

PLAN DE ACTUACIÓN

PARA EL EJERCICIO: 01/01/2017 – 31/12/2017

DATOS DE LA FUNDACIÓN:

Fundación:	FUNDACIÓN INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACION JIMENEZ DÍAZ
C.I.F.:	G-85874949
Nº de hoja personal:	Número de Hoja Personal 733
Domicilio:	Avenida de los Reyes Católicos, nº 2
Localidad:	Madrid
Código Postal:	28040
Provincia:	Madrid
Correo electrónico:	investigacion@fjd.es
Teléfono:	91 550 48 97
Persona de contacto:	Alberto Montero Manso

PRESENTACIÓN 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 Jiménez 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.

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.

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.

1.- ACTIVIDADES DE LA ENTIDAD

ACTIVIDAD 1

Denominación de la actividad	ACTIVIDAD Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LAS ÁREAS Y GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Tipo de actividad	<input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades
Lugar donde se realizará la actividad	MADRID

A) Identificación.

Descripción detallada de la actividad realizada en el ejercicio 2018, que se subdivide a su vez en tres apartados:

1. Estructura de las áreas de investigación del IIS-FJD:

El IIS-FJD, UAM cuenta con un **colectivo de personas** integrado por investigadores senior y en formación, personal de apoyo a la investigación, y personal de gestión y administración de cada uno de los centros que lo componen (FJD y Universidad Autónoma de Madrid (UAM)) y los investigadores, tanto del Hospital Universitario Infanta Elena (HIE) y Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC), como del Hospital general de Villalba (HGV), acreditados por el ISCIII en 2013 y 2016 respectivamente. Además, también pertenecen al IIS-FJD, UAM tres grupos colaboradores de investigación, dos del CIEMAT y uno de la Universidad Rey Juan Carlos (URJC). Este conjunto constituye **una estructura funcional** orientada a la investigación biomédica básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud. El IIS-FJD desarrolla su actividad en **los espacios ubicados** dentro de los recintos hospitalarios además de contar con grupos extramurales, y su área de influencia está enmarcada dentro del sistema de salud regional de la Comunidad de Madrid.

Objetivos generales

El objetivo genérico es el de promover e impulsar la investigación, el conocimiento científico y tecnológico, la docencia y la formación en el ámbito hospitalario, favoreciendo el establecimiento de sinergias y el desarrollo de una investigación integrada.

La Fundación Instituto de Investigación Fundación Jiménez Díaz tiene como misión crear un entorno de gestión científica e investigación traslacional orientada a la resolución de problemas sanitarios en beneficio del sistema nacional de salud y encaminado a la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos.

Objetivos específicos

- Promover la investigación biomédica de calidad.
- Gestionar científica, administrativa y económicamente la investigación biomédica.
- Obtener becas y ayudas económicas para proyectos de investigación, recursos humanos e infraestructuras.
- Realizar convenios de colaboración con las universidades, instituciones públicas o privadas y empresas.
- Fomentar la proyección estatal e internacional.
- Difundir la ciencia y transferir los resultados. Proyectar la investigación hacia la sociedad.

- Favorecer la formación profesional de todo el personal: investigador, clínico y de apoyo a la investigación.
- Mejora y profundización del conocimiento en las líneas de investigación prioritarias que, desde los fundamentos biológicos, aborden los problemas clínicos.
- Adquisición continua de conocimientos científicos, actitudes, competencias y habilidades en todos los profesionales del centro, sanitarios y no asistenciales.
- 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 los científicos básicos, mediante la creación de una "comunidad cultural científica" como base de la investigación traslacional.

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
	Grupos Asociados
	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras
	Hematología
	Radioterapia
Enfermedades Infecciosas, Inflamatorias y Crónicas	Alergia e Inmunología
	Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical
	Microbiología
	Neumología
	Reumatología y Metabolismo Óseo
	Grupos Asociados
Traumatología	
Neurociencias	Neurología
	Psiquiatría y Salud Mental
	Señalización mitocondrial del calcio
Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares	Cardiología
	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes
	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)
	Grupos Asociados
	Cirugía Cardíaca y Vascul ar
Urología	
ÁREAS TRANSVERSALES	GRUPOS DE INVESTIGACIÓN
Genética y Genómica	Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas
	Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas
Tecnología e Innovación Sanitaria	Innovación en Oftalmología
	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)	

