

**Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón**

**MEMORIA 2023**



**Comunidad  
de Madrid**

# Memoria 2023

Hospital General  
Universitario  
Gregorio Marañón



CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:  
Secretaría General del  
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid  
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica  
Edición: 09/2024



## INDICE

<b>PRESENTACIÓN</b>	<b>6</b>
<b>1. NUESTRO CENTRO</b>	<b>9</b>
2023 en Cifras	9
Propósito, Misión, Visión y Valores	11
Área de Influencia	13
El Hospital	16
Organigrama	20
Cartera de Servicios	22
Recursos Humanos	29
Recursos Materiales	30
<b>2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA</b>	<b>33</b>
Medicina de precisión y terapias avanzadas	33
Resultados en salud	34
Adecuación de infraestructuras	35
Avances en digitalización	35
<b>3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES</b>	<b>38</b>
Actividad Asistencial	38
Actividad quirúrgica	39
Actividad Global de consultas no presenciales	39
Donaciones – Trasplantes	40
Técnicas Utilizadas	40
Consultas Externas	42
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	44
Casuística (CMBD)	45
Continuidad Asistencial	50
Cuidados	54
Fisioterapia	61
Áreas de Soporte y Actividad	62
<b>4. CALIDAD</b>	<b>84</b>
Objetivos institucionales de calidad	84
Comisiones Hospitalarias	87
Grupos de Mejora	88
Certificaciones y acreditaciones	89
<b>5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS</b>	<b>97</b>
Experiencia del paciente y calidad percibida	97
Información y atención a la ciudadanía	99
Otras actividades de atención a las personas	100
Trabajo Social	102
Registro de Voluntades Anticipadas	104
Responsabilidad Social Corporativa	104
<b>6. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL</b>	<b>119</b>
Recursos Humanos	119
Seguridad y Salud Laboral	126

Premios y reconocimientos a nuestros profesionales	129
<b>7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>135</b>
Docencia	135
Formación Continuada	143
<b>8. INVESTIGACIÓN: I+D+I</b>	<b>167</b>
Proyectos de investigación	167
Grupos Investigadores	176
Innovación	178
Publicaciones científicas	179
Actividades de divulgación científica	199
Biblioteca en Ciencias de la Salud	200
<b>9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA</b>	<b>202</b>
Gestión económica	202
Farmacia	203
<b>10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL</b>	<b>205</b>
Destacados del Año	205

## PRESENTACIÓN

### CONSTRUÍMOS EL MARAÑÓN DEL FUTURO

La presente memoria refleja la actividad del hospital en 2023 y pone de relieve el esfuerzo y compromiso de nuestros profesionales con mejorar la vida de las personas, curando, cuidando, enseñando, innovando e impulsando el conocimiento científico.

En 2023, hemos puesto en marcha el nuevo Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas, un centro moderno y eficiente pero también cálido, luminoso y confortable, dedicado en exclusiva al tratamiento de la persona con cáncer, que materializa la voluntad de colocar al paciente en el centro de una asistencia integral y multidisciplinar.

También en 2023 se ha culminado la puesta en marcha del nuevo Centro Quirúrgico, una moderna infraestructura con equipamiento de última generación y con capacidad para realizar las técnicas quirúrgicas más avanzadas y responder a las necesidades de la cirugía de alta complejidad que se realiza en este hospital.

La plena operatividad del Centro Quirúrgico ha permitido al Marañón convertirse en el primer hospital del mundo en disponer de un quirófano híbrido con impresión 3D, que permite la fabricación intraoperatoria de productos sanitarios a medida. Y también potenciar la cirugía robótica en especialidades como Urología, Cirugía General, Cirugía Torácica y Ginecología, con intervenciones asistidas por ordenador para llevar a cabo cirugías complejas con mayor eficiencia y seguridad y con importantes beneficios para la recuperación del paciente.

