

# ÁREA: CÁNCER

## Grupos:

### Grupo de Anatomía Patológica

**Responsables:** Federico Rojo Todo  
Miguel Ángel Piris Pinilla  
María Socorro Rodríguez Pinilla

**IPs:** Luis Requena Caballero  
Laura Úrsula Tomás Roca

**Investigación:** Básica y Clínica

### Grupo de Oncología Médica

**Responsables:** Manuel Dómine Gómez  
Jesús García-Foncillas  
Javier Zenón Martín Broto

**IPs:** María Arantzazu Cebrián Aranda

**Investigación:** Básica y Clínica

### Grupo de Hematología

**Responsable:** M<sup>a</sup> Pilar Llamas Sillero

**IPs:** Raul Córdoba Mascuñano  
Araceli Beatriz Martín Antonio

**Investigación:** Básica y Clínica

## Grupos Asociados

### Grupo de Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y otras

**Responsables:** Ángel Celdrán Uriarte  
Ricardo Díez Valle  
Ignacio Muguruza Trueba  
José Julio Zapatero Gaviria

**Investigación:** Clínica

### Grupo de Oncología Radioterápica

**Responsable:** Ignacio Azinovic Gamo

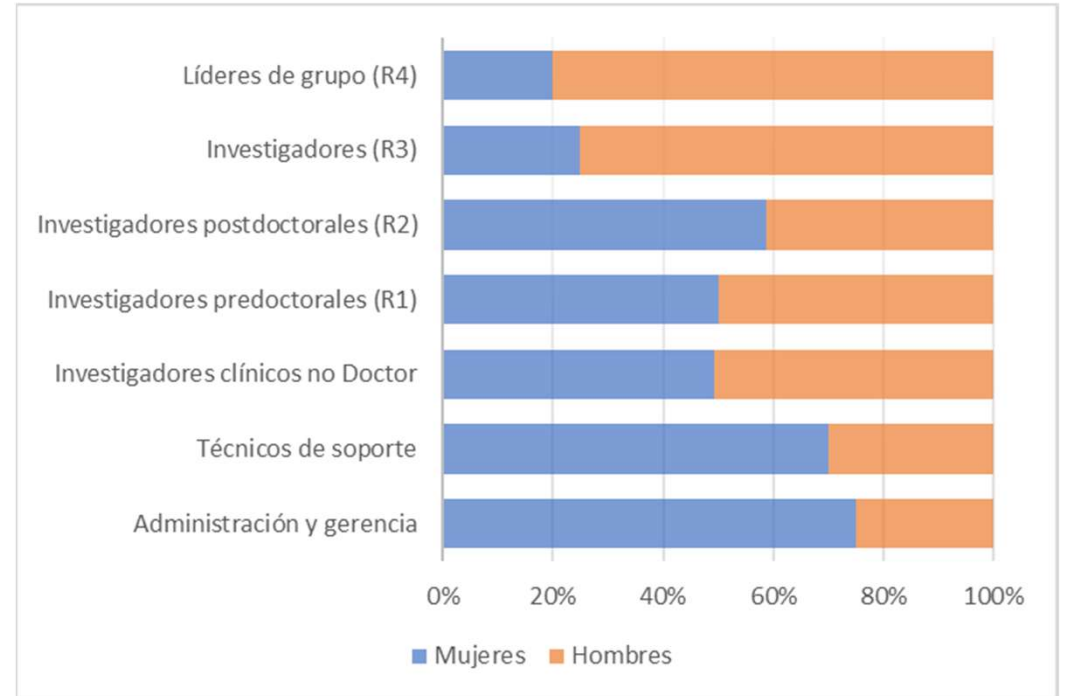
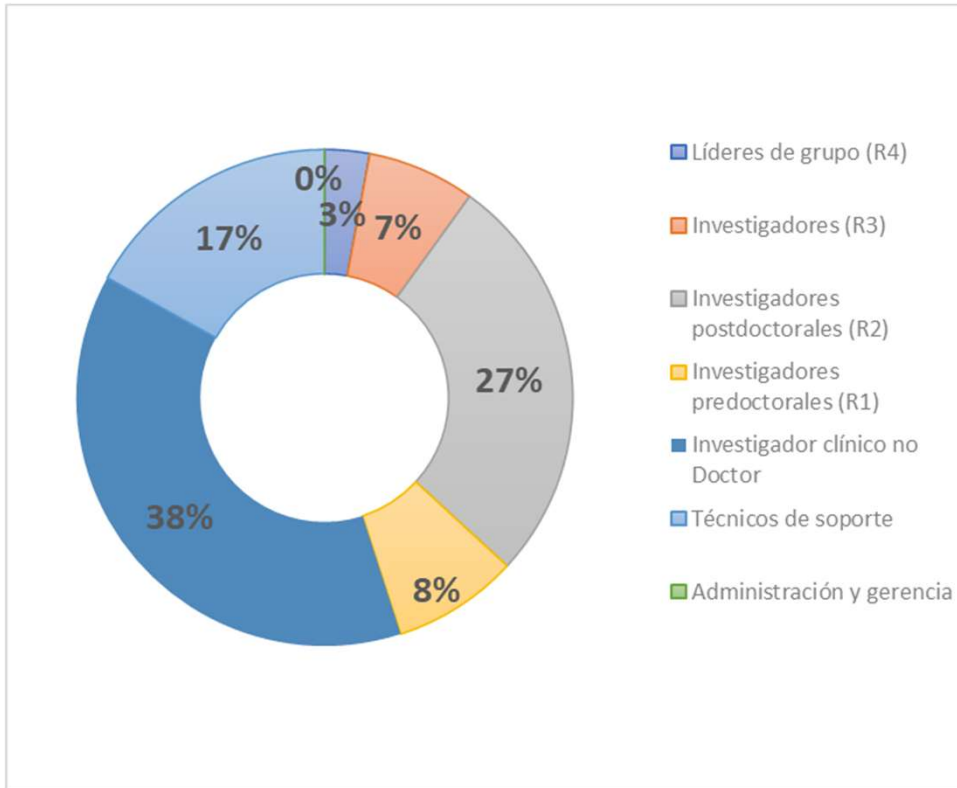
**Investigación:** Clínica