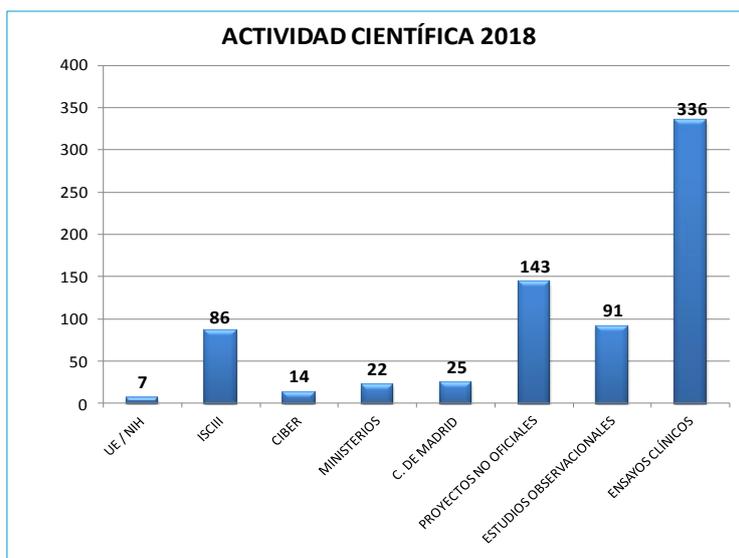
Durante el año 2018 se han desarrollado 211 proyectos de investigación, participado en 23 estructuras de investigación cooperativa y plataformas de apoyo, y 63 contratos de investigadores con financiación externa realizados, además de 91 estudios observacionales.

	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	63/23			63/23
Subtotal	154/49	27/15	116/67	297/131
Estudios Observacionales			91/30	91/30
Total	154/49	27/15	207/97	388/161

activos/nuevos

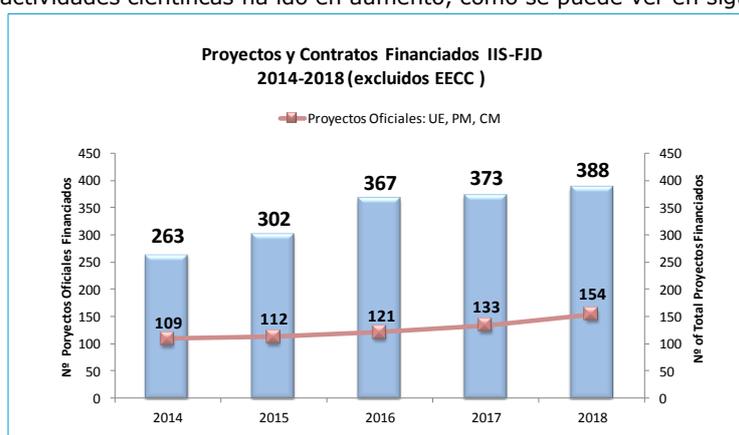
Los proyectos de investigación, plataformas de apoyo y estructuras cooperativas y contratos de Recursos Humanos competitivos de financiación pública desarrollados en 2018 han sido 154 (7 UE y NIH; 86 ISCIII; 14 correspondientes a grupos CIBER; 22 de Ministerios; 25 Comunidad de Madrid), de los cuales