Este proceso de modernización ha dado un importante paso adelante con la adjudicación de la redacción del plan funcional que definirá la actividad y las instalaciones del centro en los próximos 25 años. Una reforma integral para definir nuestro hospital del futuro: un centro de vanguardia en el que caminen de la mano la calidad asistencial, los avances tecnológicos, la gestión participativa con profesionales y pacientes y la humanización. Son los primeros pasos de la metamorfosis de un coloso: el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Al mismo tiempo, el Marañón quiere seguir avanzando hacia un hospital sin fronteras con un impulso sin precedentes en nuestro país en la hospitalización a domicilio, ampliando los programas ya existentes e incorporando otros muy novedosos como son los de Psiquiatría, Pediatría y Oncología.

Seguimos también apostando por adecuar nuestros procedimientos asistenciales a los más exigentes estándares de calidad. El Hospital Gregorio Marañón cuenta con el Sello de Excelencia Europea EFQM 500, en reconocimiento a una gestión excelente, innovadora y sostenible desde la perspectiva asistencial, docente e investigadora, y el Hospital Materno Infantil Gregorio ha sido el primer centro sanitario público de su nivel (de gran complejidad, docente e investigador) en España en lograr la acreditación Joint Commission International, el principal organismo de certificación y mejora de la calidad de la atención médica en el mundo.

El prestigio del Marañón se ha visto refrendado en los principales rankings sanitarios como el Monitor de Reputación Sanitaria y la clasificación Newsweek de los mejores hospitales del mundo. También en premios tan reputados como los Best in Class

(BIC) y los Best Spanish Hospitals Awards (BSH), entre otros muchos otros galardones logrados este año por el hospital y por sus profesionales.

La humanización de la asistencia sanitaria es también un objetivo prioritario para nuestro hospital. Trabajamos siempre para hacer más confortable la estancia de nuestros pacientes y sus familiares, con iniciativas como la humanización de las áreas de hospitalización geriátrica en el IPR. También para mejorar la calidad de vida de los pacientes una vez recibida el alta hospitalaria, con proyectos como la escuela de salud para cuidadores y pacientes con esclerosis múltiple o el programa de cuidados para padres con niños dependientes de dispositivos de alta tecnología sanitaria.

La investigación es una de las señas de identidad del Gregorio Marañón. Nuestro Instituto de Investigación Sanitaria realizó el pasado 2023 una amplísima actividad, superando los 7.700 puntos de Factor Impacto en sus publicaciones, destacando también la participación en diversas estructuras cooperativas y redes nacionales e internacionales de excelencia.

Desde aquí quiero manifestar mi reconocimiento a todos los profesionales del Hospital General Universitario Gregorio Marañón por su contribución en consolidarnos entre los mejores y más vanguardistas hospitales de España, manteniendo nuestro compromiso con la búsqueda permanente de la excelencia sanitaria en la atención a nuestros pacientes.

Sonia García de San José

Directora Gerente



## Nuestro centro

2023 en Cifras

Propósito, Misión, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales

1



## 1. NUESTRO CENTRO

### 2023 EN CIFRAS

#### ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	43.473
Estancia Media	7,39
Peso Medio	1,2398
Ingresos totales	43.595
Ingresos Urgentes	26.459
Urgencias Totales	272.287
% Urgencias ingresadas	9,75
Sesiones Hospital de Día	88.134
Hospitalización a domicilio (ingresos, estancia media y alta)	Ingresos: 2.478 EM: 10,33 Altas: 2.487
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	11.311
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	4.367
Nº partos	4.452
% Cesáreas	19,50

#### ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	8.297
Telefónicas	178.796
Telemedicina	3.052

#### CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	298.193
Consultas sucesivas	739.144
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	51,76
Índice sucesivas/primeras	2,48
<b>TOTAL</b>	<b>1.037.337</b>

#### CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	11.720
Número citas salientes	9.329

## CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	26.699	7,27	0,8845
GRDs Quirúrgicos	16.770	7,58	1,8057

## RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	15
Área Médica- Facultativos	1.123
Área Enfermería	4.225
Personal No Sanitario	2.199
Docencia	591
<b>TOTAL</b>	<b>8.153</b>

## GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	Nº Alumnos 224
Formación de Grado	Nº Alumnos 1.177 Nº Profesores Asociados 258
Formación Posgrado	Nº Alumnos 23
Formación de Especialistas	Nº Residentes 667
Formación Continuada	Nº actividades totales 302 Nº horas formación totales 4.449,8 Nº profesionales participantes 6.089

## INVESTIGACIÓN I+D+I

Nº proyectos investigación	153
Nº proyectos innovación en curso	150
Nº publicaciones científicas	1.59

## PROPÓSITO, MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón es un hospital público, dependiente de la Comunidad de Madrid, que presta servicios de atención especializada y realiza una destacada actividad en docencia e investigación en ciencias de la salud.

### Nuestro propósito

**“Para mejorar la calidad de vida de TODAS las personas:  
Curamos, Cuidamos, Enseñamos e Innovamos,  
impulsando el conocimiento científico”**



### Misión

#### Mejorar la salud y calidad de vida de las personas

Con una asistencia sanitaria especializada de vanguardia

Con la excelencia técnica y humana de todos los que aquí trabajamos

Con el magisterio y la investigación que desarrollamos



## Visión

**Ser reconocidos como un hospital  
de referencia, en la vanguardia científica y tecnológica**

Un centro al que los pacientes eligen por su trayectoria, prestigio  
y humanidad

Donde las personas con talento desean incorporarse para crecer como  
profesionales



## Valores

**Estos son los valores que hacen reconocible  
la Marca Marañón:**

Humanidad en la asistencia  
Compromiso con la calidad y seguridad  
Investigación e innovación  
Compromiso con la docencia  
Atención y respeto a los profesionales  
Ética profesional  
Trabajo en equipo  
Orgullo de pertenencia  
Compromiso con la sanidad  
pública  
Responsabilidad social



## ÁREA DE INFLUENCIA

### El entorno

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón es un hospital de alta complejidad del Grupo 3 de la Comunidad de Madrid. Está constituido por varios edificios en la manzana urbana delimitada por las calles Dr. Esquerdo, Ibiza, Máiquez y O`Donnell. Además, integra otras instalaciones ubicadas geográficamente en distintos puntos de Madrid: Instituto Provincial de Rehabilitación, Instituto de Oftalmología, Centros de Especialidades de Hermanos Sangro y Moratalaz y Centros de Salud Mental de Retiro y Moratalaz.

Mapa de la zona asignada



El Hospital Gregorio Marañón es también referencia en complejidad para los Hospitales del Sureste y Hospital Universitario Infanta Leonor y para el conjunto de la Comunidad de Madrid en varias especialidades o procedimientos complejos. Esto incrementa su población referenciada a más de 750.000 personas.



La Dirección Asistencial Sureste de Atención Primaria comprende el área de referencia para el Hospital Gregorio Marañón, al que se vinculan 11 centros de salud en la adscripción de población, más los dos centros de salud de Rivas Vaciamadrid (por acuerdo institucional para determinadas prestaciones).



