

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Grupos:

Grupo de Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular y Diabetes

Responsables: Alberto Ortiz Arduán
Luis Miguel Blanco Colio
Jesús Egido de los Ríos
Beatriz Fernández Fernández
Carmen Gómez-Guerrero
Emilio González-Parra
Oscar Lorenzo González
José Luis Martín Ventura
Adrián Mario Ramos Cortassa
Marta Ruiz Ortega
María Dolores Sánchez Niño
Ana Belén Sanz Bartolomé
Clotilde Vázquez Martínez

IP: Sebastián Mas Fontao
María Vanessa Pérez Gómez
Nerea Méndez Barbero
Sergio Luis Lima (hasta 31.08.22)

Investigación: Básica y Clínica

Grupo de Cardiología

Responsables: José Tuñón Fernández
Borja Ibáñez Cabeza

IP: Álvaro Aceña Navarro
Marta Cortés Canteli
Juan Martínez Milla

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 Vasculare

Responsables: Gonzalo Aldámiz-Echevarría Castillo
César Aparicio Martínez

Investigación: Clínica

Grupo de Urología

Responsables: Carmen González Enguita

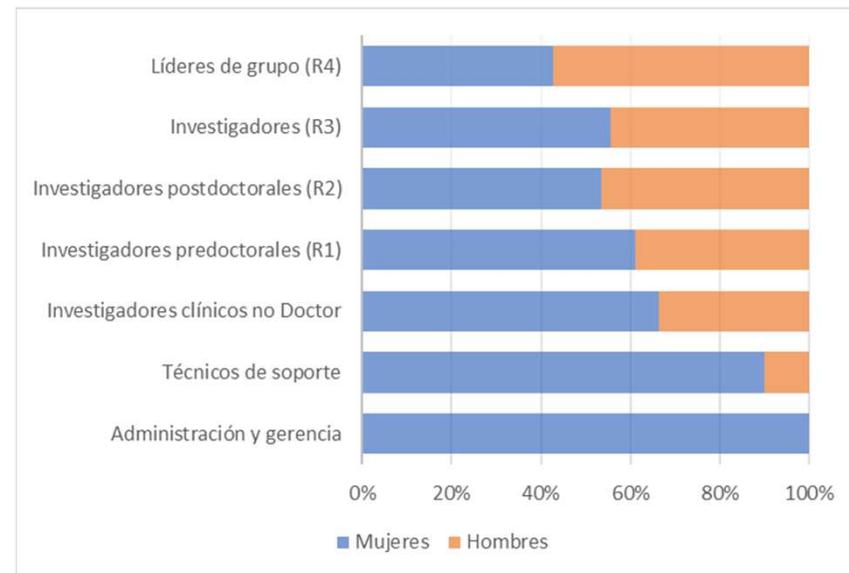
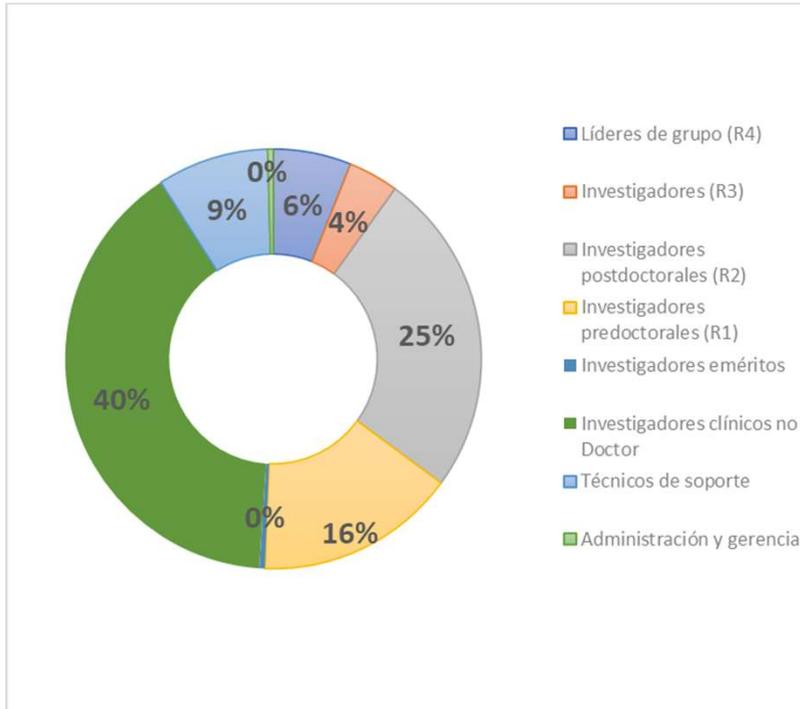
Investigación: Clínica

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES,
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023



ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Perspectiva de género



V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

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:

| Objetivos del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares | | | | | | Grado de ejecución en 2022 |
|---|--|--------------------------------|--|-------------------|--|----------------------------|
| 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. | | | | | | |
| Estudiar los mecanismos celulares y moleculares (fibrosis, inmuno-inflamación, apoptosis, señalización intracelular, citoquinas, sistema renina-angiotensina, etc.) implicados en la patogenia de determinadas enfermedades (aterotrombosis, isquemia/reperfusión miocárdica, miocardiopatías, nefropatía diabética, hipertensión, patología glomerular, fracaso renal agudo, nefrotoxicidad, obesidad y diabetes, etc.). | | | | | | |
| Aplicación de diferentes plataformas y técnicas de imagen (proteómica, genómica, metabolómica, resonancia magnética cardiaca, imagen molecular, etc) a la identificación de nuevas moléculas con potencial diagnóstico o terapéutico en las patologías mencionadas. | | | | | | |
| Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos abordajes terapéuticos para su aplicación clínica en la prevención y/o tratamiento de estas patologías. | | | | | | |
| <i>Escala:</i> | | | | | | |
| NO COMPLETADO | | COMPLETADO PARCIALMENTE | | COMPLETADO | | |

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023

UAM Universidad Autónoma de Madrid

HOSPITAL UNIVERSITARIO **Fundación Jiménez Díaz**
Grupo **quirónsalud**

iis FJD

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Actividad científica

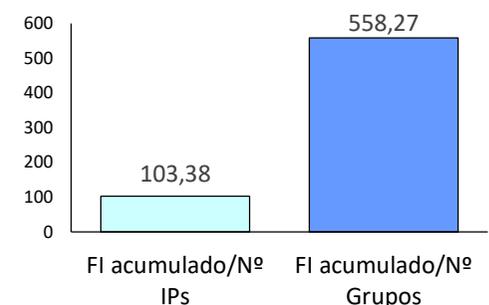
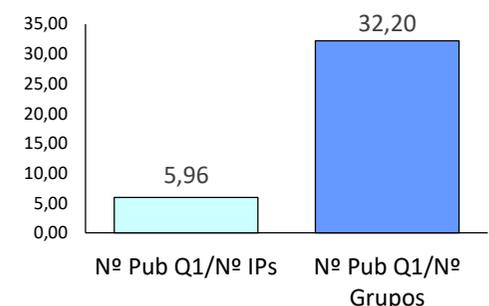
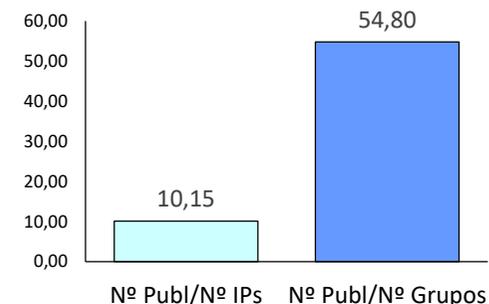
| | 2022 | Cardiología | Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes | Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño) | Cirugía Cardíaca y Vascular | Urología | TOTAL |
|------------------|---|-------------|---|--|-----------------------------|------------|-----------|
| PROYECTOS | →PROYECTOS UE/NIH | 3 | 3 | // | // | // | 6 |
| | →PROYECTOS ISCIII | 7 | 32 | 2 | // | // | 41 |
| | →PROYECTOS CIBER | 1 | 3 | // | // | // | 4 |
| | →PROYECTOS MINISTERIOS | 1 | 4 | // | // | // | 5 |
| | →PROYECTOS CAM | // | 4 | // | // | // | 4 |
| | →PREMIOS | // | // | // | // | // | // |
| | →PROYECTOS NO OFICIALES | 5 | 26 | 5 | // | 5 | 41 |
| | →ESTUDIOS OBSERVACIONALES | 7 | 6 | 1 | 1 | // | 15 |
| TOTAL | 24 | 78 | 8 | 1 | 5 | 116 | |
| ENSAYOS CLÍNICOS | →FASES TEMPRANAS (I, I/II, II) | 1 | 4 | 2 | // | 3 | 10 |
| | →FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS) | 21 | 11 | 5 | // | 7 | 44 |
| | TOTAL | 22 | 15 | 7 | // | 10 | 54 |

