditación como Actividad de formación continuada de profesiones sanitarias por la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación de CAM.

CURSOS OPTATIVOS

Cursos para personal investigador y abiertos a personal facultativo (incluidos residentes).

- BIOESTADÍSTICA PRÁCTICA. En el 2018 se llevaron a cabo dos ediciones de este curso, acreditado por la Consejería de Sanidad de la CAM con 2,5 créditos docentes. Ambos fueron organizados por el Dr. Ignacio Mahillo y se celebraron en el HU-FJD, los días 12, 13, 14 y 15 de marzo y el segundo, los días 15, 16, 17, 22 y 23 de octubre. En ambos casos, se realizaron 15 horas lectivas.

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

- **NORMAS DE BUENA PRÁCTICA CLÍNICA Y DESARROLLO DE ENSAYOS CLÍNICOS**, acreditado por la Consejería de Sanidad de la CAM, y dirigido por los Dres. Lucía Llanos, y Rafael Dal-Ré. Curso dirigido a los profesionales de los diferentes centros que conforman nuestro instituto implicados en la realización de Ensayos Clínicos, con o sin experiencia previa: Investigadores, D.U.E, Miembros de CEIC, Farmacéuticos, Residentes, etc. El curso se celebró en el IIS-FJD los días 6, 13, 20 y 27 de noviembre de 2018.

10.4.2. Acciones formativas específicas de cada área de investigación: seminarios de laboratorio y bibliográficos



10.4.3. 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 2018 se detallan a continuación:

- **Curso de endoscopia y disección anatomoquirúrgica 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 2018 se celebraron varias ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
16 y 17 de Marzo	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
13 de Abril	12 horas	12	Curso de endoscopia y disección anatomo-quirúrgica de fosas y senos paranasales	Carlos Cenjor Español y Jose Miguel Villacampa Auba
25 y 26 de Mayo	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
1 y 2 de Junio	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
13 y 14 de Junio	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español
30 de Noviembre y 1 de Diciembre	24 horas	12	Disección de hueso temporal	Carlos Cenjor Español

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

• Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas

Esta actividad formativa se realiza para médicos especialistas en neuroradiología 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 2018:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
28 de Febrero	7 horas	4	Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas	Mario Galdámez / Covidiem
6 de Junio	7 horas	5	Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas	Mario Galdámez / Covidiem
12 de Septiembre	7 horas	7	Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas	Mario Galdámez / Covidiem
21 de Noviembre	7 horas	8	Tratamiento y entrenamiento endovascular de aneurismas	Mario Galdámez / Covidiem

• Congreso autonómico de otorrinolaringología

El departamento de medicina y cirugía experimental colaboró de forma estrecha con la celebración de este congreso, con el soporte de la compañía Olympus, en el que se desarrollaron diferentes talleres para los congresistas con modelos in vivo y modelos en pieza anatómica que se realizaron en la Unidad de Cirugía Experimental de nuestro instituto.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
21 y 29 de Junio	14 horas	20	Congreso autonómico de otorrinolaringología.	Carlos Cenjor Español / Olympus

• Curso de operador de equipos de radiodiagnósticos con fines médicos

Esta actividad está enmarcada en la formación impartida por la Escuela Universitaria de Enfermería FJD-UAM. En esta asignatura, los alumnos que han finalizado el curso correspondiente de forma satisfactoria, obtienen la capacitación para poder manipular equipos de radiodiagnóstico.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
30, 31 de Enero y 1 de Febrero	7 horas / día	83	Curso de operador de equipos de radiodiagnósticos con fines médicos	Julio Valverde / Escuela Universitaria de enfermería FJD

• Curso básico de suturas para alumnos de la Escuela Universitaria de Enfermería FJD-UAM.

Esta actividad está enmarcada en la formación impartida por la Escuela Universitaria de Enfermería FJD-UAM. En ella los alumnos aprenden instrumentación básica, manejo de equipos de suturas y realización de diferentes tipos de puntos de sutura.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
22 al 29 de Enero	7 horas/día	78	Curso básico de suturas	Sonia Rivas / Escuela Universitaria de Enfermería FJD

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

• Taller de ecobroncoscopia (EBUS)

Actividad dirigida a los médicos especialistas residentes donde, en colaboración con la compañía PENTAX, se realizan abordajes mínimamente invasivos en modelos in vivo donde se refinan las técnicas de eco-broncoscopia. En 2018 se realizaron varias ediciones:

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
18 de mayo	4 horas	4	Taller EBUS	Iker Fernandez Navamuel y Javier Flandes
8 de Junio	4 horas	4	Taller EBUS	Iker Fernandez Navamuel y Javier Flandes
26 de Octubre	4 horas	4	Taller EBUS	Iker Fernandez Navamuel y Javier Flandes

• Taller de preparación a la práctica quirúrgica clínica (ECO E)

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
10 de Abril	4 horas	28	ECO E	Carlos Pastor y Carlos Carnero
17 de Abril	4 horas	30	ECO E	Carlos Pastor 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	27	Introducción a la práctica quirúrgica.	Carlos Pastor y Carlos Carnero

• Prácticas del Máster en Cirugía tropical y enfermedades infecciosas de la UAM

El Área de medicina y cirugía experimental colabora anualmente en la organización y el desarrollo de la parte práctica de este Máster, donde se abordan temas como suturas, inmovilizaciones, escayolas, etc.

