

MEMORIA ANUAL 2024

DEPARTAMENTO DE DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Hospital Universitario **La Luz**

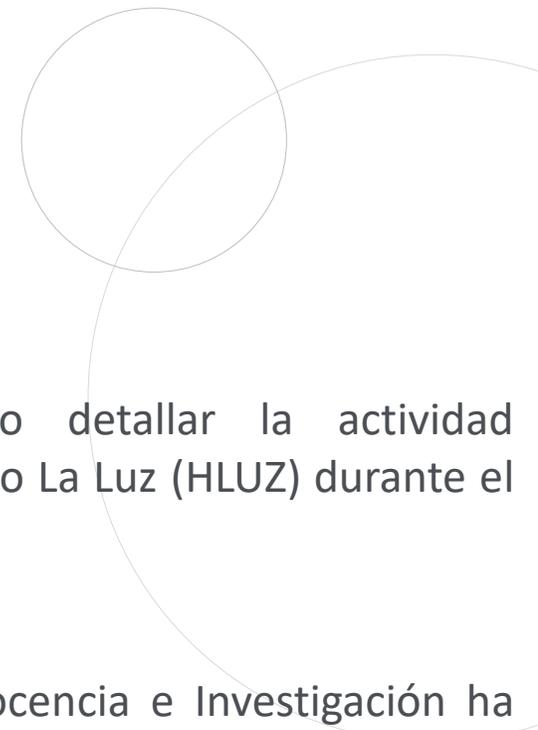
Grupo  **quirónsalud**



ÍNDICE



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



INTRODUCCION

Esta memoria tiene como objetivo detallar la actividad investigadora en el Hospital Universitario La Luz (HLUZ) durante el año 2024.

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



OBJETIVOS AÑO 2024

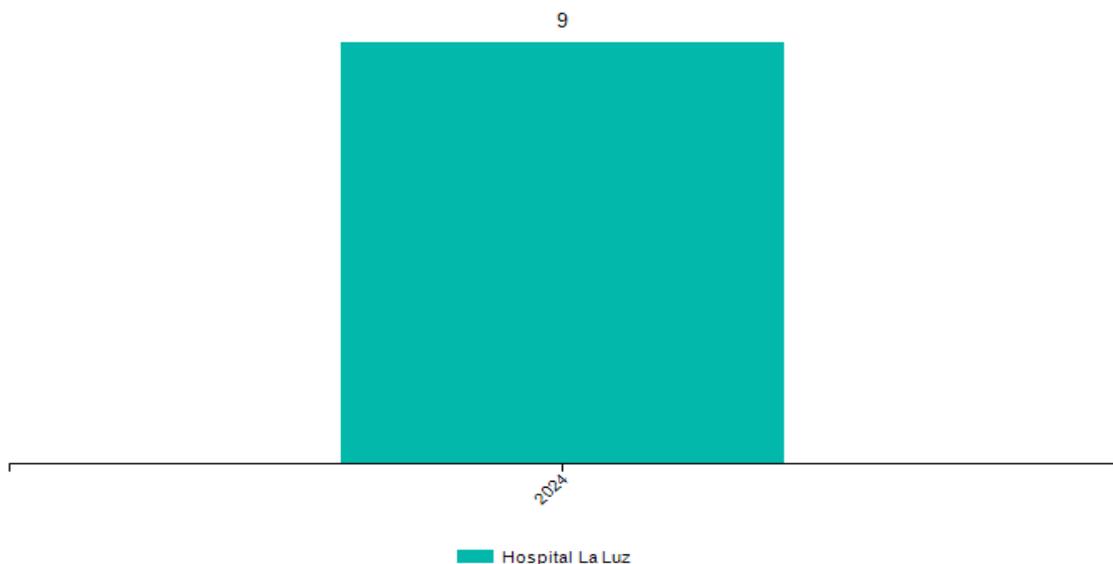
- ✓ **Confecionar un plan Estratégico de Investigación con carácter Territorial 2023-2025.**
- ✓ **Potenciar los equipos investigadores.**
- ✓ **Aumentar volúmenes de investigación respecto al año 2023 (Nº de Ensayos/Facturación).**
- ✓ **Desarrollar plan de fidelización de investigadores para aumentar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



