



# Memoria de investigación e innovación 2018

Grupo Quirónsalud

 **quirónsalud**  
La salud persona a persona

01 Presentación.....	6	4.18 Hospital Quirónsalud San José.....	85
02 Introducción .....	10	4.19 Hospital Quirónsalud Torrevieja.....	87
2.1 ¿Quiénes somos? .....	12	4.20 Hospital Quirónsalud Murcia .....	89
2.2 Misión, visión y valores .....	12	4.21 Hospital Quirónsalud Bizkaia .....	90
2.3 Presencia geográfica.....	14	4.22 Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar .....	92
03 Resumen ejecutivo.....	18	4.23 Hospital El Pilar · Grupo Quirónsalud .....	94
04 Producción científica por hospital.....	26	4.24 Hospital Quirónsalud A Coruña .....	95
4.1 Hospitales integrados en el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz.....	28	4.25 Policlínica Gipuzkoa · Grupo Quirónsalud .....	97
4.2 Hospital Universitario Quirónsalud Madrid .....	42	4.26 Hospital Quirónsalud Tenerife.....	98
4.3 Hospital Universitari Dexeus · Grupo Quirónsalud .....	48	4.27 Clínica Rotger · Grupo Quirónsalud .....	99
4.4 Hospital Quirónsalud Infanta Luisa .....	53	4.28 Hospital Quirónsalud Albacete.....	101
4.5 Centro Médico Teknon · Grupo Quirónsalud .....	56	4.29 Hospital Costa Adeje.....	102
4.6 Hospital Universitari General de Catalunya · Grupo Quirónsalud.....	59	4.30 Hospital Quirónsalud Donostia.....	103
4.7 Hospital Quirónsalud Barcelona .....	62	4.31 Hospital Quirónsalud Sur.....	104
4.8 Hospital Rúber Internacional · Grupo Quirónsalud .....	65	4.32 Hospital Quirónsalud Son Verí.....	105
4.9 Hospital Quirónsalud Zaragoza .....	67	4.33 Hospital Quirónsalud Pontevedra .....	106
4.10 Hospital Rúber Juan Bravo · Grupo Quirónsalud .....	69	4.34 Hospital Quirónsalud Toledo .....	107
4.11 Hospital Quirónsalud Málaga .....	72	4.35 Hospital Quirónsalud Palmaplanas.....	108
4.12 Hospital Quirónsalud Valencia.....	74	4.36 Hospital Quirónsalud Del Vallés.....	109
4.13 Clínica Ricardo Palma · Grupo Quirónsalud .....	76	4.37 Hospital Quirónsalud Clideba.....	110
4.14 Hospital Quirónsalud Marbella .....	79	4.38 Hospital Quirónsalud Alcalá de Henares .....	110
4.15 Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón.....	80	4.39 Hospital Quirónsalud Ciudad Real.....	111
4.16 Hospital La Luz · Grupo Quirónsalud.....	82	05 Comités de Ética de la Investigación .....	112
4.17 Hospital Universitari Sagrat Cor · Grupo Quirónsalud .....	83	06 Anexo 1. Áreas de investigación Quirónsalud .....	118

Estimados amigos,

En Quirónsalud apostamos decididamente por la investigación y la innovación como estrategia básica para aportar valor añadido y calidad en la prevención, diagnóstico y tratamiento de los problemas de salud de los pacientes que confían en nuestros centros. Por ello, es para mí un placer presentar un año más la Memoria de Investigación del Grupo Quirónsalud, que refleja la actividad desarrollada durante 2018 en toda nuestra red hospitalaria.

Con la publicación de esta Memoria queremos de nuevo reconocer a nuestros hospitales, y a los grupos de investigación que en ellos trabajan, la gran labor científica que desarrollan, adicional a su actividad clínica y docente, y que contribuye a ofrecer a nuestros pacientes los más innovadores avances existentes en diagnóstico y tratamiento de las enfermedades.

En 2018 la producción científica de los grupos de investigación que trabajan en nuestra red de centros ha continuado mejorando. En este sentido, los artículos publicados en revistas de impacto nacional e internacional se han mantenido en el entorno de los 1.100, pero su calidad ha aumentado: el factor de impacto medio ha sido 5,11, un punto superior al de 2017. En consecuencia, el factor de impacto acumulado ha alcanzado casi los 5.200 puntos, lo que supone un crecimiento del 14% respecto al año anterior.

En el ámbito de la investigación clínica, los especialistas de Quirónsalud han participado en más de 800 ensayos clínicos. Durante el año se han iniciado 88 ensayos clínicos en fases tempranas, que han supuesto casi el 40% de todos los nuevos ensayos, contribuyendo así a mejorar aún más el acceso precoz de los pacientes a los tratamientos más innovadores.

En este punto me gustaría también hacer referencia a la actividad llevada a cabo en otros proyectos de investigación y estudios observacionales que también se realizan en el Grupo y que suponen cerca de 700 proyectos, muchos de ellos financiados por convocatorias competitivas nacionales e internacionales.

Un año más, la producción científica y la investigación clínica del Grupo es liderada por el Instituto de Investigación Sanitaria de la Fundación Jiménez Díaz, seguida por el Hospital Universitario Quirónsalud Madrid y el Hospital Universitario Dexeus. Sin embargo, cada vez son más los hospitales que, año tras año, mejoran sus resultados en materia de producción científica. Así, en 2018 son varios los centros que podemos destacar, entre los que se encuentran el Centro Médico Teknon, Hospital Universitari General de Catalunya, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Sagrat Cor, Hospital Ruber Internacional y Hospital Ruber Juan Bravo.

En este año 2018 hemos trabajado en la creación de estructuras corporativas de soporte a los investigadores, poniendo a disposición de los centros nuevos servicios de apoyo a la investigación (realización de estudios estadísticos, apoyo en la redacción de publicaciones y servicios de documentación bibliográfica) para coordinar y optimizar los procesos de la producción científica, con el fin de impulsar su difusión y posterior aplicación a la práctica clínica.

Finalmente, para el año 2019, me gustaría lanzar el reto de continuar por este camino y de enfocarnos en reforzar los lazos de colaboración entre nuestros grupos de investigadores, que permitan aunar esfuerzos y recursos, redundando en mayores impactos en nuestros resultados en salud.

Gracias una vez más a todos los que habéis contribuido, con vuestro esfuerzo, a que los pacientes atendidos en nuestros hospitales reciban una atención integral, innovadora y altamente efectiva.

**Héctor Ciria**  
CEO



# Presentación



Esta Memoria recoge los resultados de investigación e innovación desarrollados durante el año 2018 en los centros hospitalarios del Grupo Quirónsalud.

El objetivo del documento es mostrar los principales datos de la actividad científica realizada a través de indicadores estándares de investigación que midan la calidad y cantidad de artículos científicos publicados en revistas de impacto y reconocimiento internacional, así como la participación de nuestros profesionales en la investigación de nuevos medicamentos y productos sanitarios mediante ensayos clínicos. También se incluyen datos de otras tipologías de estudios y proyectos de investigación, promovidos internamente o por terceros, diseñados y desarrollados por los grupos de investigación de nuestra red de centros.

La Memoria de Investigación e Innovación se estructura en cuatro apartados, más un Anexo en el que se detallan las áreas de investigación de los centros Quirónsalud. Tras esta Presentación, en la Introducción se describe la estructura hospitalaria de Quirónsalud, así como la formulación de nuestra Misión, Visión y Valores.

A continuación, el segundo apartado constituye el Resumen Ejecutivo del documento donde se recogen los resultados globales, y se realiza un análisis de los grupos de investigación del Grupo Quirónsalud por áreas.

En el capítulo siguiente, se realiza un análisis exhaustivo de la actividad científica realizada en cada uno de los hospitales, incluyendo el análisis de ésta por área de investigación. El orden de aparición de los hospitales guarda relación con el volumen de estudios clínicos llevados a cabo en 2018.

Finalmente, el documento termina con un capítulo breve dedicado a la composición y actividad realizada por los Comités de Ética de la red hospitalaria del Grupo Quirónsalud.

# Introducción



## 2.1 ¿Quiénes somos?

Quirónsalud es el primer grupo hospitalario de España. Tras la integración en el Grupo Fresenius llevada a cabo en 2017, constituye junto con la división hospitalaria de Alemania (Grupo Helios) el mayor operador hospitalario de Europa. En Quirónsalud tenemos más de 60 años de experiencia en el cuidado de la salud y bienestar de las personas, y nuestra historia está íntimamente ligada con la introducción de muchas de las innovaciones del Sistema Sanitario español.

Nuestra red asistencial está integrada por más de 125 centros, incluyendo hospitales, institutos especializados y centros médicos repartidos en 13 Comunidades Autónomas y otros cuatro países. Contamos más de 40.000 profesionales, la tecnología más avanzada, una valiosa vocación investigadora y docente, y un modelo de gestión basado en un sólido compromiso con la calidad. Siete de nuestros hospitales son universitarios.

La atención integral al paciente comienza en la prevención, es por ello que desde 2016 forman parte del Grupo Quirónsalud cuatro de las principales compañías de prevención de riesgos laborales de España que añaden a la red de Quirónsalud más de 300 centros especializados en seguridad y salud laboral, y más de 5.000 profesionales dedicados a ofrecer soluciones personalizadas a la empresa.

## 2.2 Misión, Visión y Valores

### Misión

Nuestra misión es cuidar la salud y bienestar de las personas poniendo a su disposición servicios sanitarios de máxima calidad, una moderna estructura hospitalaria y unos avanzados medios tecnológicos. Buscamos desarrollar nuestra actividad con la máxima profesionalidad, respeto y eficacia a través de personal competitivo, vocacional y comprometido.

Damos una gran importancia y valor a la labor docente e investigadora, para transferir los resultados de nuestros avances al conjunto de la sociedad.

Y creemos que el eje en torno al que debe girar toda nuestra actividad es la persona. Por eso, nuestro lema es la salud persona a persona.

### Visión

La visión de Quirónsalud se sustenta en:

- Ser el grupo hospitalario líder en España y un referente a nivel europeo, siendo reconocidos por pacientes, profesionales médicos e instituciones como entidad de confianza y garantía de calidad asistencial.

- Desarrollar un grupo líder de provisión sanitaria con una identidad sólida y una imagen propia, que genere reconocimiento y orgullo de pertenencia.
- Tener una red eficiente de centros y hospitales, que ofrezcan una atención integral a las necesidades de todos los pacientes basada en la igualdad y el respeto, y sustentada en la excelencia asistencial, tecnológica y humana.
- Gestionar los centros, empresas y servicios del Grupo de manera que creen valor para la compañía a la vez que para la sociedad.
- Colaborar con el Sistema Público de Salud para tener una red eficiente de hospitales que satisfagan las necesidades de todos los ciudadanos.
- Promover la innovación, la investigación y la docencia.
- Buscar la mejora constante de la calidad en el equipamiento tecnológico, humano y asistencial de todos nuestros centros.
- Cuidar y preservar el entorno que nos rodea, a través de iniciativas medioambientales y de Responsabilidad Social Corporativa.

### Valores

Nuestros valores son los pilares que sustentan nuestra forma de actuar, trabajar y hacer las cosas. Dicen cómo somos hoy y cómo vamos a ser en el futuro. Hablan sobre nuestra manera de entender la salud y nuestra relación con las personas. Nos hacen diferentes y únicos. Son nuestra identidad.



## 2.3 Presencia geográfica

La red de Quirónsalud en España está compuesta por 47 hospitales. En ámbito internacional, cuenta además con un hospital en Lima (Perú), otro hospital en Medellín (Colombia), un centro de reproducción asistida en Lisboa y un centro oftalmológico en Dubai (Emiratos Árabes Unidos).

En total, la red hospitalaria cuenta con 7.000 camas, de ellas más de 540 de cuidados intensivos, y algo más de 400 quirófanos. Quirónsalud apuesta por la tecnología de vanguardia y la innovación, por lo que dispone actualmente de 88 RMN, 11 equipos PET-TAC, 21 aceleradores lineales, 6 Robots quirúrgicos Da Vinci, 1 Gammaknife y 1 Cyberknife, entre otros equipos de alta tecnología.

En el año 2019, Quirónsalud pondrá en marcha el primer Centro de Protonterapia en España, situándose una vez más a la vanguardia de la oncología, siendo este un paso más en su compromiso con la innovación, la seguridad y la atención al paciente.



La actividad hospitalaria y los principales índices asistenciales de Quirónsalud en el año 2018 reflejan datos muy relevantes en su conjunto, con alrededor de 364.000 altas hospitalarias, la atención de aproximadamente 9,3 millones de consultas externas y más de 2,7 millones de urgencias, y la realización de alrededor de 440.000 cirugías.

Además, la cartera de servicios de Quirónsalud cubre todas las especialidades médicas, siendo un referente en:



# Resumen ejecutivo



# 3



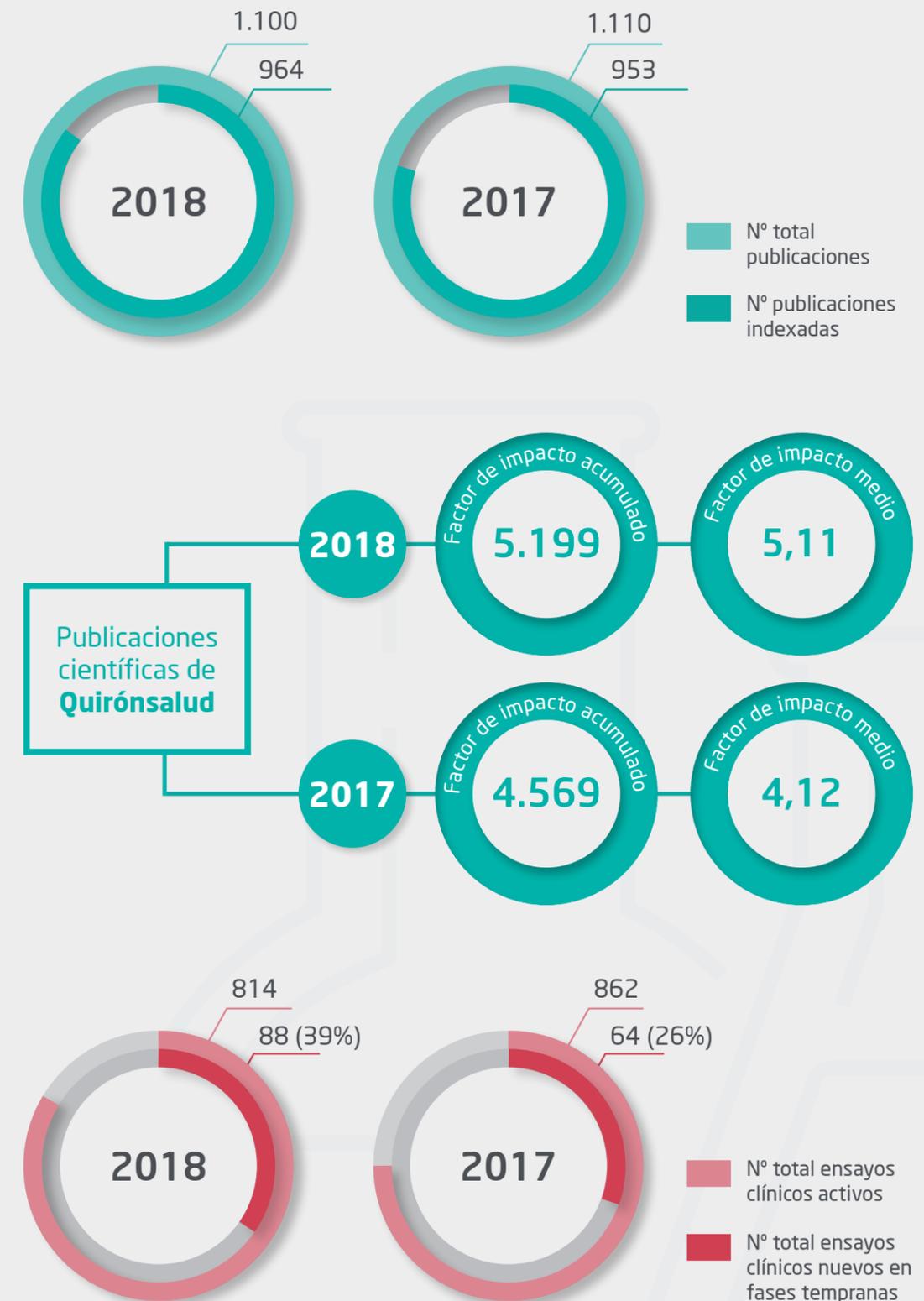
Nuestro grupo pone su red hospitalaria al servicio de la ciencia y los avances médicos, canalizando sus acciones en apoyar a nuestros profesionales para estar a la vanguardia de la investigación clínica. Unir los nuevos avances tecnológicos con la experiencia de sus profesionales y la colaboración de sus pacientes es garantía de valor que el Grupo hospitalario aporta al Sistema Sanitario español.

En este capítulo se recogen los datos globales de investigación del Grupo Quirónsalud, incluyendo un resumen de los correspondientes al Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz, pudiéndose consultar los datos detallados en su propia memoria de investigación científica en el siguiente enlace:

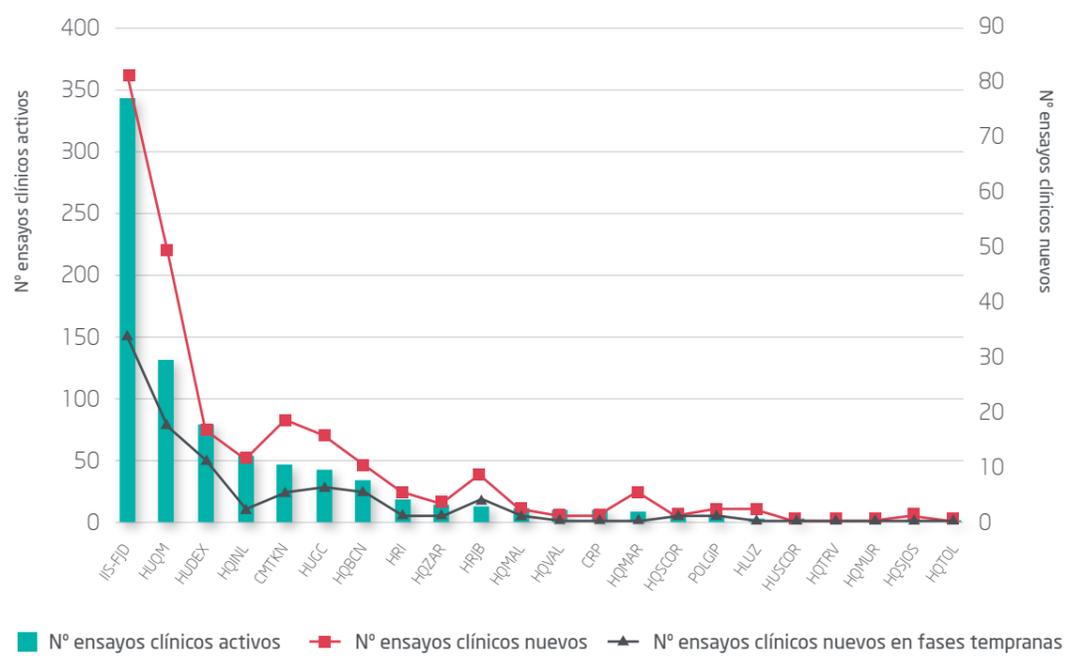
[https://www.fjd.es/iis\\_fjd/es/presentacion/memoria-anual](https://www.fjd.es/iis_fjd/es/presentacion/memoria-anual)

Los resultados globales de la investigación realizada por Quirónsalud ponen de manifiesto un aumento en la calidad de los artículos publicados, lo que queda patente en el aumento del peso relativo de publicaciones en el primer cuartil que se traduce en un aumento en un punto del factor de impacto medio y en un aumento del factor de impacto acumulado.