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
21 de abril	6 horas	45	Máster en Cirugía tropical y enfermedades infecciosas	Miguel Górgolas y Carlos Castilla

• Curso de integración para nuevos residentes del HU-FJD

Se encuentra englobada dentro del plan de bienvenida a los nuevos médicos residentes que empiezan su estancia en el HU-FJD. En este curso se realiza un recordatorio a las técnicas quirúrgicas básicas.



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Fecha de Curso	Horas de curso	Número de alumnos	Título	Responsables
30 de Mayo	6 horas	67	Curso de integración para nuevos residentes FJD	Sonia Rivas 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
19 de Septiembre	5 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
17 de Octubre	5 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
14 de Noviembre	5 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de Urología	Ramiro Cabello y Carlos Carnero
19 de Diciembre	5 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
19 de Septiembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	Jose Miguel Villacampa y Carlos Castilla
17 de Octubre	7 horas	6	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	Jose Miguel Villacampa y Carlos Castilla
14 de Noviembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	Jose Miguel Villacampa y Carlos Castilla
19 de Diciembre	7 horas	5	Entrenamiento Quirúrgico para el médico residente de otorrinolaringología.	Jose 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
14 de Noviembre	5 horas	17	Fundamentos en la Investigación cardiovascular y renal: Enfoque trasnacional aplicado	Carmen Gómez-Guerrero, Marta Ruiz-Ortega, Jose Luis Martin y Carlos Carnero

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

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 IISFJD, 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, en nuestro instituto hemos recibido durante el año 2018 a 14 alumnos matriculados en el CEB, externos a nuestro instituto. Además, los investigadores del IIS-FJD que no poseen esta capacitación oficial, pueden obtener becas que otorga la Comisión de Investigación del IIS-FJD para obtener en el CEB esta titulación oficial. Durante el año 2018, 29 investigadores del IIS-FJD han obtenido una beca para obtener su capacitación oficial para el manejo de animales de experimentación en la CAM.

10.5. Formación Sanitaria Especializada, Formación en Atención Primaria y Formación continuada

10.5.1. Formación sanitaria especializada (en coordinación con la Dirección de Docencia)

La formación especializada en el Hospital Universitario FJD (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 304 residentes en 39 especialidades. En mayo de 2018 se incorporaron 77 nuevos residentes de primer año (7 de ellos diplomados en enfermería). Antes de incorporarse a sus respectivas unidades docentes, todos los nuevos residentes siguieron durante diez días la XIII edición del Curso de Integración de 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).

Como acciones formativas destacables en 2018 hemos de citar:

- 15 cursos o talleres de formación transversal dirigidos tanto a residentes como al resto del personal facultativo del centro
- 14 de reanimación cardiopulmonar básica acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD
- 10 cursos de reanimación cardiopulmonar avanzada acreditados por la American Heart Association para facultativos y residentes del HUFJD
- 3 concursos de ideas, uno entre residentes y el segundo y tercero entre tutores



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

- concurso de presentaciones en inglés con formato Pecha-Kucha entre residentes de último año
- concurso Astrolabio para residentes en sus últimos años de residencia que optan a una beca para estancias en centros de excelencia en el extranjero; en el año 2018 se concedieron 6 becas que cubren por completo gastos de viaje, estancia y manutención en el centro y país aprobado
- curso de integración de nuevos residentes, que constó de 7 jornadas de mañana y una sesión de tarde
- jornada de puertas abiertas para presentar el hospital, sus servicios y nuestra oferta docente a los facultativos que habiendo aprobado el examen MIR, PIR, FIR están en la situación de tener que elegir plaza para llevar a cabo su residencia

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:

- IV Workshop “Making a good presentation in English: more than good slides” (17 y 24/01/2018)
- III Concurso de ideas de tutores “La Simulación en mi Especialidad (05/02/2018)
- VII taller de “Maquetado de tesis Doctoral” (12 a 15/02/2018)
- IV taller teórico práctico sobre “Metodología de la Investigación” (14,15 y 22/02/2018)
- V Taller sobre “Medicina Basada en la Evidencia” (13/03/2018)
- V Concurso Pecha-Kucha Night For Final Year Residents (23/04/2018)
- XI taller teórico-práctico sobre “Bioestadística Práctica” (15,16,17, 22 y 23 /10/2018)
- V Taller “¿Hablar en público? No... hablar al público” (22 y 29/11/2018)

10.5.2. 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 a través de la colaboración existente entre el HU-FJD 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 de FJD 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 Hospital de la FJD 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.

10. PLAN DE FORMACIÓN 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 feed-back 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, Investigador Principal: Carmen Ayuso García.
- Proyecto de investigación de Psiquiatría: Proyecto de investigación International Latino Research Partnership (ILRP), Investigador Principal: Enrique Baca García.

10.5.3. 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 Quironsalud.

Algunas acciones formativas del año 2018, enfocadas a la investigación y/o los investigadores se han recogido en el epígrafe 10.5.1

10.6. Seminarios y Conferencias

10.6.1. Seminarios generales periódicos en el propio IIS

Destacan principalmente 2 tipos de seminarios:

o 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.

