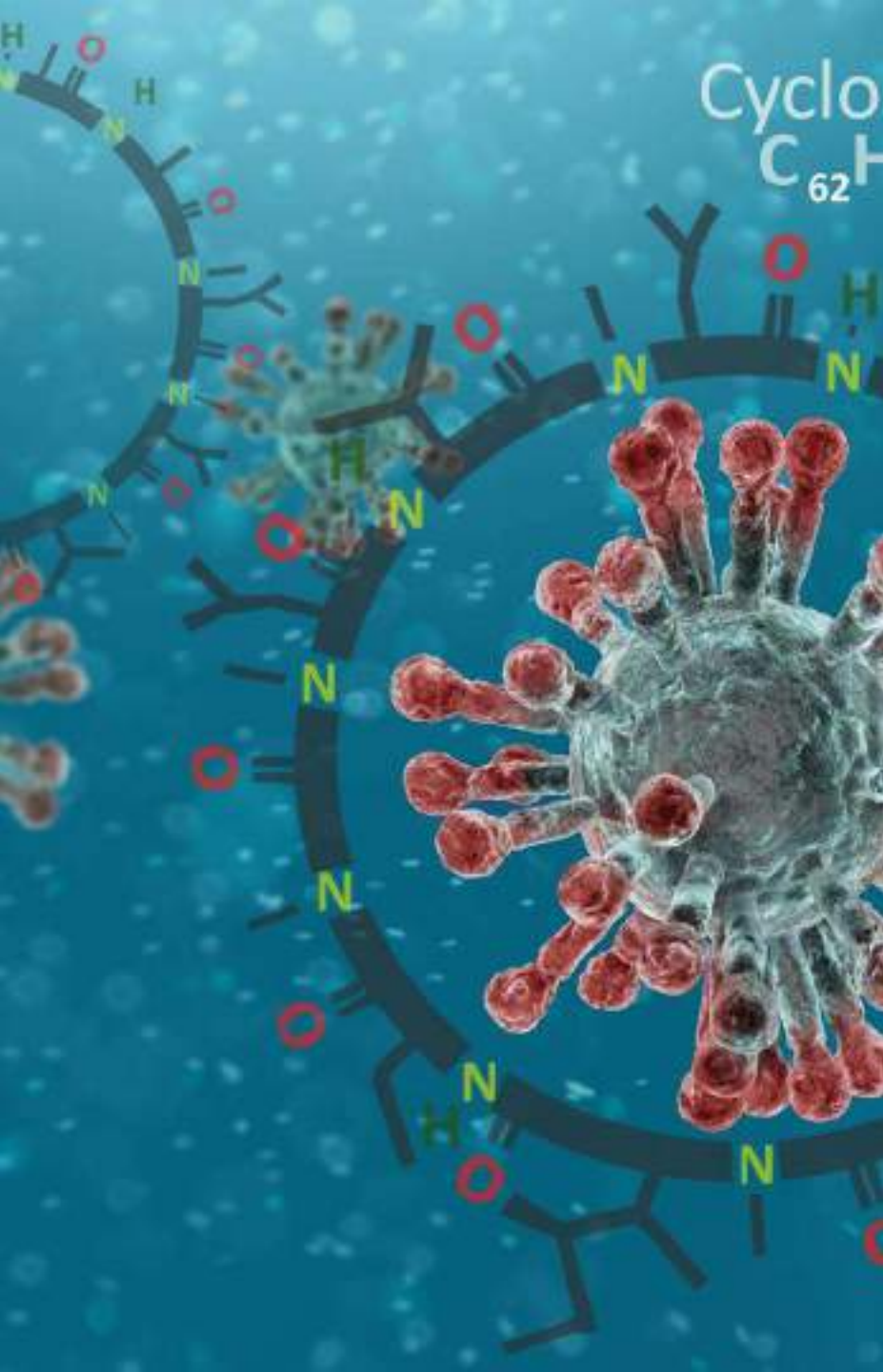




MEMORIA ANUAL 2024

DEPARTAMENTO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Hospital Universitario
quirónsalud
Madrid

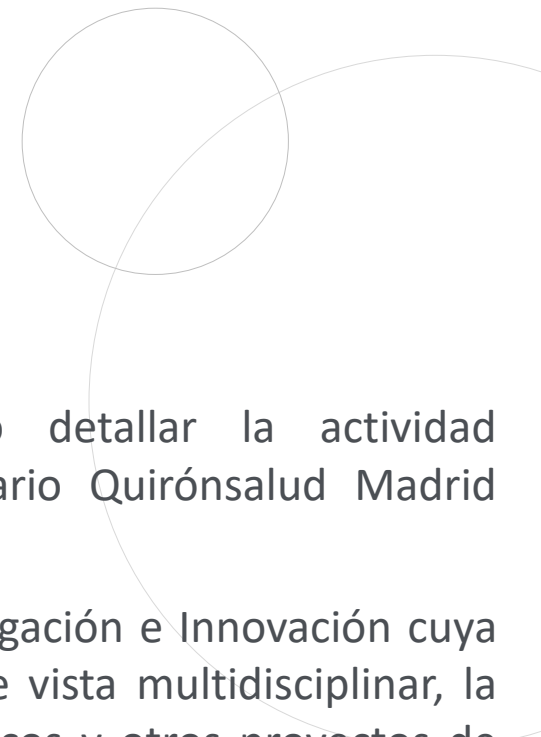


ÍNDICE



1. Introducción
2. Objetivos 2024
3. Nuevos Estudios en 2024
4. Estudios Activos en 2024
5. Comparativa años anteriores
6. Producción Científica

7. Comité de Investigación
8. Hitos relevantes
9. Eventos
10. Conclusiones



INTRODUCCION

Esta memoria tiene como objetivo detallar la actividad investigadora en el Hospital Universitario Quirónsalud Madrid (HUQM) durante el año 2024.

HUQM cuenta con un Comité de Investigación e Innovación cuya finalidad es evaluar, desde un punto de vista multidisciplinar, la idoneidad de los estudios, ensayos clínicos y otros proyectos de investigación en lo referente a aspectos científicos, éticos y legales.

Por otro lado, el Departamento de Docencia e Investigación ha sido el responsable de marcar los objetivos anuales junto con la Gerencia Territorial.



OBJETIVOS

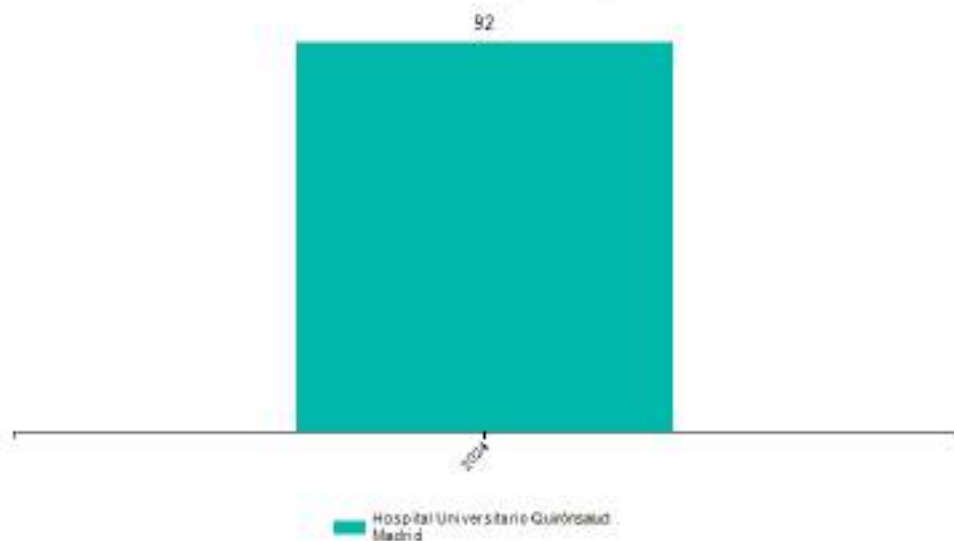
- ✓ Confeccionar un plan Estratégico de Investigación con carácter Territorial 2023-2025.
- ✓ Potenciar los equipos investigadores.
- ✓ Aumentar volúmenes de investigación respecto al año 2023 (Nº de Ensayos/Facturación).
- ✓ Desarrollar un plan de fidelización de investigadores para aumentar filiación en publicaciones.
- ✓ Generar itinerario Formativo de Investigación en *Doryos*



