

MEMORIA ANUAL 2023

DEPARTAMENTO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Ruber

HOSPITAL UNIVERSITARIO
RUBER JUAN BRAVO

Grupo  **quirónsalud**



ÍNDICE



1. Introducción
2. Objetivos 2023
3. Estudios clínicos firmados 2022
4. Estudios clínicos abiertos 2022
5. Producción Científica

6. Comparativa años anteriores
7. Hitos relevantes
8. Eventos científicos
9. Conclusiones



INTRODUCCION

Esta memoria tiene como objetivo detallar la actividad investigadora en Hospital Universitario Ruber Juan Bravo durante el año 2023.

En ella se presentan los resultados sobre el total de estudios firmados, estudios activos, resultados de producción científica (artículos publicados y factor de impacto) y participación de investigadores en eventos científicos.

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



OBJETIVOS

OBJETIVO 1 – Desarrollar un plan Estratégico de Investigación 2023-2025



Debido al incremento en los ensayos clínicos y en los estudios/proyectos de investigación en el hospital, se hace necesario desarrollar un plan estratégico de investigación en el que se contemplen diferentes parámetros presentes y futuros que se adecuen a la demanda que tienen los investigadores de nuestro Departamento.

OBJETIVO 2 – Establecer una Cartera de Servicios del Departamento de Investigación



No solo ha crecido el número de estudios desde un punto de vista cuantitativo, sino que la calidad de los mismos también se ha visto mejorada. Esto ha llevado también a que nuestros investigadores precisen de una serie de ayudas/servicios por parte del Departamento lo que ha dado lugar a la elaboración de una cartera de servicios.

OBJETIVO 3 – Definir un procedimiento de calidad en la práctica de Investigación Clínica



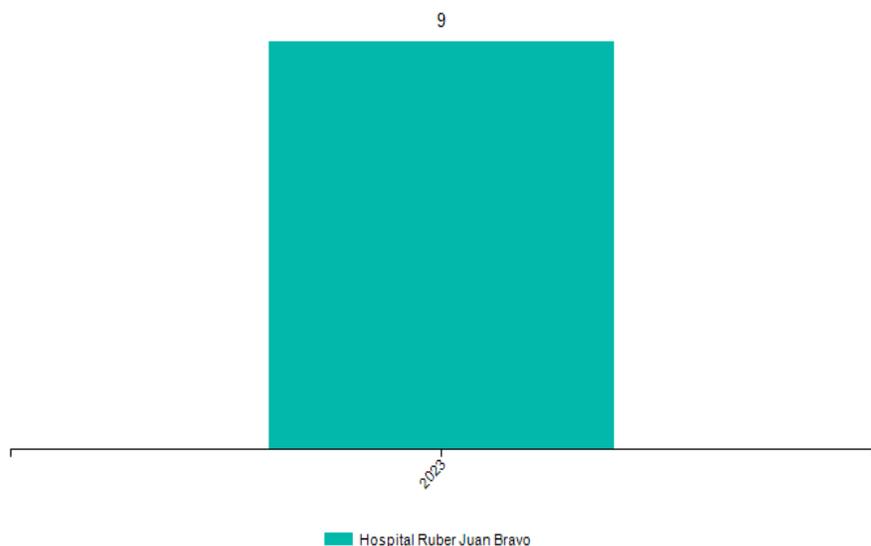
Nuestro compromiso con la investigación nos lleva a que esta deba ser realizada con los máximos estándares de calidad. Desde el departamento hemos instaurado un procedimiento de auditorías internas para todos los servicios médicos que llevan ensayos clínicos y estudios de investigación para asegurar que todos ellos se llevan a cabo cumpliendo con la normativa establecida.