En el año 2018 han tenido lugar las jornadas y seminarios que se detallan:

- “Jornada sobre Transferencia y Puesta en marcha de Innovaciones en la Práctica Clínica Habitual”, organizada por la Unidad de Apoyo a la Innovación y la Transferencia del IIS-FJD, e impartida por D. Gustavo Fuster, Director Hoffmann-Eitle; Dr. José María Millán, Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. De

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Valencia; Dres. Damián García Olmo y Mariano García Arranz, del grupo investigación en Nuevas Terapias IIS-FJD; Dra. Marta Sánchez Menam. Directora Hospital Universitario Infanta Elena; D. Juan José Montoya (Asesor científico Cannan Research & Investment), D. Jorge Alemany (Director Oficina Madrid, Spherium Biomed), D. Ángel Lanuza (Coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, FENIN) y Dr. Joaquín Arenas, Director Científico del Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre. La jornada se celebró el 11 de Mayo 2018, de 9 a 11 h, en el Aula Francisco Grande del IIS-FJD.

- “Secuenciación y análisis de RNA en la investigación traslacional y clínica”, ponente: Ana Dopazo, Unidad Genómica CNIC Madrid, celebrado el 10 de abril de 2018 a las 15 h en el Aula Francisco Grande del IIS-FJD.
- “Formación para usuarios de la plataforma de PCR digital de Bio-Rad. “Retraining”. Impartido por Raquel Cuéllar, de BioRad, y celebrado el 8 de junio, de 10:00 a 13:00h, en el Aula José Perianes del IIS-FJD.
- “What do macrophages do in a healthy heart?”, impartido por el Dr. Andrés Hidalgo, del CNIC, Madrid, celebrado el 13 de septiembre de 2018, 10:00 horas, Aula Eloy López del IIS-FJD.
- “Sesión informativa sobre recursos de la biblioteca IIS-FJD”. Impartido por María García-Puente, bibliotecaria del IIS-FJD. 26 de septiembre 2018, Aula Francisco Grande IIS-FJD

o 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.

10.6.2. III ciclo de Seminarios de Investigación Predoctoral en el IIS-FJD

En el año 2018, la Comisión de Investigación del IIS-FJD organizó el “III CICLO DE SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN PREDOCTORAL EN EL IIS-FJD”, que fueron 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 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 2019. 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 23 de noviembre de 2018 en horario de 12:00 a 15:15 horas, en el Aula Magna del IIS-FJD. El programa fue el siguiente:

Moderadores: Dras. Berta Almoguera y M^a Dolores Sánchez-Niño.

12:00. “Impacto de la Obesidad y el Cáncer sobre el Potencial Terapéutico de las Células Troncales Mesenquimales Humanas derivadas de Tejido Adiposo”. Alejandro Villagrasa Vizcaíno. Investigación en Nuevas Terapias IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

12:12. “Evaluación de la efectividad de un entrenamiento de suelo pélvico adaptado (guiado VS sin guiar) para la incontinencia urinaria en Esclerosis Múltiple Recurrente-Remitente”. Denise Cuevas Pérez. Servicio Rehabilitación H. Gral. Villalba. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

12:25. “Estudio de la vía de señalización Hedgehog en la progresión de la artrosis experimental”. Ana Lamuedra Garijo. Reumatología y Patología Ósea. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

12:37. “La desregulación de la proteína SET está asociada con progresión tumoral y predice mal pronóstico en pacientes con cáncer colorrectal localizado”. Blanca Torrejón Moreno. Oncología Médica. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

12:50. “Preclinical Model of Gene Therapy for Leukocyte Adhesion Deficiency Type I Treatment”. Cristina Mesa Núñez. Terapias avanzadas CIEMAT/IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

13:02. "NIK contribuye a la lesión vascular". Ciro Baeza Bermejillo. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA.

13:15. "Alteraciones en la expresión y la fosforilación de FADD en linfomas linfoblásticos de células T". José Luis Marín Rubio. Susceptibilidad Genética a Enf. Raras y Complejas. UAM/IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA

13:27. "Identificación de nuevos biomarcadores en enfermedad cardiovascular mediante técnicas ómicas". Paula Julia Martínez González. Inmunoalergia. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

13:40. "Papel de Interleuquina-17A en el daño renal y vascular". Macarena Orejudo del Río. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA

13:52. "Estudio de nuevos mecanismos genéticos causantes de aniridia". María Tarilonte Misas. Genética y Genómica Enf. Raras y Complejas. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

14:05. "CD32 Expression is not Associated to HIV-DNA content in CD4 cell subsets of individuals with Different Levels of HIV Control". Marcial García Alonso. Investigación en VIH Hepatitis Víricas. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA

14:17. "Estudio de marcadores clínicos, histológicos y moleculares en linfomas cutáneos con expresión de CD30. Implicaciones en su clasificación y pronóstico". Lucía Prieto Torres. Dermatología HU-FJD. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

14:30. "La curcumina reduce el daño renal asociado a rabdomiolisis al disminuir la muerte celular mediada por ferroptosis". Melania Guerrero Hue. Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA

14:42. "6-Shogaol as a treatment in osteoarthritis. Modulation of hypertrophy and matrix calcification". Paula Gratal Viñuales. Reumatología y Patología Ósea. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN BÁSICA.

