

UNIDAD de INNOVACIÓN

PRESENTACIÓN

**Fundación Instituto de Investigación Sanitaria- Fundación Jiménez Díaz
(Fundación IIS-FJD)**

diciembre-2021

Unidad de Innovación IIS-FJD

Creada en 2013

Unidad transversal de soporte a la gestión de la innovación del IIS-FJD.

EQUIPO multidisciplinar de profesionales

Directora de Innovación: Carmen Ayuso

Coordinador de Innovación: Alberto Ortiz

Responsable Gestión de Investigación: Alberto Montero

Responsable Unidad de Innovación: Beatriz Palomo

Personal científico de asesoría y apoyo

Personal de plataformas tecnológicas



PLAN ESTRATÉGICO

Objetivo 1 Talento	Mejora calidad investigación IIS-FJD	Jesús Egido, J Tuñón, Emilio Calvo AB Sanz, Carmen Garcés Federico Rojo, Gestión Bibian
Objetivo 2 Cooperación	Mejorar el posicionamiento IIS-FJD	Ángel Gil, Pepe Fdez. Piqueras Sandra Zazo , P Mínguez, Juan Madoz V del Pozo, Gestión Helena
Objetivo 3 Traslación y Trasferencia	Traslación (MP, EECC, guías clínicas) y Transferencia (patentes e innovación)	G Herrero Beaumont, M Dómine C G. Enguita, P Llamas, M Górgolas Informática Alberto Ortiz, Javier Bécares, Víctor Moreno, Gestión Beatriz y Nieves
Objetivo 4 Cooperación	Fomentar alianzas: Internacionalización, UAM, grupo QA, OPIS	J G-Foncillas, I. Jiménez Alfaro J Bueren, B Ibáñez, Jaime Esteban Carmen Gómez, Gestión Pilar
Objetivo 5 Sostenibilidad	Sostenibilidad Económica	MA Piris, José Serratosa J Sastre, M. Ruiz Ortega, R Guerrero E. Baca, Gestión Alberto M.
Objetivo 6 Transparencia y calidad	Modelo de gestión	G. Peces-Barba, F. Villar, J Ruiz-Hornillos L. Pingarrón, Eva Sáez Lucía Llanos, Gestión Pilar y Helena
Objetivo 7 Conocimiento	Cultura de I+D+i: Formación y Difusión	Luis Galán C., Eva Sacristán M Jiménez, Damián García R Largo, Gestión web

Las conclusiones obtenidas del análisis interno son las siguientes



Masa crítica investigadora y nuevos profesionales

- Capacidad de atracción de talento (incremento nº contratos activos en concurrencia competitiva y estabilización de personal)
- Formación de nuevos profesionales (incremento nº contratos predoctorales y de tesis doctorales defendidas).



Captación de recursos

- Apoyo al Instituto por parte del HU FJD (2.000.000 € anuales).
- Incremento en la captación de fondos (más de 7.000.000 € en 2018).
Financiación Pública en 2018..... < 50%
- Incremento de fondos privados (especialmente de los derivados de la ejecución de ensayos clínicos).
- Incremento nº proyectos de investigación activos.



Desarrollo de la actividad científica

- Principal agente financiador público: Instituto de Salud Carlos III
- Se destaca como prioridad la investigación clínica. En este sentido, destacan el área de Cáncer y el área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares.
- Existe representación de investigación cooperativa a nivel regional, nacional e internacional.



Producción científica

- Estabilización a nivel global.
- Incremento de la calidad:
Factor de Impacto Acumulado y Medio.
Publicaciones Q1≈ 50% del total.



Innovación y transferencia de resultados

- Incremento en la solicitud de patentes, así como en el desarrollo de proyectos de innovación.

El IISFJD ha revisado su Misión, su Visión y sus Valores

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.

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), en liderazgo científico, en la calidad de sus servicios, en la utilización eficiente de sus recursos, en el desarrollo de sistemas de gestión avanzados con flexibilidad organizativa.