En el ámbito de la investigación clínica se puede apreciar también una mejora la calidad de los ensayos clínicos abiertos en el año 2018, aumentando un 13% el número de estudios que se abren anualmente en nuestros centros en fases tempranas. Esto demuestra la mejora de la profesionalidad de nuestros equipos humanos e instalaciones, que se adecúan a requisitos de seguridad y eficiencia cada vez mayores, tal y como se exige en esta tipología de ensayos clínicos.

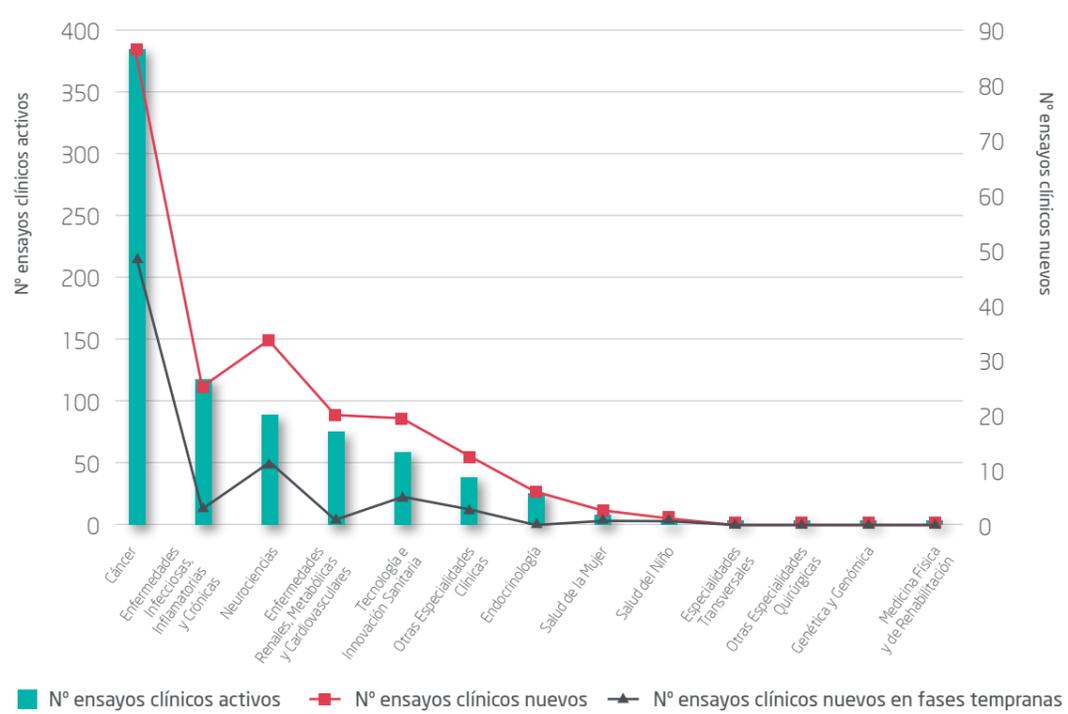


Ensayos clínicos activos y nuevos por hospitales. Quirónsalud 2018



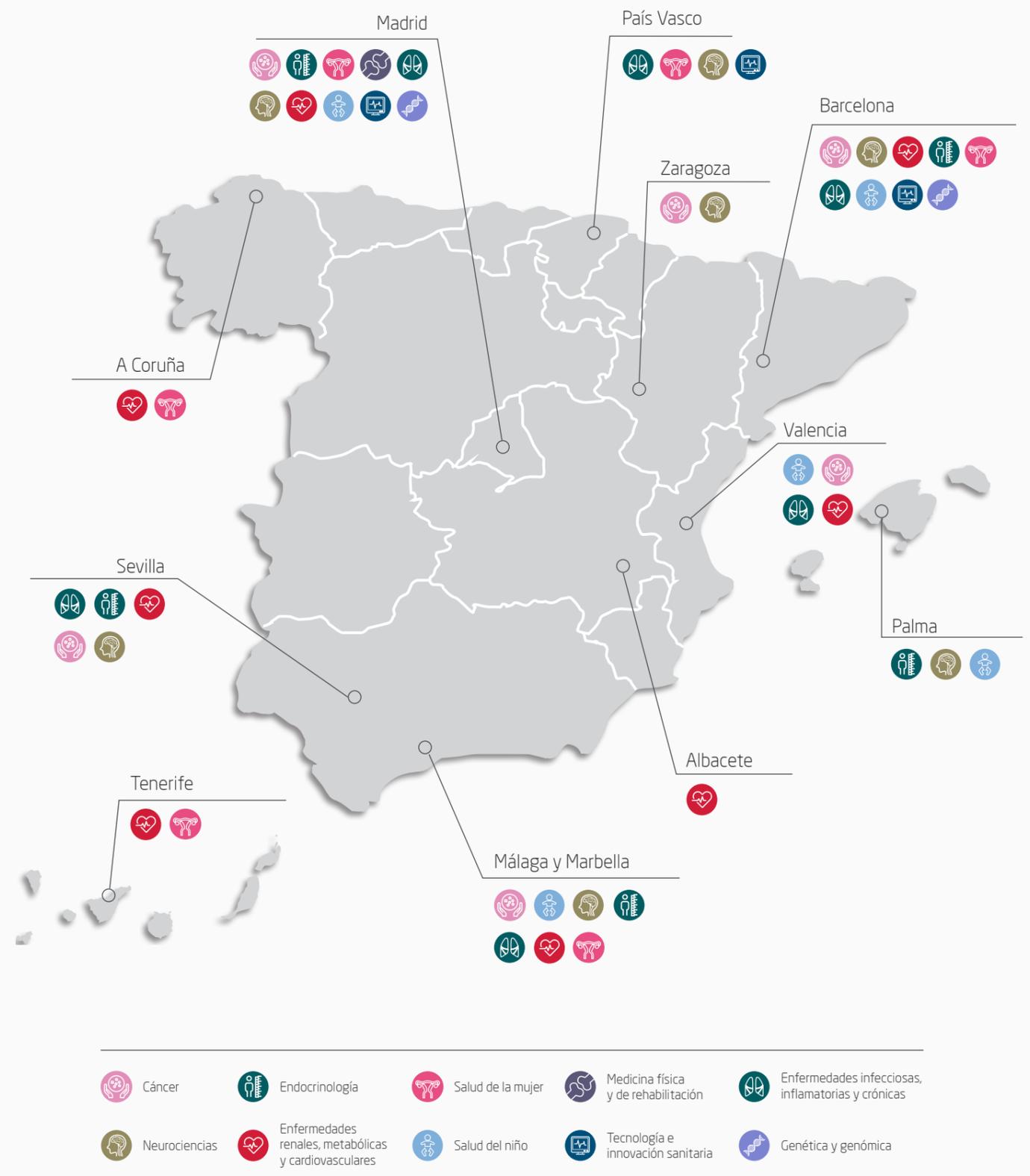
Nota: La abreviatura de cada centro aparece en el capítulo 4 de esta memoria.

Ensayos clínicos activos y nuevos por áreas de investigación. Quirónsalud 2018

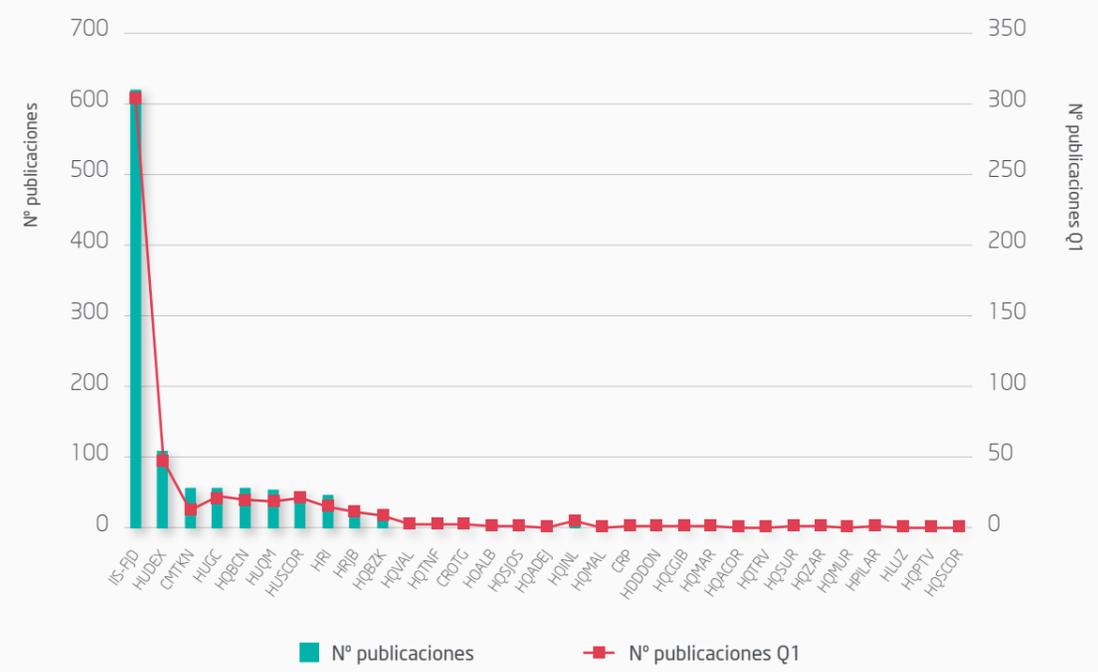


Nota: La descripción de las áreas de especialidad clínica y grupos de investigación incluidos en cada área aparecen detallados en el anexo 1 de esta memoria.

### Red de las áreas de investigación con mayor actividad científica de Quirónsalud

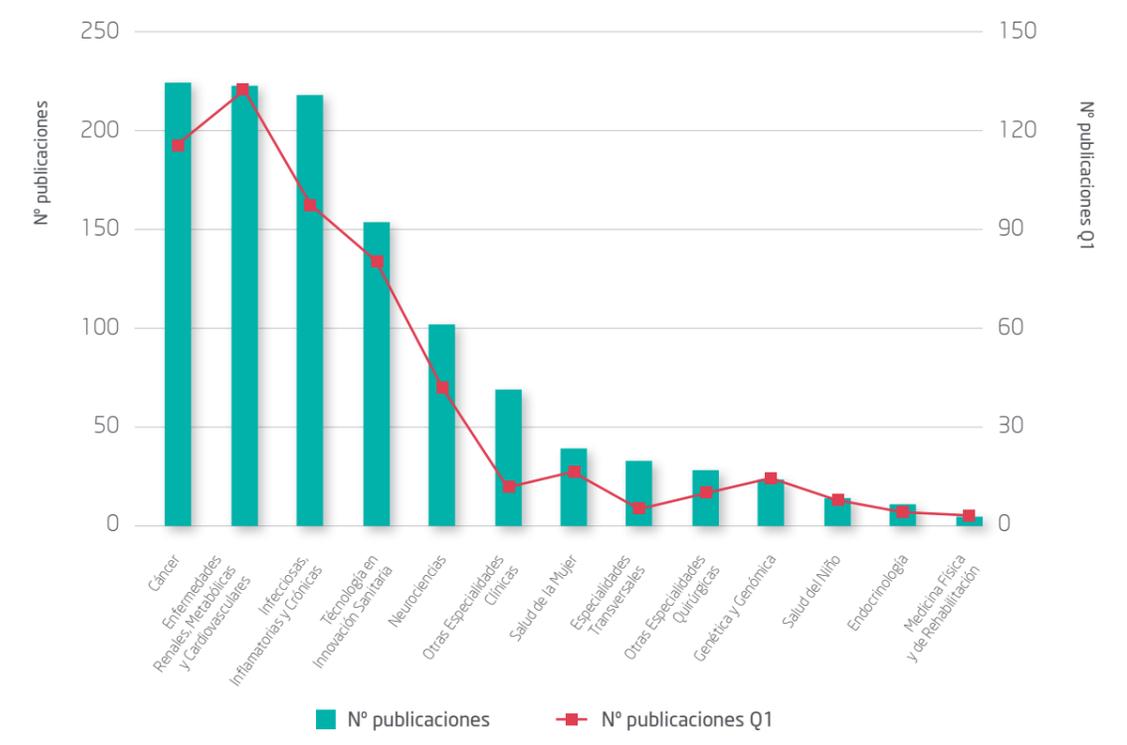


Producción científica por hospitales. Quirónsalud 2018



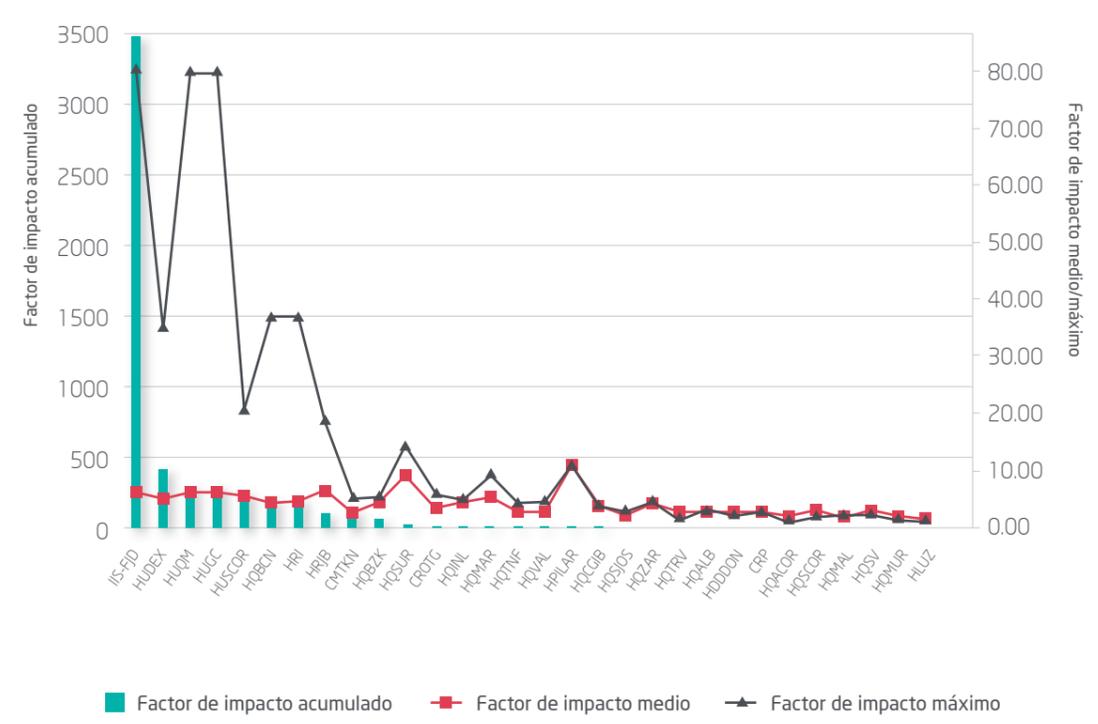
Nota: La abreviatura de cada centro aparece en el capítulo 4 de esta memoria.

Producción científica por áreas de investigación. Quirónsalud 2018



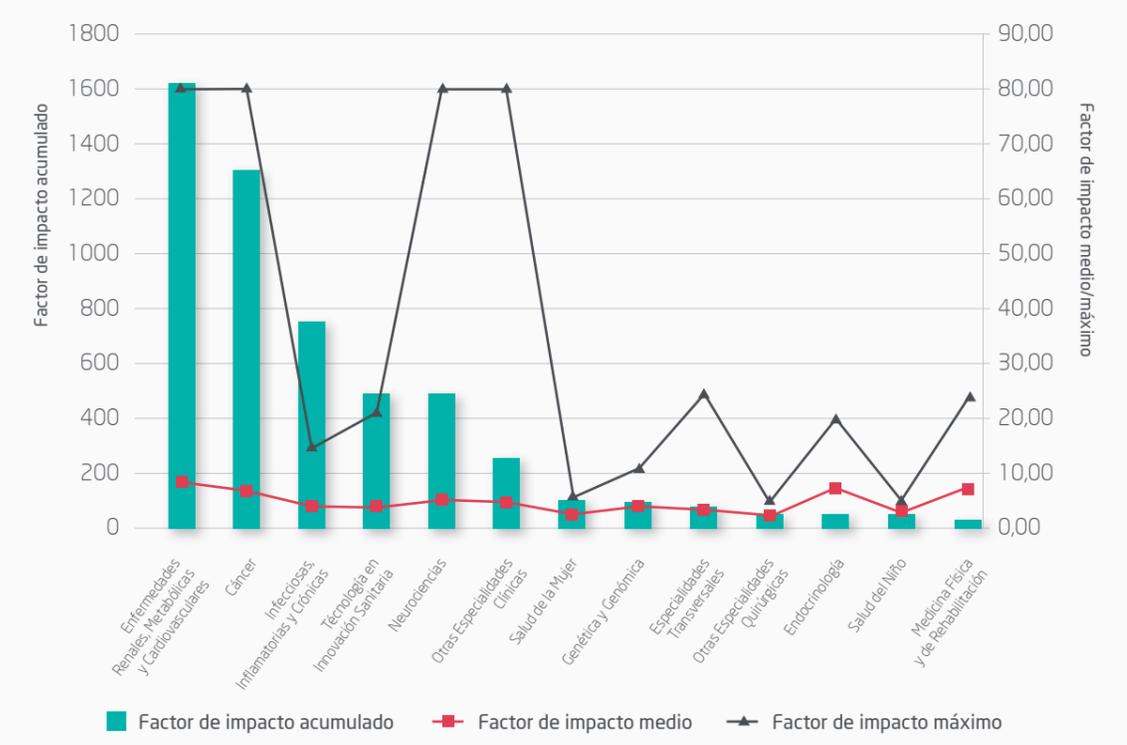
Nota: La descripción de las áreas de especialidad clínica y grupos de investigación incluidos en cada área aparecen detallados en el anexo 1 de esta memoria.

Factor de Impacto por hospitales. Quirónsalud 2018



Nota: La abreviatura de cada centro aparece en el capítulo 4 de esta memoria. El Factor de impacto máximo indica la publicación con mayor índice de impacto (referenciada al eje derecho).

Factor de Impacto por áreas de investigación. Quirónsalud 2018



Nota: La descripción de las áreas de especialidad clínica y grupos de investigación incluidos en cada área aparecen detallados en el anexo 1 de esta memoria. El Factor de impacto máximo indica la publicación con mayor índice de impacto (referenciada al eje derecho).

# Producción científica por hospital

44



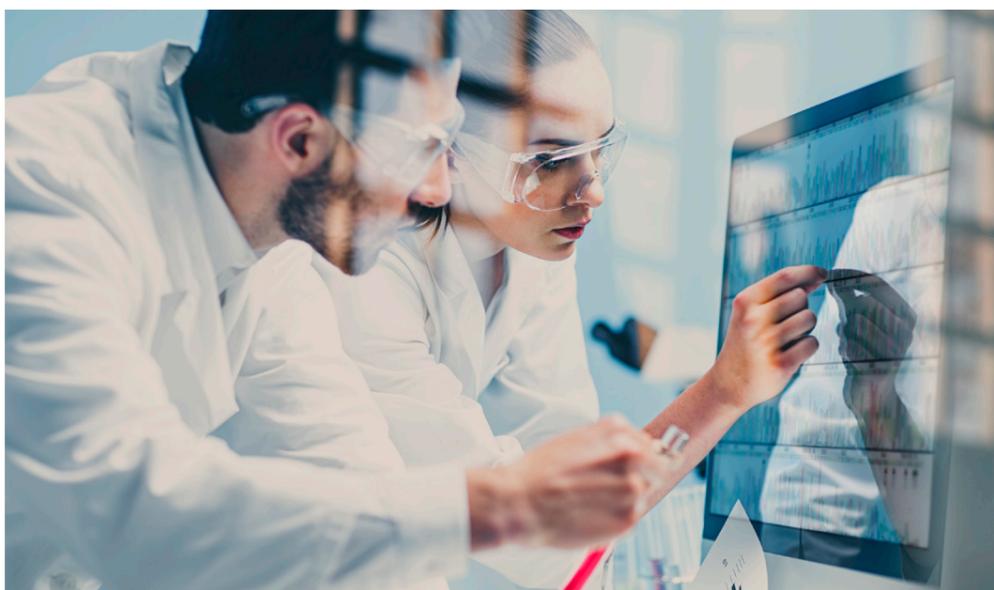
#### 4.1 Hospitales integrados en el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS - FJD)

El Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz (IIS-FJD) integra la investigación desarrollada en los cuatro centros del Grupo Quirónsalud, que prestan servicio en la red del Servicio Madrileño de Salud: Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Hospital Universitario Infanta Elena y Hospital General de Villalba.