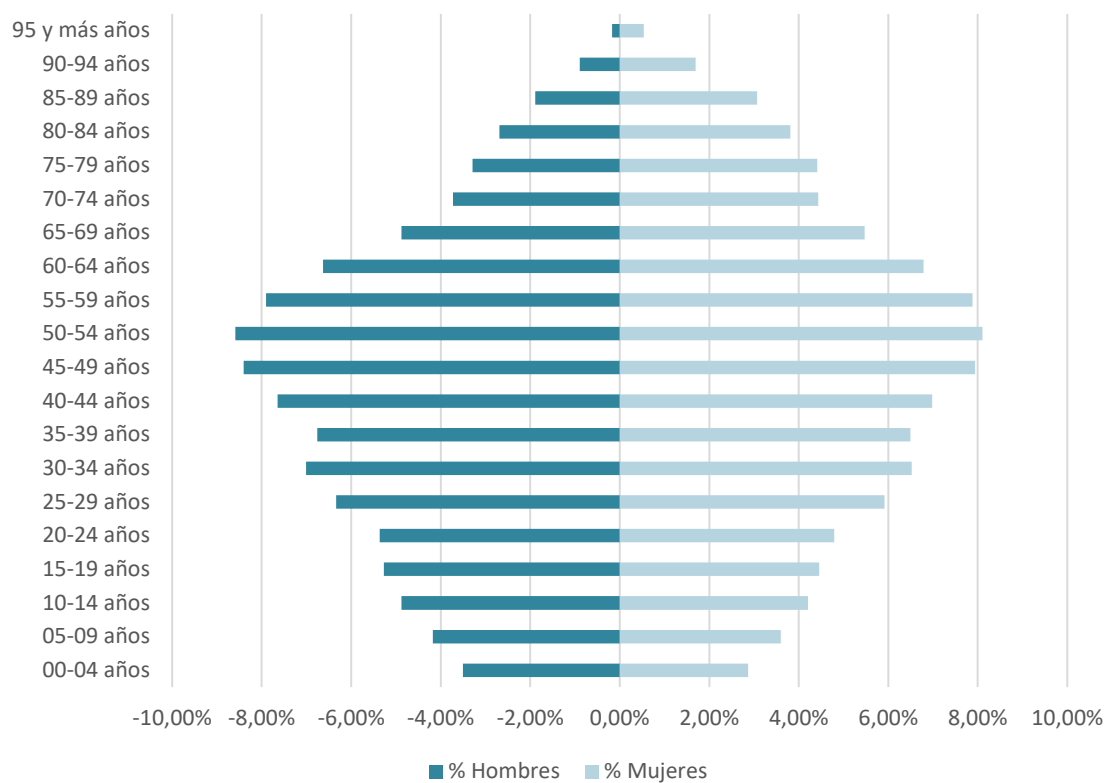
## Población de referencia

CENTRO DE SALUD	DE 0 A 2 AÑOS	DE 3 A 15 AÑOS	DE 14 A 64 AÑOS	DE 65 A 79 AÑOS	≥ 80 AÑOS	TOTAL
C.S. ADELFA	505	2.909	18.067	4.130	1.715	27.326
C.S. ARROYO MEDIALEGUA	564	3.340	21.564	6.009	3.847	35.324
C.S. ARTILLEROS	294	2.134	13.555	2.422	1.933	20.338
C.S. IBIZA	671	3.535	21.948	5.213	2.377	33.744
C.S. NUMANCIA	440	2.704	17.438	3.208	1.733	25.523
C.S. PACÍFICO	597	3.260	21.545	5.412	2.772	33.586
C.S. PAVONES	549	3.637	26.104	5.255	2.967	38.512
C.S. PEÑA PRIETA	299	2.169	14.820	1.852	839	19.979
C.S. TORITO	576	3.381	21.246	4.574	4.054	33.831
C.S. VALDEBERNARDO	279	1.846	14.656	2.052	719	19.552
C.S. VILLABLANCA	1.218	5.658	24.961	2.520	1.284	35.641

Fuente: SIP-CIBELES. Población a 31/12/2023

## Pirámide de Población

### Pirámide De población- HGU Gregorio Marañón



Fuente: SIP-CIBELES. Población a 31/12/2023

## EL HOSPITAL

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón es uno de los mayores complejos hospitalarios del Sistema Sanitario Público de la Comunidad de Madrid. Tiene como objetivo proporcionar una asistencia sanitaria universal, integral y personalizada, atendiendo las necesidades sanitarias de su área de salud, estando abierto a las demandas de otros hospitales y comunidades autónomas.

Dotado de una amplia cartera de servicios de alta complejidad, presta atención sanitaria en régimen de urgencias, ambulatorio, de hospitalización y domiciliario. El Hospital General Universitario Gregorio Marañón tiene una antigua y estrecha unión con la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid y una gran tradición en la formación de profesionales de enfermería, médicos y técnicos especialistas. El alto nivel de especialización le avala como centro de referencia de la Comunidad de Madrid y el resto del territorio nacional teniendo acreditación como Referencia Nacional (CSUR).

