

REUNIÓN ÁREA DE ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA

Carmen Ayuso

IV REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA DEL IIS-FJD
Madrid, 21 diciembre del 2022



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Instituto
de Salud
Carlos III



FONDO EUROPEO DE
DESARROLLO REGIONAL
Una manera de hacer Europa
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro
Unión Europea



Comunidad
de Madrid

(21 de diciembre 2022)

Nos complace invitarles a la sesión del Área de **TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA** del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, que se celebrará el día 21 de diciembre del 2022 mediante la plataforma Microsoft Teams.

PROGRAMA Y PRESENTACIONES:

12:00-12:05: Presentación de la Jornada por Dirección Científica. Dra. Carmen Ayuso.

12:05-12:10: Presentación del Área y moderación. Dr. Damián García Olmo.

12:10-12:30: "Investigación basada en registros electrónicos de salud"

Ponente: Dra. Amaya Azcoaga Lorenzo

Grupo: Innovación médica y quirúrgica

12:30-12:50: "Introducción a la imagen optoacústica mesoscópica y sus aplicaciones clínicas"

Ponente: Dr. Juan Aguilre

Grupo: Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica

12:50- 13:10: "El valor pronóstico de la Biopsia líquida: en cáncer colorrectal metilación del gen SEPTIN 9"

Ponente: Dra. Rocío Olivera

Grupo: Investigación en nuevas terapias

13:10-13:30: "Terapias Innovadoras para enfermedades dermatológicas"

Dra. Marcela del Río

Grupo: Medicina Regenerativa y Biotecnología de Tejidos

13:30- 13:45: DISCUSIÓN Y COMENTARIOS GENERALES

AP: IIS-FJD@iisfjd.com | Madrid@iisfjd.com | IIS-FJD@iisfjd.com | www.iisfjd.es



- ✓ Estructura funcional de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional.
- ✓ Orientada a investigación básica, clínica, epidemiológica y servicios de salud.

A través de la asociación de:

- ✓ HU-FJD: Grupos de investigación clínicos y básicos
- ✓ UAM: Personal docente e investigador (actividad intramural y extramural: 3 grupos)
- ✓ HUIE, HURJC, HUGV
- ✓ Grupos asociados de otras OPIS (CIEMAT, URJC, UC3)



Dic 2010



Dic 2015



Feb 2021 y
Feb 2022

<https://www.fjd.es/iis-fjd>



Áreas científicas y Grupos

En el IIS-FJD desarrollan su actividad 28 grupos de investigación, que se organizan en 6 áreas científicas



CÁNCER

Grupo de Anatomía Patológica
Grupo de Oncología Médica
Grupo de Hematología
Grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras (asociado)
Grupo de Oncología Radioterápica (asociado)



ÁREA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Grupo de Alergia e Inmunología
Grupo de Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical
Grupo de Microbiología
Grupo de Neumología
Grupo de Reumatología y Metabolismo Óseo
Grupo de Traumatología (asociado)



ÁREA DE NEUROCIENCIAS

Grupo de Neurología
Grupo de Psiquiatría y Salud Mental
Grupo de Señalización Mitocondrial del Calcio



ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Grupo de Cardiología
Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar y Diabetes
Grupo de Patología de Lípidos
Grupo de Cirugía Cardíaca y Vascul ar (asociado)
Grupo de Urología (asociado)



ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA

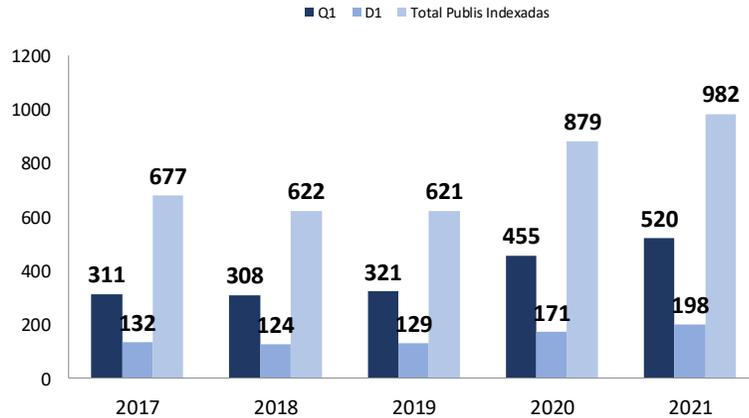
Grupo de Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas
Grupo de Susceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas



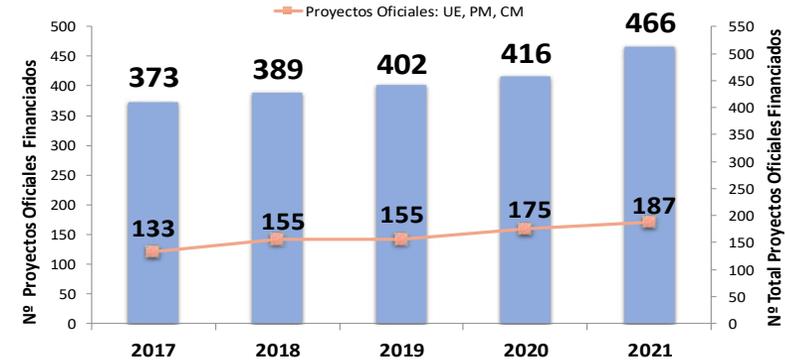
ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA

Grupo de Innovación en Oftalmología
Grupo de Investigación en Nuevas Terapias
Grupo de Desarrollo e Innovación en Ingeniería Médica
Grupo de Innovación Médica y Quirúrgica (asociado)
Grupo de Medicina Preventiva-Salud Pública y Atención Primaria (asociado)
Grupo de Terapias Avanzadas (CIEMAT) (asociado)
Grupo de Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos (CIEMAT-UC3M) (asociado)

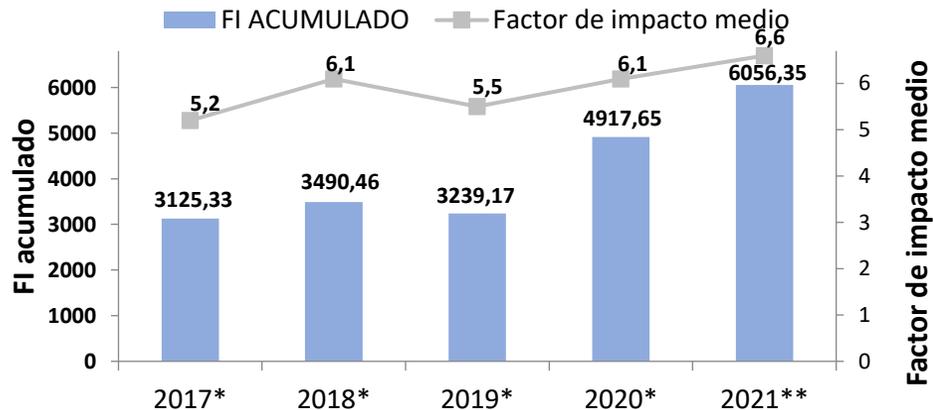
Evolución de la Calidad de las Publicaciones 2017-2021



Proyectos y Contratos Financiados IIS-FJD 2017-2021 (excluidos EECC)



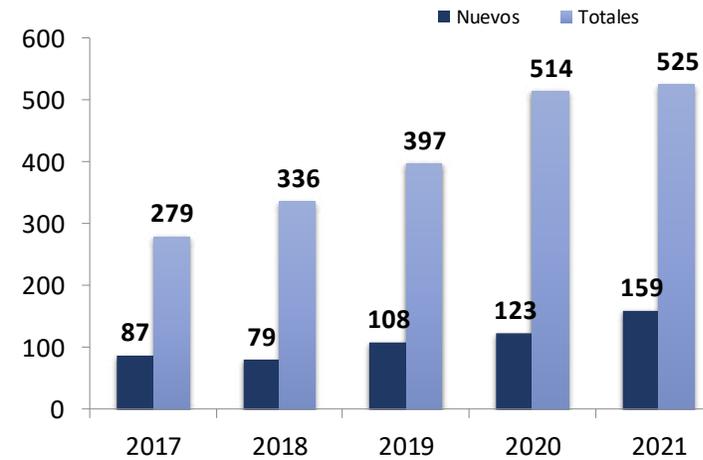
Producción Científica del IIS-FJD 2017-2021