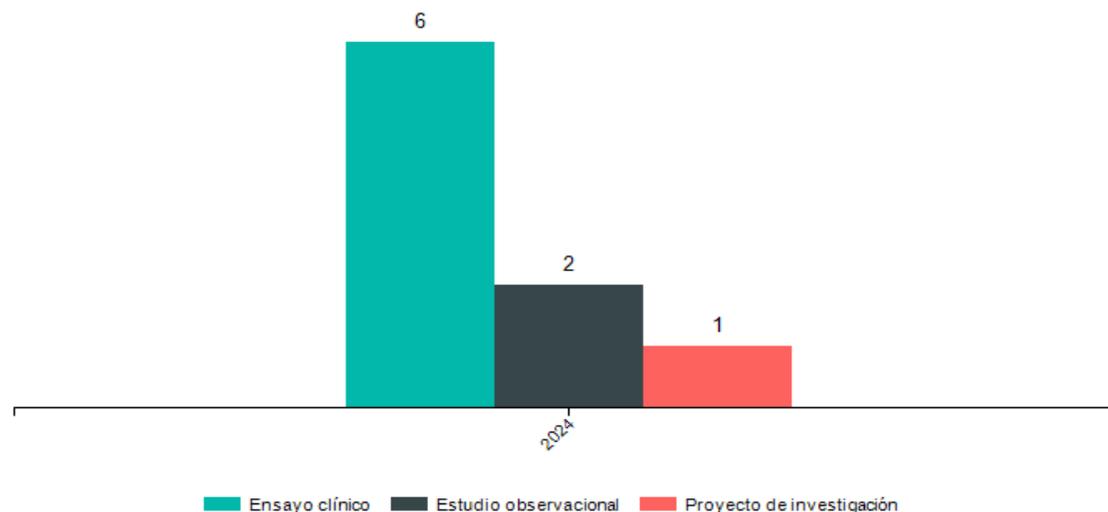
ESTUDIOS CLÍNICOS FIRMADOS 2024

Del total de 9 estudios firmados durante el año 2024, 6 son Ensayos clínicos, 2 estudios observacionales y 1 proyecto de investigación