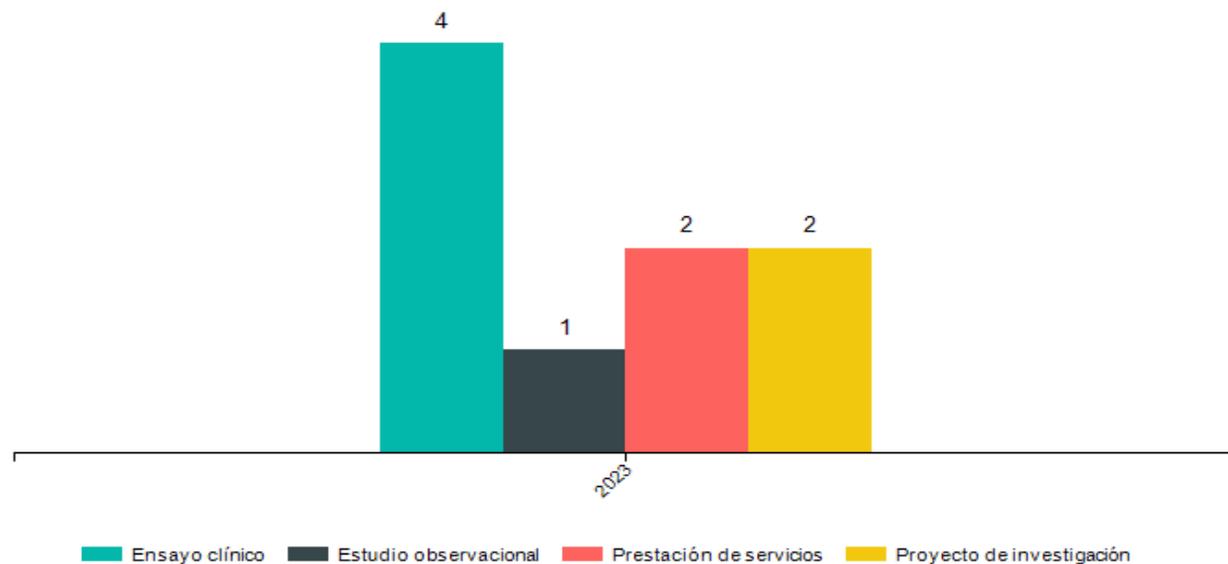
ESTUDIOS CLÍNICOS FIRMADOS 2023

Respecto al año anterior se han firmado 3 estudios más

Estudios Clínicos Firmados por Año y Centro



Estudios Clínicos Firmados por Año y Tipo de estudio

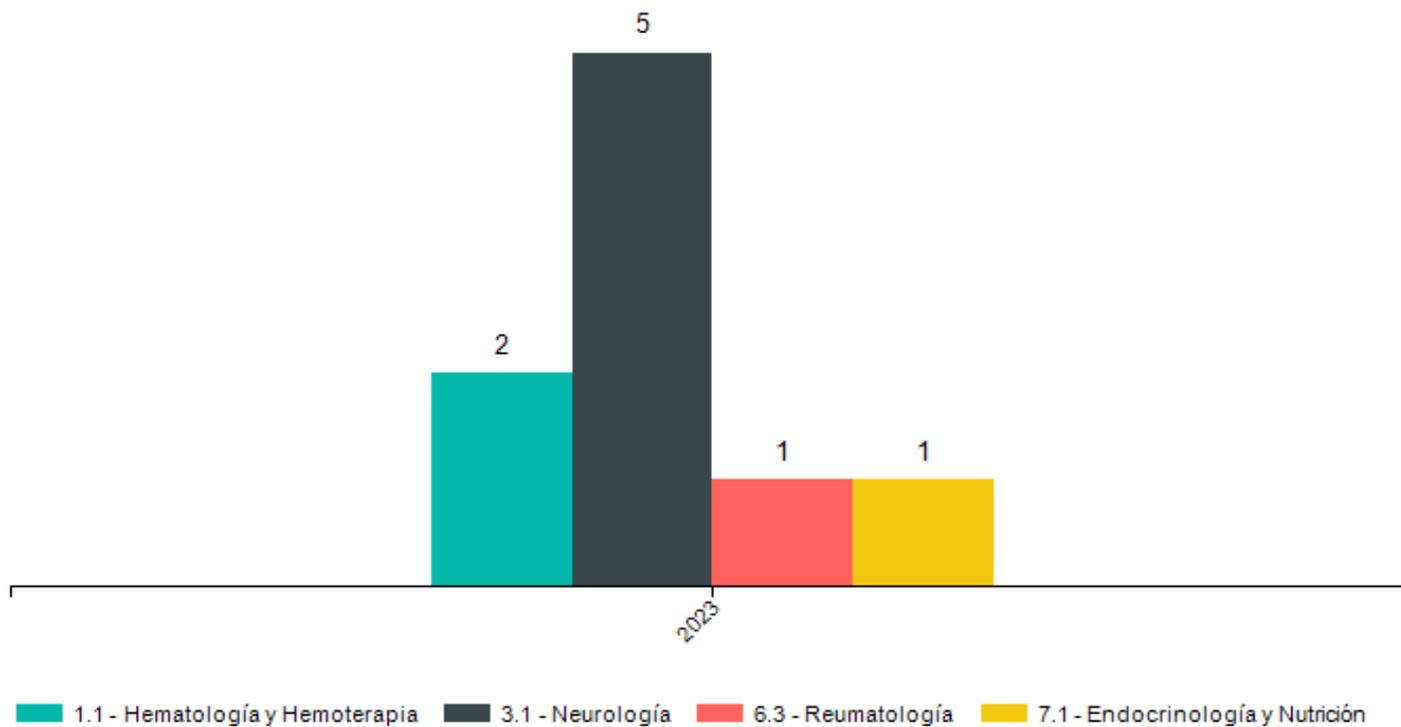




ESTUDIOS CLÍNICOS FIRMADOS 2023

El servicio que más estudios ha iniciado durante este año ha sido **Neurología**.

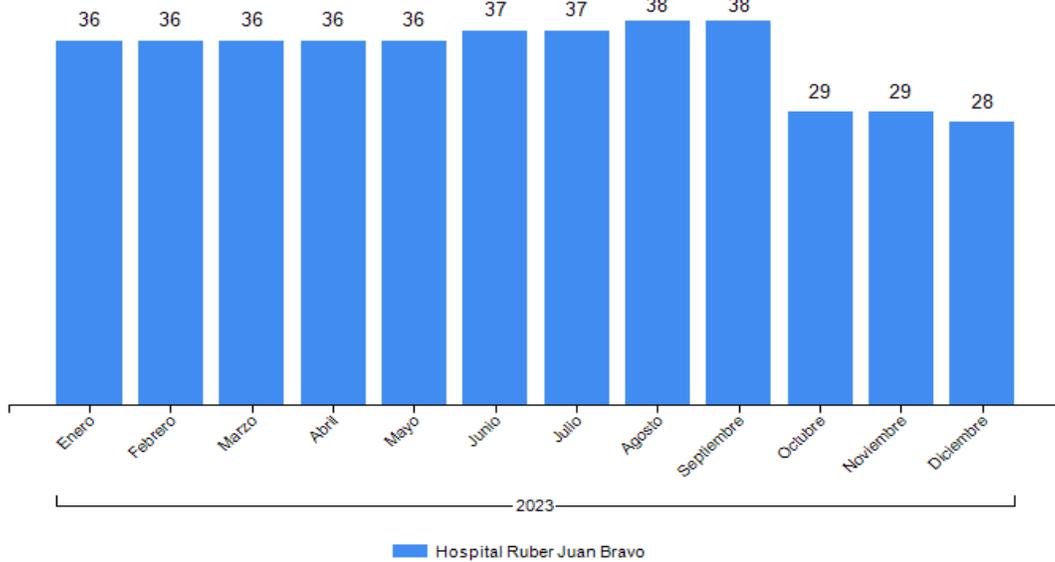
Estudios Clínicos Firmados por Año y Especialidad