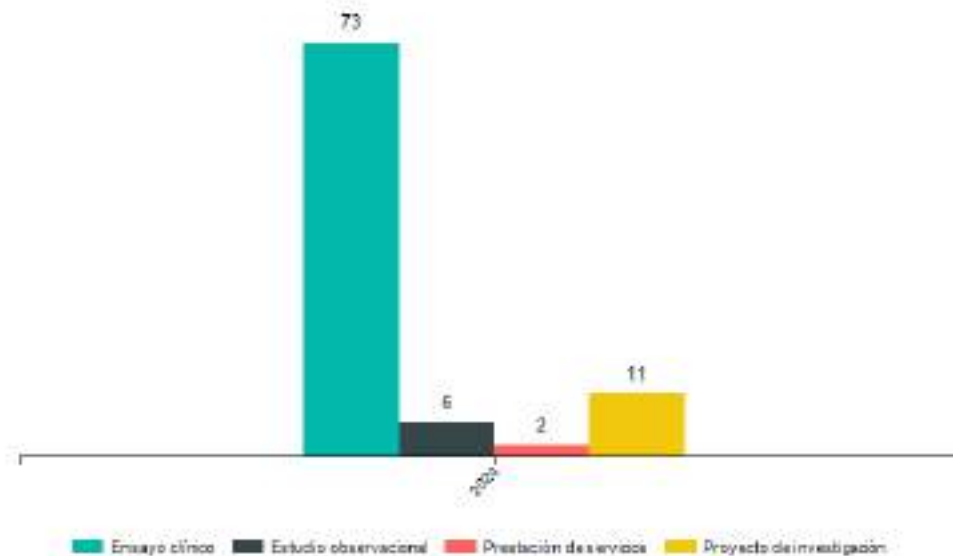
ESTUDIOS CLÍNICOS FIRMADOS 2024

Del total de 92 estudios firmados en el Hospital Universitario Quirónsalud Madrid durante el año 2024, 73 son Ensayos clínicos, 6 estudios observacionales, 11 proyectos de investigación y 2 prestaciones de servicio

Estudios Clínicos Firmados por Año y Centro



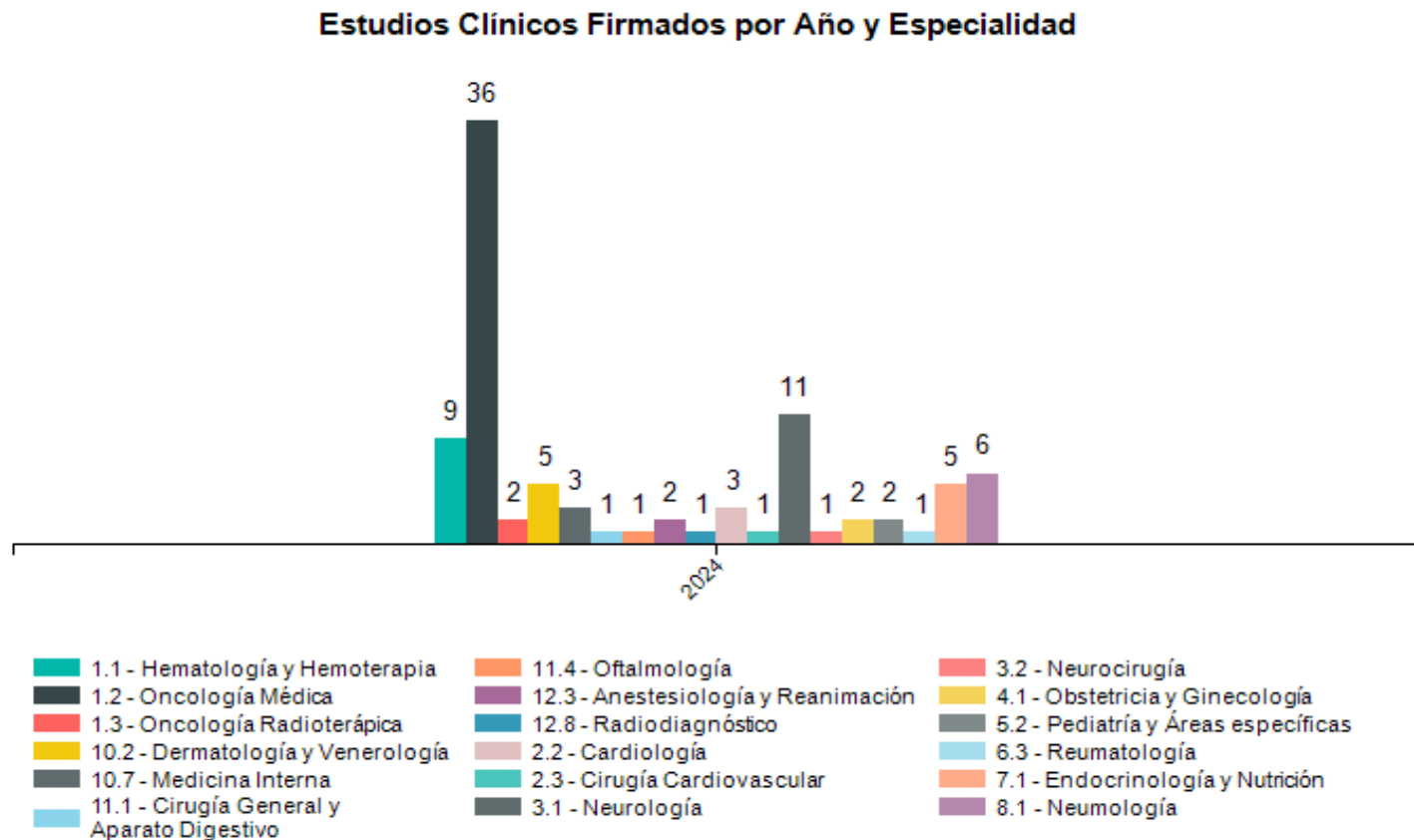
Estudios Clínicos Firmados por Año y Tipo de estudio