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

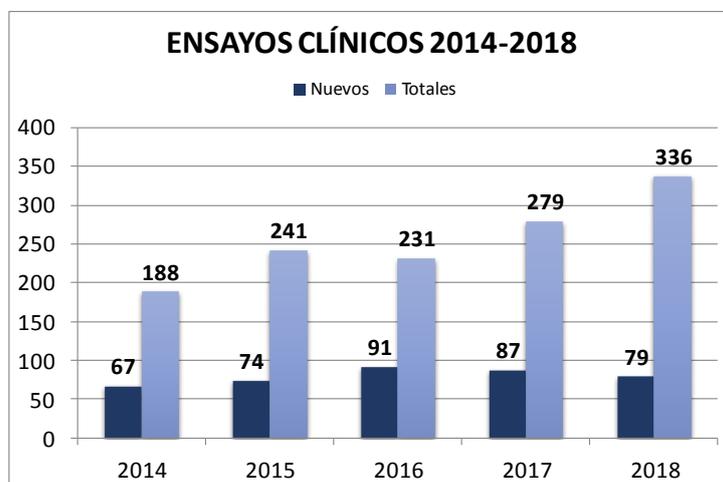


ACTIVIDAD CIENTÍFICA

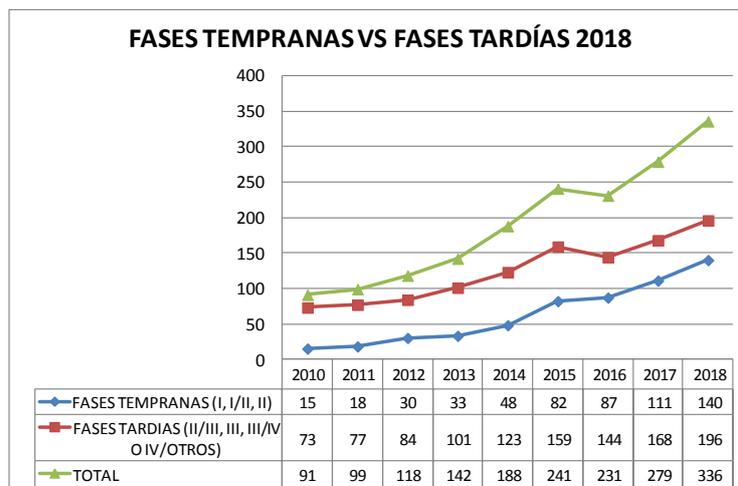
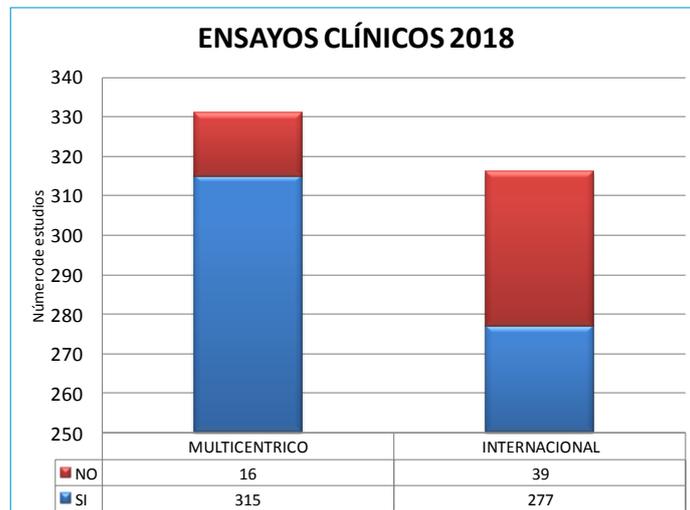
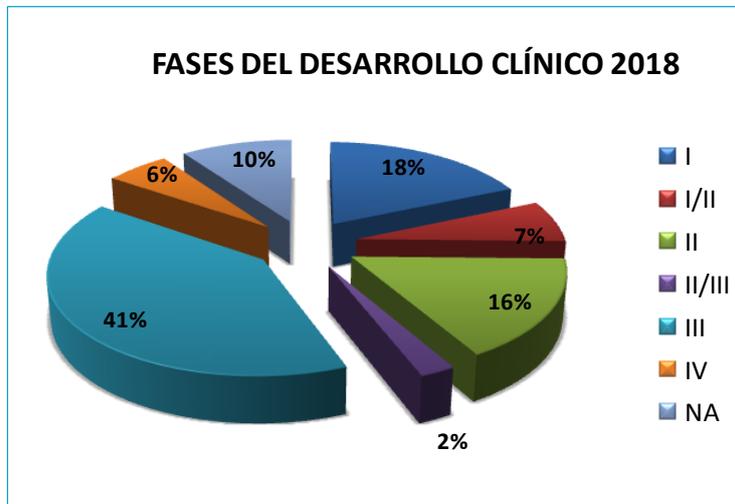
Durante los últimos 5 años, desde el 2014 hasta el 2018, la tendencia a la hora de conseguir financiación para actividades científicas ha ido en aumento, como se puede ver en siguiente gráfico:

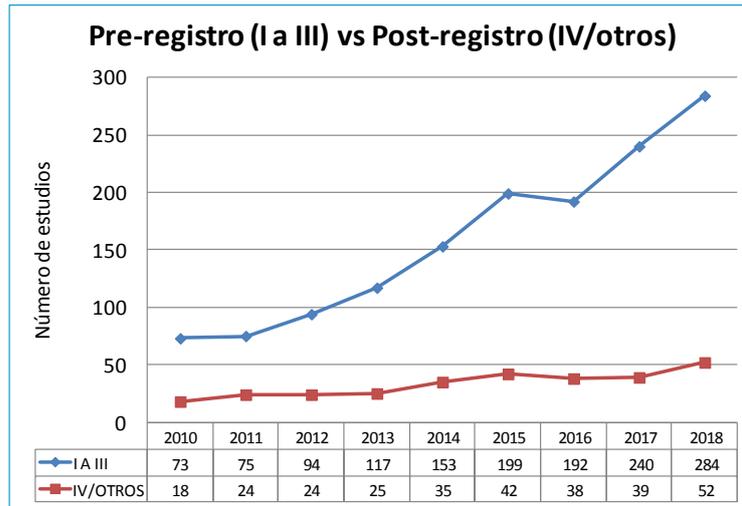