La constitución del Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez Díaz se formalizó a principios de 2009 al amparo del Real Decreto 339/2004 con la firma del convenio con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) que, junto al Hospital de la FJD, constituye el Instituto de Investigación. En 2013 se incorporan investigadores acreditados de los Hospitales Universitarios Infanta Elena (HUIE) y Rey Juan Carlos (HRJC), y en 2016 del Hospital General de Villalba (HGV).

El IIS-FJD tiene sus propios órganos rectores, contando con un Patronato que nombra a la Junta Directiva, competente para la puesta en marcha de las iniciativas de investigación y los proyectos y programas de formación, entre otras labores. Esta Junta Directiva está formada por un presidente, D. Juan Antonio Álvaro de la Parra como Director Gerente de la FJD, y una vicepresidenta, Dra. Carmen Ayuso García como Directora Científica del IIS-FJD.

Los principales datos de estructura y actividad de los cuatro hospitales asociados al IIS-FJD son:



#### Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz (HUFJD)

##### Datos estructurales

Superficie	77.336
Camas	660
Quirófanos	19

##### Dotación tecnológica

RMN	4
TAC	2
Gammacámara- SPECT	2
Cirugía Robótica	1
Acelerador lineal	2
Quirófano Híbrido	3

##### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	162.754
Altas hospitalarias	30.462
Intervenciones quirúrgicas	29.648
Consultas médicas	1.265.612

#### Hospital Universitario Rey Juan Carlos (HURJC)

##### Datos estructurales

Superficie	79.418
Camas	350
Quirófanos	12

##### Dotación tecnológica

RMN	3
TAC	2
PET-TAC	1
Gammacámara- SPECT	1
Acelerador lineal	1
Cirugía Robótica	1

##### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	145.705
Altas hospitalarias	21.320
Intervenciones quirúrgicas	20.417
Consultas médicas	532.580

## Hospital Universitario Infanta Elena (HUIE)

Datos estructurales	Superficie	46.662
	Camas	210
	Quirófanos	8
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	113.018
	Altas hospitalarias	10.306
	Intervenciones quirúrgicas	10.755
	Consultas médicas	311.040

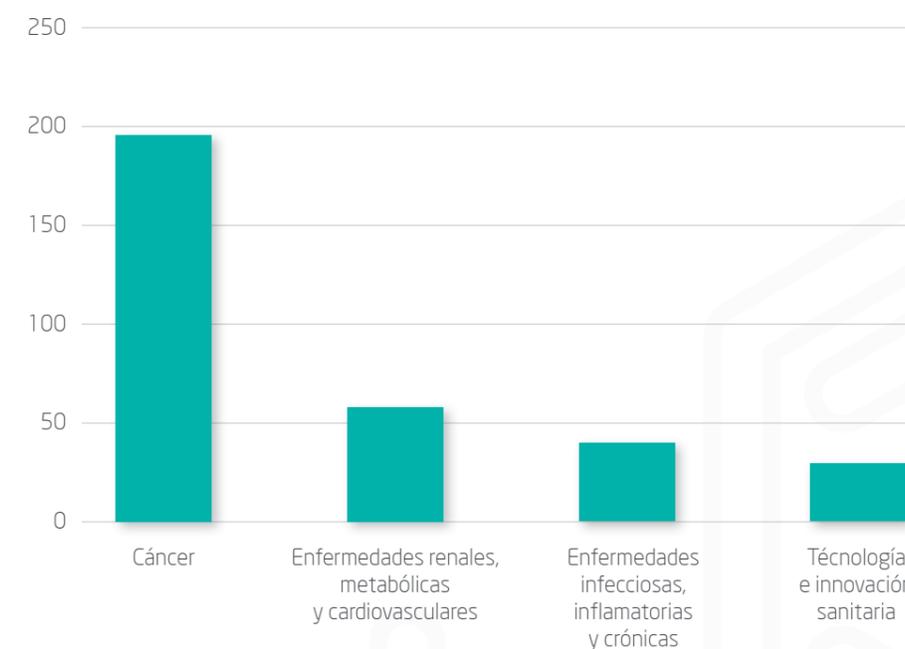
## Hospital General de Villalba (HGV)

Datos estructurales	Superficie	69.012
	Camas	233
	Quirófanos	9
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
	Gammacámara- SPECT	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	101.364
	Altas hospitalarias	9.483
	Intervenciones quirúrgicas	9.680
	Consultas médicas	299.402

## Estudios Clínicos

En 2018, el IIS-FJD ha realizado un total de **336 ensayos clínicos**, iniciándose 79 nuevos de los cuales **33 son en fases tempranas**. Se han desarrollado también **91 estudios observacionales y 297 proyectos de investigación**. Las áreas de los grupos de investigación del IIS-FJD en los que se ha desarrollado esta actividad son:

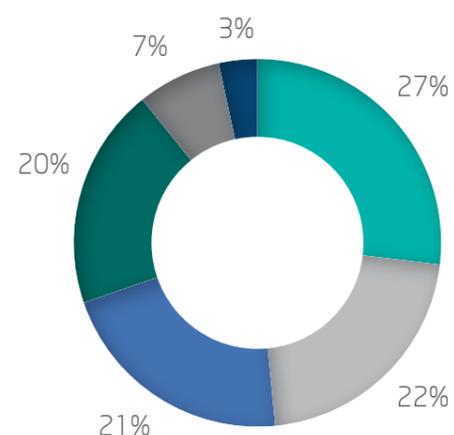
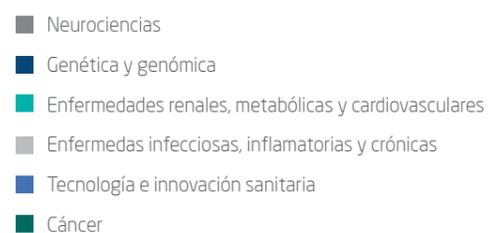
Ensayos clínicos por áreas de Investigación



## Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **623 publicaciones científicas**, de las cuales **306** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **54%\* de la producción científica**. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 3.467,027** con un **Factor de Impacto Medio de 6,12**. Las áreas de los grupos de investigación del IIS-FJD en los que se ha desarrollado esta actividad son:

### Publicaciones científicas



Para mayor detalle sobre la actividad del IIS-FJD consultar la Memoria anual 2018 en:

[https://www.fjd.es/iis\\_fjd](https://www.fjd.es/iis_fjd)

[https://www.fjd.es/iis\\_fjd/es/presentacion/memoria-anual](https://www.fjd.es/iis_fjd/es/presentacion/memoria-anual)

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, el IIS-FJD realizó 306 publicaciones en primer cuartil y 122 publicaciones en primer decil. A continuación, se hace mención a los investigadores con artículos realizados en primer decil, ordenados por factor de impacto acumulado:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Alberto Ortiz Arduan	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	12	239,720	19,98
Borja Ibáñez Cabeza	Cardiología	8	134,020	16,75
Víctor Moreno	Oncología	3	131,177	43,72
Manuel Dominé Gómez	Oncología	5	129,704	25,94
José María Serratos Fernández	Neurología	2	106,404	53,20
María Vanessa Pérez Gómez	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	2	86,800	43,40
Esmeralda Castillo Rodríguez	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	79,26	79,26
Raúl Fernández Prado	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	79,260	79,26
Federico Rojo	Anatomía Patológica	7	71,760	10,25
Miguel Orejas Orejas	Cardiología	3	61,190	20,39
José Tuñón Fernández	Cardiología	3	61,190	20,39
Álvaro Aceña Navarro	Cardiología	3	45,960	15,32
Ana Devesa Arbiol	Cardiología	2	42,306	21,15
Joaquín Sastre Domínguez	Alergia e inmunología	5	41,122	8,22

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
María Belén Arroyo Rivera	Cardiología	2	37,760	18,88
Pepa Sánchez Borque	Cardiología	2	37,760	18,88
Jerónimo Farré Muncharaz	Cardiología	2	37,760	18,88
Miguel Ángel Piris Pinilla	Anatomía Patológica	5	37,497	7,50
Clotilde Vázquez Martínez	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	4	32,456	8,11
Jesús García-Foncillas	Oncología	4	31,786	7,94
Carmen Ayuso García	Genética y Genómica	3	30,660	10,22
Rafael Dal-Ré	Medicina preventiva y atención primaria	2	29,070	14,54
Óscar González Lorenzo	Cardiología	2	28,576	14,29
José Ignacio Martín Valdés	Oncología	1	26,360	26,36
Esperanza Naredo Sánchez	Reumatología Metabolismo Oseo	2	24,700	12,35
Victoria del Pozo Abejón	Alergia e inmunología	3	23,160	7,72
José M. Rodrigo-Muñoz	Alergia e inmunología	3	23,160	7,72
María Dolores Sánchez-Niño	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	2	22,901	11,45
Manuel Rial Prado	Alergia e inmunología	3	20,898	6,97
Cristina Villaverde Montero	Genética y Genómica	2	20,730	10,36
Ana Bustamante Aragonés	Genética y Genómica	2	20,730	10,36

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Ricardo Villa Bellosta	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	3	19,540	6,56
Aranzazu Mediero Muñoz	Reumatología, Metabolismo óseo	2	19,250	9,63
Juan Martínez Milla	Cardiología	1	18,881	18,88
Juan Benezet Mazuecos	Cardiología	1	18,881	18,88
Alfonso Cabello Úbeda	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	2	18,200	9,10
Marcela Valverde Monge	Alergia e inmunología	3	18,069	6,02
Marta Sanz-Álvarez	Oncología	2	17,206	8,60
Pablo Javier Cannata Ortiz	Anatomía Patológica	2	15,757	7,88
Marta Ruiz Ortega	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	2	15,757	7,88
Jesús Egido de los Ríos	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	2	15,757	7,88
Beatriz Sastre	Alergia e inmunología	2	15,063	7,53
Socorro Mar Prieto Pinilla	Oncología	2	14,968	7,48
Beatriz Álvarez Álvarez	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	14,079	14,08
Ana Vegas Serrano	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	14,079	14,08
Luis Gotuzzo Altez	Tecnología e innovación sanitaria	1	14,079	14,08

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Ión Cristóbal Yoldi	Oncología	2	13,820	6,91
Blanca Torrejón	Oncología	2	13,820	6,91
Nerea Méndez Barbero	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	12,353	12,35
Gabriel Herrero-Beaumont Cuenca	Reumatología, Metabolismo óseo	1	12,350	12,35
Fernanda Troncoso Acevedo	Neumología	1	12,244	12,24
Germán Peces Barba	Neumología	1	12,244	12,24
María Teresa Pérez Warnisher	Neumología	1	12,244	12,24
Carlos Pastor Vargas	Alergia e inmunología	2	11,103	5,55
Javier Flandes Aldeyturriaga	Neumología	1	10,340	10,34
Roberto Serna Blasco	Oncología	1	10,198	10,20
Óscar Aguilera	Oncología	1	10,198	10,20
Marta Cortón Pérez	Genética y Genómica	1	9,937	9,94
Belén Jiménez	Innovación en oftalmología	1	9,937	9,94
Diego Martín Sánchez	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	9,504	9,50
Miguel Fontecha Barriuso	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	9,504	9,50
Susana Carrasco	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	9,504	9,50

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Ana Belén Sanz	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	9,504	9,50
Jaime Ruiz-Tovar	Investigación en nuevas terapias	2	9,390	4,69
Alejandro García	Investigación en nuevas terapias	2	9,390	4,69
Juan González	Investigación en nuevas terapias	2	9,390	4,69
Manuel Durán	Investigación en nuevas terapias	2	9,390	4,69
Enrique Baca García	Psiquiatría y salud mental	1	9,210	4,61
María Purificación Domínguez Franjo	Hematología	1	9,090	9,09
Lucía Prieto Torres	Oncología	1	9,090	9,09
Rosa Vidal Laso	Hematología	1	9,090	9,09
José Miguel Benito Huete	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	9,088	9,09
Marcial García	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	9,088	9,09
Clara Restrepo	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	9,088	9,09
Miguel Górgolas Hernández-Mora	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	9,088	9,09
Norma Rallón Afanador	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	9,088	9,09

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Ramón Pérez Tanoira	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	8,810	8,81
José Luis López Lorenzo	Hematología	1	8,125	8,12
Alicia Cazorla Jiménez	Anatomía Patológica	1	7,199	7,20
Andrea Santos	Oncología	1	7,008	7,01
Melania Luque	Oncología	1	7,008	7,01
Blanca Barroso García	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Mar Fernández Nieto	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Victoria López	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
José A. Cañas	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Manuela García del Potro	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Manuel de las Heras Gozalo	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Aída Gómez Cardeñosa	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Rosialzira Natasha Vera Berrios	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Javier Cuesta Herranz	Alergia e inmunología	1	6,966	6,97
Ana María Molina Ruiz	Anatomía Patológica	1	6,900	6,90
Cristian González Guerrero	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,253	6,25
José Luis Morgado Pascual	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,253	6,25

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Ana María Ramos Verde	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,253	6,25
Carlos Santonja	Anatomía Patológica	1	6,129	6,13
Luis Requena	Anatomía Patológica	1	6,129	6,13
Jorge Polo Sabau	Investigación en Nuevas Terapias	1	6,129	6,13
Úrsula Pielasinski Rodríguez	Anatomía Patológica	1	6,129	6,13
Alonso-Juarranz M	Anatomía Patológica	1	6,129	6,13
Claudio Ballestín	Anatomía Patológica	1	6,129	6,13
Diego Martínez López	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,086	6,09
Elena Burillo	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,086	6,09
Mónica Torres Fonseca	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,086	6,09
Luis Blanco Colio	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,086	6,09
José Luis Martín Ventura	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	6,086	6,09
Raúl Córdoba Mascañano	Oncología	1	5,878	5,88
María Blanca Díaz Vega	Investigación en nuevas terapias	1	5,500	5,50
Sonsoles Gutiérrez	Investigación en nuevas terapias	1	5,500	5,50

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
Amalia Paniagua	Investigación en nuevas terapias	1	5,500	5,50
Prieto MJ	Investigación en nuevas terapias	1	5,500	5,50
Luisa Ramallo	Investigación en nuevas terapias	1	5,500	5,50
Lucía Llanos Jiménez	Investigación en nuevas terapias	1	5,500	5,50
Miguel Aganzo	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	5,151	5,15
Asunción Martínez Descals	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	5,151	5,15
Marta Ricote Vila	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	5,151	5,15
Olaya de Dios	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	5,151	5,15
Carmen Garcés Segura	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	5,151	5,15
María Alba Galdón Sanz-Pastor	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	5,151	5,15
Nicolás González Mangado	Neumología	1	5,151	5,15
Esther Pérez Carbajo	Investigación en nuevas terapias	1	4,982	4,98
Vanesa Esteban Vázquez	Alergia e inmunología	1	4,897	4,90

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio
José Urbano García	Investigación en nuevas terapias	1	4,880	4,88
BinBin Zheng-Lin	Nefrología, Patología vascular, Hipertensión y Diabetes	1	4,690	4,69
María Luisa Barrigon Estevez	Psiquiatría y salud mental	1	4,541	4,54
Rodrigo Carmona Camacho	Psiquiatría y salud mental	1	4,541	4,54
Laura Moya Alonso	Enfermedades infecciosas y medicina tropical	1	4,367	4,37
Carlos Ferrigni	Investigación en nuevas terapias	1	3,890	3,89
César Levano Linares	Investigación en nuevas terapias	1	3,890	3,89
Montiel Jiménez Fuertes	Investigación en nuevas terapias	1	3,890	3,89

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer decil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor. Para el resto de los centros se ha incluido el listado de investigadores con publicaciones en primer cuartil, pero en el caso del IIS-FJD, debido al elevado número de investigadores, únicamente se han tenido en cuenta aquellos con publicaciones en revistas de primer decil.*

Para mayor detalle sobre la actividad del IIS-FJD consultar la Memoria anual 2018 en:

[https://www.fjd.es/iis\\_fjd/es/presentacion/memoria-anual](https://www.fjd.es/iis_fjd/es/presentacion/memoria-anual)

## 4.2 Hospital Universitario Quirónsalud Madrid (HUQM)

Datos estructurales	Superficie	35.819
	Camas	228
	Quirófanos	14
Dotación tecnológica	RMN	4
	TAC	2
	PET-TAC	1
	PET	1
	Gammacámara- SPECT	1
	Cirugía Robótica	1
	Acelerador lineal	2
	Quirófano Híbrido	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	95.267
	Altas hospitalarias	14.008
	Intervenciones quirúrgicas	18.232
	Consultas médicas	481.700
Docencia	Hospital universitario asociado a la Universidad Europea de Madrid	
Investigación	Unidad de apoyo a la investigación, incluyendo una Unidad de ensayos clínicos de Fases I	

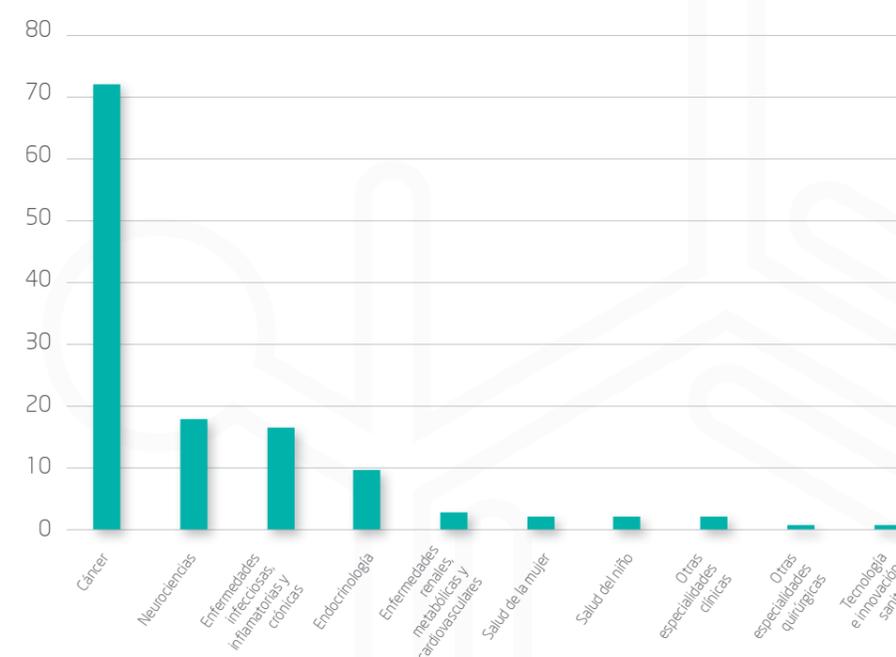
El Hospital se encuentra en estos momentos en un proceso de ampliación que permitirá incrementar su dotación tecnológica y su estructura en el año 2019.

## Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **128 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 48 nuevos de los cuales **17 pertenecen a fases tempranas**. Se han desarrollado un total de **54 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

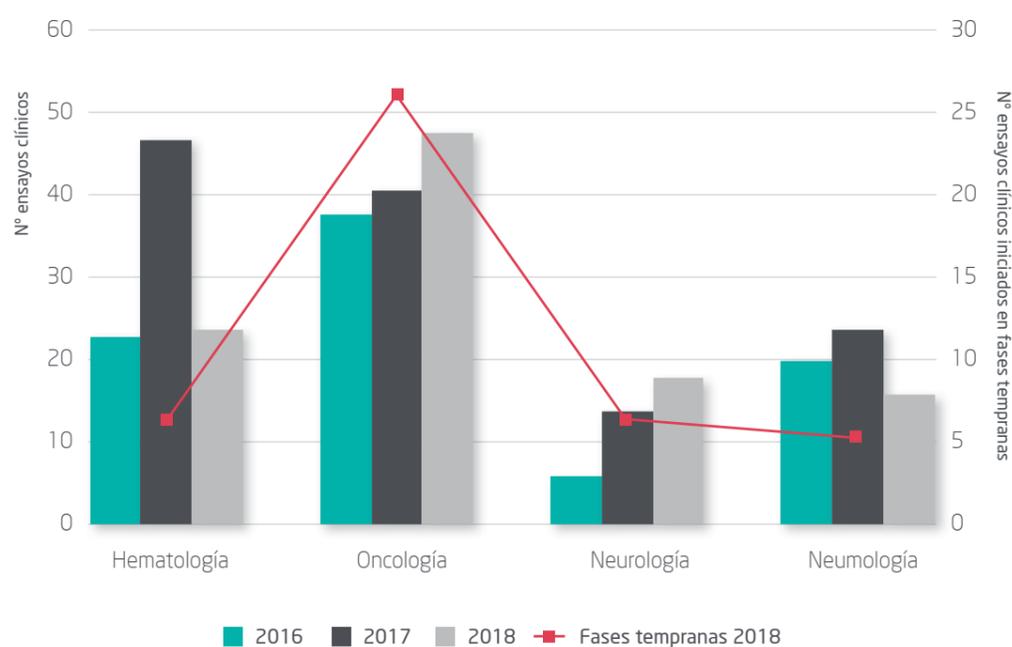
- La oncología médica que participa principalmente en estudios de cáncer de mama, pulmón y próstata.
- La onco-hematología que participa en estudios acerca de la leucemia mieloide y linfomas.
- La oncología radioterápica con un número importante de investigaciones internas.
- Las neurociencias que participan en estudios sobre enfermedades degenerativas como la esclerosis múltiple, el Alzheimer o el Parkinson.
- La neumología, incluida dentro del área de enfermedades infecciosas e inflamatorias, que concentra su actividad en el estudio del Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica (EPOC) y el asma, patologías de gran incidencia en las grandes ciudades debidas a los problemas medioambientales.
- La endocrinología que desarrolla su investigación en torno a la mejora de la calidad de vida de los pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2.

Ensayos clínicos activos por áreas de investigación



La participación en ensayos clínicos de fases tempranas es una de las grandes apuestas del centro, destacando la evolución en cuatro grandes áreas de interés para sus pacientes e investigadores.

Evolución ensayos clínicos



Este interés y evolución en el tratamiento de enfermedades complejas como el cáncer, ha modificado la forma en la que nos enfrentamos a la patología. La medicina personalizada se ha convertido en el eje central de la estrategia de éxito, provocando un cambio del enfoque para incorporar los últimos avances en el tratamiento.

En el ámbito de las enfermedades oncológicas, las pruebas genéticas se están convirtiendo en rutina en el diagnóstico y el enfoque terapéutico de esta patología, y los fármacos clásicos están siendo sustituidos por otros (inmunoterapia, nuevas moléculas, medicación oral) no cubiertos por las compañías de seguros. La investigación oncológica avanza a tal velocidad que las nuevas terapias disponibles son conocidas por los oncólogos, y también en gran medida por los pacientes, antes de llegar al mercado. Este hecho unido a que, en muchos casos, el coste de las nuevas terapias ya comercializadas es muy elevado y no están cubiertas por las compañías de seguros, hace que en ocasiones la única vía de acceso a ellas sea a través de ensayos clínicos.

Esta misma situación se extiende a otras patologías y, por este motivo, en 2018 la **Unidad de Ensayos Clínicos en Fases Tempranas del Hospital Universitario Quirónsalud Madrid**, ha desarrollado ya más de 36 ensayos clínicos en sus fases más tempranas I/II.

La dotación en infraestructuras del Hospital, además de la ampliación y mejora de la superficie asistencial que se está acometiendo en la actualidad, incorpora el uso de las nuevas tecnologías para facilitar el abordaje complementario de la investigación, posibilitando la participación en la implementación de desarrollos punteros en la investigación sanitaria.

La adquisición de una nueva Resonancia Magnética de 3 teslas (RM-3T) posibilita el desarrollo e implementación de biomarcadores de imagen avanzados específicos para las principales áreas terapéuticas: oncología, neuroimagen, área del tórax y abdomen, y el sistema músculo – esquelético. Por otra parte, la adquisición del sistema de imágenes ecográficas de mama ABUS diseñado específicamente para la detección del cáncer de mama en mujeres asintomáticas con resultados normales o benignos en las mamografías, junto con los recursos humanos necesarios para su puesta en marcha, proporcionan un nuevo marco de crecimiento en investigación.

El área de imagen médica, que facilita la aplicación transversal al resto de especialidades clínicas del enorme desarrollo tecnológico y la inteligencia artificial (IA) en sus diferentes sistemas de manejo avanzado de grandes cantidades de datos, se conforma como una de las líneas de gran interés.



## Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **55 publicaciones científicas**, de las cuales **18** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **37%\* de la producción científica**, con un total de **38 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 277,877** con un **Factor de Impacto Medio de 5,67**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido: neurociencias, cáncer, endocrinología y radiodiagnóstico (incluido en el área de especialidades transversales).

### Publicaciones científicas



\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total Q1
Belén Rubio Viqueira	Oncología Médica	1	79,260	79,26	1
Esteban Jódar Gimeno	Endocrinología	7	46,905	9,38	4
Luis Serratosa	Medicina física y de rehabilitación	2	27,967	13,99	2
Ana Álvarez	Radiodiagnóstico	1	23,425	23,42	1
Felipe Couñago Lorenzo	Onc. Radioterápica	6	15,878	2,65	1
Rafael Arroyo	Neurología	3	13,510	4,50	3
Miguel Quintela	Oncología Médica	1	12,353	12,35	1
Elena Castro	Oncología Médica	1	5,922	5,92	1
Yolanda Delgado Jiménez	Dermatología y Venerología	2	5,828	2,91	1
Pedro López Ruiz	Nefrología	1	3,696	3,70	1
José Luis Martín del Yerro	Cirugía plástica	1	3,624	3,62	1
Miriam Iglesias Núñez	Obstetricia y Ginecología	1	2,967	2,97	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.*

## 4.3 Hospital Universitari Dexeus · Grupo Quirónsalud (HUDEX)

Datos estructurales	Superficie	24.601
	Camas	213
	Quirófanos	13
Dotación tecnológica	RMN	3
	TAC	1
	PET-TAC	1
	PET	1
	Gammacámara- SPECT	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	95.045
	Altas hospitalarias	14.558
	Intervenciones quirúrgicas	13.053
	Consultas médicas	16.112
Docencia	Hospital universitario asociado a la Universitat Autònoma de Barcelona	
Investigación	Unidad de apoyo a la investigación, incluyendo una Unidad de ensayos clínicos de Fases I	

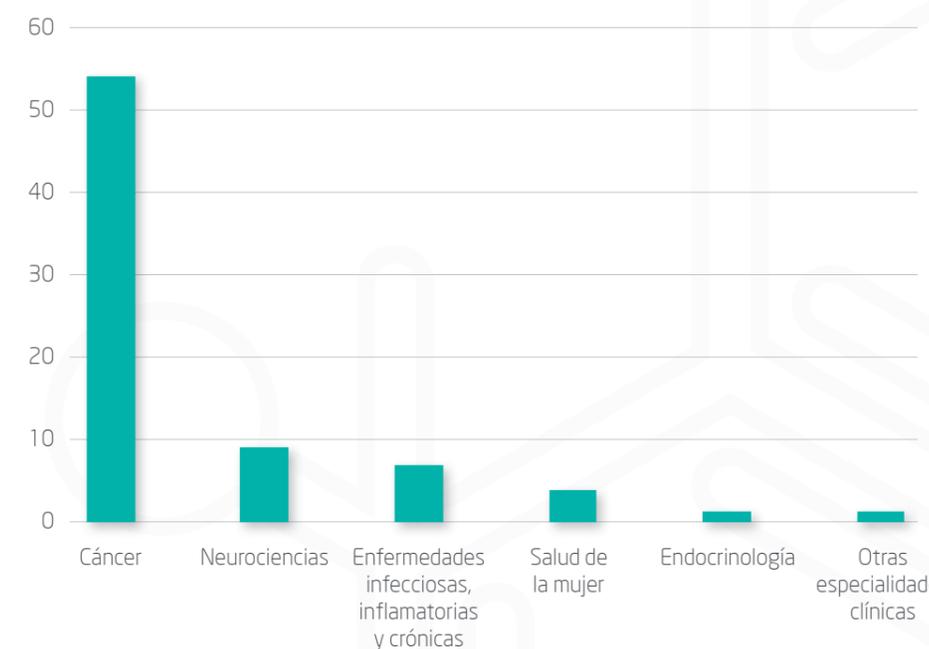
## Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **77 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 16 nuevos de los cuales **11 pertenecen a fases tempranas**. Se han desarrollado un **total de 64 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Además se han iniciado 4 colaboraciones en pruebas diagnósticas de distintos ensayos clínicos.

Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

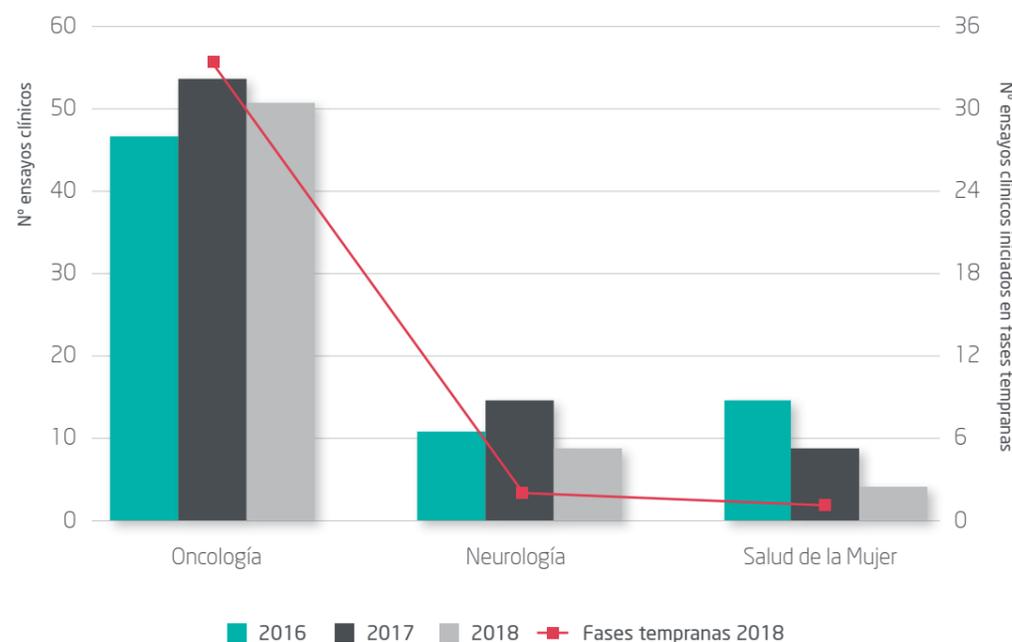
- La oncología médica, desarrollando investigación principalmente en cáncer de pulmón, siendo centro de referencia internacional para el cáncer de mama y próstata, destacando los esfuerzos en investigación en tumores sólidos, metastásicos y no microcíticos.
- Las enfermedades neurológicas, a través de la investigación desarrollada en patologías neurodegenerativas como el Alzheimer y Parkinson, junto con los estudios relacionados con el dolor neurológico en migrañas y cefaleas.
- La neumología, incluida en el área de enfermedades infecciosas e inflamatorias, con sus investigaciones sobre artritis y enfermedades músculo-esqueléticas como la fibromialgia.
- El área de salud de la mujer, a la que Dexeus se encuentran unido desde el inicio de la andadura investigadora del Hospital, destacando sus avances en el campo de la reproducción humana asistida y el diagnóstico por la imagen obstétrica y ginecológica, que son los ejes centrales de su actividad.

Ensayos clínicos activos por áreas de investigación



La participación en ensayos clínicos de fases tempranas es una de las grandes apuestas del Hospital Universitari Dexeus que tiene a sus espaldas una larga trayectoria en la participación de estudios en las primeras etapas de la investigación clínica, destacando la evolución en tres grandes áreas de interés para nuestros pacientes e investigadores.

Evolución ensayos clínicos



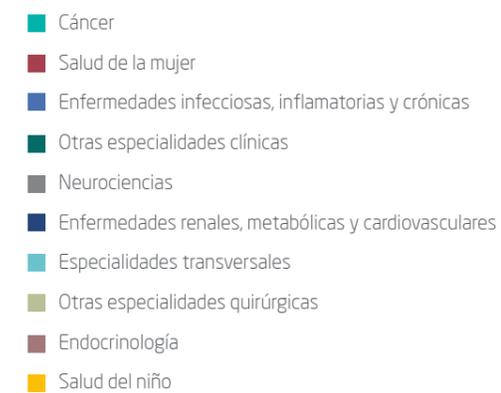
### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **110 publicaciones científicas**, de las cuales **47** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **52%\* de la producción científica**, con un total de **66 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 411,446** con un **Factor de Impacto Medio de 4,52**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La oncología médica, desarrollando investigación principalmente en cáncer de pulmón y melanomas, y en tratamientos de inmunoterapia.
- El área de salud de la mujer, que realiza investigación en nuevos tratamientos para la preservación de la fertilidad y en el ámbito del cáncer endometrial.

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

### Publicaciones científicas



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total Q1
Niki Karachaliou	Oncología Médica	14	125,522	9,67	11
María González-Cao	Oncología Médica	7	30,479	5,08	3
María Ángela Pascual	Obstetricia y Ginecología	5	24,146	4,83	4
Jillian Wihelmina Paulina	Oncología Médica	2	17,052	8,53	1
Santiago Viteri	Oncología Médica	2	16,437	8,22	2
Jordi Bertrán Alamillo	Oncología Médica	1	13,930	13,93	1
Nikolaos Polyzos	Obstetricia y Ginecología	5	12,742	3,19	2
Jordi Codonoy Servat	Oncología Médica	1	10,340	10,34	1
Marta Devesa	Obstetricia y Ginecología	2	9,980	4,99	2

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total Q1
Rafael Rosell	Oncología Médica	1	9,130	9,13	1
Máximo Migliori	Cardiología	1	8,336	8,34	1
Sergi Barrera-Ochoa	COT-Cirugía Ortopédica y traumatología	4	7,273	2,42	2
Mónica Echevarri Tellerina	Obstetricia y Ginecología	2	6,751	3,38	1
Aaron Sosa	Oncología Radioterápica	1	6,238	6,24	1
Pere Barri Soldevila	Obstetricia y Ginecología	1	5,564	5,56	1
Xavier Estivill Pallejá	Hematología y Hemoterapia	2	5,179	2,59	1
Ferrán Roses-Noguera	Cardiología	1	5,166	5,17	1
Roberto Belvís Nieto	Neurología	1	4,621	4,62	1
Betlem Graupera	Obstetricia y Ginecología	1	4,540	4,54	1
Ángel Masferrer Pino	COT- Cirugía Ortopédica y Traumatología	1	4,330	4,33	1
Joan Carles Monllau García	COT- Cirugía Ortopédica y Traumatología	1	4,330	4,33	1
Francisco Treserra	Anatomía Patológica	1	4,122	4,12	1
Miguel Ángel Molina	Oncología Médica	1	4,122	4,12	1
Ana Giménez Capitán	Oncología Médica	1	3,658	3,66	1
Clara Mayo de las Casas	Oncología Médica	1	3,326	3,33	1

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total Q1
Pablo Gelber	COT- Cirugía Ortopédica y Traumatología	1	3,210	3,21	1
Montserrat Boada Pala	Obstetricia y Ginecología	1	2,967	2,97	1
R. Moreno-González	Medicina Interna	1	2,656	2,66	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.*

#### 4.4 Hospital Quirónsalud Infanta Luisa (HQINL)

##### Datos estructurales

Superficie	13.249
Camas	121
Quirófanos	11

##### Dotación tecnológica

RMN	2
TAC	1
PET-TAC	1
Gammacámara- SPECT	1
Acelerador lineal	2

##### Actividad asistencial

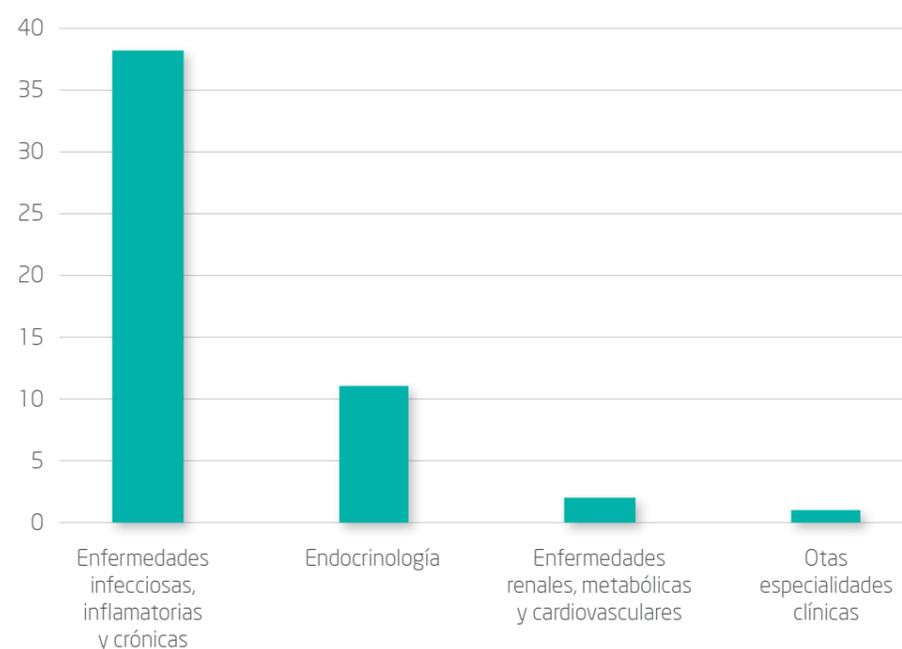
Urgencias atendidas	55.940
Altas hospitalarias	8.510
Intervenciones quirúrgicas	8.966
Consultas médicas	214.824

### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **52 ensayos clínicos**, iniciándose 11 nuevos de los cuales **2 pertenecen a fases tempranas**. Además, se ha iniciado 1 colaboración en pruebas diagnósticas en un ensayo clínico en pacientes con enfermedad de Alzheimer. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La reumatología, incluida en el área de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas, que participa en ensayos acerca de la artritis reumatoide y espondiloartritis axial activa.
- La endocrinología, que participan en ensayos sobre la Diabetes Mellitus Tipo II.