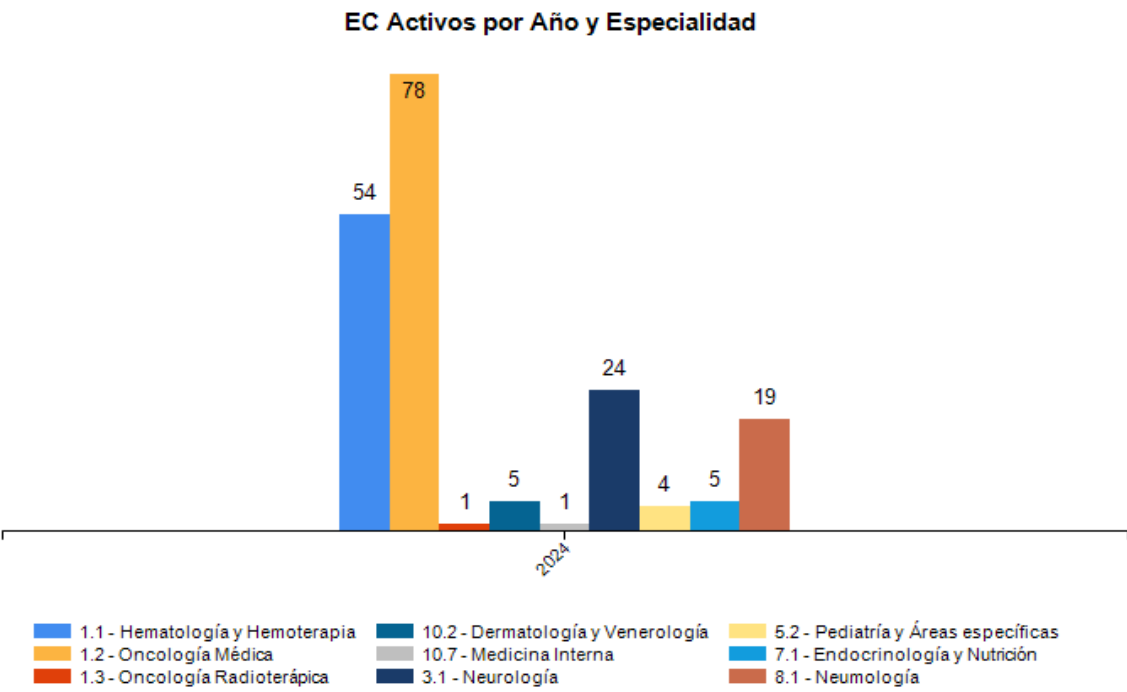
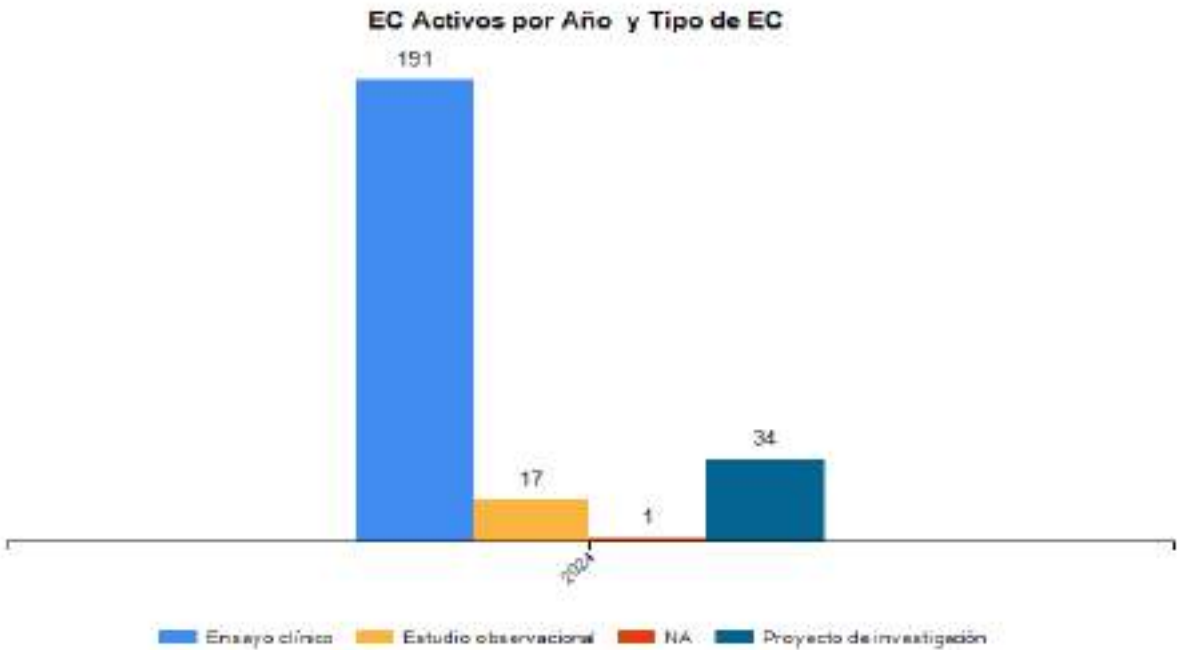
ESTUDIOS CLÍNICOS FIRMADOS 2024

Durante el año 2024 se han firmado un total de 92 estudios, siendo el Servicio de Oncología Médica, incluyendo NEXT Fases I (36), el que más estudios ha firmado, seguido de Neurología (11) y Hematología (9).





ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS A CIERRE 2024



Distribución de los Ensayos Clínicos por Especialidad

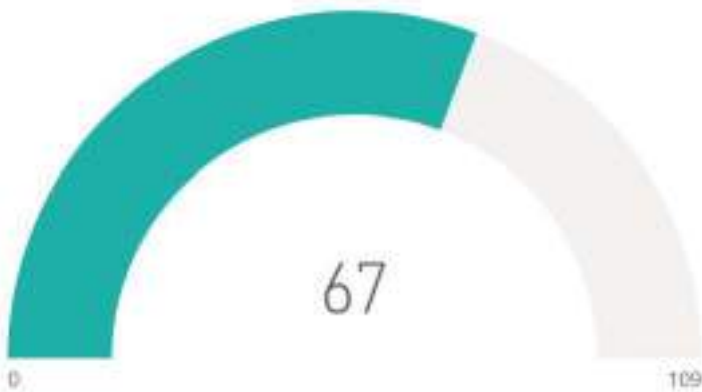


PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Datos globales del hospital

2024	
Total Publicaciones	109
Total Publicaciones Q1	67
% Publicaciones Q1	61 %
Nº Publicaciones FI	103
FI Acumulado	850.20
FI Medio	8.25