Esta tendencia ascendente se repite en los ensayos clínicos, alcanzando los 336 ensayos clínicos activos durante 2018, 79 de ellos nuevos.



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





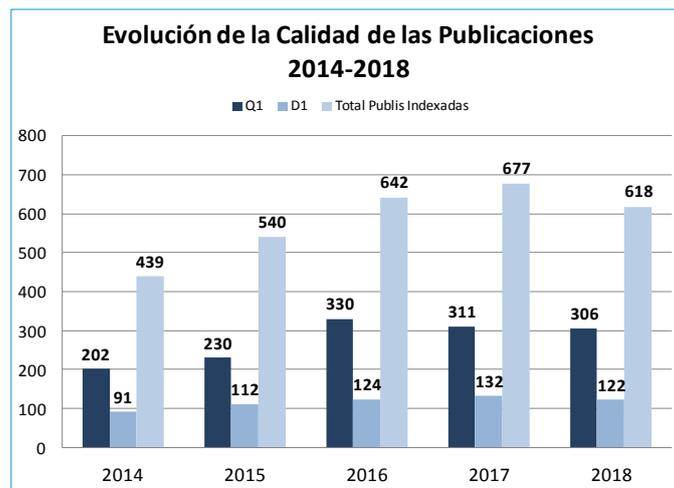
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

El número total de publicaciones indexadas en PubMed durante 2018 fue de 618 (566 con índice de impacto), de las cuales 306 (54,06 %) lo están en revistas de 1^{er} cuartil (Q1) y 122 (21,55 %) lo están en revistas de 1^{er} decil (D1).