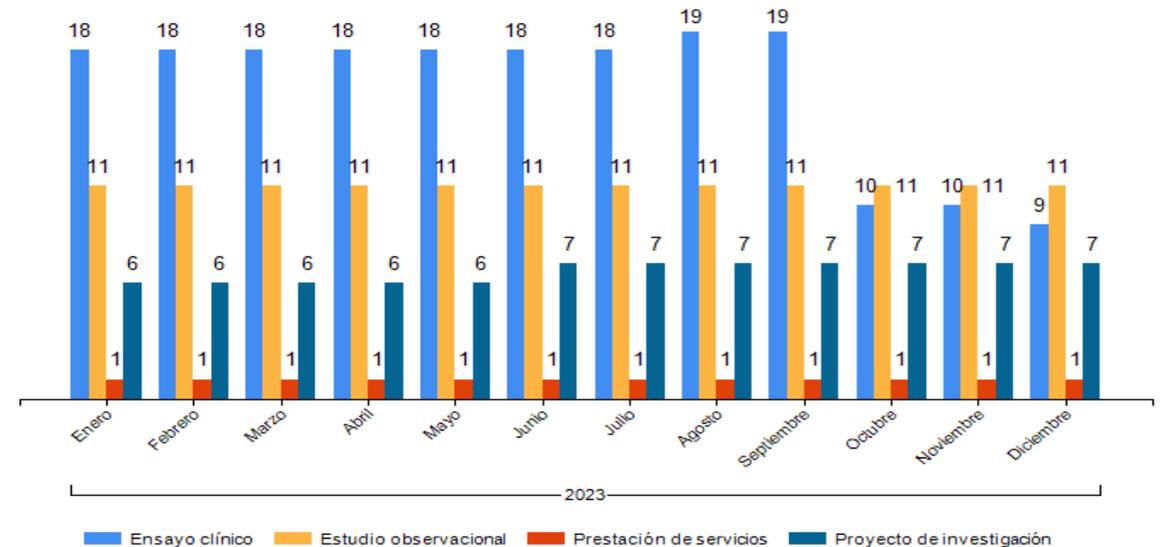


ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS DURANTE EL AÑO 2023

EC Activos por Mes y Centro



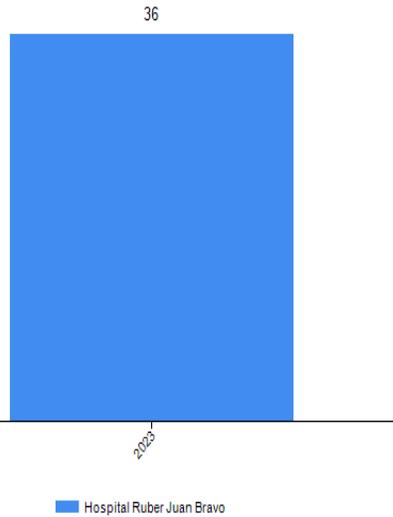
EC Activos por Mes y Tipo de EC



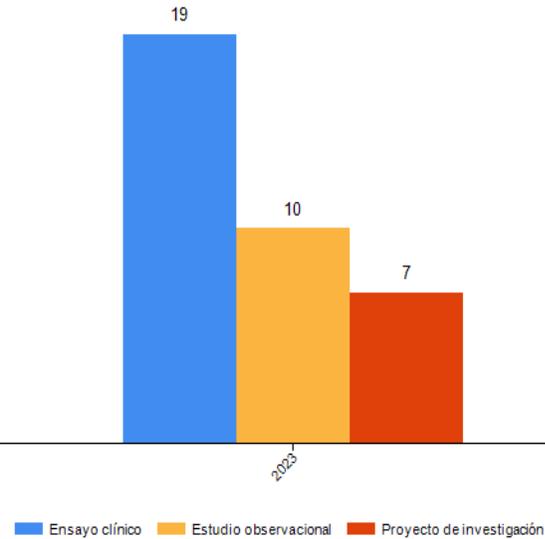


ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS A CIERRE 2023

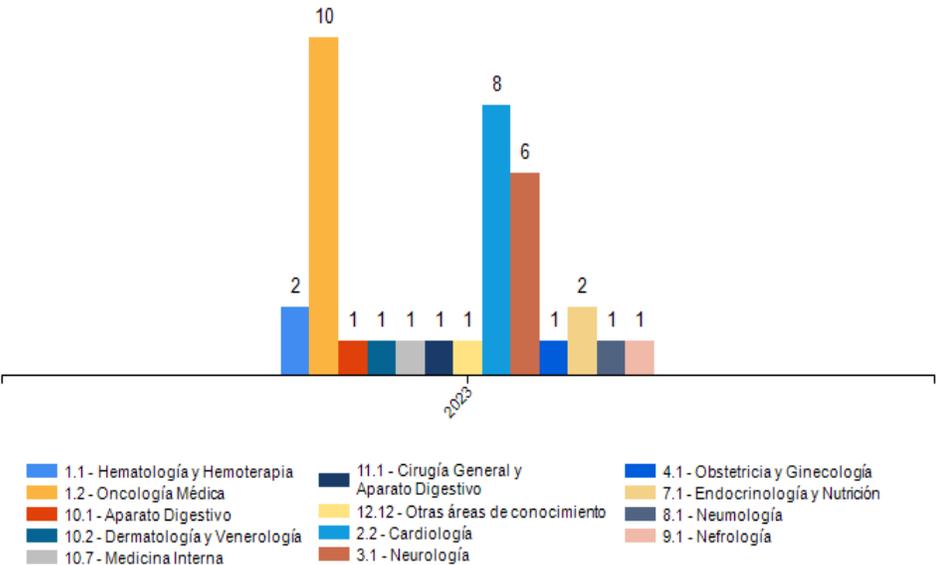
EC Activos por Año y Centro



EC Activos por Año y Tipo de EC

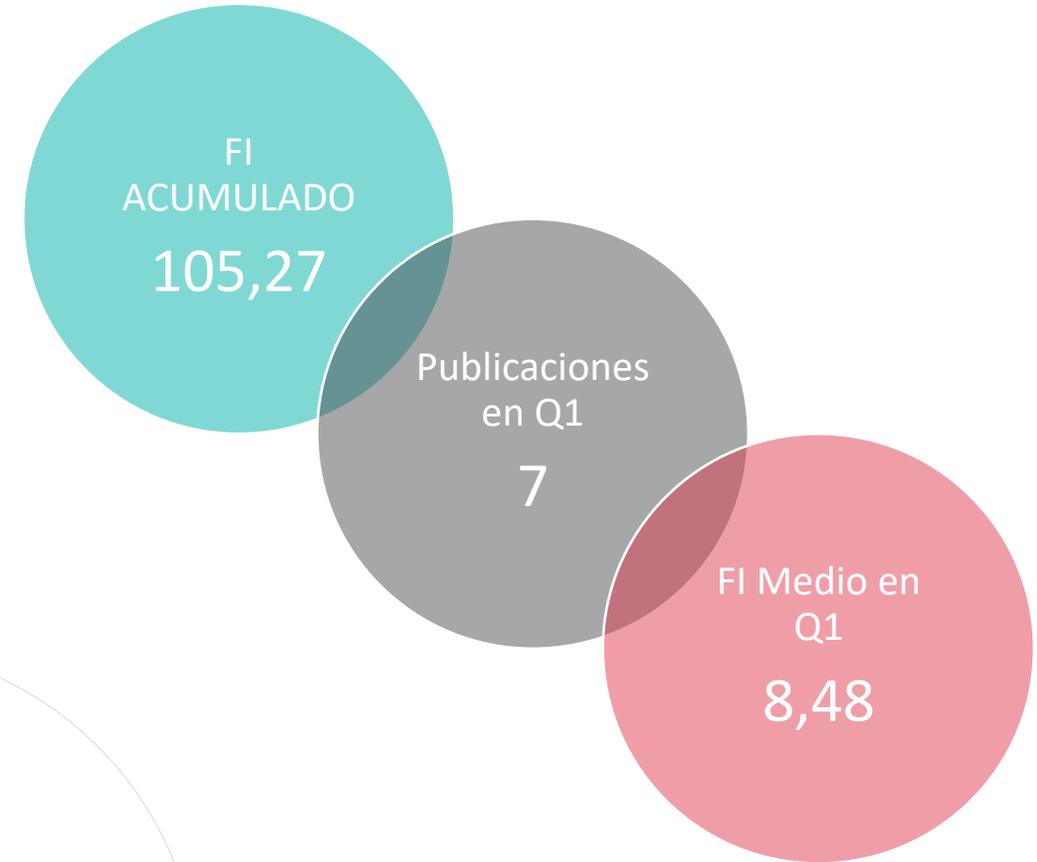
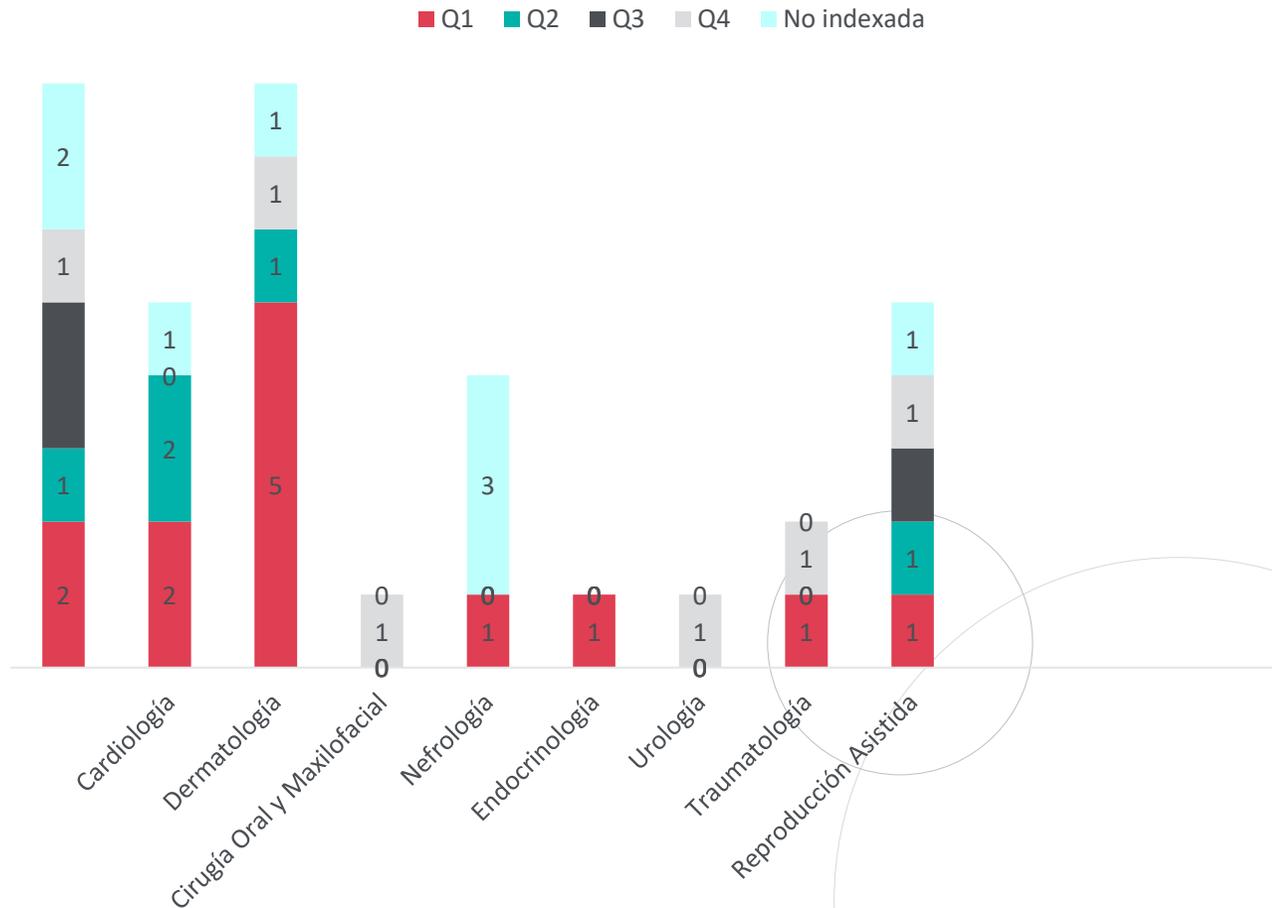