14:55. "Relevancia clínica de la profilina en los pacientes con rinoconjuntivitis y/o asma por alergia a pólenes". Javier Ruiz Hornillos. Alergia. HU-Infanta Elena. IIS-FJD. CATEGORÍA: INVESTIGACIÓN CLÍNICA

10.6.3. XIII ciclo de Seminarios de Biomedicina 2018

Estos seminarios son organizados por la Dra. Marina Sánchez con el apoyo de la dirección científica y la comisión de investigación. Todos los seminarios se imparten en el Aula Magna del IIS-FJD, a las 12:00.

16 de enero

JERÓNIMO SAIZ

Jefe Servicio Psiquiatría Hospital Universitario Ramón y Cajal, Catedrático de Psiquiatría UAH y CIBERSAM.

"DEPRESIÓN: La plaga del siglo XXI"

5 de abril

NICOLÁS OLEA

Catedrático de la Facultad de Medicina, Universidad de Granada. Director del Instituto de Investigación Biosanitaria ibs. GRANADA.

"Exposición humana a disruptores endocrinos y sus consecuencias en la salud"

24 de abril

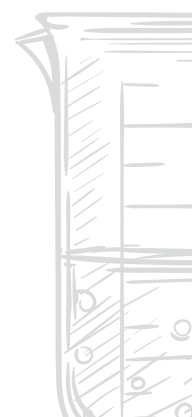
MANUEL DÓMINE

Jefe Asociado Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.

"Tratamientos dirigidos contra mutaciones de EGFR en cáncer de pulmón no microcítico"

21 de junio

MANUEL GUZMÁN



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular, Universidad Complutense de Madrid.

“Cannabinoides como posibles agentes neuroprotectores”

5 de noviembre

GABRIEL HERRERO-BEAUMONT

Servicio Reumatología Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz-UAM IIS-FJD

“La inflamación desde la Bio-reumatología”

29 de Noviembre

PALOMA JARA

Servicio de Hepatología Infantil y Red Europea de Trasplantes TransplantChild, Hospital Universitario La Paz, Madrid

“Red Europea de Trasplante (Transplanchild)”

10.6.4. III ciclo de Seminarios de la Unidad Mixta de Terapias Avanzadas CIEMAT/IIS-FJD

La terapia génica y la terapia celular son dos de los caminos más importantes por los que ya está transitando la medicina más avanzada. Con el fin de ahondar en el conocimiento de los últimos desarrollos registrados en este prometedor campo de la medicina la Unidad de Terapias Avanzadas, impulsada por el IIS-FJD y el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) puso en marcha en el año 2015 Ciclo de Conferencias en Terapias Avanzadas que ha tenido su continuidad en los últimos 3 años. Durante el año 2018, el grupo que lidera LA Dra. Marcela del Río, de la Unidad Mista de Terapias avanzadas CIEMAT/IIS-FJD, ha organizado seminarios pertenecientes a este ciclo:

- 14 de junio: “Regenerative Medicine in Hepatology, the Utrecht experience”. Prof. Bart Spee. Universidad de Utrecht, Holanda.
- 20 de septiembre: “Human pluripotent stem cells for tissue engineering: towards the development of cellular platforms for regenerative medicine”, Dr. Nuria Montserrat, del Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC).
- 1 de octubre: “Studying the unmeasurable. The value of qualitative in clinical trials.”, dra. Magdalena Martínez Queipo, NIHR Biomedical Research Centre at Guy’s and St Thomas’ NHS Foundation Trust & King’s College, Londres, Reino Unido.
- 18 de octubre: “Metabolomics as a unique biochemical approach to understand disease pathogenesis”, Dr. Óscar Yanes, department de Ingeniería Electrónica de la Universidad Rovira i Virgili de Tarragona, y el Centro de Investigación Biomédica en Red de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM).

10.7. Otras Actividades de Difusión y Jornadas Científicas

13ª REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL Y MEDICINA PERSONALIZADA.

Madrid, 22 de febrero de 2018, Aula Magna IIS-FJD

“Medicina Genómica en patología cardiovascular y neurodegeneración”

10:00 Mesa Redonda. Moderada por José Ángel Cabrera, Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Quirónsalud, Madrid.

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

Introducción. Corazón y cerebro, dos compañeros de viaje. Dr. Borja Ibáñez. Cardiólogo, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, (IISFJD, UAM), Director Departamento de Investigación Clínica, CNIC, Jefe de Grupo, CIBERCV.

Nuevos enfoques a viejos problemas. CIBER e investigación cardiovascular colaborativa. Francisco Fernández-Avilés. Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Gregorio Marañón. Director científico CIBERCV. Catedrático de Medicina UCM.

Las cardiopatías desde un enfoque genómico. Rosa Riveiro. Adjunto del Servicio de Genética del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, CIBER de enfermedades raras (CIBERER).

Perspectivas terapéuticas en Enfermedad de Alzheimer. José Luis Molinuevo. BarcelonaBeta Brain Research Center, Fundación Pasqual Maragall. Hospital Clinic de Barcelona. CIBERFES.

12:45 Conferencia Magistral. Presentación del Conferenciante: Carmen Ayuso. Jefe del Departamento de Genética, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Directora Científica IIS-FJD.

Corazón y cerebro. Valentín Fuster. Director General CNIC. Director del Instituto Cardiovascular y “Physician-in-Chief” del Mount Sinai Medical Center de Nueva York.

XL LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ. Organizada por la Fundación Conchita Rábago. 17 de mayo 2018. Aula Magna IIS-FJD

“Terapias basadas en células pluripotentes: de la biología a la clínica”

Papel de la autofagia y senescencia en el mantenimiento de la pluripotencia celular. Pura Muñoz-Canovas. Investigadora Senior Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) e Investigadora ICREA Universidad Pompeu Fabra Barcelona.