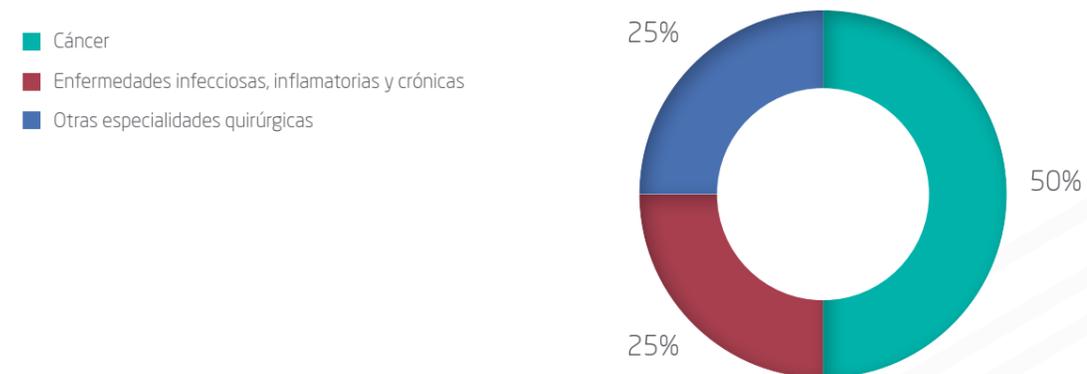
Ensayos clínicos activos por áreas de investigación



### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **4 publicaciones científicas**, de las cuales **4 se encuentran en revistas de Primer Cuartil**, lo que supone un **100%\* de la producción científica**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 14,517** con un **Factor de Impacto Medio de 3,63**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la oncología.

Publicaciones científicas



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total D1
Carmen Beato Zambrano	Oncología Médica	2	6,576	3,29	2
Juan Sánchez Burson	Reumatología	1	5,245	5,24	1
Enrique Domínguez Durán	ORL-Otorrinolaringología	1	2,696	2,70	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.*

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

#### 4.5 Centro Médico Teknon · Grupo Quirónsalud (CMTKN)

Datos estructurales	Superficie	42.085
	Camas	265
	Quirófanos	22
Dotación tecnológica	RMN	4
	TAC	2
	Acelerador lineal	2
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	89.093
	Altas hospitalarias	19.361
	Intervenciones quirúrgicas	19.414
	Consultas médicas	16.314
Investigación	Unidad de apoyo a la investigación	

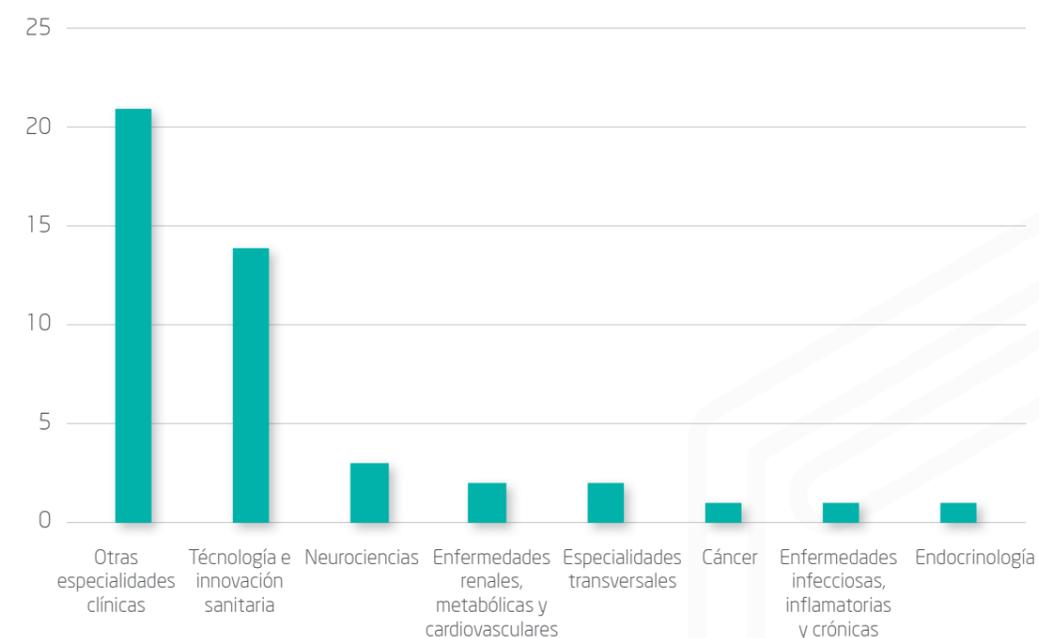
Con el objetivo de continuar avanzando en la investigación e innovación tecnológica, el año 2018 se ha centrado en la constitución del Instituto del Corazón de Teknon donde se han agrupado los investigadores de mayor prestigio en el ámbito de la cardiología y el mejor equipamiento tecnológico que permita ofrecer a los pacientes un tratamiento integral de vanguardia.

##### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **45 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 18 nuevos de los cuales **5 pertenecen a fases tempranas**. Se han desarrollado un total de **29 Estudios observacionales y proyectos de investigación**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La especialidad de aparato digestivo, incluida en el área de otras especialidades clínicas, con sus investigaciones centradas en la Enfermedad de Crohn y la colitis ulcerosa.
- La oftalmología, incluida en la categoría de tecnología e innovación sanitaria, y sus avances en los estudios sobre degeneración macular y sus posibles tratamientos.
- Las neurociencias centradas en el avance del tratamiento de la epilepsia.

Ensayos clínicos activos por áreas de Investigación



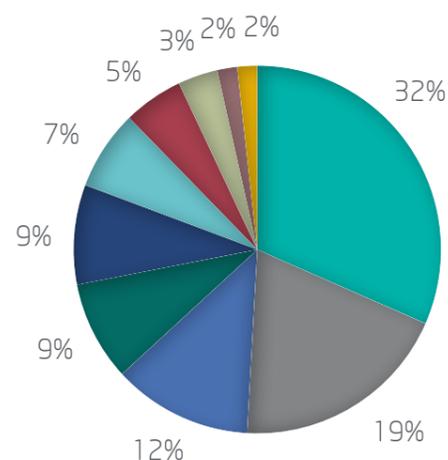
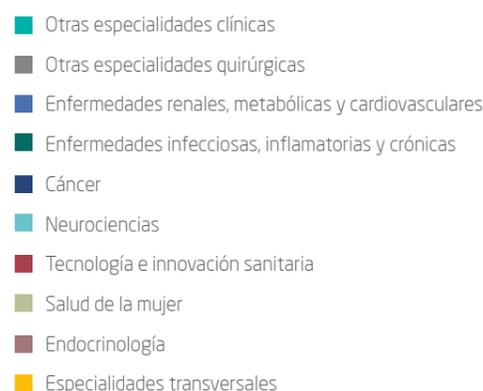
##### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **57 publicaciones científicas**, de las cuales **12** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **27%\*** de la producción científica, con un total de **35 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 113,030** con un **Factor de Impacto Medio de 2,57**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La especialidad de aparato digestivo con sus investigaciones en la enfermedad de Crohn y el síndrome del intestino irritable.
- La otorrinolaringología con sus estudios en trastornos pediátricos de garganta y otras afecciones.
- La urología con estudios sobre vejiga hiperactiva entre otros.
- La cardiología con sus estudios en arritmias.

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

## Publicaciones científicas



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Antonio Berruezo	Cardiología	5	20,160	4,03	3
Cosme Gay Escoda	Cirugía Oral y Maxilofacial	4	9,616	3,20	1
María González-Cao	Oncología Médica	1	6,238	6,24	1
Flavia Guzman	Oncología Médica	1	6,142	6,14	1
Joan Ramón Garcés	Dermatología y Venerología	2	5,828	2,91	1
Jesús Turro Homedes	Aparato Digestivo	1	3,890	3,89	1
Ana Salas	Oftalmología	1	2,766	2,77	1
Francisco Larrosa	ORL-Otorrinolaringología	1	2,696	2,70	1
Francesc Larrosa	ORL-Otorrinolaringología	1	2,442	2,44	1
Gemma Moya Galé	Neurología	1	1,713	1,71	1

Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.

## 4.6 Hospital Universitari General de Catalunya · Grupo Quirónsalud (HUGC)

## Datos estructurales

Superficie	111.750
Camas	385
Quirófanos	11

## Dotación tecnológica

RMN	3
TAC	2
Gamma Cámara-SPECT	2
Acelerador lineal	2

## Actividad asistencial

Urgencias atendidas	132.436
Altas hospitalarias	17.368
Intervenciones quirúrgicas	10.048
Consultas médicas	440.380

## Docencia

Hospital universitario asociado a la Universitat Internacional de Catalunya

## Investigación

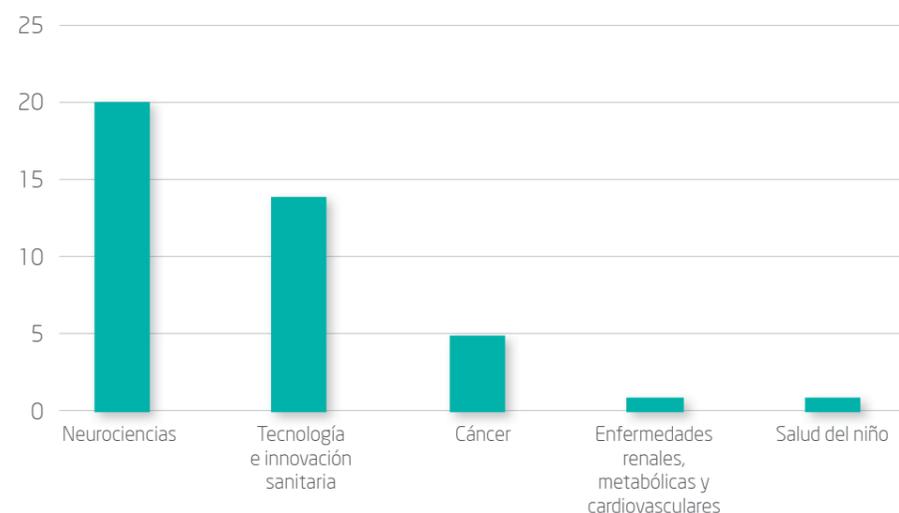
Unidad de apoyo a la investigación

## Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **41 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 15 nuevos de los cuales **6 pertenecen a fases tempranas**. Se han desarrollado **un total de 34 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- Las enfermedades neurológicas, a través de la investigación desarrollada en patologías neurodegenerativas como el Alzheimer y Parkinson.
- La oftalmología, incluida en el área de tecnología e innovación sanitaria, con estudios sobre degeneración macular.
- La oncología mediante el desarrollo de investigación principalmente en cáncer de pulmón y cáncer de mama.

## Ensayos clínicos activos por áreas de investigación

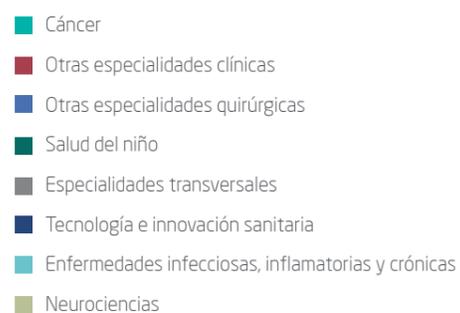


## Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **57 publicaciones científicas**, de las cuales **22** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **45%\* de la producción científica**, con un total de **35 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 264,008** con un **Factor de Impacto Medio de 5,39**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La oncología y sus avances en cáncer de mama.
- La otorrinolaringología con estudios sobre trastornos pediátricos en la garganta, entre otros.
- La especialidad de aparato digestivo, publicando sobre cirugías de cáncer colorrectal.
- La dermatología, centrando su actividad en carcinoma queratinoso escamoso.
- La pediatría con sus estudios sobre tabaquismo, vacunas, adenovirus e hipofosfatasa neonatal.

## Publicaciones científicas



\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total Q1
Juan Antonio Moreno Romero	Dermatología y Venerología	3	102,822	51,41	2
José Walter Huaman	Aparato Digestivo	1	20,773	20,77	1
José Manuel Pérez García	Oncología Médica	1	13,930	13,93	1
Xavier González Farré	Pediatría	3	12,587	4,20	3
M <sup>a</sup> Luisa Martínez González	Medicina Intensiva	2	10,196	5,10	1
M <sup>a</sup> Teresa Fernández Figueras	Anatomía Patológica	3	9,784	3,26	2
Eusebi Matíño Soler	ORL-Otorrinolaringología	3	9,070	3,02	2
Joan Izquierdo Casas	Neurología	2	8,232	4,12	1
Alejandro Lobato Cerezo	Dermatología y Venerología	5	8,079	2,02	1
Esther Sancho Ponce	Hematología y Hemoterapia	1	6,544	6,54	1
Eduard Esteller Moré	ORL-Otorrinolaringología	4	6,248	1,56	1
Irene Moya Horno	Oncología Médica	1	6,238	6,24	1
Josep Lluís Arimany Montaña	Pediatría	1	4,603	4,60	1
Miguel Ángel Carrasco García	Anatomía Patológica	1	4,122	4,12	1
Miguel Castilla Martí	Oftalmología	1	4,122	4,12	1
Vanessa Laveglia	Pediatría	1	3,258	3,26	1
Jorge Alberto Rey Martínez	ORL-Otorrinolaringología	1	3,120	3,12	1

Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.

### 4.7 Hospital Quirónsalud Barcelona (HQBCN)

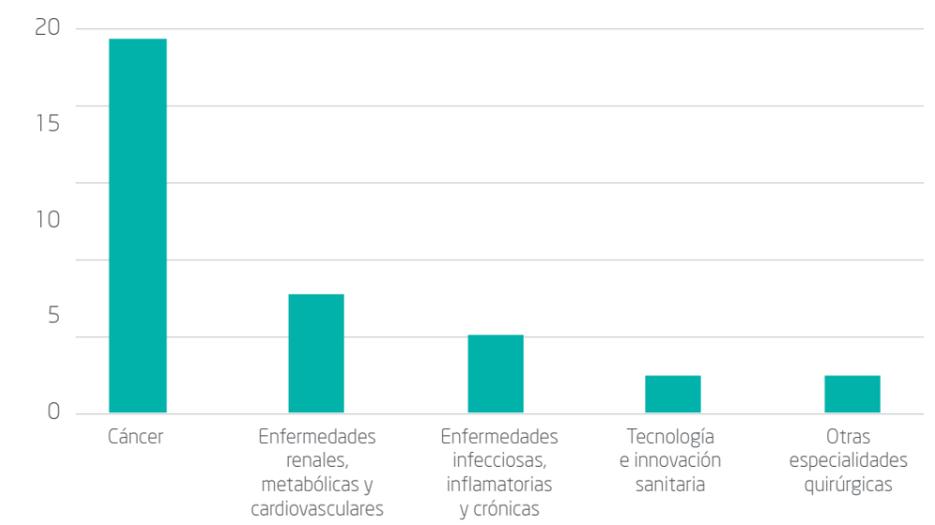
<b>Datos estructurales</b>	Superficie	41.768
	Camas	231
	Quirófanos	14
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	4
	TAC	2
	PET	1
	PET-TAC	1
	Gammacámara - SPECT	1
	Acelerador lineal	1
	Cirugía robótica	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	87.608
	Altas hospitalarias	16.029
	Intervenciones quirúrgicas	16.505
	Consultas médicas	368.563
<b>Investigación</b>	Unidad de apoyo a la investigación	

#### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **33 ensayos clínicos comerciales**, iniciándose 10 nuevos de los cuales **5 pertenecen a fases tempranas**. Se han desarrollado **un total de 20 estudios observacionales**. Además, se han iniciado 111 colaboraciones en pruebas diagnósticas de diferentes ensayos clínicos. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La oncología con la participación en estudios sobre cáncer de mama.
- La especialidad de medicina interna que, actuando como área transversal, incluida en el área de enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares, ha participado en estudios sobre las enfermedades metabólicas y el riesgo cardiovascular.
- La neumología, incluida en el área de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas, con el estudio de los efectos del EPOC.

#### Ensayos clínicos activos por áreas de investigación



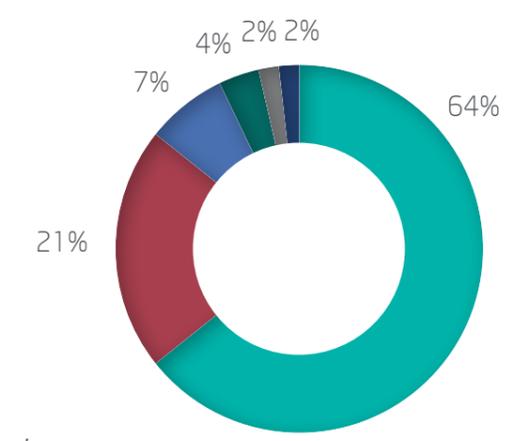
#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **56 publicaciones científicas**, de las cuales **20** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **43%\* de la producción científica**, con un total de **26 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 199,735** con un **Factor de Impacto Medio de 4,34**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La especialidad de cirugía ortopédica y traumatología, incluida en el área de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas, en la que los desarrollos en investigación se centran en la mejora de técnicas quirúrgicas como la artroplastia y la reconstrucción de fracturas complejas de ligamento cruzado.
- La oncología médica, obteniendo resultados en investigación principalmente en cáncer de mama, su tratamiento y evolución.
- La cardiología con sus estudios sobre infarto de miocardio y bloqueo de rama izquierda.

#### Publicaciones científicas

- Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas
- Cáncer
- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Salud del niño
- Otras especialidades clínicas
- Tecnología e innovación sanitaria



\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
José Manuel Pérez García	Oncología Médica	4	56,005	14,00	3
Antonio Bayés-Luna	Cardiología	3	54,596	18,20	2
Jordi Vega García	COT-Cirugía Ortopédica y Traumatología	12	21,413	2,38	5
Eduard Alentorn	COT-Cirugía Ortopédica y Traumatología	5	18,897	3,78	5
Ramón Bataller	Medicina Interna	1	14,079	14,08	1
Roberto Seijas Vázquez	COT-Cirugía Ortopédica y Traumatología	6	7,852	1,57	1
Silvia Ramón Rona	Medicina física y de rehabilitación	2	5,703	2,85	1
Juan Pérez García	Oncología Médica	1	5,306	5,31	1
David Barasategui	COT-Cirugía Ortopédica y Traumatología	1	3,210	3,21	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.*

#### 4.8 Hospital Rúbber Internacional · Grupo Quirónsalud (HRI)

##### Datos estructurales

Superficie	25.349
Camas	133
Quirófanos	11

##### Dotación tecnológica

RMN	3
TAC	3
PET-TAC	1
PET	1
Gammacámara- SPECT	1
Acelerador lineal	1
Gammaknife	1
Cyberknife	1
Cirugía Robótica	1

##### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	1.500
Altas hospitalarias	5.771
Intervenciones quirúrgicas	5.346
Consultas médicas	54.170

##### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **18 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 5 nuevos de los cuales **1 pertenece a fases tempranas**. Se han desarrollado **un total de 5 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Además se han iniciado 13 colaboraciones en pruebas diagnósticas de adquisición compleja para patologías relacionadas con la neuroimagen y la oncología. La especialidad que realiza ensayos clínicos ha sido la neurología con los estudios en epilepsia y sus derivaciones, donde el Hospital es un centro de referencia en el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad.