Estudios Clínicos Firmados por Año y Centro



Estudios Clínicos Firmados por Año y Tipo de estudio

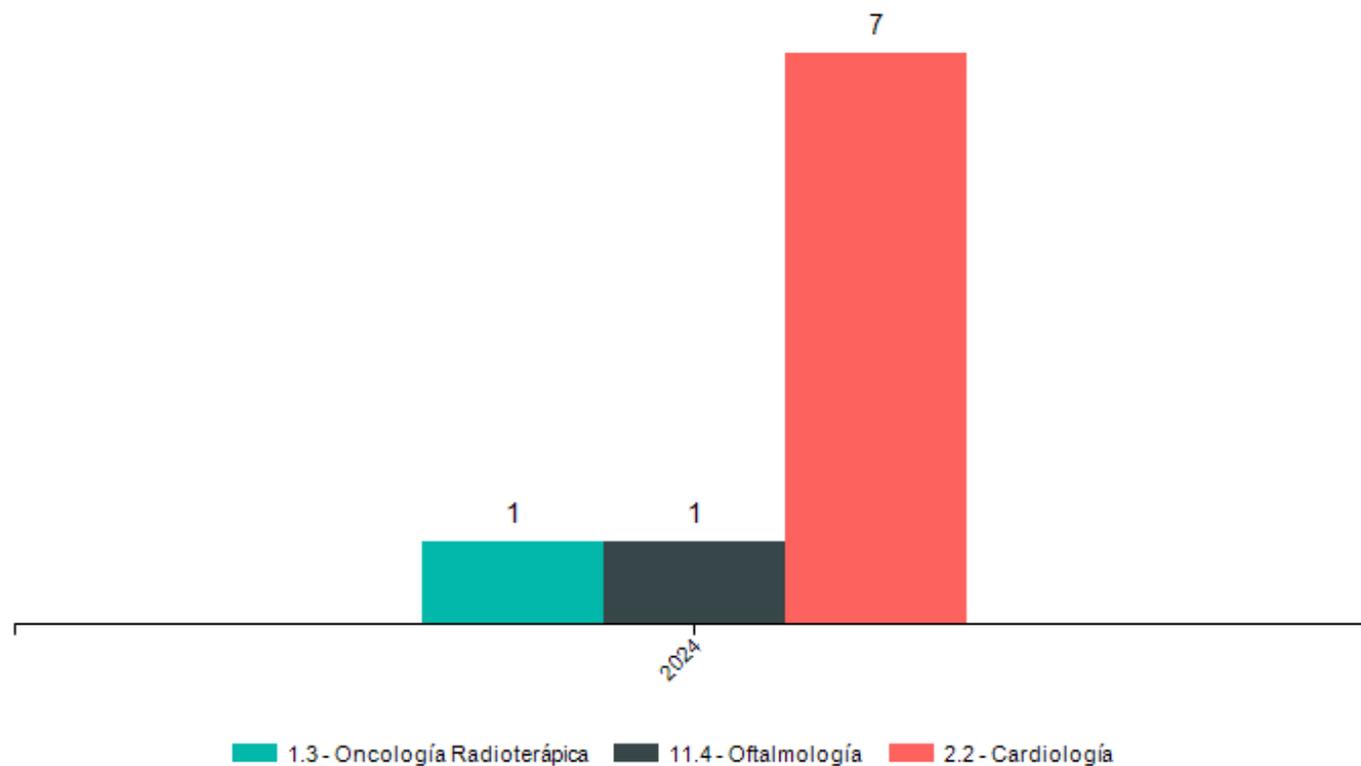




ESTUDIOS CLÍNICOS FIRMADOS 2024

Durante el año 2024 se han firmado un total de 9 estudios, siendo el Servicio de Cardiología Médica (7) el que más estudios ha firmado.

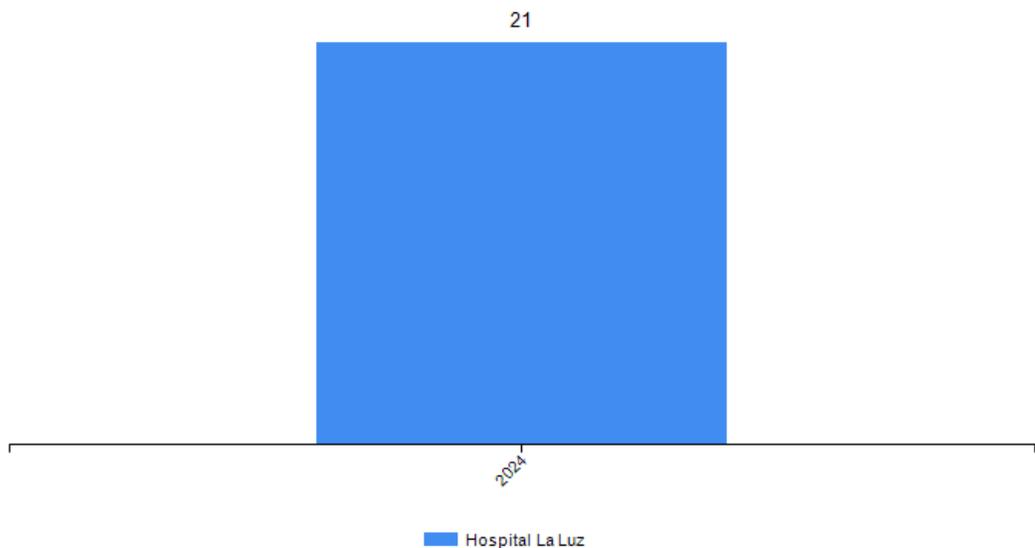
Estudios Clínicos Firmados por Año y Especialidad