Publicaciones Q1 respecto al total



Factor de impacto acumulado



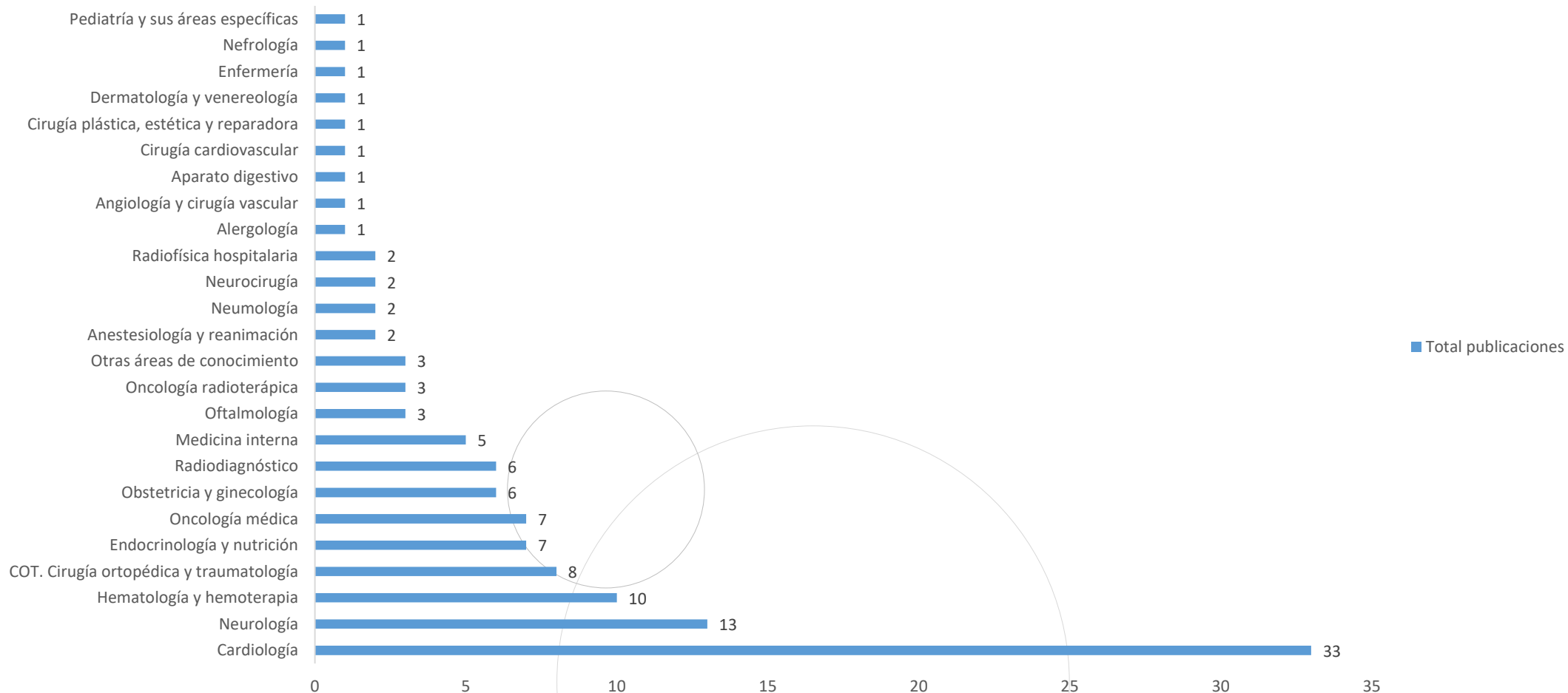
Factor de impacto medio





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

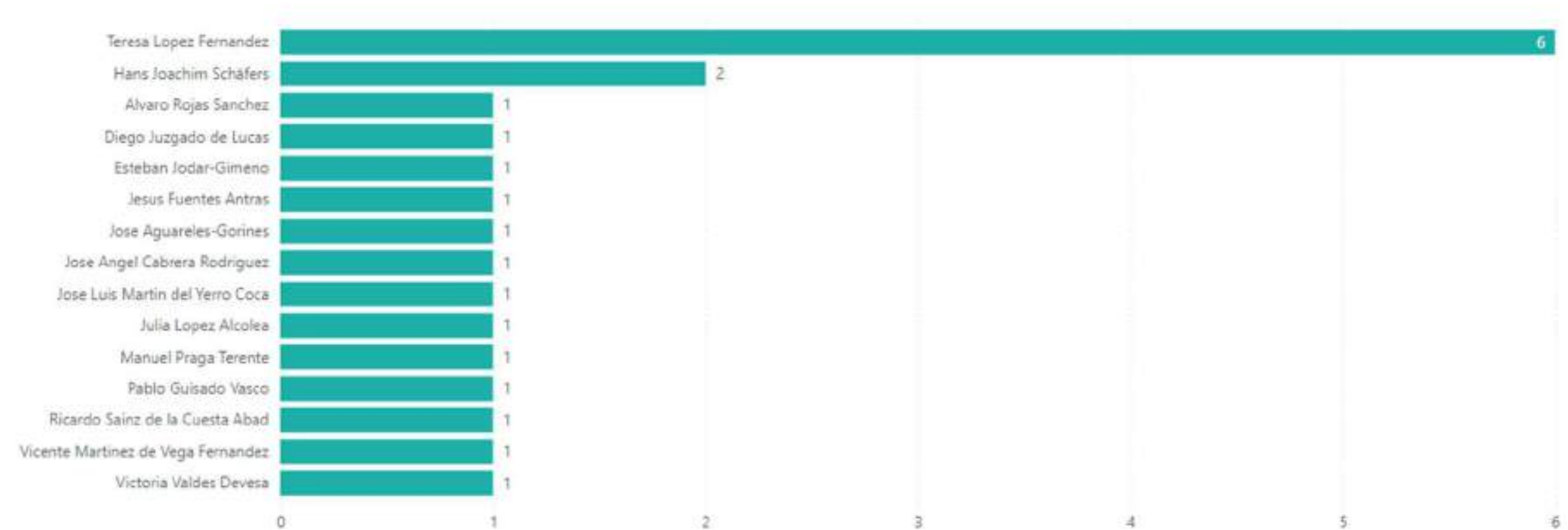
Total publicaciones por especialidad





PUBLICACIONES Q1 AUTORES PRIMERO/ÚLTIMO

Número de publicaciones por investigador





PUBLICACIONES Q1 AUTORES PRIMERO/ULTIMO

Posición	Investigador	Titulo	FI	Especialidad	Temática
Ultimo	Teresa Lopez Fernandez	Anthracycline-induced cardiovascular toxicity: validation of the Heart Failure Association and International Cardio-Oncology Society risk score	38,1 (Q1)	Cardiología	Anthracycline chemotherapy, Breast cancer, Cardiotoxicity, Heart failure, Lymphoma, Risk stratification
Primero	Teresa Lopez Fernandez	Breast cancer and cardiovascular health.	38,1 (Q1)	Cardiología	Breast cancer, Cardio-oncology, Cardiotoxicity, Chemotherapy, Exercise, Prevention, Radiotherapy, Women health
Ultimo	Teresa Lopez-Fernandez	Education in cardio-oncology: the next frontiers.	38,1 (Q1)	Cardiología	Education, cardio-oncology
Ultimo	Teresa Lopez-Fernandez	Ischaemic heart disease in patients with cancer.	38,1 (Q1)	Cardiología	Cancer, Cardio-oncology, Ischaemic heart disease, Mechanism, Myocardial infarction, Percutaneous coronary intervention
Ultimo	Teresa Lopez-Fernandez	Letter by Cardinale et al Regarding Article, "Multicenter, Prospective, Randomized Controlled Trial of High-Sensitivity Cardiac Troponin I-Guided Combination Angiotensin Receptor Blockade and Beta-Blocker Therapy to Prevent Anthracycline Cardiotoxicity: The Cardiac CARE Trial".	35,6 (Q1)	Cardiología	Cardinale, Article, High-Sensitivity Cardiac Troponin I-Guided Combination Angiotensin Receptor Blockade, Beta-Blocker Therapy, Prevent Anthracycline Cardiotoxicity
Primero	Alvaro Rojas Sanchez	Double-snare resection technique: a new approach for treating rectal carcinoid tumors.	11,5 (Q1)	Gastroenterología	Double-snare resection technique, rectal carcinoid tumors



PUBLICACIONES Q1 AUTORES PRIMERO/ULTIMO

Posición	Investigador	Titulo	FI	Especialidad	Temática
Primero	José Angel Cabrera	Cocaine and Cardiac Conduction System: A Comprehensive Morphological Comparison Between Young Cocaine Users and Nonconsumers	8 (Q1)	Cardiología	atrioventricular nodal artery, cocaine, conduction system left bundle branch, sinoatrial nodal artery
Primero	Jesús Fuentes	Seize the engine: Emerging cell cycle targets in breast cancer..	7,9 (Q1)	Oncología Médica	breast cancer, cell cycle checkpoints, clinical trials, cyclin-dependent kinases, drug development, mitotic kinases
Ultimo	Teresa Lopez Fernandez	Cardio-oncology: chances and challenges.	7,5 (Q1)	Cardiología	Cardio-oncology, Cardiotoxicity, Prevention, Risk score
Ultimo	Hans Joachim Schäfers	Aortic valve cusp size and shape in dilated trileaflet aortic roots.	4,9 (Q1)	Cirugía Cardíaca	aortic root dilatation, aortic valve leaflets, aortic valve repair, computed tomography angiography, propensity score matching, trileaflet aortic valve
Primero	Hans Joachim Schäfers	Surgical anatomy of aortic root: Toward precise and durable aortic, neo-aortic, and truncal valve repairs.	4,9 (Q1)	Cirugía Cardíaca	aortic valve repair, bicuspid, children, infants, neo-aortic, neonates, quadricuspid, truncal, unicuspid
Ultimo	Manuel Praga	Cystic phenotype and chronic kidney disease in autosomal dominant Alport syndrome.	4,8 (Q1)	Nefrología	autosomal dominant Alport syndrome, chronic kidney disease, multicystic kidney disease