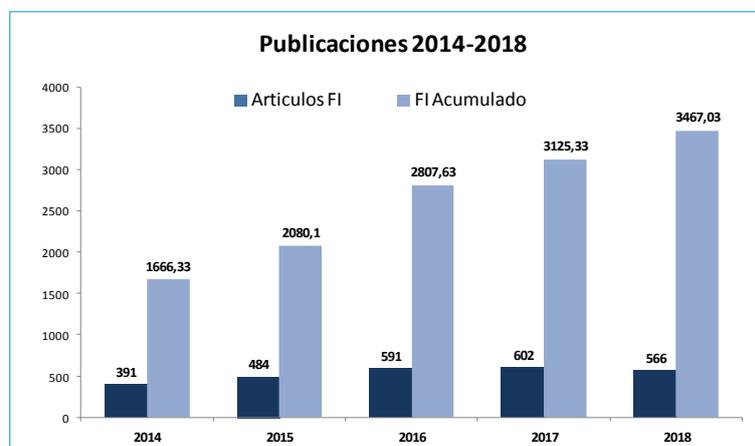
El índice de impacto acumulado fue de 3467,03, lo que supone un incremento del 10,93% con respecto al año anterior, y el índice de impacto medio ha alcanzado el valor de 6,13.

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

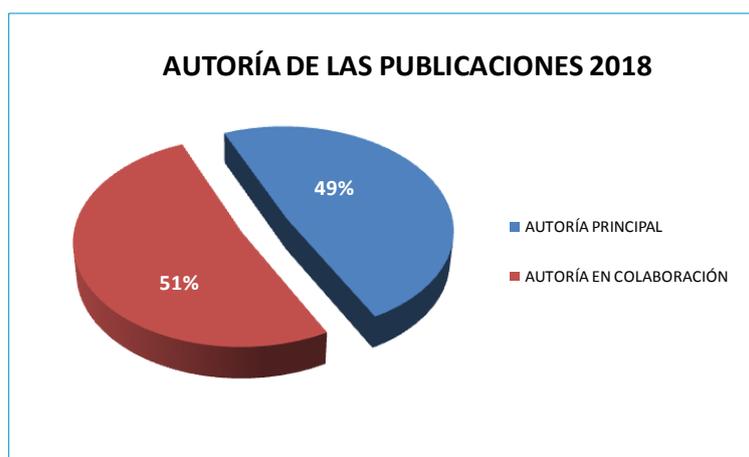
- Evolución del número de publicaciones en los últimos 5 años:



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



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



B) Recursos humanos a emplear en la actividad previstos.

La Fundación ha dispuesto para la realización de las actividades investigadora de unos profesionales altamente cualificados para desarrollar las actividades institucionales y conseguir los objetivos establecidos, de acuerdo con la siguiente distribución:

Tipo	Número	Número horas/año	Número (En equivalentes Jornada Completa)	Número horas/año
	Previsto	Previsto	Realizado	Realizado
Personal asalariado	121	205.095	130,2	214.830,00
Personal con contrato de servicios				
Personal voluntario	52	5.268	31	3.140,53
SALDO FINAL	150	210.363	161,2	217.970,53

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.

Tipo	Número	Número
	Previsto	Realizado
Personas físicas	>1.000.000	>1.000.000
Personas jurídicas	>700.000	>700.000
SALDO FINAL.....	>1.700.000	>1.700.000

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.

8. Plan científico cooperativo	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Número de publicaciones indexadas	618
		• Factor de impacto acumulado (FIA)	3467,027
	OBJETIVO INDICADOR	• Mantenimiento del número de publicaciones indexadas	59 PUBLICACIONES MENOS QUE EN 2017 (677 PUBLICACIONES). El número total es menor que en 2017, pero son de mucha mayor calidad como indica el Factor de impacto acumulado
		• Incremento del 5% anual en el FIA	341,697 PUNTOS MAS QUE EN 2017 (10,93%)

11. Plan de potenciación de la UICEC	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	• Número de ensayos clínicos nuevos	79
		• Número de ensayos clínicos totales	336
		• Número de ensayos clínicos en Fase I y IIa	140

		<ul style="list-style-type: none"> Número de estudios preclínico 	102
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Incremento del 15% anual 	8 ENSAYOS CLINICOS MENOS QUE EN 2017. 56 ENSAYOS CLÍNICOS TOTALES MÁS QUE EL AÑO PASADO
		<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 2 EECC / año 	CUMPLIDO
		<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 10 estudios / año 	CUMPLIDO