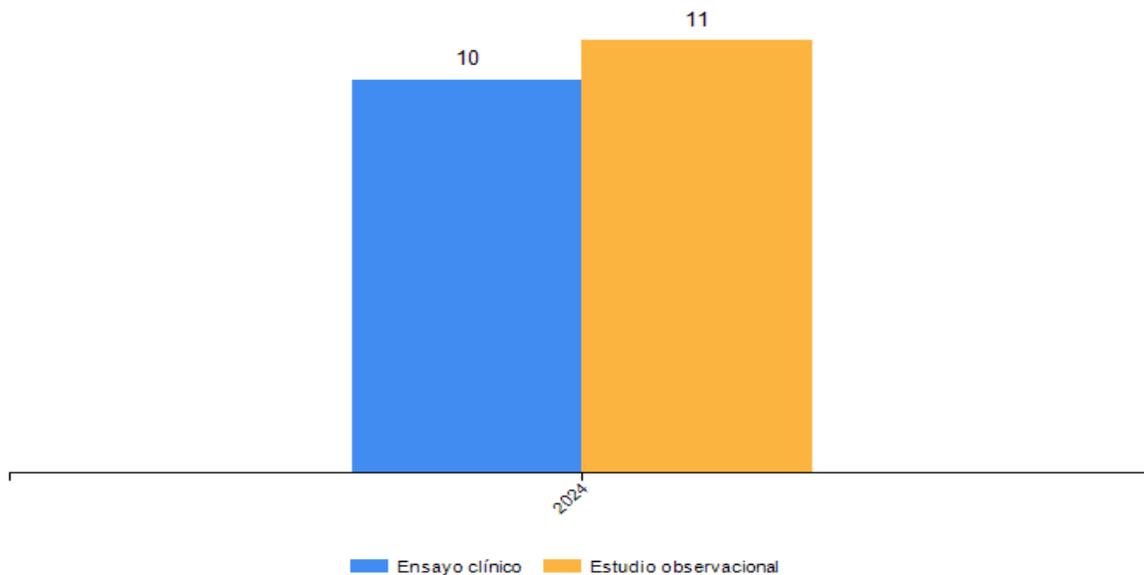


ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS A CIERRE 2024

EC Activos por Año y Centro



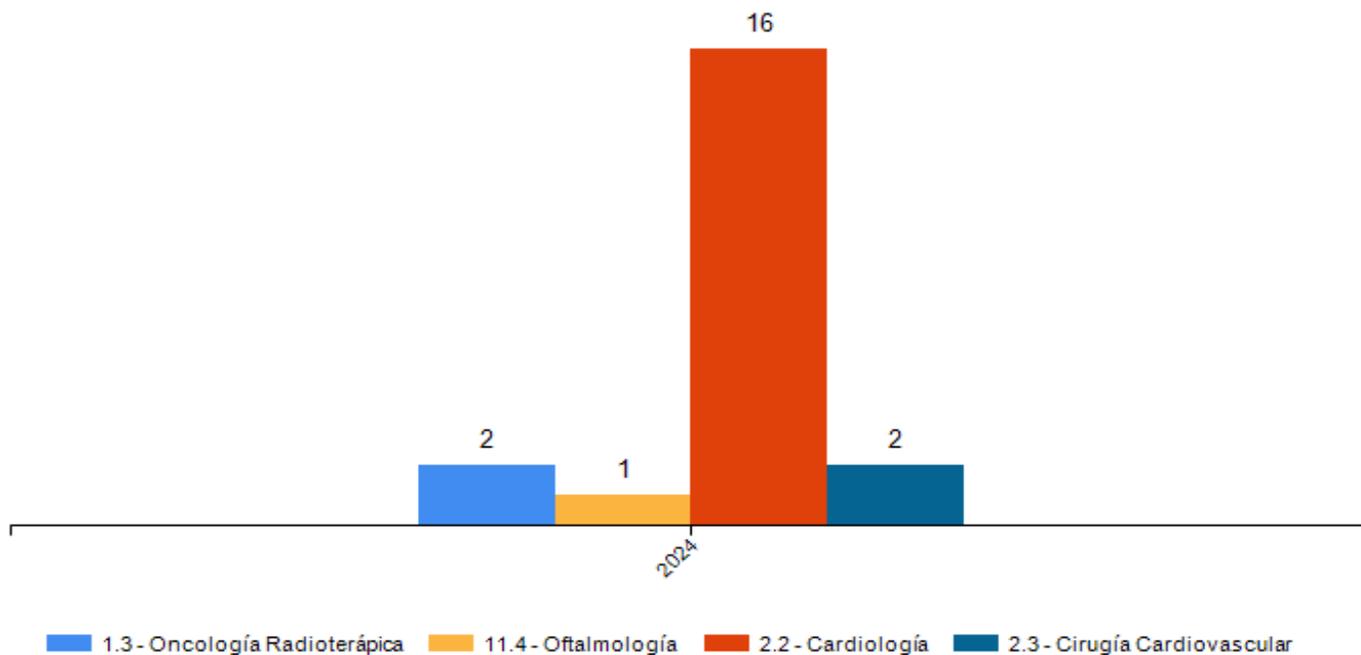
EC Activos por Año y Tipo de EC





ESTUDIOS CLÍNICOS ACTIVOS A CIERRE 2024

EC Activos por Año y Especialidad



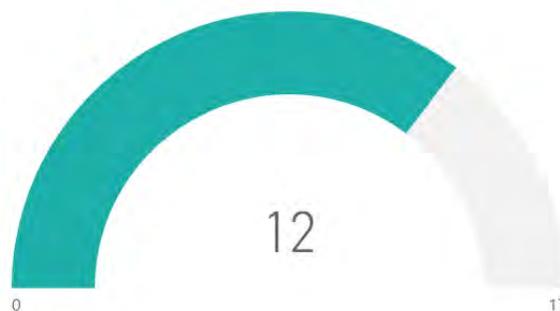


PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