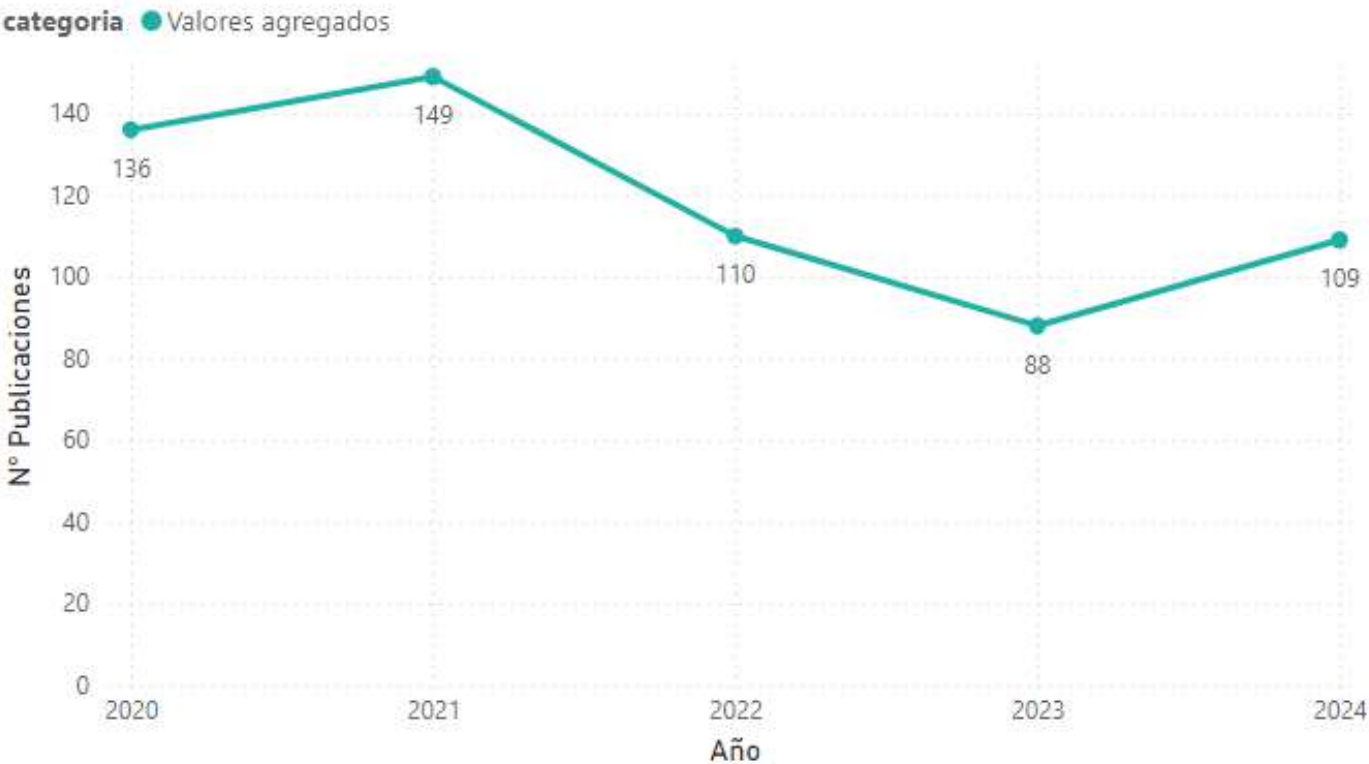
PUBLICACIONES Q1 AUTORES PRIMERO/ULTIMO

Posición	Investigador	Titulo	FI	Especialidad	Temática
Primero	Esteban Jodar	Efficacy and Safety of Weekly Calcifediol Formulations (75 and 100 µg) in Subjects with Vitamin D Deficiency: A Phase II/III Randomised Trial.	4,8(Q1)	Endocrinología	calcifediol, clinical trial, efficacy, phase II/III, safety, vitamin D deficiency, weekly
Ultimo	Pablo Guisado	Outcomes and clinical characteristics of the compassionate use of plitidepsin in COVID-19 patients with solid tumours, haematological malignancies or anti-CD20 antibody treatment.	4 (Q1)	Medicina Interna	Plitidepsin, SARS-CoV-2, anti-CD20 therapy, antiviral therapy, immunocompromised
Primero	Jose Luis Martin del Yerro Coca	Single centre, long-term experience with Mentor Contour Profile Gel Implants. What can we learn after 21 years of follow up?	3,2 (Q1)	Cirugía plástica	Single centre, Mentor Contour Profile, What, 21 years
Ultimo	Vicente Martínez de Vega	Diagnostic Performance of Artificial Intelligence in Chest Radiographs Referred from the Emergency Department.	3(Q1)	Diagnóstico por la Imagen	X-ray, artificial intelligence, automatic, chest, detection, diagnosis, digital radiography, emergency, radiography
Otro	Ricardo Sáinz de la Cuesta	Xenoestrogen concentration in women with endometriosis or leiomyomas: A case-control study.	2,9 (Q1)	Obstetricia y ginecología	women, endometriosis, leiomyomas