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 	14 CIBER (12+2 GRUPOS ASOCIADOS); 4 RETICS; 4 PLATAFORMAS
		<ul style="list-style-type: none"> Nº consorcios establecidos nacionales e internacionales 	EATRIS; ECRIN
	OBJETIVO INDICADOR	<ul style="list-style-type: none"> Mínimo 3 al año en las que se participa 	CUMPLIDO
		<ul style="list-style-type: none"> Más de 5 grupos pertenecientes a CIBER al año / Mas de 1 consorcio internacional financiado al año 	CUMPLIDO

20. Plan de captación de recursos públicos	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Volumen total de fondos 	3.635.959,00
	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 	NO CUMPLIDO

21. Plan de captación de recursos privados	INDICADORES DE SEGUIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> Volumen total de fondos 	3.579.411,77
	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

ACTIVIDAD 2

Denominación de la actividad	FORMACIÓN
Tipo de actividad	<input checked="" type="checkbox"/> Propia del fin fundacional <input type="checkbox"/> Complementaria <input type="checkbox"/> Otras actividades
Lugar donde se realizará la actividad	MADRID

A) Identificación.

Descripción detallada de la actividad realizada en el ejercicio 2018:

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 2017 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 Científica

B) Recursos humanos a emplear en la actividad previstos.

Tipo	Número	Número horas/año	Número	Número horas/año
	Previsto	Previsto	Realizado	Realizado
Personal asalariado	0	0	0	0
Personal con contrato de servicios				

Personal voluntario	0	0	0	0
SALDO FINAL	0	0	0	0

La institución no dispone medios humanos específicos adscritos a esta actividad, ya que se limita a la financiación de diferentes actividades formativas para investigadores a realizar en distintas organizaciones o entidades, o recibir en sus instalaciones personal de otras entidades para la realización de prácticas.

Por otro lado, los cursos y demás actividades formativas organizadas por la Fundación son consideradas actividad investigadora, toda vez que el personal implicado es el mismo.

C) Beneficiarios o usuarios de la actividad previstos.

Tipo	Número	Número
	Previsto	Realizado
Personas físicas (Investigadores, técnicos, en formación y colaboradores)	451	681
SALDO FINAL	451	681

D) Objetivos e indicadores de realización de la actividad previstos.

26. Plan de formación científica	INDICADORES DE SEGUIMIENTO		
		• N° actividades formativas	
	OBJETIVO INDICADOR	• Incremento de 2 proyectos o actividades de colaboración /año	NO CUMPLIDO
		• ≥ 6 actividades metodología /año	CUMPLIDO
		• ≥ 2 ciclos seminarios / año	CUMPLIDO
		• ≥ 6 actividades específicas / año	CUMPLIDO

1.- PREVISIÓN DE RECURSOS ECONÓMICOS A EMPLEAR POR LA ENTIDAD

PREVISTO

GASTOS E INVERSIONES	Actividad 1 Investigación	Actividad 2 Formación	TOTAL ACTIVIDADES FUNDACIONALES	Otras Actividades	TOTAL ACTIVIDADES
Gastos por ayudas y otros			-		-
a) Ayudas monetarias			-		-
a) Ayudas no monetarias			-		-
a) Gastos por colaboraciones y del Patronato			-		-
Variación de existencias			-		-
Aprovisionamientos	2.221.657,27		2.221.657,27		2.221.657,27
Gastos de personal	4.135.599,06		4.135.599,06		4.135.599,06
Otros gastos de la actividad	1.385.589,10	95.515,74	1.481.104,84		1.481.104,84
Amortización del Inmovilizado	290.000,00		290.000,00		290.000,00
Deterioro y resultado por enajenación del Inmovilizado			-		-
Gastos financieros			-		-
Variación de valor razonable en instrumentos financieros			-		-
Diferencias de cambio			-		-
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros			-		-
Impuesto sobre beneficios			-		-
Subtotal de gastos	8.032.845,43	95.515,74	8.128.361,17	-	8.128.361,17
Adquisiciones de Inmovilizado	60.000,00		60.000,00		60.000,00
Adquisiciones del Bienes del Patrimonio Histórico			-		-
Cancelación de deuda no comercial			-		-
Subtotal de inversiones	60.000,00	-	60.000,00	-	60.000,00
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	8.092.845,43	95.515,74	8.188.361,17	-	8.188.361,17