Valores

Humanismo
Orientación al paciente y la sociedad

Calidad

Innovación

Profesionales

Transparencia

Conocimiento

A continuación se presenta el Mapa Estratégico del IISFJD 2019-2023

PLAN ESTRATÉGICO 2019-2023				
	Sociedad		Organismos externos	
Agentes de interés	6. Crear cultura de I+D+i a través de actividades de formación y difusión a la comunidad científica y a la sociedad, como partícipes y receptores de los resultados de la investigación.			
	22. Participación de los agentes sociales en la actividad del instituto		19. Formación científica 20. Plan de comunicación 21. Consolidación de la imagen corporativa	
Recursos financieros	4. Avanzar en el modelo de sostenibilidad económica del Instituto, fomentando, entre otros, la capacidad de captación de recursos para la I+i a nivel internacional.			
	14. Captación de recursos públicos		15. Captación de recursos privados	
Procesos internos	2. Fomentar la cultura innovadora orientada al desarrollo de productos, procesos y prácticas útiles para la organización sanitaria y la transferencia de los resultados de la I+D+i biomédica a la práctica clínica, al tejido productivo y a la sociedad.	3. Fomentar las alianzas con agentes clave impulsando especialmente el posicionamiento internacional de la I+i desarrolladas	1. Mejorar la calidad de la actividad científica y su impacto en los centros sanitarios del grupo y del SNS, generando conocimiento reconocido internacionalmente.	5. Mejorar el modelo de gestión transparente y de calidad de la investigación orientado a satisfacer las necesidades y expectativas de sus recursos humanos, aliados y agentes financiadores y a los retos sociales.
	6. Potenciación de la UICEC. 7. Incremento del rendimiento científico de la investigación clínica. 8. Traslación a la práctica clínica de procedimientos diagnósticos y terapéuticos. 9. Fomento de la innovación.	10. Internacionalización 11. Fortalecimiento de alianzas internas. 12. Colaboración con otros organismos, redes y estructuras cooperativas. 13. Fomento de actuaciones con Atención Primaria.	1. Plan Científico. 2. Intensificación y estabilización. 3. Acciones de tutela. 4. Integración de grupos del entorno. 5. Infraestructuras, espacios, plataformas y servicios comunes.	16. Mejora del modelo de gestión. 17. Plan de calidad y mejora. 18. Ética e integridad científica.

Los Planes de Acción definidos dan respuesta a todos los Objetivos Estratégicos

Matriz de correlación de planes y objetivos estratégicos

	OE1. ACTIVIDAD CIENTÍFICA	OE2. TRASLACIÓN E INNOVACIÓN	OE3. ALIANZAS E INTERNACIONALIZACIÓN	OE4. SOSTENIBILIDAD	OE5. TRANSPARENCIA Y CALIDAD	OE6. CONOCIMIENTO
Plan 1. Plan científico.	■					
Plan 2. Plan de intensificación y estabilización.	■					
Plan 3. Plan de acciones de tutela.	■					
Plan 4. Plan de integración de grupos del entorno.	■					
Plan 5. Plan de infraestructuras, espacios, plataformas y servicios comunes.	■					
Plan 6. Plan de potenciación de la unidad de investigación clínica y ensayos clínicos (UICEC).		■				
Plan 7. Plan de incremento del rendimiento científico de la investigación clínica.		■				
Plan 8. Plan de traslación a la práctica clínica de procedimientos diagnósticos y terapéuticos.		■				
Plan 9. Plan de fomento de la innovación.		■				
Plan 10. Plan de internacionalización.			■			
Plan 11. Plan de fortalecimiento de alianzas internas.			■			
Plan 12. Plan de colaboración con otros organismos, redes y estructuras cooperativas.			■			
Plan 13. Plan de fomento de actuaciones con atención primaria.			■			
Plan 14. Plan de captación de recursos públicos.				■		
Plan 15. Plan de captación de recursos privados.				■		
Plan 16. Plan de mejora del modelo de gestión.					■	
Plan 17. Plan de calidad y mejora.					■	
Plan 18. Plan de ética e integridad científica.					■	
Plan 19. Plan de formación científica.						
Plan 20. Plan de comunicación.						
Plan 21. Plan de consolidación de la imagen corporativa.						
Plan 22. Plan de participación de los agentes sociales en la actividad del instituto.						

Nuestros OBJETIVOS....

- **Fomentar** la **cultura innovadora** en el IIS-FJD.
- Facilitar la **transferencia de los resultados** de investigación a la sociedad y la salud obteniendo una mejora continua de la calidad asistencial del paciente y un mayor rendimiento comercial.
- **Identificar ideas e invenciones** susceptibles de convertirse en productos o servicios.
- Apoyar el **desarrollo de proyectos de innovación sanitaria**.
- Promover **acuerdos de colaboración en proyectos de I+D+i**, con agentes del entorno científico-tecnológico, universidades, empresas, etc., del ámbito nacional e internacional.

¿QUÉ HACEMOS?

- **Análisis y Gestión propiedad industrial e intelectual del IIS-FJD**
 - ✓ Presentación solicitud
 - ✓ Contacto con cotitulares y formalización de relaciones contractuales
 - ✓ Resolución problemas
- **Detección Oportunidades de Innovación**
 - ✓ Contacto con Servicios Médicos/Investigadores del IIS-FJD
- **Asesoramiento relación con Empresas**
 - ✓ Estrategias colaboración, contratos de Confidencialidad.
- Promoción tecnológica
- Potenciar **Acuerdos de colaboración con Empresa**
- Asesoramiento en **Gestión y planificación proyectos europeos**
- Apoyo en la **Búsqueda Inversores**
- Promover la **Cultura Innovadora**

Un CASO PRÁCTICO....