Datos globales del hospital

2024	
Total Publicaciones	17
Total Publicaciones Q1	12
% Publicaciones Q1	71 %
Nº Publicaciones FI	16
FI Acumulado	85.80
FI Medio	5.36

Publicaciones Q1 respecto al total



Factor de impacto acumulado



Factor de impacto medio





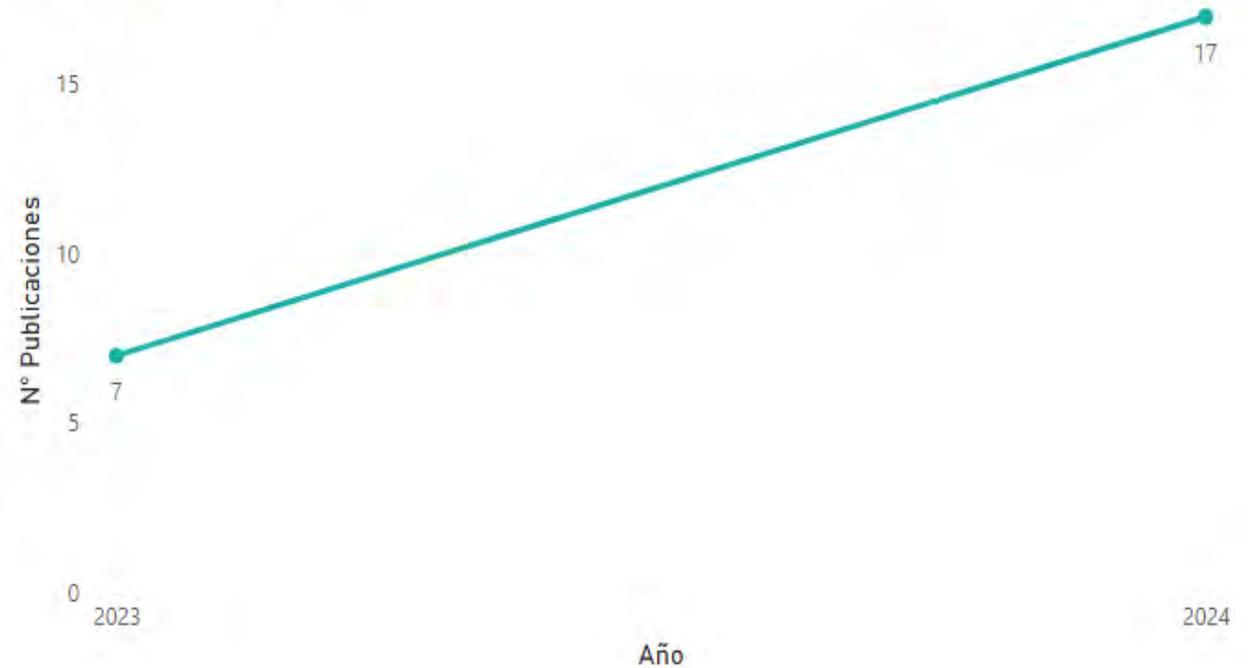
PRODUCCIÓN CIENTÍFICA COMPARATIVA AÑO PREVIO