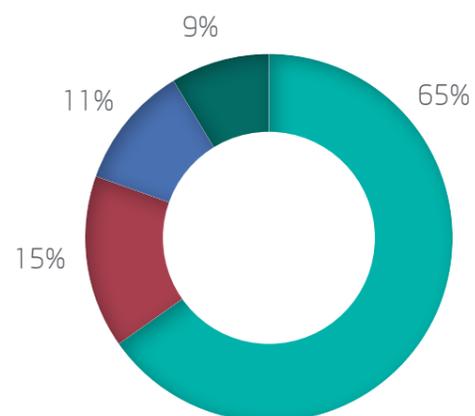
### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **46 publicaciones científicas**, de las cuales **15** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **36%\* de la producción científica**, con un total de **24 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 175,742** con un **Factor de Impacto Medio de 4,18**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido entre otras:

- La neurología y el estudio de la epilepsia, migrañas y enfermedades neurodegenerativas.
- La cirugía cardíaca y cardiovascular en sus estudios sobre patología miocárdica.
- La oncología y la oncología radioterápica, con sus estudios en cáncer de mama e indicadores de calidad en radioterapia.
- La radiología aplicada a la oncología en su diagnóstico a través de técnicas de imagen avanzadas.

Publicaciones científicas

- Neurociencias
- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Cáncer
- Especialidades transversales



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Nuria Martínez Moreno	Neurología	4	49,534	12,38	4
Roberto Martínez-Álvarez	Neurología	8	28,971	3,62	5
Esther Holgado	Oncología Médica	1	13,930	13,93	1
Monica Kurtis	Neurología	4	12,245	3,81	1

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Imp. Acumulado	Factor Imp. Medio	Total Q1
Aurora Rodríguez Pérez	Onc. Radioterápica	3	10,338	3,45	1
Juan Ruiz García	Cardiología	1	5,166	5,17	1
Antonio Gil-Nagel Rein	Neurología	3	5,076	2,54	1
Antonio Pérez Higuera	Cirugía Cardiovascular	2	4,529	2,26	1

Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor

### 4.9 Hospital Quirónsalud Zaragoza (HQZAR)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	11.746
	Camas	116
	Quirófanos	8
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	2
	TAC	1
	PET-TAC	1
	Acelerador lineal	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	54.943
	Altas hospitalarias	9.655
	Intervenciones quirúrgicas	13.393
	Consultas médicas	216.946
<b>Investigación</b>	Unidad de apoyo a la investigación	

### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **14 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 3 nuevos de los cuales **1 pertenece a fases tempranas**. Se han desarrollado **5 estudios observacionales**. Además, se han iniciado 12 colaboraciones en pruebas diagnósticas para distintos ensayos clínicos.

La especialidad que realiza ensayos clínicos ha sido el área de cáncer, destacando la hematología en sus investigaciones acerca del tratamiento de patologías prevalentes como linfomas y leucemias, además de algunas enfermedades raras como la Enfermedad de Gaucher y la Enfermedad de Fabry.

### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **2 publicaciones científicas**, de las cuales **1 se encuentra en revistas de Primer Cuartil**, lo que supone un **50%\* de la producción científica**, con un total de **2 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 7,130** con un **Factor de Impacto Medio 3,57**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La oncología radioterápica con un estudio sobre infraestructura y equipamiento para radioterapia.
- La neurología con una publicación en pacientes con psicosis.

En 2018, el investigador con publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Nicolas Fayed de Miguel	Neurología	1	4,738	4,74	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

### 4.10 Hospital Rúber Juan Bravo · Grupo Quirónsalud (HRJB)

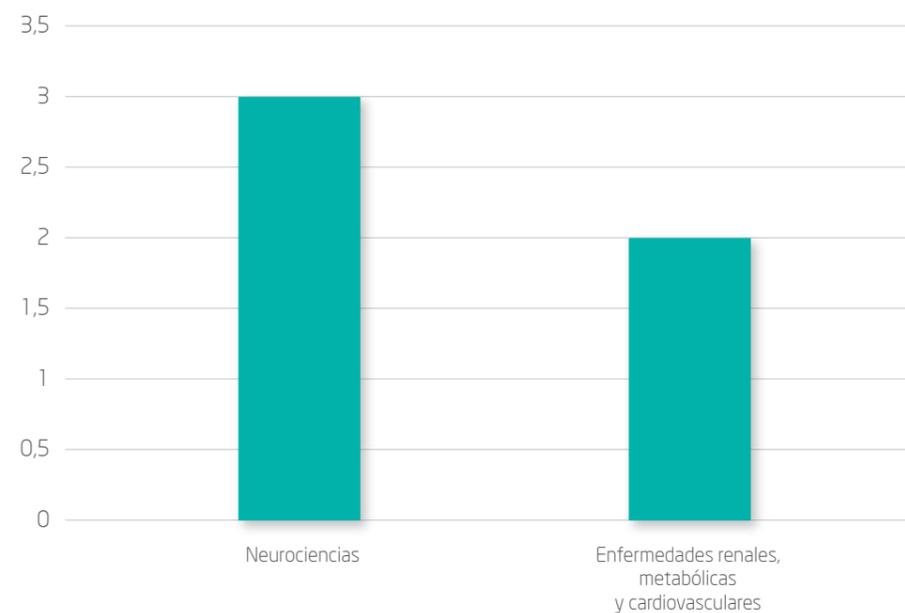
Datos estructurales	Superficie	13.713
	Camas	173
	Quirófanos	10
Dotación tecnológica	RMN	3
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	47.114
	Altas hospitalarias	11.791
	Intervenciones quirúrgicas	23.311
	Consultas médicas	295.853
Docencia	Hospital universitario asociado a la Universidad Europea de Madrid	
Investigación	Unidad de apoyo a la investigación	

### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **12 ensayos clínicos** comerciales, **iniciándose 8 nuevos** de los cuales **4 pertenecen a fases tempranas**. Se han desarrollado un total de **2 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Además, se han iniciado 3 colaboraciones en pruebas diagnósticas para distintos ensayos clínicos. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La neurología, centrándose en el estudio de enfermedades neurodegenerativas.
- La nefrología, incluida en el área de enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares, con estudios en pacientes con nefritis lúpica activa.

Ensayos clínicos activos por áreas de investigación



### Publicaciones

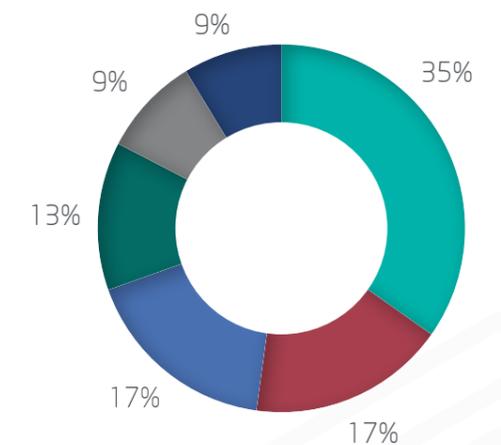
En 2018 se han realizado un total de **23 publicaciones científicas**, de las cuales **11** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **55%\* de la producción científica**, con un total de **12 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 116,623** con un **Factor de Impacto Medio de 5,83**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

- La especialidad de aparato digestivo con sus estudios de endoscopia.
- La dermatología en el área de alopecia y talangiectasia.
- La cardiología con publicaciones relativas al control metabólico de la función cardíaca.
- La urología con artículos en áreas de disfunción eréctil.
- La oncología con estudios en cáncer de mama y melanoma.

Publicaciones científicas

- Otras especialidades clínicas
- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Cáncer
- Endocrinología
- Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas
- Neurociencias



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	NºPub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Esteban Jódar Gimeno	Endocrinología y Nutrición	3	37,068	12,36	3
Javier Cortés	Oncología Médica	2	17,981	8,99	2
Pablo Guisado Vasco	Medicina Interna	5	15,900	3,98	2
Esther Holgado	Oncología Médica	1	13,930	13,93	1
Gonzalo Pizarro	Cardiología	1	10,247	10,25	1
Manuel Lobo González	Cardiología	1	9,163	9,16	1
Claudia Bernárdez Guerra	Dermatología y Venerología	2	5,771	2,89	1

Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.

### 4.1.1 Hospital Quirónsalud Málaga (HQMAL)

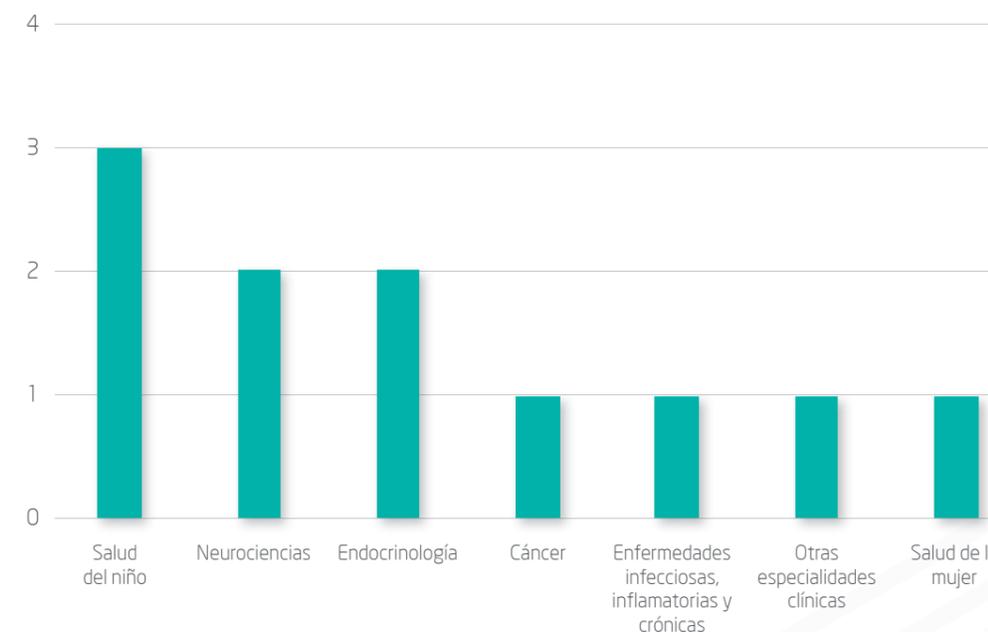
Datos estructurales	Superficie	15.685
	Camas	153
	Quirófanos	8
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	113.299
	Altas hospitalarias	10.399
	Intervenciones quirúrgicas	11.224
	Consultas médicas	338.154

#### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **11 ensayos clínicos**, iniciándose 2 nuevos de los cuales **1 pertenece a fases tempranas**. Se han desarrollado un total de **12 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La pediatría que participa en estudios sobre vacunas e inmunogenicidad.
- El área de psiquiatría y salud mental dentro del área de neurociencias.
- La endocrinología que participa en ensayos sobre la Diabetes Mellitus Tipo II.

#### Ensayos clínicos activos por áreas de investigación

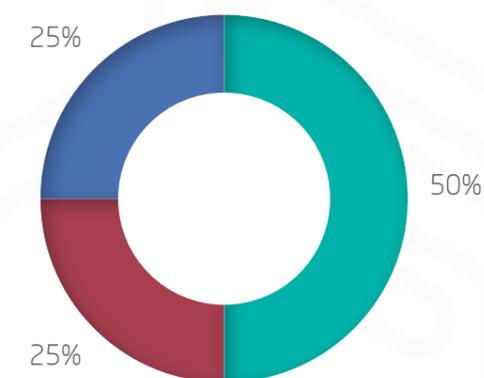


#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **4 publicaciones científicas**, con un total de **4 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 2,350** con un **Factor de Impacto Medio de 1,18**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la cardiología y la cirugía cardíaca.

#### Publicaciones científicas

- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Especialidades transversales
- Salud de la mujer



### 4.12 Hospital Quirónsalud Valencia (HQVAL)

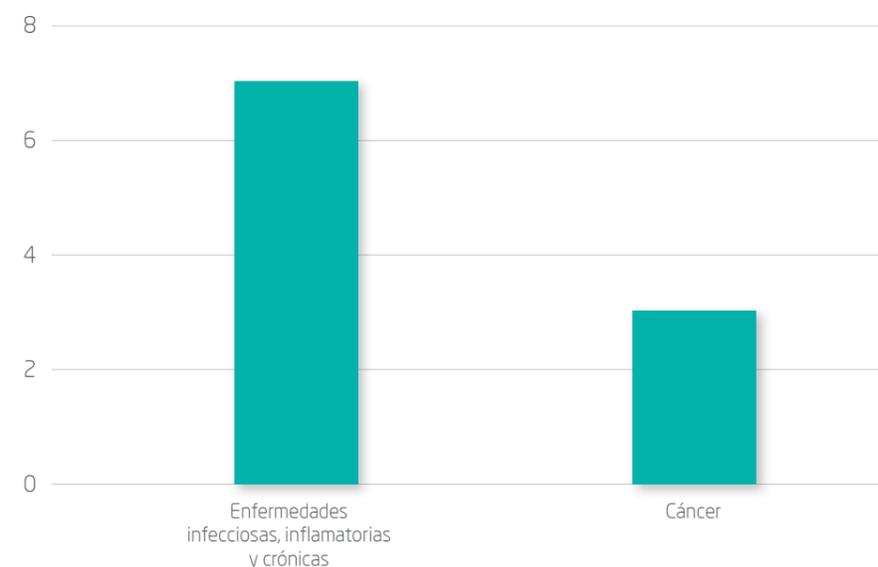
Datos estructurales	Superficie	9.828
	Camas	83
	Quirófanos	10
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	69.364
	Altas hospitalarias	6.567
	Intervenciones quirúrgicas	10.668
	Consultas médicas	296.662
Investigación	Unidad de ensayos clínicos con actividad en las principales áreas	

#### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **10 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 1 nuevo. Se han desarrollado **5 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La medicina interna como área transversal en diferentes estudios clínicos, desarrollando su investigación en el área de enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas, con estudios sobre inmunología y neumología.
- La oncología gracias a la puesta en marcha de una nueva unidad de investigación clínica.

#### Ensayos clínicos activos por áreas de investigación

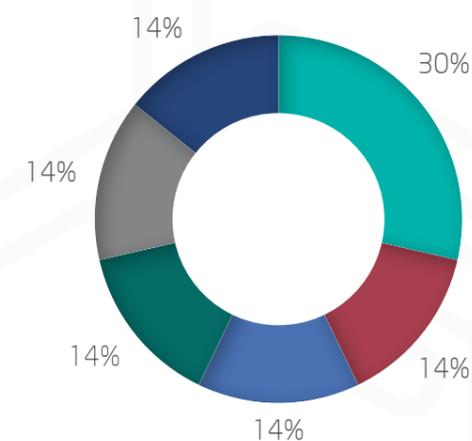


#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **7 publicaciones científicas**, de las cuales **2** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **40%\* de la producción científica**, con un total de **7 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 11,344** con un **Factor de Impacto Medio de 2,27**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido la pediatría, con sus estudios sobre la melatonina y sus efectos en el sueño y el desarrollo de los niños; y, el área de radiodiagnóstico, incluida en el área de especialidades transversales, con sus estudios de neurología cognitiva.

#### Publicaciones científicas

- Salud del niño
- Cáncer
- Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas
- Especialidades transversales
- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Otras especialidades clínicas



\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Gonzalo Pin Arboledas	Pediatría	1	4,880	4,88	1
Gracián García Martí	Radiodiagnóstico	1	3,958	3,96	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor*

La Clínica Ricardo Palma, situada en Perú, tiene el compromiso de brindar la mejor calidad de vida a sus pacientes. Su objetivo es ser reconocida en el ámbito de salud por su prestigio, trayectoria y vocación de servicio, orientado a nuestros pacientes, clientes y colaboradores, con la finalidad de alcanzar la excelencia.

El centro ha desarrollado programas de asistencia médica específicos, todos ellos orientados a brindar mayores y mejores beneficios para el paciente, integrando la docencia y la investigación en sus actividades asistenciales.

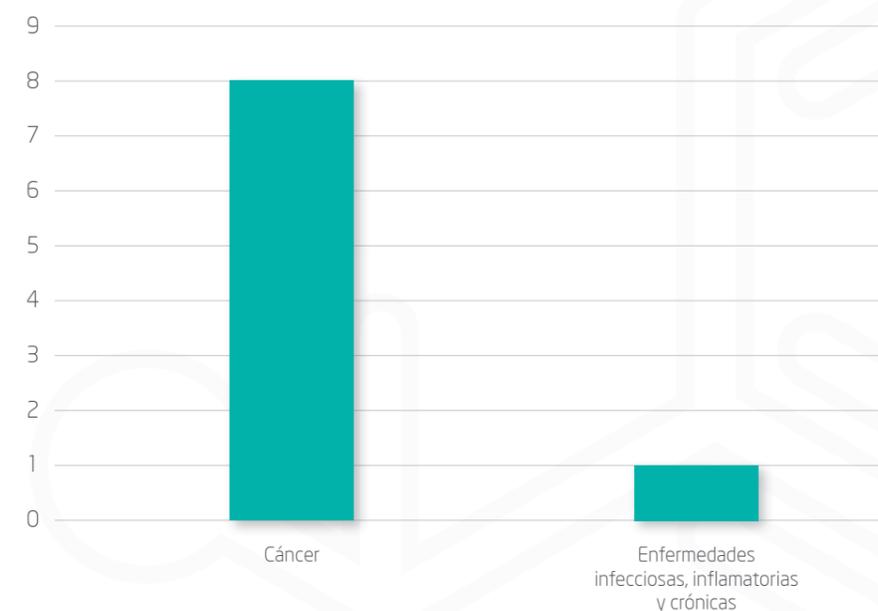
### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **9 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 1 nuevo. Se ha desarrollado **1 estudio observacional**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la oncología y su participación en estudios acerca del cáncer de pulmón y mama.

### 4.13 Clínica Ricardo Palma · Grupo Quirónsalud (CRP)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	42.007
	Camas	181
	Quirófanos	7
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	2
	TAC	2
	Gammacámara- SPECT	1
	Acelerador lineal	2
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	107.631
	Altas hospitalarias	10.121
	Intervenciones quirúrgicas	16.434
	Consultas médicas	503.000

Ensayos clínicos activos por áreas de Investigación

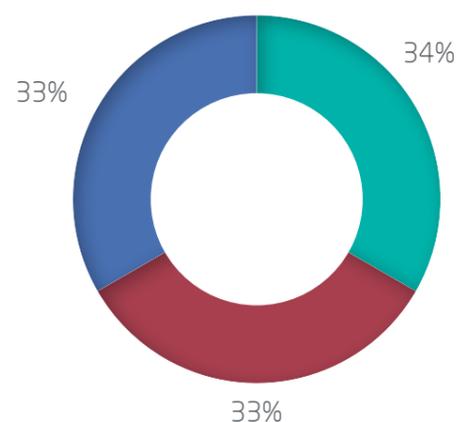


## Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **3 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en una revista de **Primer Cuartil**, lo que supone un **50%\* de la producción científica**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 4,916** con un **Factor de Impacto Medio de 2,46**. La especialidad con mayor impacto en publicaciones científicas ha sido la oftalmología con su publicación sobre corioretinopatía.

### Publicaciones científicas

- Cáncer
- Otras especialidades clínicas
- Tecnología e innovación sanitaria



En 2018, el investigador con publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
José Antonio Roca Fernández	Oftalmología	1	3,384	3,38	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

## 4.14 Hospital Quirónsalud Marbella (HQMAR)

### Datos estructurales

Superficie	7.917
Camas	81
Quirófanos	6

### Dotación tecnológica

RMN	2
TAC	1

### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	113.830
Altas hospitalarias	7.154
Intervenciones quirúrgicas	6.634
Consultas médicas	160.951

## Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **8 ensayos clínicos**, iniciándose 5 nuevos. Se han desarrollado un total de **4 estudios observacionales**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la neumología.