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
16 de junio del 2023



# ÁREA: CÁNCER

## Perspectiva de género en el Área de Cáncer



V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
16 de junio del 2023

# ÁREA: CÁNCER

## Definición del área y objetivos prioritarios

La investigación en el Área de Cáncer se desarrolla en tres niveles complementarios: investigación básica, investigación traslacional e investigación clínica. Integran el Área de Cáncer los grupos de Anatomía Patológica, Oncología Médica y Hematología, además de dos grupos asociados.

Entre sus objetivos destacan:

Objetivos del Área de Cáncer						Grado de ejecución en 2022*
Profundizar en el conocimiento de las alteraciones genéticas y proteínicas en tumores sólidos y hematológicos.						
Ahondar en la investigación de las causas de resistencia a las terapias actuales, centrándonos en el estudio del sistema inmune y del tejido de soporte del tumor, para abrir nuevas estrategias de tratamiento inmunoterapéutico.						
Avanzar en el tratamiento del microambiente tumoral, tanto en el desarrollo de fármacos como en los ensayos clínicos; explorar nuevas tecnologías y enfoques para descifrar mejor el microambiente tumoral; y debatir estrategias para intervenir en el microambiente protumorigénico y maximizar los beneficios terapéuticos.						
Investigar, en muestras prospectivas, marcadores de células tumorales y del sistema inmune que permitan distinguir pacientes que se beneficiarían de terapias de última generación.						
Escala:						
<b>NO COMPLETADO</b>		<b>COMPLETADO PARCIALMENTE</b>		<b>COMPLETADO</b>		

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD

16 de junio del 2023

**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

HOSPITAL UNIVERSITARIO **Fundación Jiménez Díaz**

Grupo **quirónsalud**

**iis FJD**

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

# ÁREA: CÁNCER

## Actividad científica del Área de Cáncer

	2022	Anatomía Patológica	Oncología Médica	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Hematología	Oncología Radioterápica	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	1	2	//	1	//	4
	→PROYECTOS ISCIII	7	5	//	2	//	14
	→PROYECTOS CIBER	1	//	//	//	//	1
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	1	//	//	//	1
	→PROYECTOS CAM	1	1	//	//	//	2
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	26	22	3	19	1	71
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	1	5	//	9	//	15
<b>TOTAL</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>108</b>	
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	//	217	//	55	//	272
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	1	68	//	46	1	116
	<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>285</b>	<b>//</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>388</b>

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD

16 de junio del 2023

**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

HOSPITAL UNIVERSITARIO **Fundación Jiménez Díaz**  
Grupo Quirónsalud

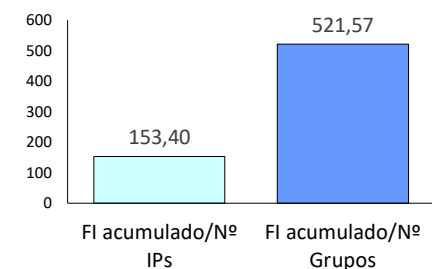
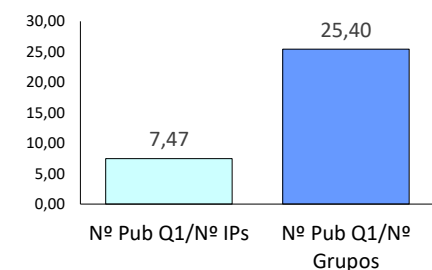
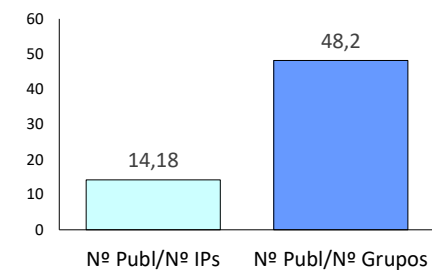
**iis FJD**

INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ

# ÁREA: CÁNCER

## Publicaciones del Área de Cáncer

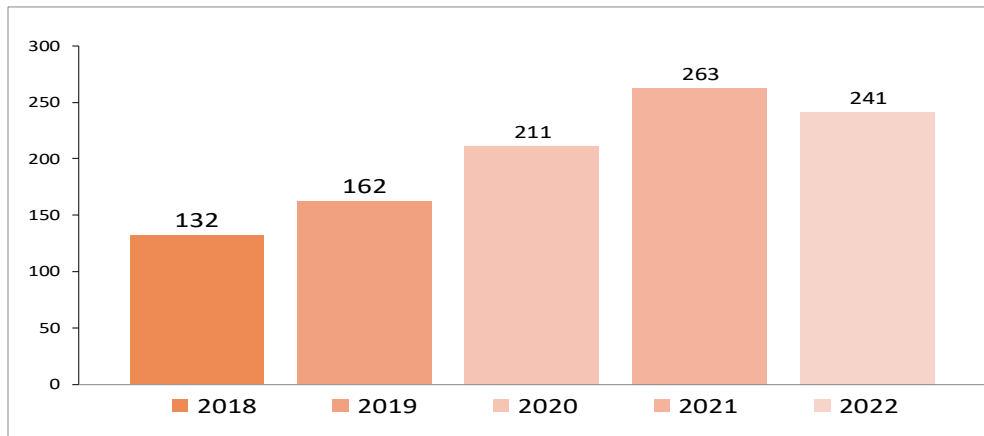
2022	Nº total de publicaciones	Nº publicaciones con FI	FI acumulado	FI medio anual	Nº revistas en Q1	% revistas en Q1	Nº publicaciones en Open Access	Nº de Guías de práctica clínica
Anatomía Patológica	75	63	520,025	8,25	40	63,49%	50	5
Oncología Médica	89	86	1145,544	13,32	55	63,95%	68	9
Hematología	57	47	707,391	15,05	27	57,45%	44	5
Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	12	11	214,344	19,49	4	36,36%	4	1
Oncología Radioterápica	8	6	20,531	3,42	1	16,67%	4	1
<b>ÁREA DE CÁNCER</b>	<b>241</b>	<b>213</b>	<b>2607,835</b>	<b>12,24</b>	<b>127</b>	<b>59,62%</b>	<b>170</b>	<b>21</b>



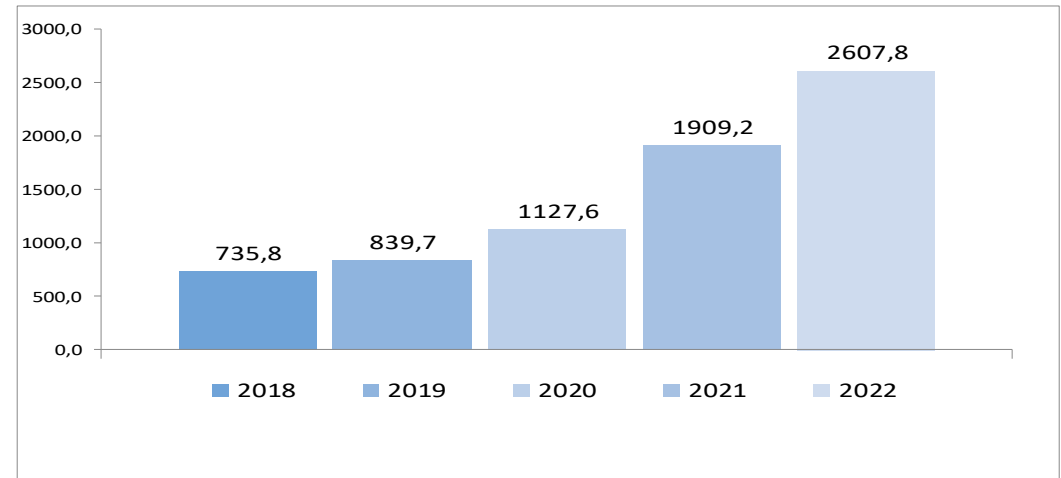
V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
16 de junio del 2023

# ÁREA: CÁNCER

### Evolución del Nº Total de Publicaciones (2018-2022)



### Evolución del factor de impacto acumulado (2018-2022)



V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
16 de junio del 2023

# ÁREA: CÁNCER

## Retos de futuro del Área de Cáncer

- Desarrollo de modelos de investigación alternativos (ratones humanizados, organoides) para recrear diferentes modelos tumorales humanos a lo largo de un rango amplio de etapas de tumorigénesis.
- Desarrollo de nuevas herramientas diagnósticas de alto rendimiento (secuenciación masiva, proteómica) y mínimamente invasivas (biopsia líquida, imagen) en cáncer, con fines de selección de pacientes y de monitorización de la enfermedad.

V REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
16 de junio del 2023

 Universidad Autónoma  
de Madrid

 Hospital Universitario  
Fundación Jiménez Díaz  
Grupo Quirónsalud

 IIS  
FJD  
INSTITUTO DE  
INVESTIGACIÓN  
SANITARIA  
FUNDACIÓN JIMÉNEZ DÍAZ