

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES PLAN DE ACTUACIÓN

Grupos:

Grupo de Cardiología

Responsables: José Tuñón Fernández
Borja Ibáñez Cabeza

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes

Responsables: Luis Miguel Blanco Colio
Jesús Egido de los Ríos
Carmen Gómez-Guerrero
Emilio González-Parra
Óscar Lorenzo González
José Luis Martín Ventura
Alberto Ortiz Arduán
Adrián Mario Ramos Cortassa
Marta Ruiz Ortega
Clotilde Vázquez Martínez

IPs: Juan Antonio Moreno Gutiérrez (hasta marzo del 2019)
María Dolores Sánchez Niño
Ana Belén Sanz Bartolomé

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)

Responsables: Carmen Garcés Segura
Leandro Soriano Guillén

Investigación: Básica y Clínica

Grupos Asociados:

Grupo de Cirugía Cardíaca y Vascul ar

Responsables: Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo
César Aparicio Martínez

Investigación: Clínica

Grupo de Urología

Responsables: Carmen González Enguita

Investigación: Clínica

Análisis de resultados científicos obtenidos en 2019

2019	Cardiología	Nefrología e Hipertensión, Patología Vascul ar, y Diabetes	Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño)	Cirugía Cardíaca y Vascul ar	Urología	TOTAL
PUBLICACIONES	59	108	13	2	17	199
PROYECTOS	15	72	8	1	8	104
ENSAYOS CLÍNICOS	24	22	4	0	6	56

II REUNIÓN ANUAL DE ÁREAS Y GRUPOS DEL IIS-FJD
13 de Noviembre del 2020

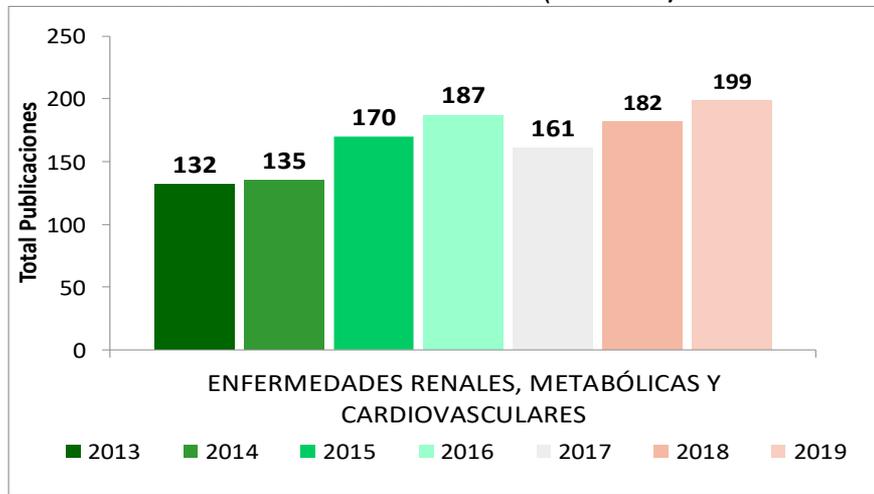
UAM Universidad Autónoma de Madrid

Hospital Universitario
Fundación Jiménez Díaz
Grupo Quironsalud

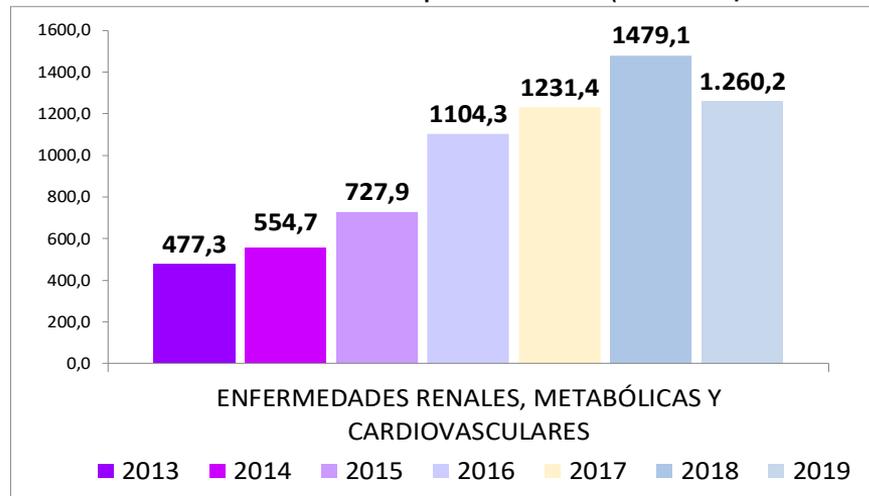
IIS FJD
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES PLAN DE ACTUACIÓN

Evolución del Nº Total de Publicaciones (2013-2019)



Evolución del factor de impacto acumulado (2013-2019)



Retos de futuro (I)

- Búsqueda de **nuevos marcadores diagnóstico y pronóstico de riesgo cardiovascular y metabólico**, 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 de patologías cardiovasculares y metabólicas.
- **Estudios epidemiológicos y genéticos** de factores de riesgo cardiovascular.
- **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 cardíaco necrosado durante un **infarto agudo de miocardio**, disminuir el posterior remodelado 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.

Retos de futuro (II)

- Búsqueda de nuevos biomarcadores para el diagnóstico, pronóstico y monitorización de los tumores uro-oncológicos que permitan una atención médica personalizada y precisa del paciente.
- Evaluar el beneficio clínico de la inmunoterapia y la terapia no farmacológica en el tratamiento de las infecciones microbianas del tracto urinario.
- Estudios epidemiológicos en enfermedades urológicas y estudios genéticos en enfermedades tumorales del sistema urinario y genital masculino.
- Implementación del “Programa de Evaluación de Resultados en Salud Urológica y en Experiencia del Paciente: E-Res Salud Urológica” en las áreas de Vejiga Hiperactiva y Cáncer de Próstata Localizado.
- Desarrollo y transferencia de conocimientos en el área del trasplante renal y de la cirugía urológica laparoscópica mediante la implantación de programas de formación a través del Curso TxThiel y la plataforma e-learning de, aula fjd, respectivamente.

Necesidades formativas

Ámbito general:

- Transferencia y patentes en investigación biomédica.
- Preparación y cumplimentación de proyectos europeos, ensayos clínicos y otros protocolos de investigación.
- Salidas profesionales después del doctorado: investigación, docencia e industria.
- Biblioteca/búsqueda bibliográfica.
- Preparación de CV y CV normalizado.
- Formación en Gestión de Datos dirigida a adquirir los conocimientos necesarios para diseñar, construir, mantener y explotar bases de datos.
- Formación en estadística aplicada a la investigación clínica.

Ámbito científico-técnico:

- Monográficos sobre citometría de flujo, microscopía/imagen, análisis/interpretación de datos ómicos y manejo del ecógrafo experimental.

Grupos:

Grupo de Cardiología

Borja Ibáñez Cabeza (Cardiólogo Intervencionista)

Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes

Sergio Luis Lima (Contratado Juan Rodés)

Nerea Méndez Barbero (Contratada Miguel Servet)

Beatriz Fernández Fernández (Médico adjunto Nefrología)

Ana Belén Sanz Bartolomé (Contratada Miguel Servet-2)