* Fuente: Memorias anuales Científico Económicas IIS-FJD

** Datos Memoria 2021 (junio 2022)

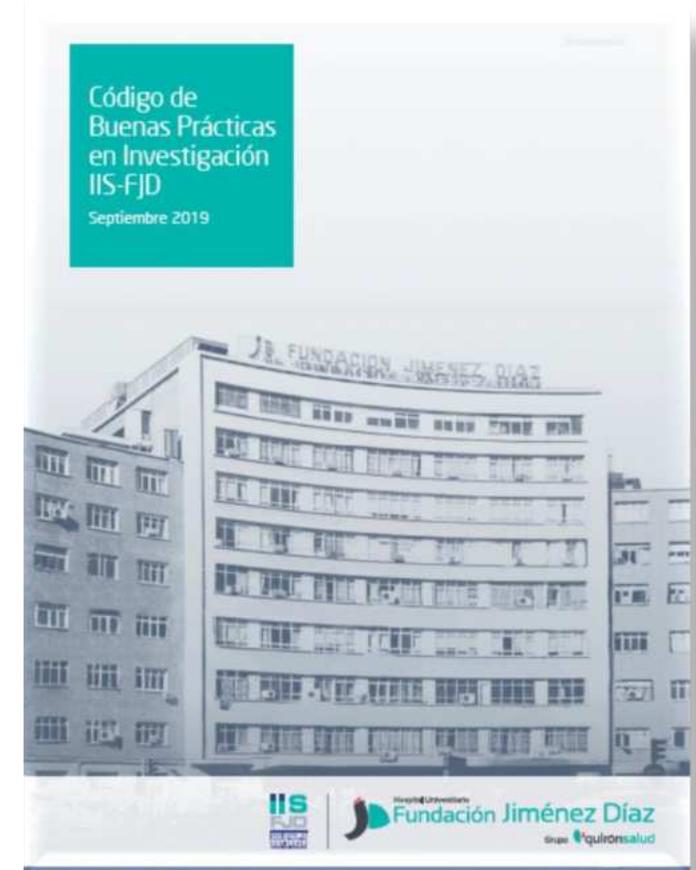
ENSAYOS CLÍNICOS 2017-2021



INTEGRIDAD CIENTIFICA Y BPC

RECOMENDABLE UTILIZAR LA HERRAMIENTA ANTI-PLAGIO EN :

- Los manuscritos que se vayan a someter a revistas nacionales e internacionales
- Las tesis que se presenten desde el IIS-FJD
- Trabajos fin de master y fin de grado realizados en el IIS-FJD

**Buenas Prácticas Científicas**

¿Qué?

IDENTIFICACIÓN DE CANDIDATOS
¿Cuantos posibles participantes tenemos en HCE?

DESARROLLO DEL ENSAYO
Seguimiento de pacientes
Cumplimiento del protocolo
Identificación de procedimientos de EC

DESARROLLO DEL ENSAYO
Identificación paciente en ensayo desde su inclusión en el EC

¿Cómo?
¿QUIEN?

Enfermedad , criterios inclusión
• EQUIPO INVESTIGADOR

Automatización de la búsqueda de esos pacientes en (semántica / CIE 10) en CASIOPEA

Información ensayo y criterios de selección (codificación diagnóstica) VISIBLES a médicos del servicio
• SISTEMAS INFORMACION

Plan de Citas
EQUIPO INVESTIGADOR, CASIOPEA

Calendario de Procedimientos
Equipo Investigador
Gestión de la Investigación IISFJD

Plantillas En Casiopea
SISTEMAS INFORMACION

Alta de Paciente en ensayo Clínico
INVESTIGADOR

Alerta a otros medicos de paciente en EC
SISTEMAS INFORMACION

Notificación al IP de incidencias del paciente (urgencias e ingresos)
SISTEMAS DE INFORMACIÓN

OBJETIVO

participación en + EECC
Mejora reclutamiento

Gestión mejor y más eficiente

Seguridad del paciente
Monitorización reclutamiento

El III FJD cuenta con una Estrategia de Recursos Humanos para Investigadores (*HRS4R*) aprobada por la Comisión Europea.

- **Importancia** del HRS4R: beneficiarios de **ayudas europeas** y requisito para **acreditación como IIS**.
- **Obligaciones** del HRS4R
Autoevaluación de cumplimiento: **contratación, formación, orientación y carrera profesional**.
Mejoras en **transferencia y traslación de resultados de investigación y comunicación interna y externa**.
- Tras la evaluación: **acciones** a desarrollar en los próximos años.
Seguimiento por grupo de trabajo con **representantes de investigadores y de gestión**.
- Información de la autoevaluación y el plan de acciones disponible en:
<https://www.fjd.es/iis-fjd/es/estrategia-hrs4r>.



INVESTIGADORES!!!

- **consultad esa información** y **participad en las encuestas periódicas** que recibiréis.
Vuestras propuestas de mejora son muy necesarias
En 36 meses recibiremos a **auditores de la Comisión para evaluar nuestros avances**.

Gracias por su atención