EC Activos por Año y Especialidad





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA





PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Posición	Investigador	Título	FI	Especialidad	Temática
Otro	Gonzalo Pizarro Sanchez	Magnetic resonance imaging reference values for cardiac morphology, function and tissue composition in adolescents	17,03 (Q1)	Cardiología	Magnetic resonance imaging reference values for cardiac morphology, function and tissue composition in adolescents
Primero	Gonzalo Pizarro Sanchez	Ischemia Reperfusion Injury: Harder to Treat Than Cyanide Poisoning.	9,53 (Q1)	Cardiología	hydrogen sulfide, ischemia-reperfusion injury, myocardial infarction, randomized controlled trial, thiosulfates
Primero	Azael Freites-Martinez	Supportive oncodermatology practices in Europe and the USA.	9,22 (Q1)	Oncodermatología	Biomechanical study, Graft Supportive oncodermatology practices, Europe, USA
Otro	Raul Antunez Conde	Depth of Invasion: Influence of the Latest TNM Classification on the Prognosis of Clinical Early Stages of Oral Tongue Squamous Cell Carcinoma and Its Association with Other Histological Risk Factors.	6,57 (Q1)	Cirugía oral y maxilofacial	TNM classification, lymph node metastases, oral cancer, perineural invasion, squamous cell carcinoma of the head and neck, tumour depth of invasion, tumour differentiation grade
Otro	Azael Freites-Martinez	Cyclin-Dependent Kinase 4/6 Inhibitors and Dermatologic Adverse Events: Results from the EADV Task Force "Dermatology for Cancer Patients" International Study.	6,57 (Q1)	Dermatología y venereología	CDK4/6 inhibitors, advanced breast cancer, skin adverse event
Otro	Marta Sanchez Burgos	Human-induced pluripotent stem cell-derived ovarian support cell co-culture improves oocyte maturation in vitro after abbreviated gonadotropin stimulation.	6,53 (Q1)	Reproducción asistida	in vitro maturation, abbreviated stimulation, blastocysts, embryos, euploidy, granulosa cells, oocyte quality, ovarian support cells, stem cells



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Posición	Investigador	Título	FI	Especialidad	Temática
Primero	Elvira Iglesias Duran	Reconstruction of the interosseous talocalcaneal ligament using allograft for subtalar joint stabilization is effective	4,11 (Q1)	COT. Cirugía ortopédica y traumatología	Biomechanical study, Graft reconstruction, Hindfoot instability, Interosseous talocalcaneal ligament, subtalar joint instability
Primero	Adolfo Fontenla	Ivabradine for controlling heart rate in permanent atrial fibrillation: A translational clinical trial."	6,77 (Q2)	Cardiología	Detection, novel therapies, multi-national , multi-institutional registry, cutaneous immune-related adverse events, management
Primero	Beatriz Serrano Garcia	Active Neurodynamics at Home in Patients with Knee Osteoarthritis: A Feasibility Study.	4,96 (Q2)	Medicina física y rehabilitación	easibility studies, knee, osteoarthritis, pain, physical therapy modalities, quality of life, self care
Otro	Ana Blanco Santos	Chronic Kidney Disease-Associated Pruritus and Quality of Life: Learning from Our Patients	4,96 (Q2)	Nefrología	Chronic kidney disease, haemodialysis, opioid system, pruritus, quality of life
Primero	Esteban Jodar	Calcifediol: a review of its pharmacological characteristics and clinical use in correcting vitamin D deficiency.	4,86 (Q2)	Endocrinología y nutrición	1,25-Dihydroxyvitamin D3, 25-Hydroxyvitamin D3, Calcifediol, Cholecalciferol, Immunomodulatory, Vitamin D deficiency
Primero	Raul Antunez Conde	Guided Genioplasty: Comparison between Conventional Technique and Customized Guided Surgery.	3,50 (Q2)	Cirugía oral y maxilofacial	AD-CAM technology, aesthetic surgery, chin deformity, genioplasty, head and neck reconstruction, patient-specific plates, stereolithographic models, virtual surgical planning
Otro	Azael Freites-Martinez	Detection of novel therapies using a multi-national, multi-institutional registry of cutaneous immune-related adverse events and management.	3,20 (Q2)	Dermatología y venereología	Detection, novel therapies, multi-national , multi-institutional registry, cutaneous immune-related adverse events, management