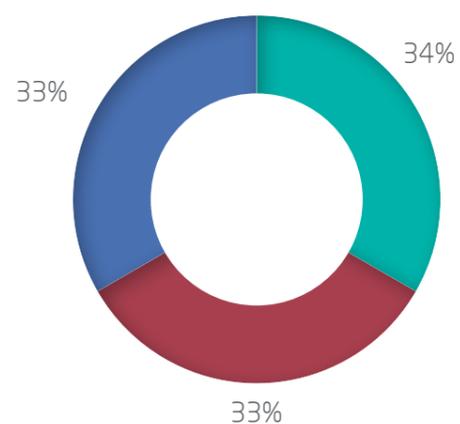
## Publicaciones

En 2018 se han realizado **3 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en una revista de **Primer Cuartil**, lo que supone un **33%\* de la producción científica**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 14,410** con un **Factor de Impacto Medio de 4,80**. La especialidad con mayor impacto en las publicaciones científicas ha sido la especialidad de aparato digestivo con su publicación sobre helicobacter pylori.

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

Publicaciones científicas

- Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas
- Otras especialidades clínicas
- Otras especialidades quirúrgicas



En 2018, el investigador con publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Mónica Perona Vicenti	Aparato Digestivo	1	10,231	10,23	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

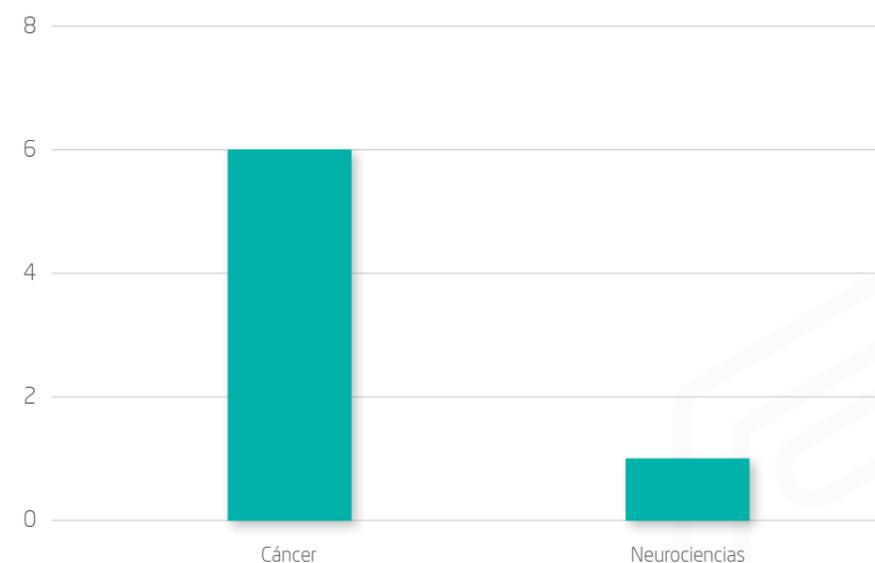
4.15 Hospital Quirónsalud Sagrado Corazón (HQSCOR)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	11.351
	Camas	145
	Quirófanos	7
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	2
	TAC	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	134.031
	Altas hospitalarias	11.897
	Intervenciones quirúrgicas	17.379
	Consultas médicas	411.396

Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **7 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose **1** nuevo que **pertenece a fases tempranas**. Se han desarrollado **un total de 10 estudios observacionales**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la oncología.

Ensayos clínicos activos por áreas de investigación



Publicaciones

En 2018 se ha realizado **1 publicación científica**. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 2,380**, siendo la endocrinología y nutrición la especialidad que ha realizado esta acción de investigación.

### 4.16 Hospital La Luz · Grupo Quirónsalud (HLUZ)

Datos estructurales	Superficie	18.360
	Camas	180
	Quirófanos	10
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
	PET-TAC	1
	Acelerador lineal	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	20.660
	Altas hospitalarias	8.265
	Intervenciones quirúrgicas	11.469
	Consultas médicas	159.952
Investigación	Unidad de apoyo a la investigación	

#### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **3 ensayos clínicos** comercial, iniciándose 3 nuevos y siendo la especialidad de cardiología la que ha realizado estas acciones de investigación. Además, se han iniciado 3 colaboraciones en pruebas diagnósticas para distintos ensayos clínicos.

#### Publicaciones

En 2018 se ha realizado **1 publicación científica**, la cual ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 1,202**. La especialidad que ha realizado la publicación ha sido la oncología radioterápica.

### 4.17 Hospital Universitari Sagrat Cor · Grupo Quirónsalud (HUSCOR)

Datos estructurales	Superficie	53.422
	Camas	285
	Quirófanos	19
Dotación tecnológica	RMN	1
	TAC	1
	Gammacámara- SPECT	2
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	46.988
	Altas hospitalarias	14.500
	Intervenciones quirúrgicas	19.623
	Consultas médicas	345.026
Docencia	Hospital universitario asociado a la Universitat de Barcelona	

#### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **2 ensayos clínicos** comerciales. Se han desarrollado un total de **30 estudios observacionales y proyectos de investigación**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

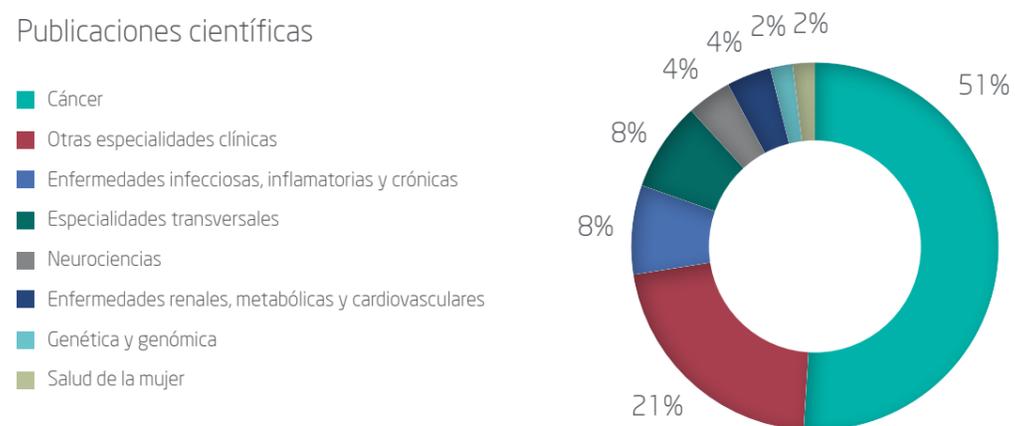
- La dermatología con sus estudios de psoriasis.
- La reumatología y su participación en estudios de artrosis.

### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **51 publicaciones científicas**, de las cuales **21** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **49%\* de la producción científica**, con un total de **24 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 220,108** con un **Factor de Impacto Medio de 5,12**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La oncología y sus investigaciones en los distintos tipos de cáncer de pulmón.
- La dermatología con estudios de lupus eritematoso entre otros.

Publicaciones científicas



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Niki Karachaliou	Oncología Médica	20	150,618	7,53	16
Laureano Molins	Cirugía Torácica	3	18,381	6,13	2
Adrià Arboix Damunt	Neurología	3	9,322	3,11	1

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Irene Moya Horno	Oncología Médica	1	6,238	6,24	1
Gemma Melé Ninot	Dermatología y Venerología	2	6,129	6,13	1

Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.

### 4.18 Hospital Quirónsalud San José (HQSJOS)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	8.804
	Camas	89
	Quirófanos	7
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	1
	TAC	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	26.806
	Altas hospitalarias	5.029
	Intervenciones quirúrgicas	9.311
	Consultas médicas	139.737
<b>Investigación</b>	Unidad de apoyo a la investigación	

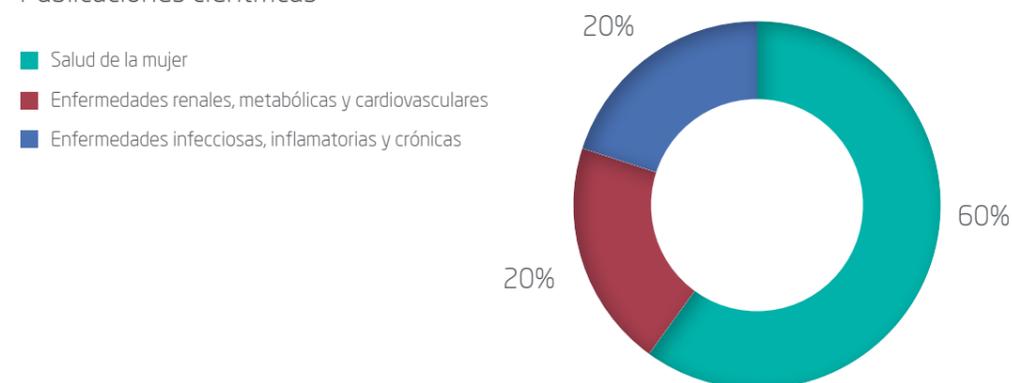
### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 ensayo clínico** comercial, que se inició nuevo en este mismo año, siendo la dermatología la especialidad que ha realizado esta acción de investigación. Se ha realizado **1 proyecto de investigación**, siendo la especialidad que ha realizado esta acción de investigación la obstetricia.

### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **5 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **20%\* de la producción científica**, con un total de **5 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 8,393** con un **Factor de Impacto Medio de 1,68**. La especialidad con mayor participación y desarrollo en acciones de investigación ha sido la obstetricia y ginecología.

#### Publicaciones científicas



En 2018, el investigador con publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Jose Ángel Espinosa	Obstetricia y Ginecología	1	3,315	3,32	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

### 4.19 Hospital Quirónsalud Torre Vieja (HQTRV)

#### Datos estructurales

Superficie	21.417
Camas	124
Quirófanos	7

#### Dotación tecnológica

RMN	1
TAC	1
PET-TAC	1
Gammacámara - SPECT	1
Acelerador lineal	1

#### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	41.119
Altas hospitalarias	6.050
Intervenciones quirúrgicas	4.754
Consultas médicas	168.165

### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 ensayo clínico** comercial, siendo la especialidad de oncología la que ha realizado esta acción de investigación.

### Publicaciones

En 2018 se han realizado **3 publicaciones científicas**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 6,777** con un **Factor de Impacto Medio de 2,26**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La oncología y sus investigaciones en inmunoterapia y tratamientos personalizados en cáncer de mama.
- La medicina intensiva con un estudio sobre la calidad de las medidas antropométricas en las Unidades de Cuidado Intensivo (UCI).
- La medicina nuclear con un estudio en tumores metastásicos.

Publicaciones científicas

- Cáncer
- Especialidades transversales



### 4.20 Hospital Quirónsalud Murcia (HQMUR)

#### Datos estructurales

Superficie	11.828
Camas	114
Quirófanos	10

#### Dotación tecnológica

RMN	1
TAC	1

#### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	39.695
Altas hospitalarias	6.162
Intervenciones quirúrgicas	8.710
Consultas médicas	75.086

### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 ensayo clínico** comercial y **1 estudio observacional**, siendo la especialidad de reumatología la que ha realizado estas acciones de investigación.

### Publicaciones

En 2018 se han realizado **2 publicaciones científicas**, con un total de **2 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 1,458** con un **Factor de Impacto Medio de 1,46**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La especialidad de aparato digestivo con un artículo sobre las características clínicas y patológicas de los Tumores del Estroma Gastrointestinal (GIST).
- La traumatología con una publicación en osteotomía percutánea.

### 4.21 Hospital Quirónsalud Bizkaia (HQBZK)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	16.749
	Camas	128
	Quirófanos	7
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	1
	TAC	1
	PET-TAC	1
	Gammacámara - SPECT	1
	Acelerador lineal	1
	Quirófano Híbrido	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	33.725
	Altas hospitalarias	2.513
	Intervenciones quirúrgicas	3.063
	Consultas médicas	90.452

#### Estudios Clínicos

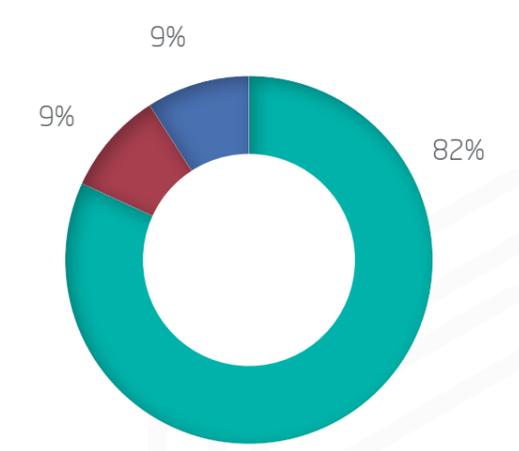
En 2018 se han desarrollado **un total de 2 estudios observacionales**. Además, se han iniciado 2 colaboraciones en pruebas diagnósticas para distintos ensayos clínicos.

#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **11 publicaciones científicas**, de las cuales **8** se encuentran en revistas de Primer Cuartil, lo que supone un **73%\* de la producción científica**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 51,789** con un **Factor de Impacto Medio de 4,71**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la **alergología**, incluyendo estudios de hipersensibilidad y procedimientos terapéuticos.

#### Publicaciones científicas

- Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas
- Salud de la mujer
- Especialidades transversales



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Ignacio Ansotegui	Alergología	9	47,936	5,33	7
Sagrario Martin	Obstetricia y Ginecología	1	2,267	2,27	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor*

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

### 4.22 Hospital Quirónsalud Campo de Gibraltar (HQCGIB)

Datos estructurales	Superficie	8.897
	Camas	71
	Quirófanos	4
Dotación tecnológica	RMN	1
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	65.573
	Altas hospitalarias	4.585
	Intervenciones quirúrgicas	4.830
	Consultas médicas	81.777

#### Estudios Clínicos

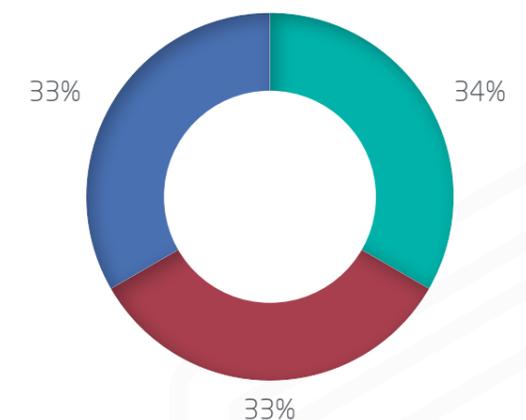
En 2018 se han realizado **3 estudios observacionales**, siendo las especialidades en las que se ha realizado esta acción de investigación la alergología, la neumología y la endocrinología.

#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **3 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en una revista de **Primer Cuartil**, lo que supone un **33%\* de la producción científica**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 8,500** con un **Factor de Impacto Medio de 2,83**. La especialidad con mayor impacto en las publicaciones ha sido la alergología.

#### Publicaciones científicas

- Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas
- Otras especialidades clínicas
- Otras especialidades quirúrgicas



En 2018, el investigador con publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Ignacio García Núñez	Alergología	1	4,28	4,275	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

## 4.23 Hospital El Pilar · Grupo Quirónsalud (HPILAR)

Datos estructurales	Superficie	19.972
	Camas	158
	Quirófanos	9
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
	Acelerador lineal	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	30.879
	Altas hospitalarias	9.690
	Intervenciones quirúrgicas	9.283
	Consultas médicas	87.068
Investigación	Unidad de apoyo a la investigación	

**Estudios Clínicos**

En 2018 se han desarrollado **3 estudios observacionales**, siendo las especialidades en las que se ha realizado esta acción de investigación la cardiología, con un estudio de prevención del ictus en fibrilación auricular no valvular, y la hematología, con un estudio de trombosis en pacientes onco-hematológicos.

**Publicaciones**

En 2018 se ha realizado **1 publicación científica**, la cual se encuentra en una revista de **Primer Cuartil**, lo que supone un **100%\* de la producción científica**. Ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 10,247**. La especialidad que ha realizado la publicación ha sido cardiología.

\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, el investigador con publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Julio Carballo Garrido	Cardiología	1	10,247	10,25	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018*

## 4.24 Hospital Quirónsalud A Coruña (HAQCOR)

Datos estructurales	Superficie	12.166
	Camas	106
	Quirófanos	6
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	46.544
	Altas hospitalarias	4.723
	Intervenciones quirúrgicas	7.159
	Consultas médicas	125.940

### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 proyecto de investigación**, siendo la especialidad la que ha realizado esta acción de investigación oftalmología, con un estudio clínico piloto sobre la medida de la eficiencia de la cirugía de cataratas con implante de lente tórica mediante un sistema guiado.

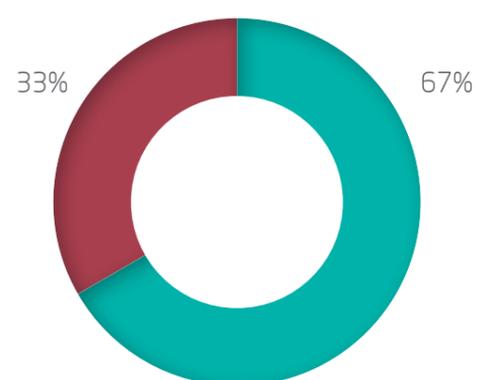
### Publicaciones

En 2018 se han realizado **3 publicaciones científicas**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 3,644** con un **Factor de Impacto Medio de 1,21**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La nefrología con sus estudios sobre la hipotensión en hemodiálisis.
- La cirugía cardíaca y vascular con un artículo sobre la fístula arteriovenosa ilio-ilíaca.
- La ginecología con estudios sobre reproducción asistida.

### Publicaciones científicas

- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Salud de la mujer



### 4.25 Policlínica Gipuzkoa · Grupo Quirónsalud (POLGIP)

#### Datos estructurales

Superficie	25.099
Camas	162
Quirófanos	11

#### Dotación tecnológica

RMN	1
TAC	1
Gammacámara - SPECT	1

#### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	31.939
Altas hospitalarias	7.169
Intervenciones quirúrgicas	8.787
Consultas médicas	80.987

### Estudios Clínicos

En 2018 se han realizado un total de **4 ensayos clínicos** comerciales, iniciándose 2 nuevos de los cuales **1 pertenece a fases tempranas**. Se ha desarrollado **1 proyecto de investigación**. La especialidad que ha desarrollado estas acciones de investigación ha sido el área de neurología, a través de la investigación desarrollada en patologías neurodegenerativas como el Alzheimer y Parkinson.

### 4.26 Hospital Quirónsalud Tenerife (HQTNF)

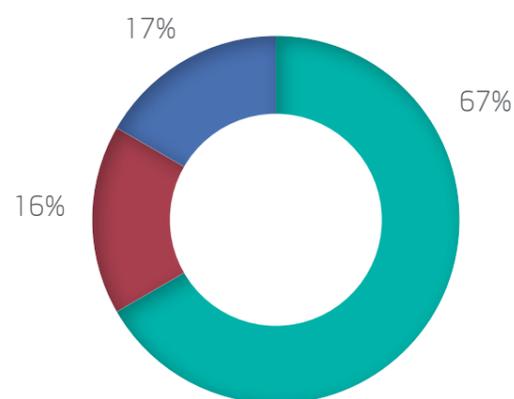
Datos estructurales	Superficie	121.998
	Camas	187
	Quirófanos	6
Dotación tecnológica	RMN	1
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	10.722
	Altas hospitalarias	5.138
	Intervenciones quirúrgicas	8.194
	Consultas médicas	73.876

#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **6 publicaciones científicas**, de las cuales **2** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **33%\* de la producción científica**, con un total de **4 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 13,762** con un **Factor de Impacto Medio de 2,29**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la medicina intensiva con sus publicaciones sobre sepsis y sobre la cardioplegia.