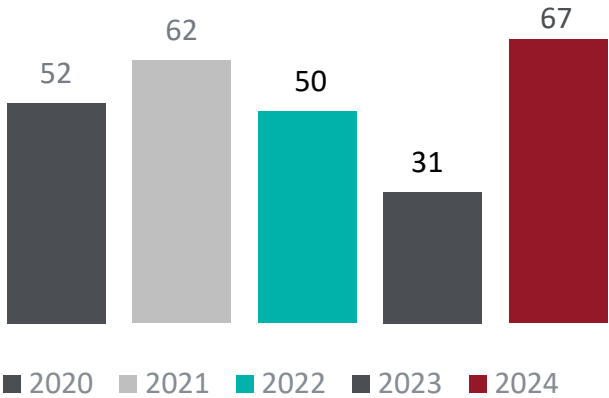


COMPARATIVA AÑOS ANTERIORES PUBLICACIONES

Evolución anual del número total de publicaciones



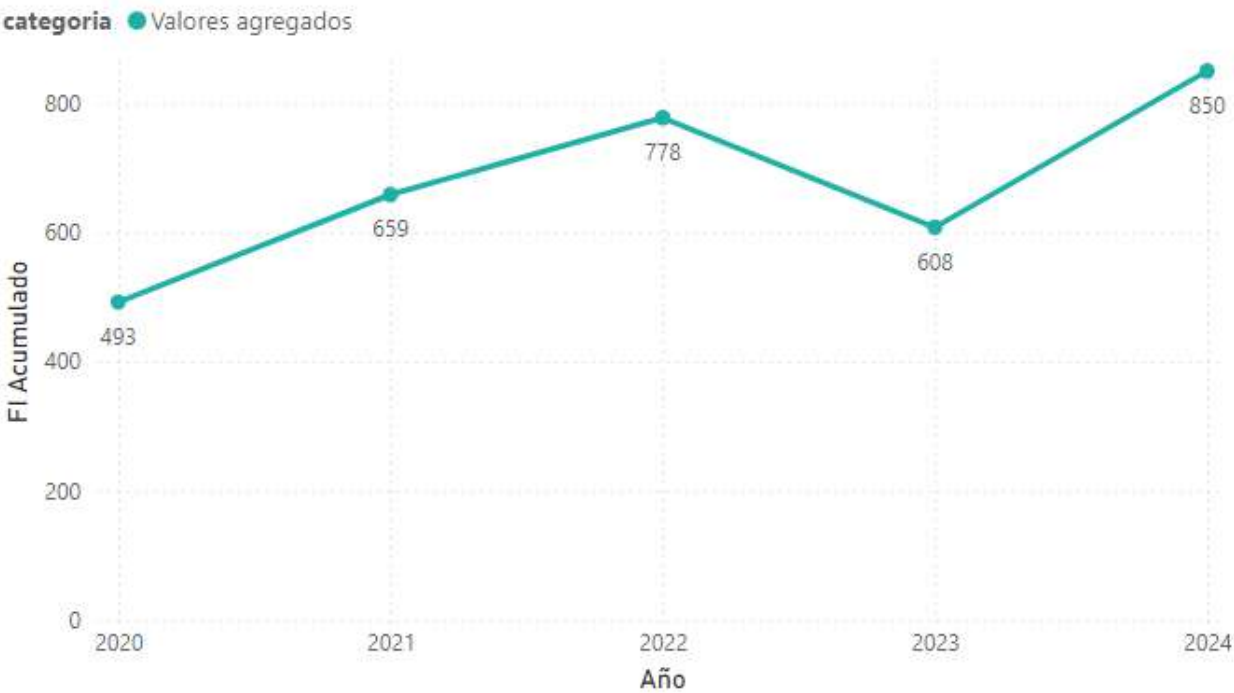
Publicaciones en Q1



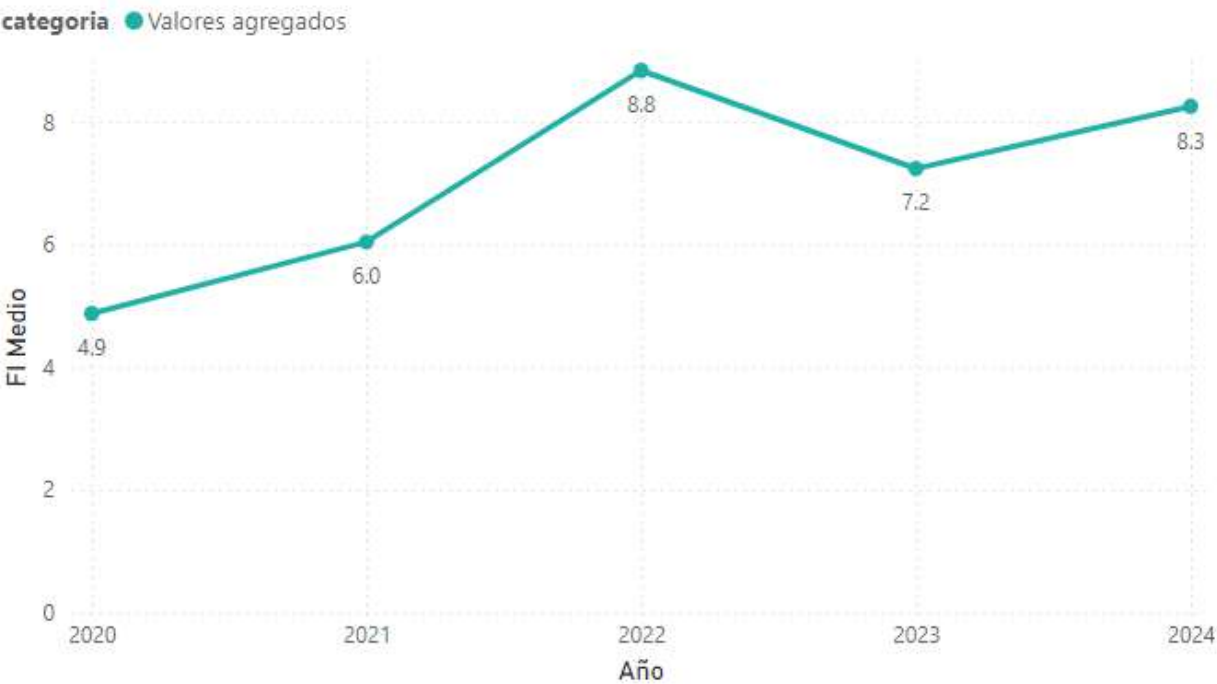


COMPARATIVA AÑOS ANTERIORES PUBLICACIONES

Evolución anual del factor de impacto acumulado



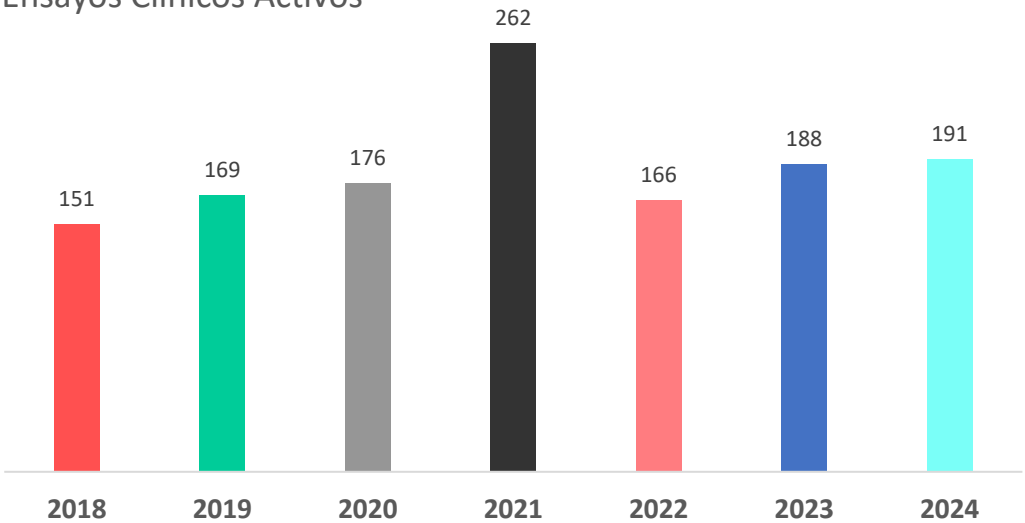
Evolución anual del factor de impacto medio