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

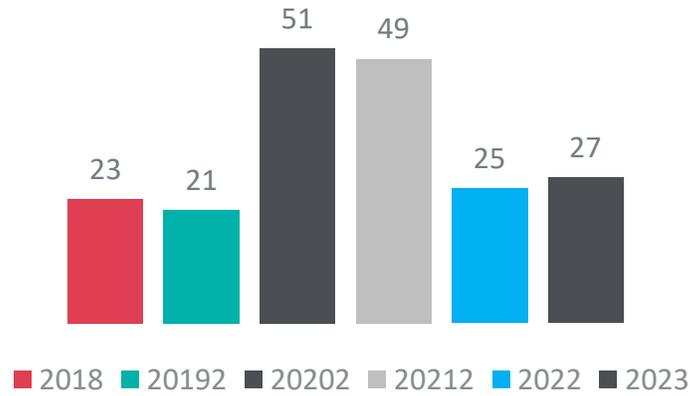
Posición	Investigador	Título	FI	Especialidad	Temática
Otro	Azael Freites-Martinez	Drug reactions with eosinophilia and systemic symptoms induced by immune checkpoint inhibitors: an international cohort of 13 cases.	3,19 (Q2)	Dermatología y venereología	Drug reactions, eosinophilia, systemic symptoms, immune checkpoint inhibitors, 13 cases
Otro	Tomas Datino Romaniega	Do Elderly Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction Benefit from Pharmacological Strategies for Prevention of Arrhythmic Events?	3,26 (Q3)	Cardiología	Cardiac arrhythmia, Elderly, Heart failure with reduced ejection fraction, Mortality, Reduced left ventricular ejection fraction, Sudden cardiac death
Otro	Gonzalo Pizarro Sanchez	Absence of Myocardial Involvement After SARS-CoV-2 Vaccination in Asymptomatic Adolescents.	2,34 (Q3)	Cardiología	Adolescents, Cardiovascular magnetic resonance, Myocarditis, SARS-CoV-2