Reprogramación celular: renovarse o morir. Manuel Serrano. Director del grupo de Plasticidad Celular y Enfermedad en el Instituto de Investigación Biomédica (IRB).

Ingeniería tisular en regeneración miocárdica. Antonio Bayés-Genís. Jefe de Servicio Cardiología Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona, Jefe de Grupo CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV).

Regeneración del miocardio post-infarto: luces y sombras. Francisco Fernández-Avilés. Catedrático de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Jefe de Servicio Cardiología Hospital Gregorio Marañón de Madrid. Director Científico CIBER de Enfermedades Cardiovasculares.

XL LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ:

“Medicina Regenerativa; Enfermedad y Envejecimiento”

Juan Carlos Izpisúa. Laboratorio de Expresión Génica, The Salk Institute for Biological Studies, La Jolla, California.



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

JORNADA SOBRE ENFERMEDADES RARAS NEUROLÓGICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Jornada organizada por el Departamento de Genética y Genómica del IIS-FJD, y la Red RAREGenomics, y celebrada el 26 de Febrero 2018 en el Aula Magna del IIS-FJD.

9:00. Bienvenida: Introducción al proyecto RAREGenomics (Red de investigación de enfermedades raras de la Comunidad de Madrid) Dra. Carmen Ayuso. Jefe de Servicio de Genética Fundación Jiménez Díaz de Madrid. Directora científica del IIS-FJD. CIBERER. Coordinadora de Raregenomics; Dr. Javier Guerra. Director Médico. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz de Madrid; Santiago de la Riva. Vicepresidente de la Federación Española de Enfermedades Raras (FEDER). Representante de la Comunidad de Madrid

9:20. Desarrollo y traslación clínica de pruebas de NGS en enfermedades raras mitocondriales y miopatías metabólicas. Dr. Miguel Angel Martín Casanueva. Servicio de Bioquímica Clínica. Laboratorio Enfermedades Mitocondriales y Neurometabólicas. Jefe de sección Investigación Traslacional Instituto Investigación (i+12). Hospital 12 de Octubre. Jefe de grupo CIBERER-U723.

9:40. Utilización de las iPSCs como modelo de enfermedad y aproximación a terapia. Dra. Esther Gallardo Pérez. Investigadora Miguel Servet. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre, i+12. Departamento de Bioquímica, Facultad de Medicina. Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols", CSIC-UAM.

11:00. Desarrollo y traslación clínica de pruebas de NGS en hipoacusias. Dr. Miguel Angel Moreno Pelayo. Jefe de Servicio Genética Hospital Ramón y Cajal-IRYCIS de Madrid. Jefe de grupo CIBERER-U728.

11:40. Diagnóstico genético en la discapacidad intelectual. Dra. María Palomares Bralo. Adjunta. Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM), Hospital Universitario La Paz. FIBHULP.

12:00. Aplicación de la secuenciación masiva al cribado neonatal de enfermedades metabólicas hereditarias. Dra. Belén Pérez. Centro de Diagnóstico de Enfermedades Moleculares (CEDEM), Centro de Biología Molecular, Universidad Autónoma de Madrid. Jefa de grupo CIBERER-U746.

13:00. Taller: Necesidades de los pacientes de enfermedades raras neurológicas. Despedida y cierre. Dra. Carmen Ayuso. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, IIS-FJD.

III JORNADAS UAM Y VIH

Jornada celebrada el 20 de abril de 2018 en el aula Severo Ochoa del IIS-FJD, Por el dr. Miguel Górgolas, Jefe Asociado Medicina Interna del HU-FJD, y responsable del grupo de investigación en Enfermedades infecciosas del IIS-FJD.

09:00 Introducción: Miguel Górgolas. FJD

09:10 Sesión Clínica: Beatriz Álvarez Álvarez. FJD

10:00 Mesa sobre epidemiología. Moderador: Miguel Górgolas. FJD

10:00 Repaso histórico de la epidemia sobre VIH: Manuel L. Fernández Guerrero, FJD

10:20 Retos epidemiológicos actuales del VIH: Asunción Díaz Franco, Instituto de Salud Carlos III.

11:20 Mesa sobre Investigación básica. Moderador: Norma Rallón, IIS-FJD / HURJC

11:20 Inflamación: El nuevo reto en el manejo de la infección VIH: José M Benito. IIS-FJD / HURJC

11:40 La huella inflamatoria del VHC en los pacientes VIH: Salvador Resino, CNM, ISCIII

12:10 Mesa sobre Investigación clínica y tratamiento. Moderador: Alfonso Cabello, FJD

12:10 Tratamiento de inicio inmediato: Marta Del Palacio, FJD

12:30 Experiencia en vida real con DTG: Laura Prieto Pérez, FJD

10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

CNAG-CIBERER Symposium on Genomic Medicine Applied to Rare Diseases, 18 de julio de 2018. Aula Magna IIS-FJD.