2.- RECURSOS ECONÓMICOS EMPLEADOS POR LA ENTIDAD

REALIZADO

GASTOS E INVERSIONES	Actividad 1 Investigación	Actividad 2 Formación	TOTAL ACTIVIDADES FUNDACIONALES	Otras Actividades	TOTAL ACTIVIDADES
Gastos por ayudas y otros			-		-
a) Ayudas monetarias			-		-
a) Ayudas no monetarias			-		-
a) Gastos por colaboraciones y del Patronato			-		-
Variación de existencias			-		-
Aprovisionamientos	2.170.918,27		2.170.918,27		2.170.918,27
Gastos de personal	4.647.196,23		4.647.196,23		4.647.196,23
Otros gastos de la actividad	2.611.427,89	210.095,68	2.821.523,57		2.821.523,57
Amortización del Inmovilizado	279.496,12		279.496,12		279.496,12
Deterioro y resultado por enajenación del Inmovilizado			-		-
Gastos financieros			-		-
Variación de valor razonable en instrumentos financieros			-		-
Diferencias de cambio			-		-
Deterioro y resultado por enajenación de instrumentos financieros			-		-
Impuesto sobre beneficios			-		-
Subtotal de gastos	9.709.038,51	210.095,68	9.919.134,19	-	9.919.134,19
Adquisiciones de Inmovilizado	162.282,66		162.282,66		162.282,66
Adquisiciones del Bienes del Patrimonio Histórico			-		-
Cancelación de deuda no comercial			-		-
Subtotal de inversiones	162.282,66	-	162.282,66	-	162.282,66
TOTAL RECURSOS EMPLEADOS	9.871.321,17	210.095,68	10.081.416,85	-	10.081.416,85

3.- PREVISIÓN DE LOS RECURSOS ECONÓMICOS A OBTENER POR LA ENTIDAD

3.1) Previsión de ingresos a obtener por la entidad

INGRESOS	IMPORTE TOTAL	IMPORTE TOTAL
	Previsto	Realizado
Rentas y otros ingresos derivados del patrimonio		
Ventas y prestaciones de servicios de las actividades		
Ingresos ordinarios de las actividades mercantiles	1.211.754,33	3.342.939,08
Subvenciones del sector público	3.976.935,81	4.337.785,89
Aportaciones privadas	836.998,34	112.279,57
Otros tipos de ingresos	2.115.150,00	2.277.203,69
TOTAL.....	8.140.838,48	10.070.208,23

3.2) Previsión de otros recursos económicos a obtener por la entidad

OTROS RECURSOS	IMPORTE TOTAL	IMPORTE TOTAL
	Previsto	Realizado
Deudas contraídas	0	0
Otras obligaciones financieras	0	0
TOTAL.....	0	0

CONVENIOS DE COLABORACIÓN CON OTRAS ENTIDADES

- Acuerdo de aportación económica entre Abbott y la FIIS-FJD para la ayuda de investigación científica. Mantenimiento del programa de soporte nutricional del paciente oncológico.
- Acuerdo de colaboración para la ayuda a la asistencia de profesionales sanitarios a evento de terceros entre Abbott y la FIIS-FJD.
- Convenio de colaboración entre la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer y la FIIS-FJD en materia de ayudas a proyectos de investigación en cáncer "Proyectos AECC" para la realización del proyecto: *Agressive T Cell Lymphomas, integrated clinical and genomic analysis for a precisión medicine*.
- Convenio de colaboración suscrito por FIIS-FJD y Almirall, SA para desarrollar un proyecto de formación en dermatología a través de las TIC de atención primaria.
- Convenio de colaboración en actividades de interés general entre la FIIS-FJD y la Asociación Andaluza de Hemofilia (ASANHEMO) para proyecto formativo en nuevas terapias.
- Convenio de colaboración entre la Asociación Nacional de Afectados de Epilepsia Mioclónica de Lafora y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto: *"Id-registry: un registro mundial prospectivo de pacientes con enfermedad de Lafora" a través de la "Beca de apoyo a la investigación en enfermedad de Lafora"*.
- Acuerdo de colaboración entre la Fundación Astrazeneca y la FIIS-FJD con motivo del Día Mundial del Asma.
- Convenio de colaboración entre Celgene y la FIIS-FJD para la excelencia en el manejo del paciente con mieloma múltiple.
- Acuerdo entre Celgene y la FIIS-FJD para apoyar un estudio no intervencionista iniciado por un investigador titulado: "Estudio observacional con patrones espacio-tiempo respecto nuevos casos de Leucemia Mieloide Aguda".
- Convenio de colaboración entre el Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red, M.P. y la institución FIIS-FJD
- Adenda de modificación y prórroga al Convenio firmado el 10 de diciembre de 2013 entre el CIEMAT y la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz para la constitución de una Unidad Mixta de Terapias Avanzadas
- Convenio de colaboración entre la Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III y la FIIS-FJD para el desarrollo del estudio observacional NO EPA: Multimodality myocardial tissue characterization in patients with significant valvular disease.
- Acuerdo de colaboración entre la Fundació Hospital Universitari Vall d'Hebron – Institut de Recerca, la Fundación Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jiménez Díaz y la Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III para el desarrollo del ensayo clínico: "COMBinAtion Therapy in Myocardial Infarction: The COMBAT-MI trial".
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de actividades de I+D. Convocatoria Biomedicina 2017 firmado entre la FIIS-FJD, Fundación del Sector Público Estatal Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Carlos III, Universidad Autónoma de Madrid, Fundación de Investigación Biomédica de Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda y la Fundación MD Anderson International España. S2017/BMD-3778 LINFOMAS-CM.
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de actividades de I+D. Convocatoria Biomedicina 2017 firmado entre Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, FIIS-FJD, FIB del Hospital Universitario Ramón y Cajal, Universidad Complutense de Madrid, Universidad de Alcalá. S2017/BMD-3686. CIFRA2-CM.
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de actividades de I+D. Convocatoria Biomedicina 2017 firmado entre FIB del Hospital Gregorio Marañón, Universidad Complutense de Madrid, FIIS-FJD, FIB del Hospital Universitario 12 de Octubre, FIB del Hospital Universitario Clínico San Carlos, FIB del Hospital Universitario Ramón y Cajal, FIB del Hospital Universitario La Paz, Universidad Autónoma de Madrid y Universidad Rey Juan Carlos. S2017/BMD-3740 AGES-CM 2-CM.
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de de Actividades I+D. Convocatoria biomedicina 2017 firmado entre FIB del Hospital Gregorio Marañón, Universidad Complutense de Madrid, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, FIIS-FJD, Universidad Carlos III de Madrid, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas. S2017/BMD-3692 AvanCell-CM.
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de actividades de I+D. Convocatoria Biomedicina 2017 firmado entre Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, FIIS-FJD, FIB del Hospital Universitario 12 de Octubre, FIBHULP, FIB del Hospital Universitario La Paz y Universidad Complutense de Madrid. S2017/BMD-3673 *COMPLEMENTOII*.
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de de Actividades I+D. Convocatoria biomedicina 2017 firmado entre la FIIS-FJD, FIB del Hospital Universitario 12 de Octubre, FIB del Hospital Universitario Ramón y Cajal, FIB del Hospital Universitario La Paz y la Universidad Autónoma de Madrid. S2017/BMD-3721 RAREGENOMICS-CM".
- Convenio de colaboración para la distribución presupuestaria de programas de de Actividades I+D. Convocatoria biomedicina 2017 firmado entre la FIB del Hospital Gregorio Marañón, Universidad Complutense de Madrid, la FIIS-FJD, FIB del Hospital Universitario 12 de Octubre,