Total de publicaciones

	2023	2024
Año seleccionado	7	17
Año anterior	16	7
Diferencia	-9	10

Evolución anual del número total de publicaciones

categoria ● Valores agregados

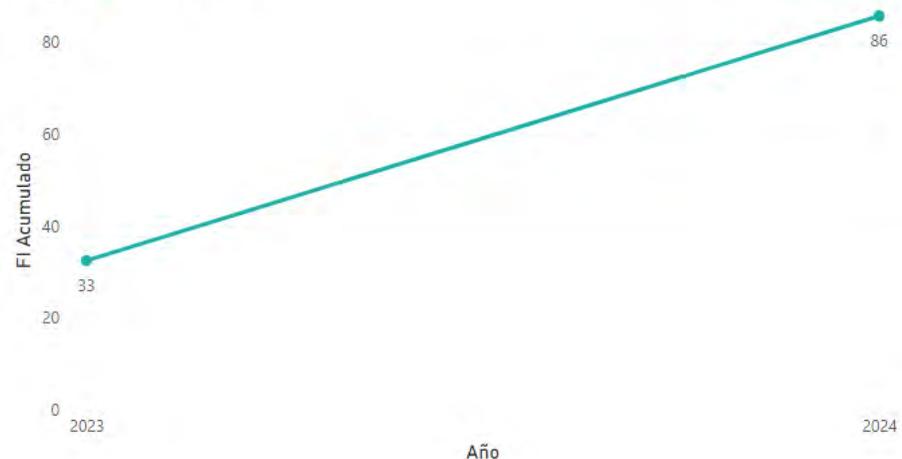




PRODUCCIÓN CIENTÍFICA COMPARATIVA AÑO PREVIO

Evolución anual del factor de impacto acumulado

categoria ● Valores agregados

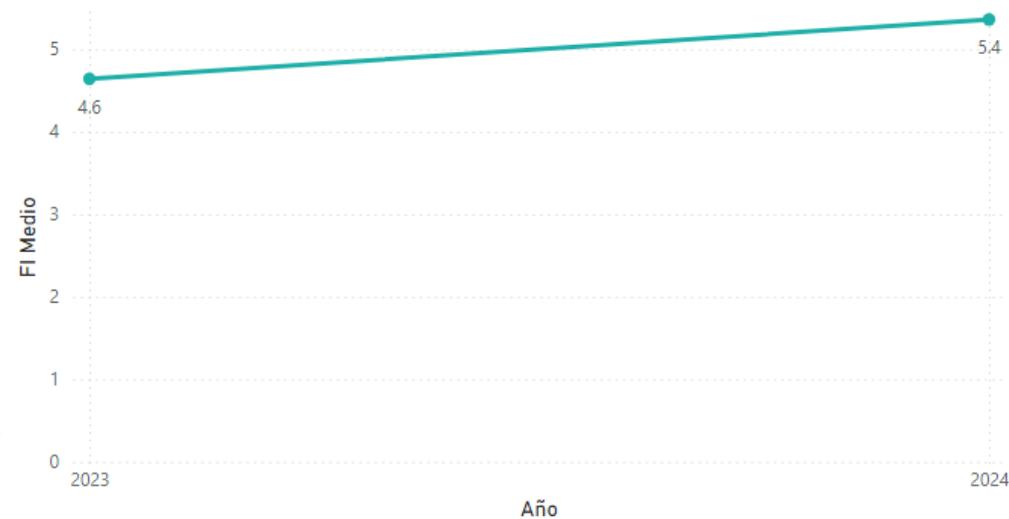


FI Acumulado

	2023	2024
Año seleccionado	32.50	85.80
Año anterior	53.25	32.50
Diferencia	-20.75	53.30