Programa:

9:00 Opening and Presentation. Jesús Fernandez Crespo, Director, Instituto de Salud Carlos III; Ana Leal, Subdirectora Médica del Hospital Universitario, FJD; Carmen Ayuso, Director, Biomedical Research Institute, FJD; Ivo Gut, Director, Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG-CRG); Pablo Lapunzina, Scientific Director, CIBERER

9:30 Session 1 – Chairperson: Carmen Ayuso, Director, Biomedical Research Institute, FJD

Pablo Lapunzina, Scientific Director, CIBERER. Overview on Rare Diseases

Belen Pérez, Assoc. Prof. Biochemistry and Molecular Biology, CEDEM – UAM, Value of genetic analysis for confirming inborn errors of metabolism and for implementation of personalized therapies.

Session 2 – Chairperson: Ivo Gut, Director, Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG-CRG)

Sergi Beltran, Head Bioinformatics Unit, Centro Nacional de Análisis Genómico (CNAG-CRG), Standardised genome-phenome analysis for personalised medicine on rare diseases.

Sara Pasalodos, EBMG and GCRB registered Genetic Counsellor and Nagen Project Manager. Navarra 1000 Genomes Project (NAGEN 1000)

Mark Caulfield, Chief Scientist for Genomics England and Co-Director of the William Harvey Research, Institute, Queen Mary University of London. The 100,000 Genomes Project

Session 3 – Chairperson: Pablo Lapunzina, Scientific Director, CIBERER

Chitra Kotwaliwale, Senior Global Product Manager - NGS Technology Group, Diagnostics and Genomics, Agilent Technologies. Sample to Answer: Developing a robust and cost-effective exome workflow for the investigation of rare diseases

Encarna Guillén, Jefa de Sección de Genética Médica. Servicio de Pediatría, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. IMIB-Arrixaca. Universidad de Murcia. CIBERER-ISCIII. How genomic medicine is revolutionizing health care.

Hanns Lochmüller, Dept Neuropediatrics & Muscle Disorders, Med Center UniFreiburg & CNAG-CRG. Data analysis and data sharing in Rare Disease with RD-Connect

Lluís Montoliu, Dept of Molecular & Cellular Biology, CNB-CSIC and CIBERER ISCIII. Towards universal diagnosis and future therapies in albinism: combining genome analysis and genome edition.

DÍA INTERNACIONAL DEL ADN 2018. “¿CÓMO PUEDE AYUDAR LA GENÉTICA EN TU ESPECIALIDAD?”

Con motivo del Día internacional del ADN, el Servicio de Genética del Hospital Universitario

Fundación Jiménez Díaz y el IIS-FJD, organizó esta Jornada el día 26 de abril de 2018, que se celebró en el Aula Francisco Grande. Coordinadores: Almudena Ávila, María José Trujillo-Tiebas y Carmen Ayuso. Destinada a médicos de atención primaria y residentes

15:30-17:00 Para qué sirven los estudios genéticos en Atención Primaria

Parte 1. Enfermedades genéticas del adulto. Dra. Isabel Lorda

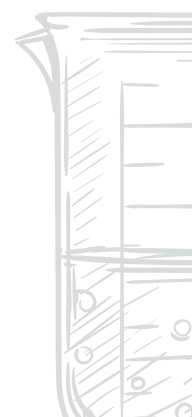
Parte 2. Enfermedades genéticas en pediatría. Dra. Elvira Rodríguez Pinilla

17:00-19:00 Cuándo pedir un estudio genético. Interpretación de los resultados

Parte 1. Estudios de secuenciación masiva. Dra. Ana Arteché/ Dra. Almudena Ávila

Parte 2. CGH array. Dra. Marta Rodríguez de Alba

Parte 3. Estudios dirigidos y familiares. Dra. Ana Bustamante/ Dra. María Trujillo-Tiebas



10. PLAN DE FORMACIÓN IIS-FJD

19:00-19:15 Pausa

19:15-20:15 Cómo hacer el seguimiento después de un estudio genético. Asesoramiento genético y asesoramiento médico Dra. Carmen Ayuso

3er ENCUENTRO EN EL ÁMBITO MEDICINA DE FAMILIA-REUMATOLOGÍA: EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACIÓN CRÓNICA DESDE EL ÁREA DE SALUD, organizado por el laboratorio de Reumatología y Patología Osea del IIS-FJD, y el Servicio de Reumatología del HU-FJD, y celebrado el 8 de marzo de 2018, en el Aula Jose Perianes del IIS-FJD.

15:30. Los mecanismos moleculares en la interacción disfunción metabólica-Inflamación. Gabriel Herrero-Beaumont, HU-FJD, UAM, IIS-FJD

16:15. Alteración del metabolismo lipídico en la inflamación crónica: El transporte reverso de colesterol. Raquel Largo, IIS-FJD

16:35. La vía JAK/STAT en la AR. La inhibición Pan-JAK en el manejo del colesterol en la artritis reumatoide. Paula Gratal, IIS-FJD

17:00. Criterios para el diagnóstico de diabetes y síndrome metabólico y su tratamiento en la Artritis Reumatoide. Otto Olivas, HU-FJD

4º ENCUENTRO EN EL ÁMBITO MEDICINA DE FAMILIA-REUMATOLOGÍA: EL TRATAMIENTO DE LA INFLAMACIÓN CRÓNICA DESDE EL ÁREA DE SALUD: “La segunda revolución farmacológica aplicada: el desarrollo de Tofacitinib”

Organizado por HU-Fundación Jiménez Díaz, IIS-Fundación Jiménez Díaz-UAM , tuvo lugar el 28 de junio de 2018 en el Aula Severo Ochoa del IIS-FJD.