¿Tienes una nueva idea? ¿Crees que puedes mejorar un producto o servicio?

CONTACTA CON NOSOTROS



915504897 Ext.3455

beatriz.palomo@quironsalud.es

www.fjd.es/iis_fjd

O ENVÍANOS EL FORMULARIO DE DECLARACIÓN DE INVENCIÓN

Posible protección propiedad industrial y/o intelectual (Política de Patentes IIS-FJD)

A screenshot of a web form titled 'FORMULARIO DE DECLARACIÓN DE INVENCION FJD-FJD'. It includes fields for 'Fecha Registro', 'Nombre del inventor', and 'Descripción de la invención'. A cartoon character is holding a magnifying glass over the form.

Firma Declaración Invención Autoría

Asesoría legal especializada

Te ayudamos a poner en marcha la idea

Apoyo Búsqueda financiación

Desarrollo proyecto



Te ayudamos a su DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA



Licencias



Colaboraciones



Un CASO PRÁCTICO....



Instituto

Áreas y grupos de
investigación

Actividad
científica

Unidades de
apoyo

Formación y
Empleo

Actualidad

Innovación

Situación y
contacto

Colabora con la investigación en salud

INICIO | INNOVACIÓN | 2. ¿TIENES UN IDEA?



2. ¿TIENES UN IDEA?

Si tienes una idea, por favor contacta con nosotros en el correo (laura.felipeo@quironsalud.es) o envíanos el siguiente formulario de declaración de invención. Estamos aquí para ayudarte.

Cabe destacar así mismo, que la Unidad de Innovación, forma parte del Aula de Innovación Hospitalaria, de manera que adicionalmente, las ideas recepcionadas a través de dicha Aula, nos son remitidas para evaluar la mejor estrategia de su protección industrial y/o intelectual.

[Formulario de comunicación de tu Idea Innovadora](#)

Ficheros disponibles



Formulario Declaración Invención

1,4 MB

Un CASO PRÁCTICO....

iis FJD INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

Expresión de interés sobre una idea o proyecto

¿Estás buscando financiación para tu proyecto o tu idea innovadora? Rellena el siguiente formulario con tu expresión de interés y desde el Área de gestión te ayudaremos con los trámites necesarios para presentar tu solicitud al organismo financiador.

* Obligatorio

1. Nombre *

Escriba su respuesta

2. Primer Apellido *

Escriba su respuesta

3. Segundo Apellido *

Escriba su respuesta

4. Dirección de correo electrónico *

Escriba su respuesta

5. Centro de ejecución del proyecto *

Selecciona la respuesta

6. Selecciona tu expresión de interés *

Idea innovadora

7. Resumen de la idea (máximo 10 líneas), que incluya el estado de la técnica y sus ventajas *

Escriba su respuesta

8. ¿Ya ha sido difundida la idea?
Publicaciones, congresos, prensa... *

SI

NO

Nuestros casos de ÉXITO....