Evolución anual del factor de impacto medio

categoria ● Valores agregados



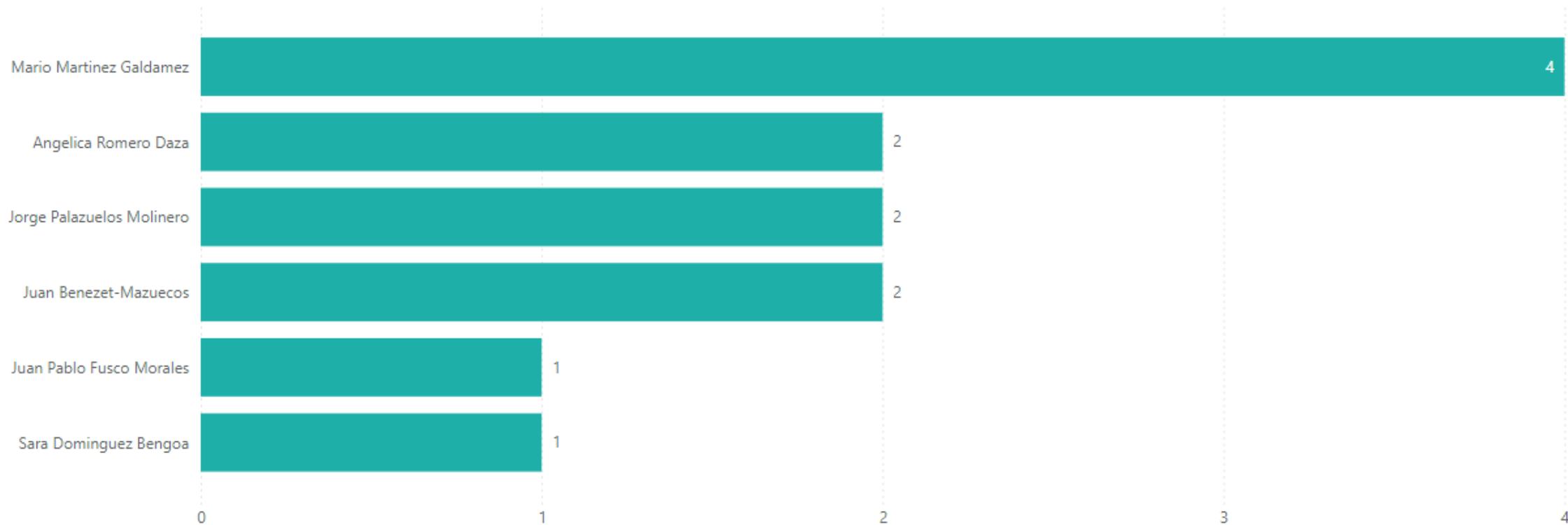
FI Medio

	2023	2024
Año seleccionado	4.64	5.36
Año anterior	4.84	4.64
Diferencia	-0.20	0.72



PUBLICACIONES Q1 POR INVESTIGADOR

Número de publicaciones por investigador





PUBLICACIONES Q1 POR INVESTIGADOR

Posición	Investigador	Título	FI	Especialidad	Temática
Otro	Mario Martínez-Galdámez	Contour Neurovascular System for endovascular embolization of cerebral aneurysms: a multicenter cohort study of 10 European neurovascular centers.	4,5 (Q1)	Radiodiagnóstico	Aneurysm, Device, Flow Diverter
Primero	Juan Benezet-Mazuecos	Digital devices for heart rhythm monitoring in atrial fibrillation patients scheduled for elective electrical cardioversion..	2,6 (Q1)	Cardiología	Ambulatory electrocardiographic monitoring, Atrial fibrillation, Cardioversion, Cardioversión eléctrica, Digital health, Evaluación de las tecnologías de salud, Fibrilación auricular, Monitorización electrocardiográfica ambulatoria
Otro	Mario Martínez-Galdámez	Hemorrhagic transformation in acute ischemic stroke: hemorrhagic subtypes and symptomatic intracranial hemorrhage..	4,5 (Q1)	Radiodiagnóstico	Device, Hemorrhage, Stroke, Thrombectomy
Otro	Angelica Romero Daza	Hybrid Magnetic Resonance Positron Emission Tomography Is Associated With Cardiac-Related Outcomes in Cardiac Sarcoidosis.cancer.	12,8 (Q1)	Cardiología	cardiac sarcoidosis, hybrid imaging, magnetic resonance/positron emission tomography, nuclear cardiology
Otro	Jorge Palazuelos Molinero	Long-Term Prognosis of Coronary Aneurysms: Insights of CAAR, an International Registry.	11,7 (Q1)	Cardiología	acute coronary syndrome(s), aneurysm complications, coronary aneurysm, coronary artery disease, coronary ectasia
Otro	Mario Martínez-Galdámez	Placing the balloon-guide catheter in the high cervical segment of the internal carotid artery is associated with improved recanalization.	4,5 (Q1)	Radiodiagnóstico	Balloon, Catheter, Stroke, Technique, Thrombectomy