15:30. Detección de la activación de la vía JAK-STAT y su control por Tofacitinib. Un nuevo concepto farmacológico. Gabriel Herrero-Beaumont, HU-FJD, UAM, IIS-FJD

16:15. La decisión terapéutica en la artritis crónica fundamentada en biomarcadores. Lina Martinez, HU-FJD

16:35. Toma de muestras de tejidos en las artritis crónicas. Rafael Touriño, HU-FJD

17:00. Aportaciones de la biopsia sinovial. Esperanza Naredo, HU-FJD, IIS-FJD

17:30. Efectos tempranos del Tofacitinib en la sinovial de la AR. Raquel Largo, IIS-FJD



11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO

11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO

ÓRGANOS RECTORES

Patronato

Presidente:	Gregorio de Rábago Juan-Aracil
Secretario:	Eusebio Jiménez Arroyo
Vocales:	Carmen Ayuso García Javier Guerra Aguirre Rosa de Rábago Sociats
Asesor:	Pedro de Rábago González
Asesor Económico:	José María de Pinedo y de Noriega
Gerente:	Marta Jiménez Arroyo



Comité Ejecutivo de la Lección Conmemorativa Jiménez Díaz

Presidente:	Margarita Salas Falgueras <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i>																						
Vicepresidente:	Joaquín Sastre Domínguez <i>Fundación Jiménez Díaz</i>																						
Secretario:	Eusebio Jiménez Arroyo																						
Vocales:	<table> <tr> <td>Carmen Ayuso García <i>Fundación Jiménez Díaz</i></td> <td>Carlos López-Otín <i>Universidad de Oviedo</i></td> </tr> <tr> <td>Lina Badimon Maestro <i>Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC</i></td> <td>Domingo Andrés Pascual Figal <i>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia</i></td> </tr> <tr> <td>Jesús Egido de los Ríos <i>Profesor Emérito de Medicina de la UAM</i></td> <td>Felipe Prósper Cardoso <i>Clínica Universidad de Navarra</i></td> </tr> <tr> <td>Juan A. Bueren Roncero <i>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas CIEMAT</i></td> <td>Pedro de Rábago González <i>Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz</i></td> </tr> <tr> <td>José Fernández Piqueras <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC Universidad Autónoma de Madrid</i></td> <td>Gregorio de Rábago Juan-Aracil <i>Clínica Universidad de Navarra</i></td> </tr> <tr> <td>Antonio García Bellido <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i></td> <td>Rosa de Rábago Sociats <i>Fundación Jiménez Díaz Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz</i></td> </tr> <tr> <td>Santiago Grisolia <i>Fundación Valenciana de Estudios Avanzados</i></td> <td>Venki Ramakrishnan <i>MRC Laboratory of Molecular Biology</i></td> </tr> <tr> <td>César de Haro Castilla <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i></td> <td>Manuel Serrano Marugán <i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas</i></td> </tr> <tr> <td>Borja Ibáñez Cabeza <i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas</i></td> <td>Manuel Serrano Ríos <i>Hospital Clínico San Carlos</i></td> </tr> <tr> <td>Vicente Larraga Rodríguez de Vera <i>Centro de Investigaciones Biológicas CSIC</i></td> <td>José M. Serratosa Fernández <i>Fundación Jiménez Díaz</i></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Carlos Suárez Nieto <i>Universidad de Oviedo</i></td> </tr> </table>	Carmen Ayuso García <i>Fundación Jiménez Díaz</i>	Carlos López-Otín <i>Universidad de Oviedo</i>	Lina Badimon Maestro <i>Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC</i>	Domingo Andrés Pascual Figal <i>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia</i>	Jesús Egido de los Ríos <i>Profesor Emérito de Medicina de la UAM</i>	Felipe Prósper Cardoso <i>Clínica Universidad de Navarra</i>	Juan A. Bueren Roncero <i>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas CIEMAT</i>	Pedro de Rábago González <i>Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz</i>	José Fernández Piqueras <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC Universidad Autónoma de Madrid</i>	Gregorio de Rábago Juan-Aracil <i>Clínica Universidad de Navarra</i>	Antonio García Bellido <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i>	Rosa de Rábago Sociats <i>Fundación Jiménez Díaz Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz</i>	Santiago Grisolia <i>Fundación Valenciana de Estudios Avanzados</i>	Venki Ramakrishnan <i>MRC Laboratory of Molecular Biology</i>	César de Haro Castilla <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i>	Manuel Serrano Marugán <i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas</i>	Borja Ibáñez Cabeza <i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas</i>	Manuel Serrano Ríos <i>Hospital Clínico San Carlos</i>	Vicente Larraga Rodríguez de Vera <i>Centro de Investigaciones Biológicas CSIC</i>	José M. Serratosa Fernández <i>Fundación Jiménez Díaz</i>		Carlos Suárez Nieto <i>Universidad de Oviedo</i>
Carmen Ayuso García <i>Fundación Jiménez Díaz</i>	Carlos López-Otín <i>Universidad de Oviedo</i>																						
Lina Badimon Maestro <i>Centro de Investigación Cardiovascular CSIC-ICCC</i>	Domingo Andrés Pascual Figal <i>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca Universidad de Murcia</i>																						
Jesús Egido de los Ríos <i>Profesor Emérito de Medicina de la UAM</i>	Felipe Prósper Cardoso <i>Clínica Universidad de Navarra</i>																						
Juan A. Bueren Roncero <i>Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas CIEMAT</i>	Pedro de Rábago González <i>Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz</i>																						
José Fernández Piqueras <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC Universidad Autónoma de Madrid</i>	Gregorio de Rábago Juan-Aracil <i>Clínica Universidad de Navarra</i>																						
Antonio García Bellido <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i>	Rosa de Rábago Sociats <i>Fundación Jiménez Díaz Fundación Conchita Rábago de Jiménez Díaz</i>																						
Santiago Grisolia <i>Fundación Valenciana de Estudios Avanzados</i>	Venki Ramakrishnan <i>MRC Laboratory of Molecular Biology</i>																						
César de Haro Castilla <i>Centro de Biología Molecular Severo Ochoa CSIC</i>	Manuel Serrano Marugán <i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas</i>																						
Borja Ibáñez Cabeza <i>Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas</i>	Manuel Serrano Ríos <i>Hospital Clínico San Carlos</i>																						
Vicente Larraga Rodríguez de Vera <i>Centro de Investigaciones Biológicas CSIC</i>	José M. Serratosa Fernández <i>Fundación Jiménez Díaz</i>																						
	Carlos Suárez Nieto <i>Universidad de Oviedo</i>																						