#### Publicaciones científicas

- Especialidades transversales
- Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares
- Salud de la mujer



\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Salomé Reyes Palmero	Medicina Intensiva	2	4,592	4,59	1
Francisco Montes de Oca	Obstetricia y Ginecología	1	4,540	4,54	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.*

### 4.27 Clínica Rotger · Grupo Quirónsalud (CROTG)

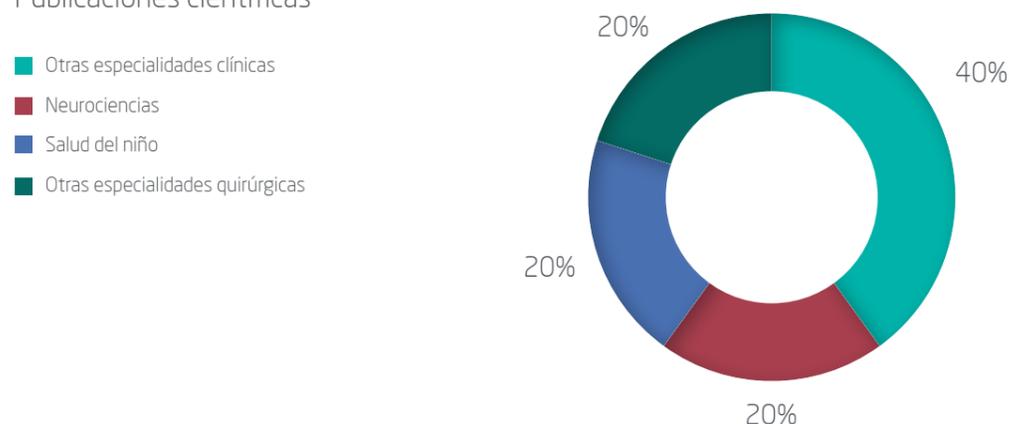
Datos estructurales	Superficie	25.000
	Camas	168
	Quirófanos	8
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
	PET-TAC	1
	Gammacámara - SPECT	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	92.536
	Altas hospitalarias	40.526
	Intervenciones quirúrgicas	7.582
	Consultas médicas	184.076

## Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **5 publicaciones científicas**, de las cuales **2** se encuentran en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **40%\* de la producción científica**, con un total de **5 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 15,257** con un **Factor de Impacto Medio de 3,05**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido:

- La medicina interna con publicaciones sobre enfermedad neumocócica.
- La dermatología con un artículo sobre carcinoma de células basales.

### Publicaciones científicas



En 2018, los investigadores con publicaciones en el Primer Cuartil han sido los siguientes:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Antoni Bennássar Arbós	Dermatología y Venerología	1	6,898	6,90	1
Diego de Sotto Esteban	Pediatría	1	2,545	2,54	1

*Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018, ordenados por Factor de Impacto Acumulado de mayor a menor.*

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

## 4.28 Hospital Quirónsalud Albacete (HQALB)

### Datos estructurales

Superficie	5.692
Camas	67
Quirófanos	4

### Dotación tecnológica

RMN	2
TAC	1
Gammacámara - SPECT	1

### Actividad asistencial

Urgencias atendidas	21.617
Altas hospitalarias	2.478
Intervenciones quirúrgicas	3.204
Consultas médicas	60.910

## Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **5 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **33%\* de la producción científica**, con **1 investigador** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 5,860** con un **Factor de Impacto Medio de 1,95**. La especialidad con mayor impacto en las acciones de investigación ha sido la endocrinología, con sus investigaciones en lípidos y obesidad.

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

En 2018, el investigador con una publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Julio Antonio Carbayo	Endocrinología y Nutrición	5	5,860	1,95	1

Nota: Investigadores con publicaciones en primer cuartil durante 2018.

#### 4.29 Hospital Quirónsalud Costa de Adeje (HQADEJ)



#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **5 publicaciones científicas**, con **1 investigador** del Hospital. La especialidad que ha realizado las publicaciones ha sido la oftalmología con estudios sobre la oftalmomiasis o la queratosis actínica conjuntival, entre otros.

#### 4.30 Hospital Quirónsalud Donostia (HDDDON)

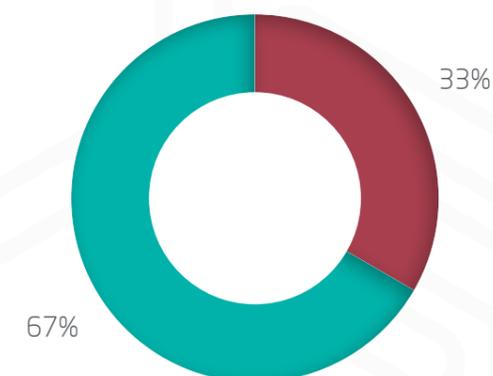


#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **3 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **33%\* de la producción científica**, con un total de **3 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 5,834** con un **Factor de Impacto Medio de 1,94**. La especialidad con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación ha sido la otorrinolaringología y sus estudios sobre reflejos vestibulo-oculares.

Publicaciones científicas

- Tecnología e innovación sanitaria
- Salud de la mujer



\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.

En 2018, el investigador con una publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
Jorge Alberto Rey	ORL- Otorrinolaringología	1	3,120	3,12	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

En 2018, el investigador con una publicación en el Primer Cuartil ha sido el siguiente:

Investigador	Especialidad	Nº Pub.	Factor Impacto Acumulado	Factor Impacto Medio	Total Q1
J. Luján Varas	Medicina Intensiva	1	15,008	15,01	1

*Nota: Investigador con publicaciones en primer cuartil durante 2018.*

#### 4.31 Hospital Quirónsalud Sur (HQSUR)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	9.246
	Camas	81
	Quirófanos	5
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	2
	TAC	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	89.122
	Altas hospitalarias	5.723
	Intervenciones quirúrgicas	8.757
	Consultas médicas	206.621

#### Publicaciones

En 2018 se han realizado un total de **2 publicaciones científicas**, de las cuales **1** se encuentra en revistas de **Primer Cuartil**, lo que supone un **50%\* de la producción científica**, con un total de **2 investigadores** del Hospital. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 17,136** con un **Factor de Impacto Medio de 8,57**. Las especialidades con mayor participación y desarrollo de acciones de investigación han sido la medicina intensiva y el área de salud del niño.

*\* Porcentaje calculado respecto al total de publicaciones indexadas.*

#### 4.32 Hospital Quirónsalud Son Veri (HQSV)

<b>Datos estructurales</b>	Superficie	4.200
	Camas	36
	Quirófanos	4
<b>Dotación tecnológica</b>	RMN	1
	TAC	1
<b>Actividad asistencial</b>	Urgencias atendidas	n.d
	Altas hospitalarias	n.d
	Intervenciones quirúrgicas	n.d
	Consultas médicas	n.d

#### Publicaciones

En 2018 se ha realizado **1 publicación científica**. Se ha obtenido un **Factor de Impacto Acumulado de 2,055**. La especialidad que ha realizado la publicación ha sido la dermatología, con un estudio sobre la dermatología ginecológica y andrológica.

## 4.33 Hospital Quirónsalud Pontevedra (HQPTV)

Datos estructurales	Superficie	7.258
	Camas	98
	Quirófanos	5
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	23.747
	Altas hospitalarias	4.908
	Intervenciones quirúrgicas	6.141
	Consultas médicas	53.777

## Publicaciones

En 2018 se ha realizado **1 publicación científica**. La especialidad que ha realizado la publicación ha sido la de endocrinología y nutrición sobre la intensificación del tratamiento con insulina basal con lixisenatida en pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 2 en un contexto real.

## 4.34 Hospital Quirónsalud Toledo (HQTOL)

Datos estructurales	Superficie	9.493
	Camas	80
	Quirófanos	4
Dotación tecnológica	RMN	1
	TAC	1
	Gammacámara -SPECT	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	45.429
	Altas hospitalarias	3.556
	Intervenciones quirúrgicas	6.929
	Consultas médicas	107.054

## Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 ensayo clínico** comercial, siendo la especialidad de obstetricia y ginecología la que ha realizado esta acción de investigación.

## 4.35 Hospital Quirónsalud Palmaplanas (HQPAL)

Datos estructurales		
Superficie		25.337
Camas		175
Quirófanos		9
Dotación tecnológica		
RMN		2
TAC		1
Gammacámara - SPECT		1
Actividad asistencial		
Urgencias atendidas		97.388
Altas hospitalarias		11.907
Intervenciones quirúrgicas		7.961
Consultas médicas		268.534

**Estudios Clínicos**

En 2018 se han desarrollado **2 estudios observacionales**, siendo las especialidades en las que se han realizado estas acciones de investigación la alergología y la neumología.

## 4.36 Hospital Quirónsalud Del Vallés (HQVALL)

Datos estructurales		
Superficie		13.813
Camas		80
Quirófanos		7
Dotación tecnológica		
RMN		1
TAC		1
Actividad asistencial		
Urgencias atendidas		55.036
Altas hospitalarias		3.063
Intervenciones quirúrgicas		4.188
Consultas médicas		109.144

**Estudios Clínicos**

En 2018 se han realizado **2 estudios observacionales**, siendo las especialidades en las que se han realizado estas acciones de investigación la alergología y la medicina interna.

### 4.37 Hospital Quirónsalud Clideba (HQCLI)

Datos estructurales	Superficie	5.853
	Camas	76
	Quirófanos	4
Dotación tecnológica	RMN	1
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	35.086
	Altas hospitalarias	5.022
	Intervenciones quirúrgicas	8.082
	Consultas médicas	109.407

#### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 estudio observacional**, siendo la especialidad que ha realizado esta acción de investigación la neumología.

### 4.38 Hospital de Día Quirónsalud Alcalá de Henares (HDDALH)

Datos estructurales	Superficie	1.891
	Quirófanos	2
Dotación tecnológica	RMN	1
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	17.462
	Intervenciones quirúrgicas	671
	Consultas médicas	58.366

#### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 estudio observacional**, siendo la especialidad que ha realizado esta acción de investigación la neumología.

### 4.39 Hospital Quirónsalud Ciudad Real (HQCR)

Datos estructurales	Superficie	9.646
	Camas	48
	Quirófanos	4
Dotación tecnológica	RMN	2
	TAC	1
Actividad asistencial	Urgencias atendidas	21.333
	Altas hospitalarias	1.450
	Intervenciones quirúrgicas	3.454
	Consultas médicas	95.694

#### Estudios Clínicos

En 2018 se ha realizado **1 estudio observacional**, siendo la especialidad que ha realizado esta acción de investigación la neumología.

# Comités de Ética de la Investigación

5



Durante el año 2018, los Comités de Ética de la Investigación con Medicamentos (CEIm), CEIm-FJD, CEIm Idcsalud en Catalunya y CEIm Hospitales Quirónsalud en Barcelona, han mantenido la tarea de cumplir su misión de velar por la protección de los derechos, seguridad y bienestar de los pacientes, evaluando la correcta metodología, ética y legalidad de los proyectos de investigación, y mejorar las garantías de su funcionamiento interno.

Este año se han acreditado como CEIm con fecha de resolución 11 de enero de 2018; 18 y 19 de abril de 2018, respectivamente. Se han renovado miembros para adaptarse al Real Decreto 1090/2015, de 4 de diciembre, por el que se regulan los ensayos clínicos con medicamentos, los comités de ética de la investigación con medicamentos y el registro español de estudios clínicos y se ha unificado la Secretaría técnica del CEIm Idcsalud en Catalunya y del CEIm Hospitales Quirónsalud en Barcelona.

La actividad de evaluación realizada durante el año 2018 de los Comités de Ética de la Investigación de Quirónsalud se resume a continuación:

#### CEIm Fundación Jiménez Díaz

##### Composición (Diciembre 2017)

- Dr. Javier Bécares Martínez (Farmacéutico de FJD, Presidente)
- Dra. Macarena Bonilla Porras (Farmacéutica de FJD, Vicepresidenta)
- Dra. Lucía Llanos Jiménez (Farmacóloga de la FJD, Titular de la Secretaría Técnica)

##### Vocales:

- Dr. Nicolás Alejandro Alba (Médico Asistencial. Oftalmología de FJD)
- Dra. Miriam Blanco Rodríguez (Médico Asistencial. Pediatría de FJD)
- Dr. Alfonso Cabello Ubeda (Médico Asistencial. Medicina Interna FJD)
- Dr. Raúl Cordoba Mascuñano (Médico Asistencial. Hematología FJD)
- Dra. Ana Díez Alcántara (Farmacéutico de Atención Primaria. Dirección Asistencial Noroeste)
- Dra. Isabel Egocheaga Cabello (Médico de Atención Primaria. CS Isla de Oza)
- Dña. Ana García Díaz (Abogada)
- Dr. Bernard Gastón Doger de Speville (Médico Asistencial. Oncología FJD)
- Dr. Sergio Hoyos Simón (Médico Asistencial. Oncología HRJC)
- Dña. Maria del Mar Jiménez del Castillo (DUE de la FJD)
- D. Carlos Macía de la Asunción (Lego no vinculado a la Institución)

- Dr. Gonzalo Pizarro Sánchez (Médico Asistencial. Cardiología HUQM)
- Dr. Francisco Javier Ruiz Hornillos (Miembro Comité de Investigación y Miembro del Comité de Ética Asistencial. Médico Asistencial. Alergología del HIE)
- Dra. Olga Sánchez Pernaute (Médico Asistencial. Reumatología de la FJD)
- Dra. Sandra Zazo Hernández (Bióloga. Anatomía Patológica de la FJD)

Este CEIm ha evaluado en 2018 un total de 422 proyectos de diferente diseño, tal y como se muestra en la tabla adjunta.

Si los clasificamos por áreas terapéuticas la actividad de evaluación, exceptuando las enmiendas, se ha realizado de la siguiente manera:

Área terapéutica	Nº proyectos o ensayos clínicos evaluados
Cáncer	69
Enfermedades infecciosas, inflamatorias y crónicas	65
Enfermedades renales, metabólicas y cardiovasculares	68
Genética y genómica	4
Investigación en nuevas terapias	4
Neurociencias	28
Unidad de Apoyo	2

#### CEIm Grupo Hospitalario Quirónsalud en Barcelona

##### Miembros del Comité de Ética

- José Luis Simón Riazuelo (Médico Pediatra)
- Montserrat Granados Plaza (Enfermera)
- Joan Costa Pagés (Farmacólogo Clínico)
- Fernando Cereto Castro (Medicina Interna)
- Josep Rodiera Olivé (Medicina Anestesiología)
- Juan José Torrent (Ginecología y Obstetricia)
- Joan Albert Arnaiz Gallardo (Farmacólogo Clínico)
- Virginia Hernández Corredoira (Farmacia Hospitalaria)
- Susana Roig Pérez (Farmacia Hospitalaria)

- Jordi Peláez de Loño (Farmacia Atención Primaria)
- Anna Lázaro (Unidad de Atención al usuario)
- Isaac Millán (Jurista)
- Ignacio Rodríguez García (Epidemiología y Estadística)
- Antonio Bernal (Representate Pacientes)

Este CEIm ha evaluado en 2018 un total de 95 proyectos (11 ensayos clínicos y 84 estudios de otro tipo de diseño), tanto multicéntricos como unicéntricos, habiéndose aprobado todos ellos durante el transcurso del año.

Si los clasificamos por áreas terapéuticas la actividad de evaluación se ha realizado de la siguiente manera:

Área terapéutica	Nº proyectos o ensayos clínicos evaluados
Anestesia	1
Antiinfecciosos	0
Aparato digestivo	3
Aparato respiratorio	0
Dermatología	4
Ginecología	18
Hematología	4
Neurociencias	7
Oftalmología	8
Oncología	19
Reumatología	0
Sistema cardiovascular	8
Sistema endocrino	2
Urología	0
Otros	21

#### CEIC idcsalud a Catalunya

##### Miembros del Comité de Ética

- Dra. Pilar Marcos Pascua (Farmacia Hospitalaria)
- Sra. Montserrat Granados Plaza (Enfermera)
- Dr. Rafael Azagra i Ledesma (Farmacólogo Clínico)
- Dr. José Javier Bara Casaus (Cirugía Máxilo-facial)

- Dr. Francisco Javier Ruiz Moreno (Medicina Intensiva)
- Dra. M<sup>a</sup> Ángeles Rivas Fernández (Pediatría)
- Dra. María Estrella Barceló Colomer (Farmacóloga Clínica)
- Sra. Olga Manrique Rodríguez (Farmacia Atención Primaria)
- Sra. Cristina Sagrera i Felip (Enfermera)
- Sra. Mar Martí Ejarque (Enfermera)
- Sra. Estefanía Garrido Navarro (Unidad de Atención al usuario)
- Sra. Montserrat Bielsa (Jurista)
- Sr. Ivan Ribera Jiménez (Administrativo)
- Sra. Blanca Ricart Cano (Representate Pacientes)

Este CEIC ha evaluado en 2018 un total de 72 proyectos (3 ensayos clínicos y 69 estudios de otro tipo de diseño), tanto multicéntricos como unicéntricos, habiéndose aprobado todos ellos durante el transcurso del año excepto uno de ellos.

Si los clasificamos por áreas terapéuticas la actividad de evaluación se ha realizado de la siguiente manera:

Área terapéutica	Nº proyectos o ensayos clínicos aprobados
Anatomía Patológica	1
Cardiología	2
Cirugía Ortopédica y Traumatología	4
Enfermería	6
Farmacia	3
Ginecología y obstetricia	0
Hematología	4
Medicina intensiva	2
Medicina interna	6
Neumología	2
Neurología	1
Oftalmología	14
Pediatría	4
Psiquiatría	2
Reumatología	1
Servicio de diagnóstico e imagen	0
Unidad del dolor	0
Otros	19



6

## Anexo 1

Áreas de  
investigación  
Quirónsalud

## ÁREAS DE INVESTIGACIÓN

### CÁNCER

Anatomía Patológica  
 Cirugía General, Cirugía Torácica, Neurocirugía y Otras  
 Hematología  
 Oncología Médica  
 Radioterapia

### ENFERMEDADES INFECCIOSAS, INFLAMATORIAS Y CRÓNICAS

Alergia e Inmunología  
 Enfermedades Infecciosas y Medicina Tropical  
 Microbiología  
 Neumología  
 Reumatología y Metabolismo Óseo  
 Traumatología

### ÁREA DE NEUROCIENCIAS

Neurología  
 Psiquiatría y Salud Mental y Psicología Clínica  
 Señalización Mitocondrial del Calcio

### ENFERMEDADES RENALES, METABÓLICAS Y CARDIOVASCULARES

Cardiología  
 Cirugía Cardíaca y Vascular  
 Nefrología, Patología Vascular, Hipertensión y Diabetes  
 Patología de Lípidos  
 Urología

### ÁREA DE GENÉTICA Y GENÓMICA

Genética y Genómica de Enfermedades Raras y Complejas  
 Suceptibilidad Genética a Enfermedades Raras y Complejas

### ÁREA DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN SANITARIA

Innovación en Oftalmología  
 Investigación en Nuevas Terapias  
 Innovación Médica y Quirúrgica  
 Medicina Preventiva y Atención Primaria  
 Medicina Regenerativa y Bioingeniería de Tejidos  
 Terapias Avanzadas

**ÁREA DE ENDOCRINOLOGÍA**

Endocrinología

**ÁREA MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN**

Medicina Física y de Rehabilitación

**ÁREA DE SALUD DE LA MUJER**

Obstetricia y Ginecología

**ÁREA DE SALUD DEL NIÑO**

Pediatría y Cirugía Pediátrica

**OTRAS ESPECIALIDADES CLÍNICAS**

Aparato Digestivo  
Dermatología y Venerología  
Geriatría  
Medicina Interna

**OTRAS ESPECIALIDADES QUIRÚRGICAS**

Cirugía Maxilofacial  
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora  
ORL- Otorrinolaringología

**ESPECIALIDADES TRANSVERSALES**

Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica  
Anestesia y Medicina Intensiva  
Medicina Nuclear  
Radiodiagnóstico  
Urgencias  
Otras Áreas



**Quirónsalud, contigo donde tú estés.**

Más de 125 hospitales, institutos y centros médicos dedicados a tu salud.