FIB del Hospital Universitario Clínico San Carlos, FIB del Hospital Universitario Ramón y Cajal, FIB del Hospital Universitario La Paz, Universidad Autónoma de Madrid y la Universidad Rey Juan Carlos. S2017/BMD-3740 AGES-CM 2-CM.

- Convenio entre FIIS-FJD y la Fundación Española para el Fomento de la Investigación de la Esclerosis Lateral Amiotrófica (FUNDELA) para el desarrollo del proyecto: "ELA desde una aproximación ómico-molecular: identificación de dianas de diagnóstico temprano, pronóstico y monitorización terapéutica.
- Convenio de colaboración entre laboratorios del DR. Esteve SA y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto: "*Valor pronóstico de GDF15 en diabetes tipo II: Modulación por los tratamientos para la diabetes.*"
- Convenio de colaboración entre la FIIS-FJD y Laboratorios Esteve para la realización de talleres PneumoceX.
- Convenio de colaboración entre la Fundación FEDER y la Asociación Española de Anirida y el equipo de centro de investigación para la ejecución del proyecto de investigación en enfermedades raras; "*Caracterización genética en España mediante estudios genómicos y experimentales.*"
- Convenio de colaboración en actividades de interés general entre la FIIS-FJD y Fresenius Kabi España para el desarrollo del *Proyecto Kabi Assist. Servicio de Dietista en el Servicio de Geriatría del Hospital Universitario Infanta Elena.*
- Convenio de colaboración en actividades de interés general entre FIIS-FJD y la Fundación Universidad Autónoma de Madrid para el 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.*"
- Convenio de colaboración específica entre la FIIS-FJD y la Fundació Institut Mar D'Investigacions Mèdiques (IMIM).
- Convenio de colaboración entre la Fundación Familia Alonso y FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto "*Alteraciones de los ritmos circadianos y patologías pediátricas.*"
- Convenio de colaboración entre la Fundación Instituto Roche y la FIIS-FJD para la organización de la 14ª Reunión Internacional sobre Investigación Traslacional y Medicina de Precisión, de título "Big data: integración de ómicas, imagen y datos clínicos".
- Convenio de colaboración empresarial en actividades de interés general entre la FIIS-FJD y la Fundación 3M para la implantación del proyecto STEM + VR.
- Convenio de colaboración entre la Fundación INTHEOS y la FIIS-FJD para financiar el proyecto "*Selección molecular de pacientes en ensayos clínicos de Fase 1 oncológicos.*"
- Convenio de colaboración entre la Fundación Siel Bleu y la FIIS-FJD para el desarrollo del Estudio "Intervención mediante un programa de ejercicio físico adaptado para mejorar la calidad de vida de los pacientes con FPI.
- Adenda al Convenio de colaboración específico firmado con fecha de 16 de diciembre de 2013 entre la FIIS-FJD y la UAM para el desarrollo de proyectos intramurales IIS-FJD-UAM.
- Convenio de colaboración entre la FIIS-FJD Y Laboratorios del DR. ESTEVE, S.A. para la realización de los Talleres PNEUMOCEX
- Acuerdo entre Lilly S.A.U. y la FIIS-FJD para el desarrollo del protocolo del estudio: "*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- α inhibitor in rheumatoid arthritis patients: Searching for synovium predictors of response.*"
- Acuerdo de colaboración entre Lilly S.A.U. y la FIIS-FJD para impulsar un programa de formación en OrtoGeriatría en el ámbito del Hospital Universitario Infanta Elena
- Agreement Medical Cooperation and Training between FIIS-FJD and Link.
- Convenio de colaboración entre la FIIS-FJD y Laboratorios Menarini, S.A. para el desarrollo del estudio "*Valoración global del equilibrio oxidativo en el paciente diabético o con síndrome metabólico. Estudio observacional en estudios clínicos con intervención dietética.*"
- Prorroga del convenio entre el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y la FIIS-FJD para la gestión de las ayudas en los ámbitos de los subprogramas de formación y movilidad del programa estatal de promoción del talento y su empleabilidad del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 y otras actuaciones de convocatorias de ayudas para la movilidad de estudiantes y profesores universitarios
- Adenda V al convenio de colaboración entre Nestlé y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto "Médico dietético"
- Convenio de colaboración entre la Organización Nacional de Ciegos Españoles y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto "Estudio mediante exoma completo de casos negativos de abca4 con fenotipo abca4-like".
- Contrato con institución como promotora entre Pfizer, S.L.U y la FIIS-FJD para financiar el estudio "Immunophenotypic characterization of leukemic stem cells and pathways related to their quiescence as prognostic markers and therapeutic targets in acute myeloid leukemia"
- Acuerdo de colaboración entre Roche Diagnostics, SLU y la FIIS-FJD para la promoción del Estudio BRONTE.
- Convenio de colaboración para realización de estudio analítico entre Roche Diagnostics, SLU y la FIIS-FJD para el desarrollo del estudio "*Performance of VENTANA PD-L1 SP142 CE-IVD in Triple Negative Breast Cancer (TNBC) clinical specimens*"
- Adenda al Contrato de colaboración con la investigación entre la FIIS-FJD, investigadores de la FIIS-FJD y Sanofi-Aventis S.A. para la realización del "*Proyecto de Base de datos consistente en la realización de una base de datos de pacientes asmáticos y/o con poliposis nasal (PN).*"

- Contrato de apoyo a la investigación entre la FIIS-FJD y Sanofi-Aventis S.A. para apoyar el estudio titulado "*Modulation of the Fabry phenotype by prevalent comorbidities*".
- Convenio de colaboración entre la FIIS-FJD y la Fundación de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología
- Convenio de colaboración entre la Sociedad Española de Diabetes y la FIIS-FJD. Ayuda a Proyectos de Investigación Clínica 2018: "*Papel del Fn14 en la promoción de lesiones en la nefropatía diabética.*"
- Acuerdo de investigación entre la FIIS-FJD y Servier Affaires Médicales para el desarrollo del estudio: "*PP2A pathway a differential biomarker to tas-102*".
- Convenio de colaboración entre la Asociación Nacional de Afectados de Epilepsia Mioclónica de Lafora y la FIIS-FJD para el desarrollo del proyecto "Id-registry: un registro mundial prospectivo de pacientes con enfermedad de Lafora" a través de la "beca de apoyo a la investigación en enfermedad de Lafora".
- Convenio de colaboración entre la FIIS-FJD y la UAM para regular el funcionamiento entre ambas instituciones en el proyecto coordinado concedido por la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer para la financiación de proyectos de investigación.
- Acuerdo de cooperación mutua entre Vivostat y la FIIS-FJD

CONVENIOS DE COOPERACIÓN EDUCATIVA

- Acuerdo de adhesión al programa educacional en biomarcadores en cáncer entre Merck Sharp & Dohme de España, S.A. y la FIIS-FJD
- Acuerdo específico entre la Fundación Instituto de Investigación Marqués de Valdecilla y la FIIS-FJD para la regulación de estancia externa.
- Acuerdo para la realización de una estancia entre la Fundación Andaluza Progreso y Salud y la FIIS-FJD.
- Adenda al Convenio de Cooperación Educativa entre la FIIS-FJD y el Centro de Estudios Biosanitarios, S.L.
- Compromiso centro – empresa entre la FIIS-FJD y el Colegio Cristo Rey para el desarrollo del programa 4ºESO+Empresa.
- Convenio de cooperación educativa entre la Universidad de Alcalá, la FIIS-FJD y Fundación Jiménez Díaz-UTE.
- Convenio de colaboración educativa entre el Centro Profesional Europeo de Madrid y Fundación Jiménez Díaz