PUBLICACIONES Q1 POR INVESTIGADOR

Posición	Investigador	Título	FI	Especialidad	Temática
Ultima	Sara Dominguez Bengoa	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
Otro	Jorge Palazuelos Molinero	Spanish cardiac catheterization and coronary intervention registry. 33rd official report of the Interventional Cardiology Association of the Spanish Society of Cardiology (1990-2023).	7,2 (Q1)	Cardiología	Cardiología intervencionista, ICP, Interventional cardiology, Interventional cardiology registry, PCI, Registro de hemodinámica, TAVI
Otro	Juan Benezet	Spanish catheter ablation registry. 23rd official report of the Heart Rhythm Association of the Spanish Society of Cardiology (2023).	7,2 (Q1)	Cardiología	Ablación con catéter, Arrhythmia, Arritmia, Catheter ablation, Electrofisiología, Electrophysiology, Registro, Registry
Otro	Angelica Romero Daza	Specific locations of myocardial inflammation and fibrosis are associated with higher risk of events in cardiac sarcoidosis.	5,6 Q1)	Cardiología	Cardiac sarcoidosis, Fibrosis, Fluorodeoxyglucose positron emission tomography, Inflammation, Magnetic resonance imaging
Otro	Mario Martinez Galdamez	Technique and impact on first pass effect primary results of the ASSIST global registry.	4,5 (Q1)	Radiodiagnóstico	Stent, Stroke, Technique, Thrombectomy
Otro	Juan Pablo Fusco	Whole exome sequencing and machine learning germline analysis of individuals presenting with extreme phenotypes of high and low risk of developing tobacco-associated lung adenocarcinoma.	9,7 (Q1)	Oncología Médica	Cancer risk, Extreme phenotypes, Lung adenocarcinoma, Tobacco, Whole exome sequencing



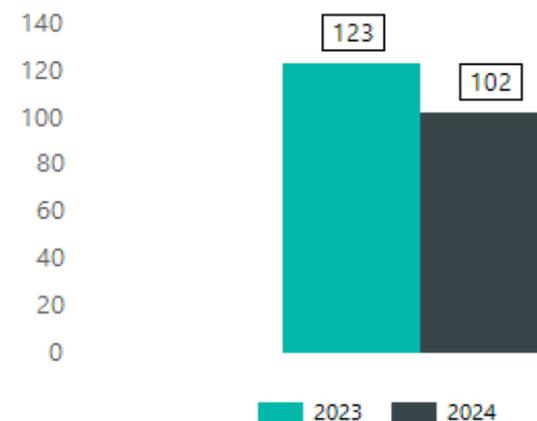
HITOS

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 bajar el tiempo de formalización de los contratos respecto al año 2023.

Tiempo global anual (días)





HITOS 2024 (ACREDITACIÓN *JOINT COMMISSION*)



En abril se consigue la prestigiosa acreditación de la *Joint Commission International* como Hospital Docente e Investigador

Gracias a todos

Hemos obtenido la Acreditación de la Joint Commission Internacional (JCI), la distinción más prestigiosa del mundo sobre calidad asistencial y seguridad del paciente.

Trabajamos día a día para mejorar la salud persona a persona



Hospital Universitario **La Luz**
Grupo **quirónsalud**



HITOS 2024 PREMIOS QUIRONNSALUD

El Dr. Juan Donate recibe el Premio de Innovación Tecnológica dentro la de la VI Convocatoria de premios de investigación Quirónsalud





CONCLUSIONES

- ✓ Los volúmenes de investigación en el Hospital Universitario La Luz aunque han disminuido respecto al año pasado no ha sido de forma significativa y parece que empiezan a consolidarse respecto a años previos al 2023.
- ✓ Desde el Departamento de Docencia e Investigación se ha trabajado junto con la Gerencia y Dirección Médica del Hospital para mejorar la cantidad y la calidad de los estudios que se firman y se desarrollan en el centro.
- ✓ La facturación viene experimentado en los dos últimos años un crecimiento exponencial gracias al incremento en el número de estudios y la calidad de los mismos.
- ✓ En relación a la producción científica, nuestros investigadores han logrado 17 publicaciones, estando 12 de ellas en el cuartil 1 (Q1) y sumando un factor de impacto (FI) acumulado de 85,80 con un FI medio en Q1 de 5,36, suponiendo todo esto un incremento significativo, tanto en volumen como en calidad, respecto al año 2023.
- ✓ Durante la acreditación de la *Joint Commission* el Departamento de Docencia e Investigación obtuvo calificación excelente.
- ✓ El impulso dado desde el Departamento de Docencia e Investigación, junto con el trabajo de la Dirección y los investigadores del centro, posibilita plantear que se traducirá en los próximos años en una investigación de calidad al más alto nivel.



carolina.gutierrez@quiron salud.es

javier.bermejof@quiron salud.es



<https://www.quiron salud.com/hospital-la-luz/es/investigacion>