Desarrollo de prototipos dispositivos médicos



Nuevos procedimientos quirúrgicos



Nuevas moléculas para tratamiento de enfermedades complejas



Nuevos sistemas para la monitorización de pacientes



Nuevos sistemas para terapias avanzadas

4. NUESTRA OFERTA TECNOLÓGICA

TIC's Salud

Materiales y dispositivos

Farma

Biotecnología y Diagnóstico Molecular

Imagen

Innovación Organizativa/Asistencial

Farma

- Nuevo tratamiento de la Enfermedad renal crónica basado en el envejecimiento. [New treatment for Chronic Kidney Disease based on Aging \(329 KB\) \(1 página\)](#)
- Nueva aproximación en el tratamiento de la osteoartritis. [New approach for Osteoarthritis treatment \(312.9 KB\) \(1 página\)](#)
- Nueva molécula para la prevención y tratamiento de la Aneurisma de Aorta Abdominal. [New molecule for Aortic Abdominal Aneurysm \(AAA\) prevention and treatment \(319.3 KB\) \(1 página\)](#)
- Nuevo tratamiento de la Enfermedad renal crónica basado en la minimización de efectos adversos de la Albuminuria. [New treatment for CKD_minimizing albuminuria adverse effects \(345 KB\) \(1 página\)](#)
- Nuevo tratamiento de la osteoporosis basado en el uso de un compuesto natural. [New treatment of osteoporosis based on a natural compound \(303.9 KB\) \(1 página\)](#)
- Tratamiento de la enfermedad renal basado en el estado de las histonas. [Renal disease treatment based on histone status \(311.9 KB\) \(1 página\)](#)
- Nueva tecnología para facilitar la recuperación de células madre hematopoyéticas tras trasplante de médula ósea. [HEMATOPOIETIC STEM CELL \(166.1 KB\) \(1 página\)](#)
- Nueva terapia génica para el tratamiento del déficit de PKD. [PKD GENE EDITING \(93.2 KB\) \(1 página\)](#)
- Nueva terapia génica para el tratamiento de Epidermolisis Bullosa. [EPIDERMOLYSIS BULLOSA \(124.7 KB\) \(1 página\)](#)
- Aptámeros base para el desarrollo de fármacos asociados a receptores acoplados a proteínas G. [GPCRA RECEPTOR AGONIST APTAMERS \(136.1 KB\) \(1 página\)](#)

9. VIDEOS DIVULGATIVOS

Haga click en cada título para visualizar el video

Introducción

Biomarcadores de progresión de enfermedad renal

Colagenasa y proyectos de desarrollo 1

Colagenasa y proyectos de desarrollo 2

Investigación de la vía o ruta de NF-kB

Biomarcadores diferenciales de asma

Marcador de la respuesta al tratamiento de Vitamina D

Proteger los riñones para evitar el envejecimiento acelerado

Nueva inyección SOCS1

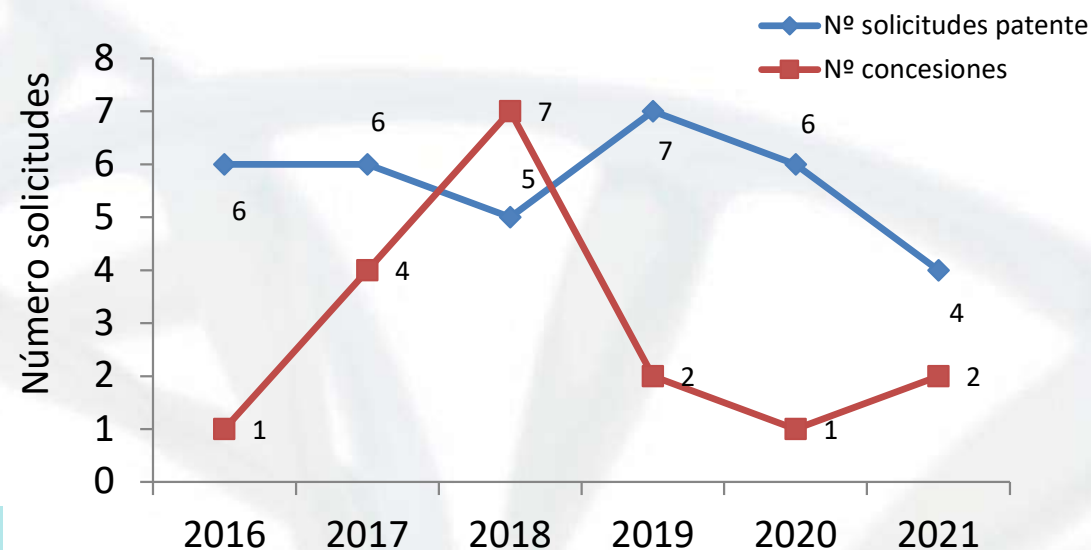
Nuestras cifras desde 2016 ...

Desde el año 2016, se han gestionado 156 proyectos, de los que 46 están en vías de transferencia y 9 están en mercado.

Los proyectos transferidos al mercado se sitúan en las áreas de **Materiales y Dispositivos médicos y Biotecnología/ Diagnóstico Molecular.**

Se han gestionado 34 solicitudes de patentes (sin incluir PCT), de las cuales hasta el momento han sido concedidas 8, y 7 licenciadas.

Patentes presentadas y concedidas



RECUERDA, SI TIENES UNA IDEA INNOVADORA...

CONTACTA DIRECTAMENTE CON NOSOTROS

915504897 Ext.3455

beatriz.palomo@quironsalud.es

www.fjd.es/iis_fjd

**O ENVÍANOS EL FORMULARIO DE COMUNICACIÓN DE
TU IDEA INNOVADORA**

<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/innovacion/2-idea>

¡¡Gracias por vuestra atención!!



Unidad de Apoyo a la Innovación

Beatriz Palomo

C/ Isaac Peral 42, Edificio Oficinas (al lado de Consultas Externas FJD), Planta 2, Oficina 1.

Tfno.: 91 550 48 00 Ext.3455

e-mail: beatriz.palomo@quironsalud.es