

# ÁREA: CÁNCER

## Grupos:

### Grupo de Anatomía Patológica

**Responsables:** Federico Rojo Todo  
Miguel Ángel Piris Pinilla (hasta 31/01/2023)  
María Socorro Rodríguez Pinilla

**Investigación:** Básica, Traslacional y Clínica

### Grupo de Oncología Médica

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

**IPs:** María Arantzazu Cebrián Aranda (Co-IP)

**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

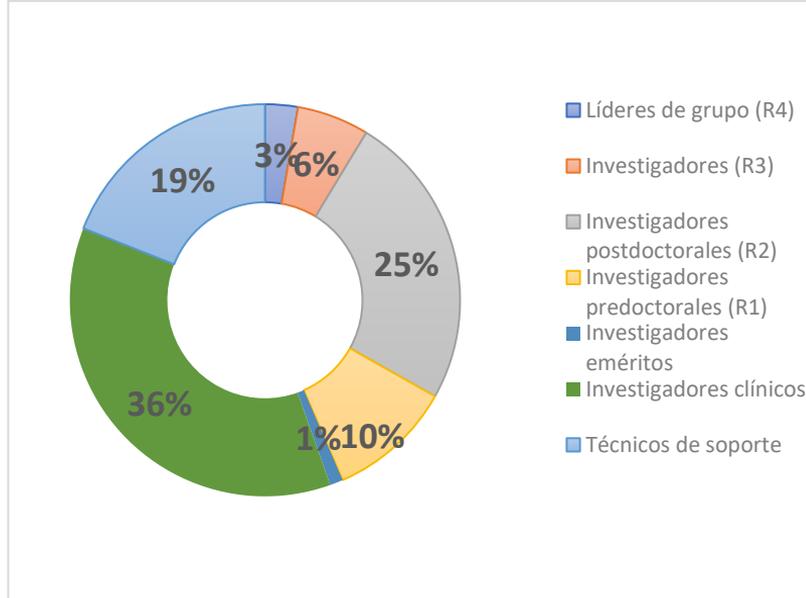
### Grupo de Oncología Radioterápica

**Responsable:** Ignacio Azinovic Gamo

**Investigación:** Clínica

# ÁREA: CÁNCER

## Perspectiva de género en el Área de Cáncer



# 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:						
NO COMPLETADO		COMPLETADO PARCIALMENTE		COMPLETADO		

# ÁREA: CÁNCER

## Actividad científica del Área de Cáncer

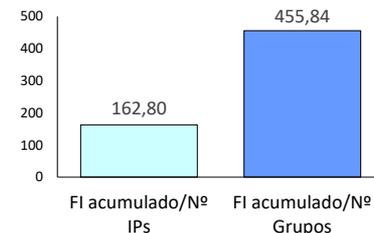
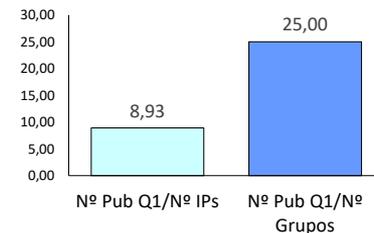
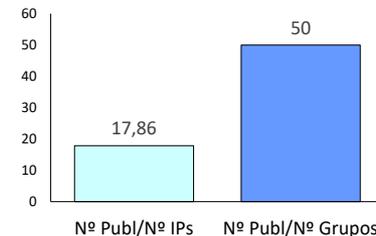
	2023	Anatomía Patológica	Oncología Médica	Hematología	Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	Oncología Radioterápica	TOTAL
PROYECTOS	→PROYECTOS UE/NIH	//	2	1	//	//	3
	→PROYECTOS ISCIII	6	6	2	//	//	14
	→PROYECTOS CIBER	1	//	//	//	//	1
	→PROYECTOS MINISTERIOS	//	2	//	//	//	2
	→PROYECTOS CAM	1	1	1	//	//	3
	→PREMIOS	//	//	//	//	//	//
	→PROYECTOS NO OFICIALES	17	28	22	//	1	68
	→ESTUDIOS OBSERVACIONALES	1	5	11	//	//	17
	<b>TOTAL</b>	26	44	37	//	1	108
ENSAYOS CLÍNICOS	→FASES TEMPRANAS (I, I/II, II)	1	257	72	//	//	330
	→FASES TARDIAS (II/III, III, III/IV O IV/OTROS)	3	87	48	//	2	140
	<b>TOTAL</b>	4	344	120	//	2	470

VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
19 de junio del 2024

# ÁREA: CÁNCER

## Publicaciones del Área de Cáncer

2023	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	73	68	418,5	6,15	34	50,00%	41	3
Oncología Médica	86	83	1260,8	15,19	54	65,06%	66	11
Hematología	73	69	524,4	7,60	35	50,72%	59	9
Cirugía General, Torácica, Neurocirugía y Otras	12	8	61,1	7,64	1	12,50%	8	1
Oncología Radioterápica	6	4	14,4	3,60	1	25,00%	5	2
<b>ÁREA DE CÁNCER</b>	<b>250</b>	<b>232</b>	<b>2279,2</b>	<b>9,82</b>	<b>125</b>	<b>53,88%</b>	<b>179</b>	<b>26</b>



VI REUNIÓN ANUAL DEL ÁREA DE CÁNCER DEL IIS-FJD  
19 de junio del 2024

## 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.