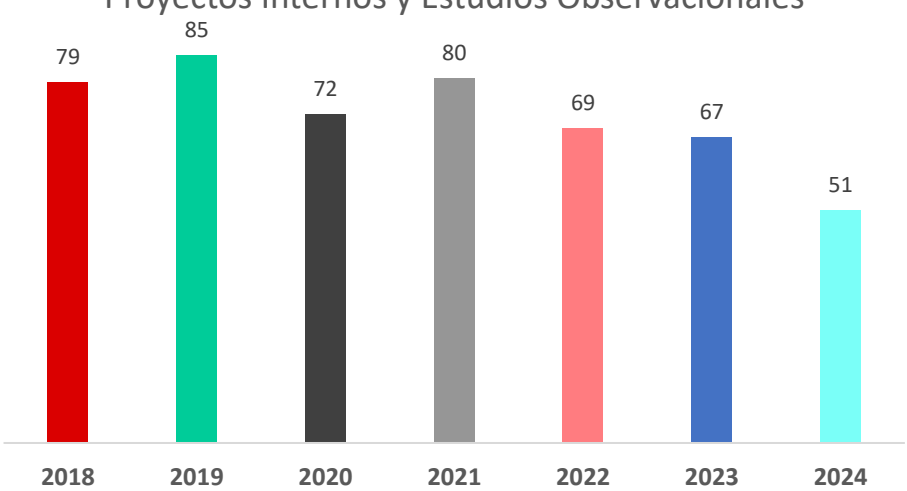


COMPARATIVA AÑOS ANTERIORES ESTUDIOS

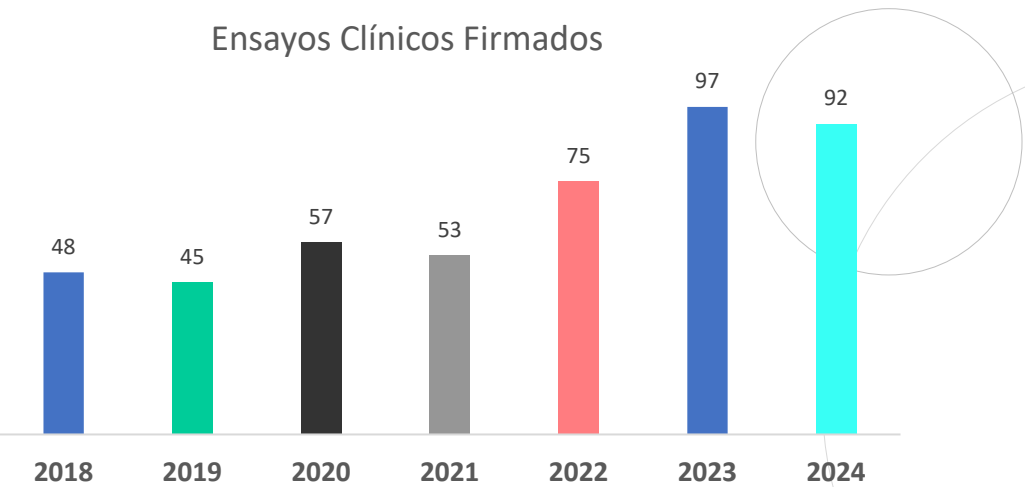
Ensayos Clínicos Activos



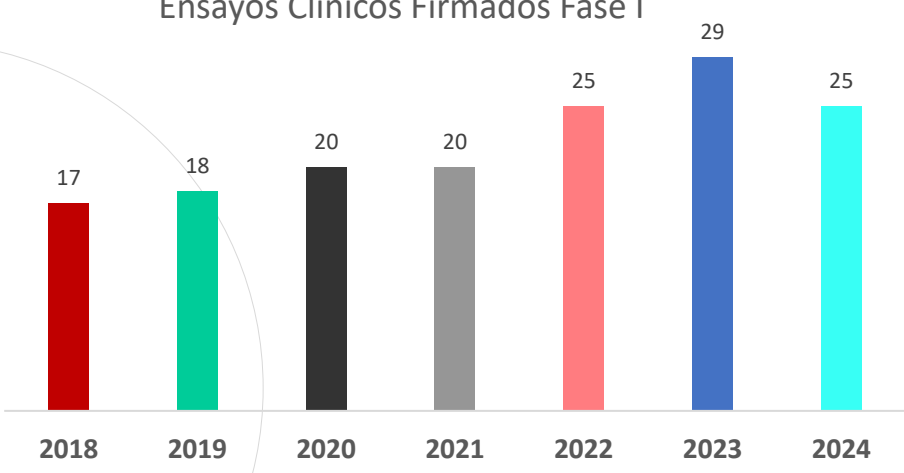
Proyectos Internos y Estudios Observacionales



Ensayos Clínicos Firmados

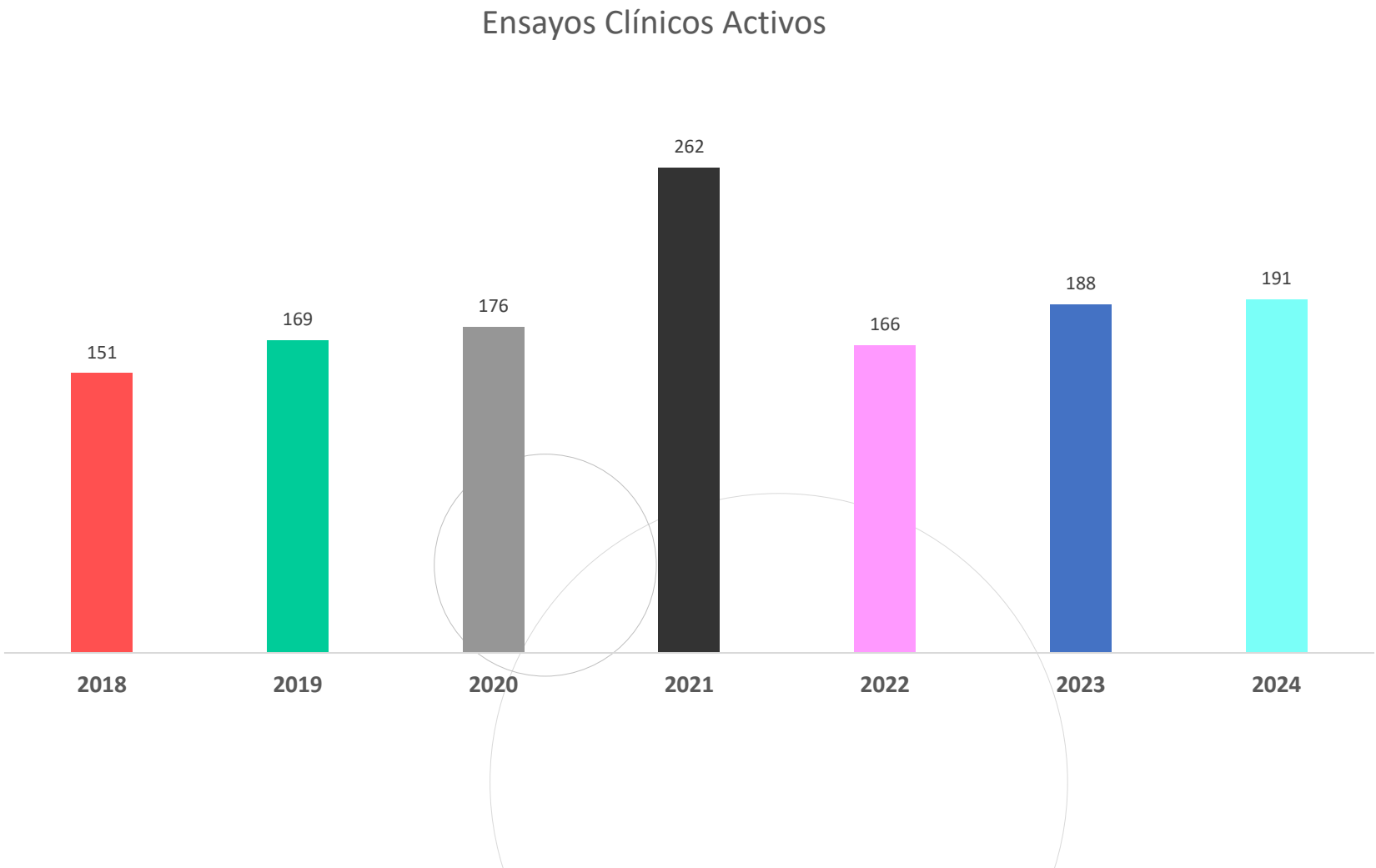


Ensayos Clínicos Firmados Fase I





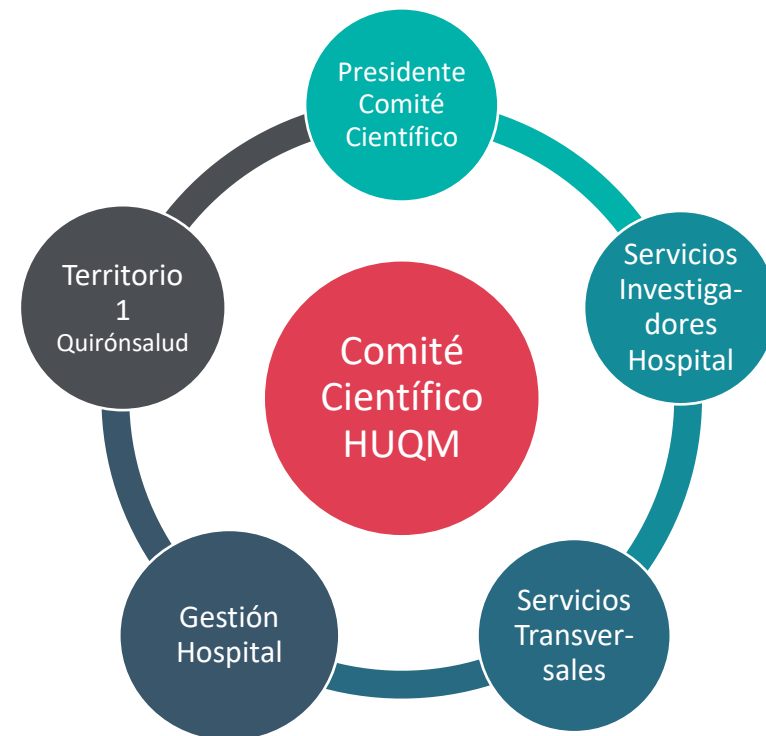
COMPARATIVA AÑOS ENSAYOS CLÍNICOS ACTIVOS





COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

- Representación de los Servicios con trayectoria investigadora
 - Endocrinología y Nutrición – Esteban Jódar
 - Hematología y Hemoterapia – Carmen Martínez
 - Neumología – José María Echave-Sustaeta
 - Neurología – Rafael Arroyo (Presidente Comité)
 - Oncología – Belén Rubio
 - Diagnóstico por la Imagen – Vicente Martínez
 - Unidad de Fases I-Valentina Boni
- Representación Servicio de Farmacia
 - Farmacia – Marga Remirez de Esparza y Lucía González
- Representación del hospital
 - Gerencia – Lucía Alonso/ Pelayo de Merlo
 - Dirección Médica- José Luis Gracia
- Coordinación de Investigación/ Carolina Gutiérrez/ Carlos Gómez
- Representación Territorial
 - Gerencia Territorial - Lucía Alonso
 - Dirección Territorial Docencia, Investigación – Nerea Moyano
 - Jefatura Docencia e Investigación Territorial- Javier Bermejo





COMITÉ DE INVESTIGACIÓN

- ❖ Se han evaluado 79 estudios a lo largo de los 5 comités celebrados en el 2024.
- ❖ Entre los diferentes comités destacamos:
 - Preparación del apartado de Investigación para la reacreditación de la *Joint Comission*
 - Presentación de las convocatorias de Proyectos de Investigación para los diferentes Grupos constituidos junto con la UEM.
 - Presentación de los sexenios de investigación conseguidos por nuestros investigadores
 - Presentación y divulgación del portal de investigación de la UEM
 - Presentación del Proyecto ENDURANCE **Encuesta de salud respiratoria en corredores de la carrera popular Madrid Media Maratón y Carrera Profuturo (5 km)** por parte del doctor José María Echave-Sustaeta



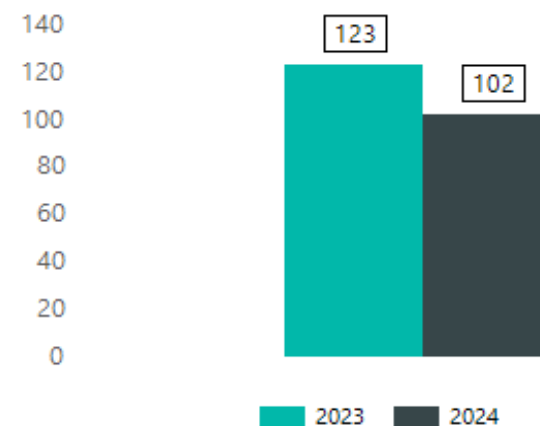
HITOS

Mejora del circuito de gestión de contratos

Durante este año se ha mejorado el circuito de gestión de los contratos de los ensayos clínicos, mediante la implementación de un modelo de contrato cerrado para cada uno de los tipos de estudios, facilitando la revisión por las dos partes.

Esto nos ha permitido poder reducir el tiempo de formalización de los contratos respecto al año 2023, en más de 20 días.

Tiempo global anual (días)





HITOS

Reacreditación de la *Joint Comission*





HITOS

Jornada Anual de Investigación y Premios Quirónsalud

El Dr. Adolfo Fontenla del Servicio de Cardiología es galardonado con el Premio Investigador Senior Quirónsalud 2024





EVENTOS CIENTÍFICOS 2024

Jornada de la Sociedad Española de Graduados en Audiología,
Servicio de ORL



Curso de Cirugía por Coblación, **Servicio de ORL**





EVENTOS CIENTÍFICOS 2024



Servicio de Neurología: Jornada para familiares de enfermos con patología neurodegenerativa



V Curso de Fibrilación Auricular, Síncope e Ictus,
Servicios de Neurología y Cardiología



EVENTOS CIENTÍFICOS 2024



Servicio de Hematología:
V Curso de Actualización en Oncohematología



Servicio de Diagnóstico por la Imagen
Nuevo *TC Photon Counting* para uso asistencial y de investigación



ITINERARIO FORMATIVO DORYOS

Creación de Itinerario Formativo “Ruta de Investigación” en Doryos

 Buscar entre los contenidos... BUSCAR 

Ruta sobre Investigación

31/05/2024 | 572

INVESTIGACIÓN VER GRAMA ESTUDIANTES DE MEDICINA

Sinopsis Participantes Episodios

Episodios:



1

Introducción a la investigación, capítulo 1

INVESTIGACIÓN

VER GRAMA ESTUDIANTES DE MEDICINA

31/05/2024 | 428 |  Contenido

por Carolina Gutiérrez Hurtado



2

Metodología de la investigación, capítulo 2

INVESTIGACIÓN

VER GRAMA ESTUDIANTES DE MEDICINA

31/05/2024 | 516 |  Contenido

por Carolina Gutiérrez Hurtado



3

Investigación básica e investigación básica, capítulo 3

INVESTIGACIÓN

VER GRAMA ESTUDIANTES DE MEDICINA

6/06/2024 | 457 |  Contenido

por Carolina Gutiérrez Hurtado



4

Tipos de es

VER GRAMA ESTUDIANTES DE MEDICINA

2/07/2024 |  Contenido

por Carolina Gutiérrez Hurtado



DOCTORANDOS

- Número total de doctorandos en el año 2024:

23 MATRICULADOS

- ✓ 14 EN BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD
- ✓ 9 EN MEDICINA Y CIRUGÍA





SEXENIOS-FIGURAS DOCENTES

En el año 2024 se consigue la acreditación de la CNEAI (ANECA) de 15* tramos de investigación:

- Esteban Jódar **(1)** - Endocrino
- Fernando Marín **(1)** - Endocrino
- José Ángel Cabrera **(3)** - Cardiología
- Tomás Datino **(3)** - Cardiología
- Adolfo Fontenla **(1)** - Cardiología
- Vicente Martínez de Vega **(2)** - Radiología
- Raquel Cano **(1)** - Radiología
- Carolina Gutiérrez **(3)** – Dpto. Investigación
- Manuel Monteagudo **(1)**- Traumatología



*Desde el Departamento se realizaron 17 asesorías



CONCLUSIONES

- En vista de los objetivos establecidos para el año 2024 es posible indicar:
 - Que los volúmenes de investigación en el Hospital Universitario Quironsalud Madrid se han mantenido con respecto al año anterior. Viéndose incrementados levemente los volúmenes de facturación.
 - Desde el Departamento de Docencia e Investigación se ha trabajado en la actualización de procedimientos de gestión e instrucciones de trabajo de la Investigación de acuerdo a los estándares de la Joint Commission International, consiguiendo la reacreditación como Hospital Docente e Investigador.
 - El Departamento, junto al Departamento Corporativo ha trabajado de forma intensa en la mejora de los circuitos de gestión de los contratos de Investigación, habiendo conseguido reducir los tiempos de formalización de contrato.
 - Durante el año 2024 se ha continuado la línea de trabajo enfocada a la excelencia científica, en lo que respecta al apoyo y asesoría a los investigadores con el fin de que puedan acreditar sexenios de investigación, habiendo aumentado el número de tramos tanto solicitados como acreditados por la CNEAI-ANECA.
 - El volumen de publicaciones e impacto de las mismas en el año 2024 se ha visto incrementado respecto al año anterior lo que demuestra una consolidación de la actividad científica general del centro.
 - Del mismo modo, el trabajo realizado dentro del contexto del Comité de Investigación ha posibilitado sentar las bases para iniciar el desarrollo de un plan estratégico de investigación que verá la luz el próximo año 2025.



GRACIAS



investigacion.mad@quironsalud.es;

carolina.gutierrez@quironsalud.es

javier.bermejof@quironsalud.es



<https://www.quironsalud.es/hospital-Madrid/investigacion>