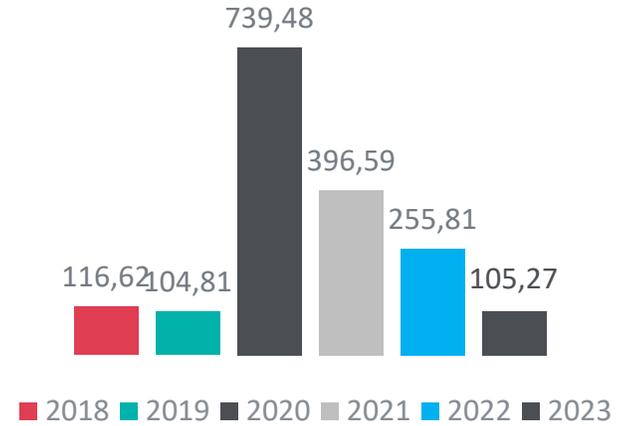


COMPARATIVA PUBLICACIONES AÑOS ANTERIORES

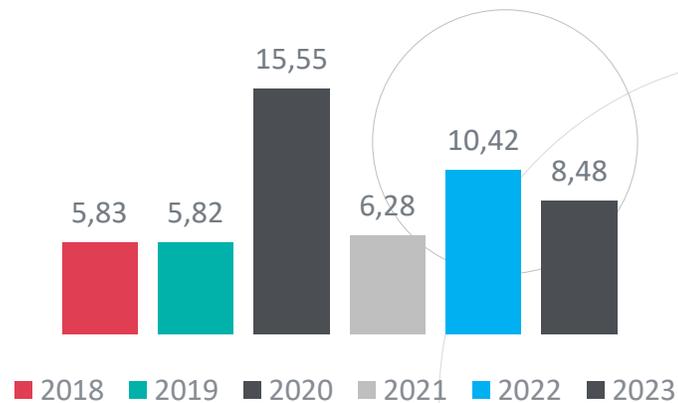
Número total publicaciones



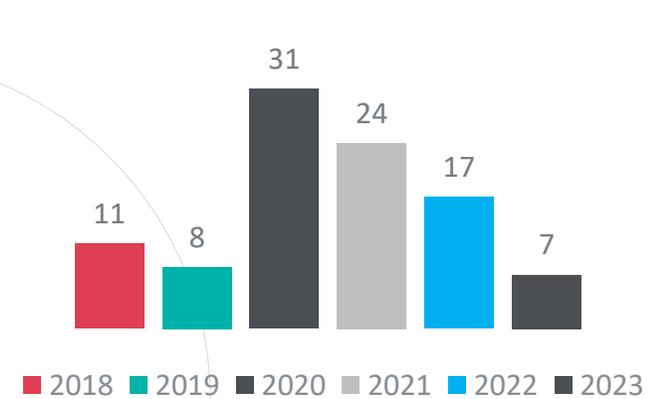
Factor de Impacto acumulado



Factor de Impacto medio



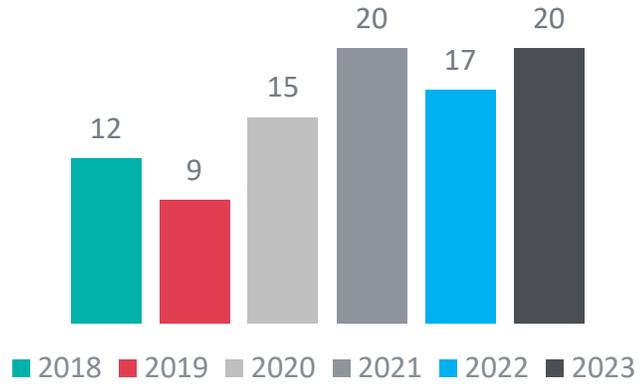
Publicaciones en Q1



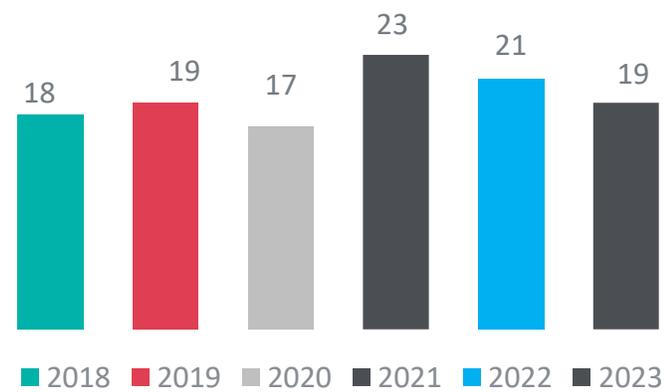


COMPARATIVA ESTUDIOS AÑOS ANTERIORES

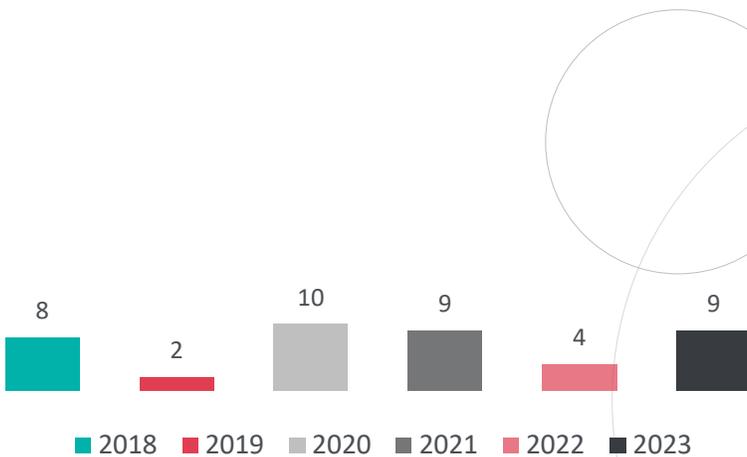
Ensayos Clínicos Activos



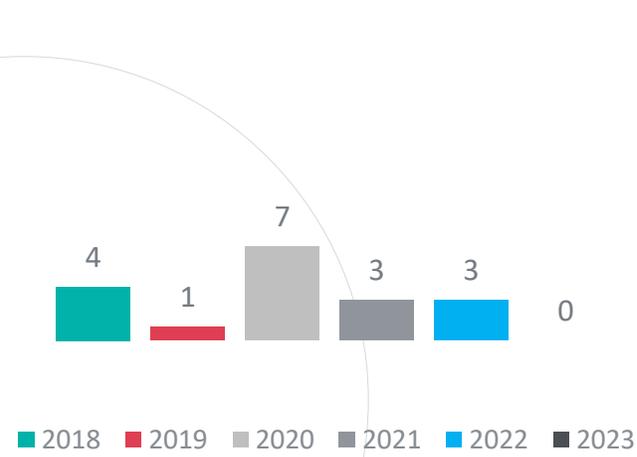
Proyectos Internos y Estudios Observacionales



Ensayos clínicos firmados



Ensayos Clínicos firmados en fase temprana





HITOS

EL HOSPITAL RUBER JUAN BRAVO SE ACREDITA COMO HOSPITAL UNIVERSITARIO

Durante este año nuestro hospital ha recibido la acreditación como Hospital Universitario.

Esto ha venido a incrementar nuestro compromiso con la docencia y la formación que llevábamos haciendo desde hacía ya muchos años en colaboración con la Universidad Europea de Madrid.

Esta acreditación refuerza nuestro Departamento de Docencia e Investigación destacando la sinergia de ambas.





HITOS

Potenciación de la investigación

- Desde el Departamento de Docencia e Investigación se ha potenciado junto con la Gerencia del Hospital la investigación no solo de los Ensayos clínicos, sino también los proyectos de investigación internos liderados por nuestros profesionales.
- Se han mantenido reuniones mensuales de investigación con la Dirección del hospital, el Departamento de Operaciones y el Servicio de Farmacia.
- Esto ha dado como resultado un incremento en el número de Ensayos/estudios firmados y un incremento significativo en la facturación en comparación con años anteriores.



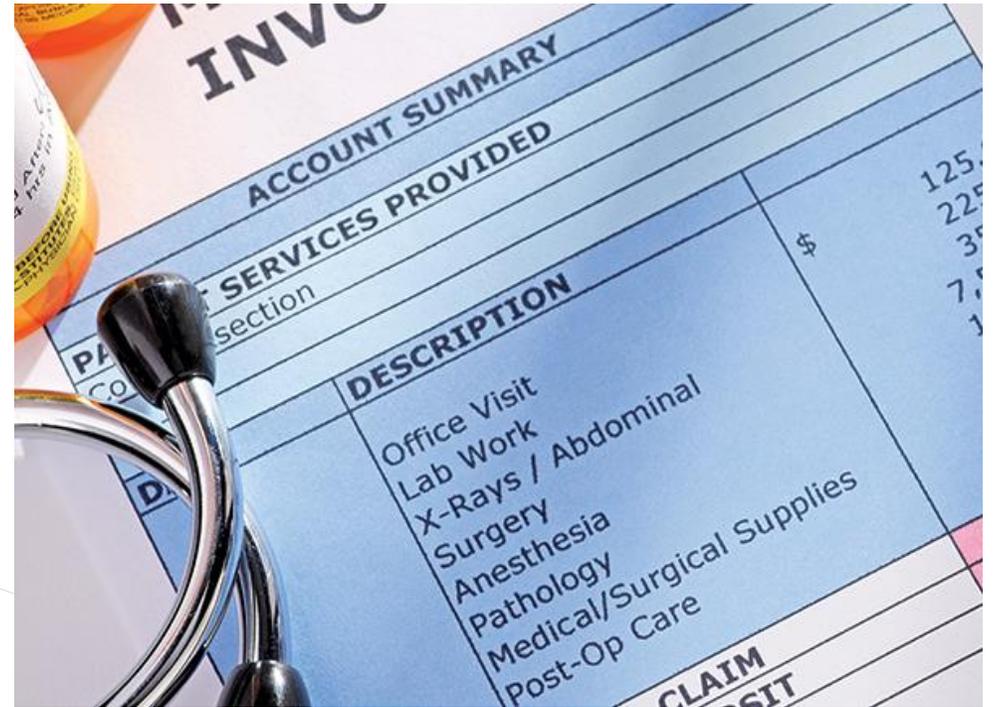


HITOS

Mejora del circuito de facturación y cobro

Durante este año se ha mejorado el circuito de facturación y cobro para los ensayos clínicos.