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Publicaciones

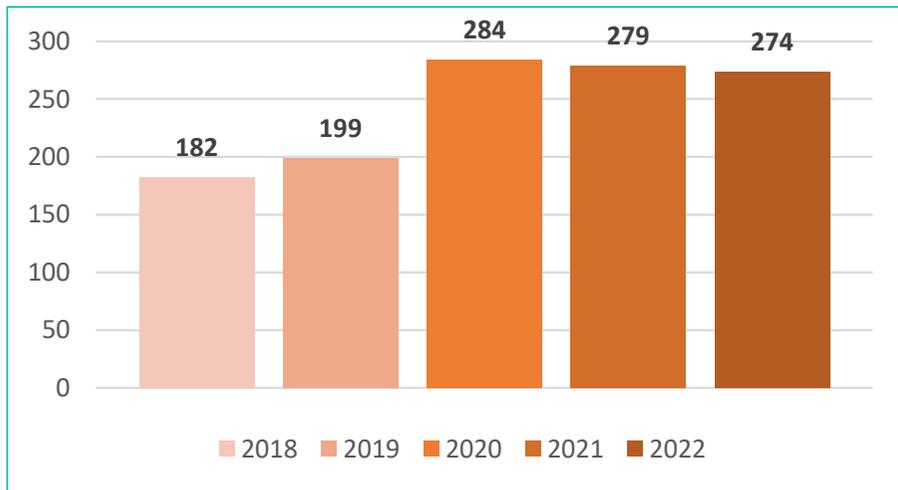
| 2022 | Nº total de publicaciones | Nº publicaciones con FI | FI acumulado | FI medio anual | Nº revistas en Q1 | % revistas en Q1 | Nº publicaciones en Open Access | Nº de Guías de práctica clínica |
|---|---------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Cardiología | 60 | 57 | 819,706 | 14,38 | 30 | 52,63% | 31 | 2 |
| Nefrología e Hipertensión, Patología Vascular, y Diabetes | 179 | 172 | 1856,776 | 10,80 | 119 | 69,19% | 145 | 13 |
| Patología de Lípidos: Clínica y Experimental (adulto y niño) | 24 | 23 | 90,082 | 3,92 | 10 | 43,48% | 16 | 1 |
| Cirugía Cardíaca y Vascular | 4 | 3 | 11,454 | 3,82 | 1 | 33,33% | 1 | // |
| Urología | 7 | 7 | 13,324 | 1,90 | 1 | 14,29% | 2 | // |
| ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES | 274 | 262 | 2791,342 | 10,65 | 161 | 61,45% | 195 | 16 |



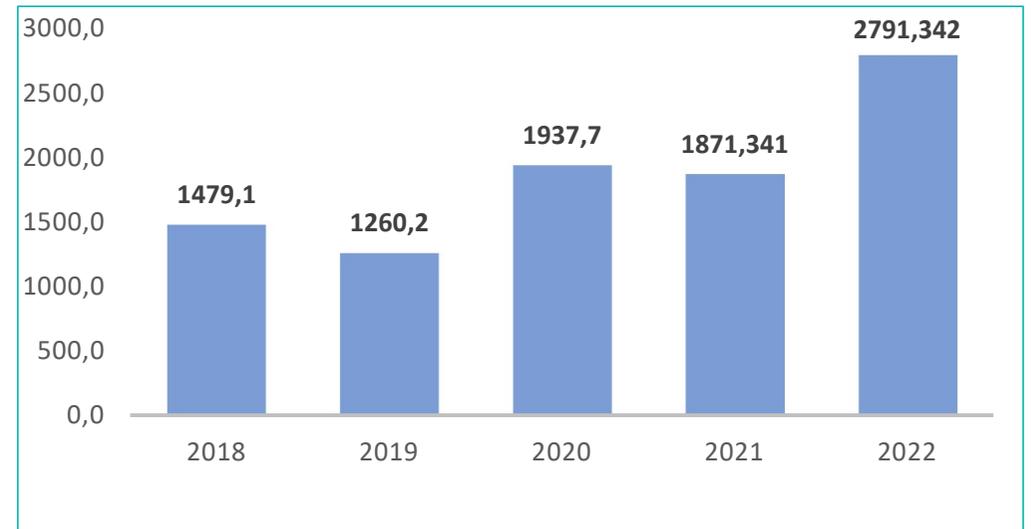
V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Evolución del Nº Total de Publicaciones
(2018-2022)



Evolución del factor de impacto acumulado
(2018-2022)



V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES,
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023

ÁREA: ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares

- Retos de futuro del Área de Enfermedades Renales, Metabólicas y Cardiovasculares
- 1. Mejorar el pronóstico de las enfermedades renales a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.
- 2. Mejorar el pronóstico de las enfermedades metabólicas a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.
- 3. Mejorar el pronóstico de las enfermedades cardiovasculares a través del desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas y de estratificación de riesgo y de nuevas estrategias terapéuticas.
- 4. Implementar nuevas estrategias terapéuticas y de Evaluación de Resultados en Salud Urológica.

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE ENFERMEDADES RENALES,
METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES DEL IIS-FJD 13 de julio del 2023

 Universidad Autónoma
de Madrid

 HOSPITAL UNIVERSITARIO
Fundación Jiménez Díaz
Grupo  Quiron Salud

 IIS
FJD
INSTITUTO DE
INVESTIGACIÓN
SANITARIA
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