11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO

L LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

PROGRAMA

SYMPOSIUM “Terapias basadas en células pluripotentes: de la biología a la clínica”

Introducción y moderación

Borja Ibáñez. Responsable de Investigación en Cardiología, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Director del Departamento de Investigación Clínica, Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC)

Domingo Pascual. Profesor de Medicina, Universidad de Murcia, Cardiólogo Hospital Virgen de la Arrixaca Murcia

Gregorio Rábago. Jefe de Cirugía Cardíaca y Subdirector del Departamento de Cardiología y Cirugía Cardíaca, Clínica Universidad de Navarra. Presidente del Patronato de la Fundación Conchita Rábago

Papel de la autofagia y senescencia en el mantenimiento de la pluripotencia celular

Pura Muñoz-Canovas. Investigadora Senior Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) e Investigadora ICREA Universidad Pompeu Fabra Barcelona

Reprogramación celular: renovarse o morir

Manuel Serrano. Director del grupo de Plasticidad Celular y Enfermedad en el Instituto de Investigación Biomédica (IRB)

Ingeniería tisular en regeneración miocárdica

Antonio Bayés-Genís. Jefe de Servicio Cardiología Hospital Germans Trias y Pujol, Badalona, Jefe de Grupo CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV)

Regeneración del miocardio post-infarto: luces y sombras

Francisco Fernández-Avilés. Catedrático de Medicina, Universidad Complutense de Madrid. Jefe de Servicio Cardiología Hospital Gregorio Marañón de Madrid. Director Científico CIBER de Enfermedades Cardiovasculares.

L LECCIÓN CONMEMORATIVA JIMÉNEZ DÍAZ

Medicina Regenerativa; Enfermedad y Envejecimiento

Juan Carlos Izpisúa.

Laboratorio de Expresión Génica, The Salk Institute for Biological Studies,

La Jolla, California

11. FUNDACIÓN CONCHITA RÁBAGO

BECAS PREDOCTORALES DE INVESTIGACIÓN 2018

Durante el año 2018, 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 las mismas 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 16 de becas.

Conesa Buendía, Francisco Miguel Reumatología – Dr. Largo	2º año
Dios Huerta, Olaya de Laboratorio Lípidos – Dra. Garcés	2º año
Gratal Viñuales, Paula Reumatología – Dr. Herrero-Beaumont	3º año
Guerrero Hue, Melania Patología Vascular – Dr. Moreno	3º año
Gutiérrez Muñoz, Carmen Patología Vascular – Dr. Blanco Colio	2º año
Lamuedra Garijo, Ana Reumatología – Dra. Largo	3º año
López Pérez, Sara Ester Neurología – Dr. Serratosa – Dra. Guerrero	2º año
López Sanz, Laura Patología Vascular – Dra. Gómez Guerrero	3º año
Martín Sánchez, Diego Pat. Vascular – Dr. Ortiz /Dra. Sanz Bartolomé	3º año
Olivera Salazar, Rocío Tec. e Innovación – Dr. G ^a Olmo	2º año
Pozo Valero, Marta del Genética – Dra. Ayuso	2º año
Romero García, David Microbiología – Dr. Esteban	2º año
Ruiz Priego, Alberto Patología Vascular – Dr. Glez. Parra	2º año
Santiago Hernández, Aránzazu Inmunología – Dra. Álvarez Llamas	2º año
Tarilonte Misas, María Genética – Dra. Cortón	3º año
Torrejón Moreno, Blanca Oncología Médica – Dr. G ^a Focillas – Dr. Aguilera	3º año



A photograph of a laboratory setting, overlaid with a light blue tint. In the foreground, a person wearing white gloves is holding a clear petri dish. In the background, a microscope is visible, with a black box-like component on top. The overall scene suggests a scientific or medical environment.

12. ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN

12. ORGANISMOS PÚBLICOS DE FINANCIACIÓN



iis
FJD
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

 Hospital Universitario **Fundación**
Jiménez Díaz
Grupo  Quirónsalud

fjd.es