Esto nos ha permitido finalizar el año con una diferencia entre lo facturado y cobrado significativamente mejor que en años previos.





EVENTOS CIENTÍFICOS (PENDIENTE)



La doctora Teresa Maycas, médico adjunto de Neurología del servicio dirigido por el doctor Rafael Arroyo, obtiene una ayuda de la Mutua Madrileña por su trabajo:

**METABOLITOS DE LA MICROBIOTA
INTESTINAL COMO POSIBLES
BIOMARCADORES DE LA ENFERMEDAD DE
PARKINSON**



EVENTOS CIENTÍFICOS

CURSO
FORMACIÓN ACREDITADA EN
HABILIDADES NEUROLÓGICAS



Aplicaciones de la sonografía en los
trastornos del movimiento y trastornos
de la conducta del sueño en la
Enfermedad de Parkinson

24-25 noviembre 2023
H. U. Puerta de Hierro Majadahonda
& Complejo Hospitalario Ruber Juan Bravo | Madrid



El doctor Gonzalo Pizarro del Servicio de Cardiología obtiene la Cátedra por la UEM



EVENTOS CIENTÍFICOS



ONCOCIR
Mirando hacia el futuro

CIMO
Cátedra de Investigación Médica Oncocir

en colaboración con

quirónsalud
La salud persona a persona

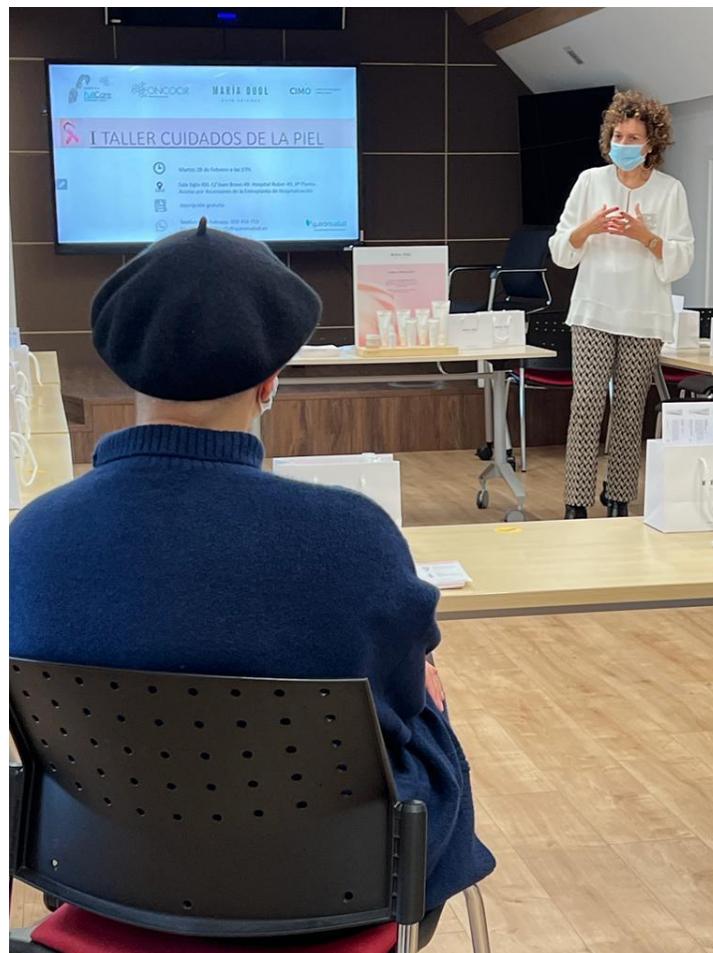
ue **Universidad Europea**

Dra. Arantxa Moreno
Directora

Más información en **oncocir.com**



EVENTOS CIENTÍFICOS





EVENTOS CIENTÍFICOS





CONCLUSIONES

- Teniendo en consideración el volumen de estudios iniciados en el ejercicio anterior, durante el año 2023 se ha visto incrementado el número de ensayos clínicos firmados. Esto ha dado lugar a un incremento significativo en la facturación en comparación con años previos.
- En lo que respecta a la producción científica, los datos obtenidos en el año 2023 reflejan un incremento en el número de publicaciones respecto al año 2022, aunque es cierto que se han disminuido aquellas que se encuentran en el cuartil 1.
- Desde el Departamento se inició el año trabajando en una ampliación de la cartera de servicios relacionados con la investigación, con el fin de ofrecer un apoyo más amplio a los equipos médicos. Aunque de forma discreta, los proyectos de investigación no comercial se empiezan a consolidar en el hospital.
- Esta consolidación de los estudios realizados en el Hospital, así como el incremento en los ensayos clínicos firmados nos obliga a seguir trabajando bajo estándares de calidad que nos aseguren el mayor rigor científico. Los avances conseguidos tendrán su recompensa en la mejora de las opciones terapéuticas para nuestros pacientes, situando a nuestro hospital en la vanguardia de la medicina especializada. Desde nuestro Departamento de Docencia e Investigación seguiremos apoyando las iniciativas científicas de nuestros investigadores y dando todo el soporte necesario.



carolina.gutierrez@quironosalud.es

Javier.bermejof@quironosalud.es



<https://www.ruber.es/es/centro/investigacion>