### Descripción del centro:

El complejo hospitalario Gregorio Marañón está formado por varios edificios: Central, Centro Quirúrgico, Hospital Oncológico, Materno-Infantil, Psiquiatría, Consultas Externas, Anatomía Patológica, Farmacia, Instituto Provincial de Rehabilitación, Instituto de Oftalmología, y además cuenta con un Pabellón Docente. En el año 2023 se inauguró el Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas, un edificio de 18.000 metros cuadrados, que cuenta con cuatro plantas de hospitalización, hospital de día, extracciones, consultas, puestos de ensayos clínicos fase 1, oncología radioterápica, radiología y área de investigación.

El Hospital Gregorio Marañón también atiende a su población de referencia a través de los centros de especialidades de Hermanos Sangro y Moratalaz y en los Centros de Salud Mental de Retiro y Moratalaz.





El Hospital dispone de 1.273 camas instaladas, 40 quirófanos para intervenciones programadas y 5 quirófanos para intervenciones urgentes, 357 locales de consultas y Urgencias diferenciadas: Ginecológica-Obstétrica, Infantil y Adultos. Tiene una plantilla de más de 8.000 profesionales.

## Ubicación del Hospital

Se encuentra ubicado en el distrito de Retiro, entra las calles Doctor Esquerdo, Ibiza, O'Donnell y Máiquez.



## Accesos

Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Medios de transporte:

Autobús

- C/ Doctor Esquerdo: 56, 143, 20, 30
- C/ Ibiza: 15, 2
- C/ O'Donnell: 28, 2, E3

Metro

- Línea 6: O'Donnell, Sainz de Baranda
- Línea 9: Ibiza

- Línea 4: Goya

## Centros de Especialidades

Centro de Especialidades Peña Prieta (Hermanos Sangro)

Se encuentra ubicado en la calle Peña Prieta, 4

Medios de transporte:

Autobús: Línea: 8, 10, 24, 54, 57, 58, 111, 113, 136, 141, 310

Metro: Línea 1: Puente de Vallecas

Centro de Especialidades Moratalaz

Se encuentra ubicado en la calle Hacienda de Pavones, s/n

Medios de transporte:

Autobús: Línea: 8, 20, 30, 32, 71, 100

Metro: Línea 9: Pavones

## Centros Monográficos

Instituto Provincial de Oftalmología

Se encuentra ubicado en la C/ General Arrando, 17 – 28010 Madrid

Medios de transporte

Autobús

- C/ Santa Engracia: 3
- C/ Almagro: 7
- Pº Martínez Campos: 5, 16, 61
- C/ Eduardo Dato: 40, 147
- Pº Castellana: 14, 27, 45, 150

Metro

- Línea 4, 5, 10: Alonso Martínez
- Línea 9: Rubén Darío
- Línea 1: Iglesia

Instituto Provincial de Rehabilitación (IPR)

Se encuentra ubicado en la calle Francisco Silvela, 40 - 28028 Madrid

Medios de transporte

Autobús

- C/ Francisco Silvela: 12, 56, 72, 73, 115
- C/ Ortega y Gasset: 1,
- C/ Cartagena: 1, 74
- C/ C. de Peñalver: 61, 76

#### Metro

- Línea 2, 6: Manuel Becerra
- Línea 4, 5, 6: Juan Bravo / Diego de León

## Centros de Salud Mental

### Servicio de Salud Mental Moratalaz

Se encuentra ubicado en la calle Hacienda de Pavones, s/n

Medios de transporte:

Autobús: Línea: 8, 20, 30, 32, 71, 100

Metro: Línea 9: Pavones

### Servicio de Salud Mental. Distrito de Retiro

Se encuentra ubicado en la calle Lope de Rueda, 4

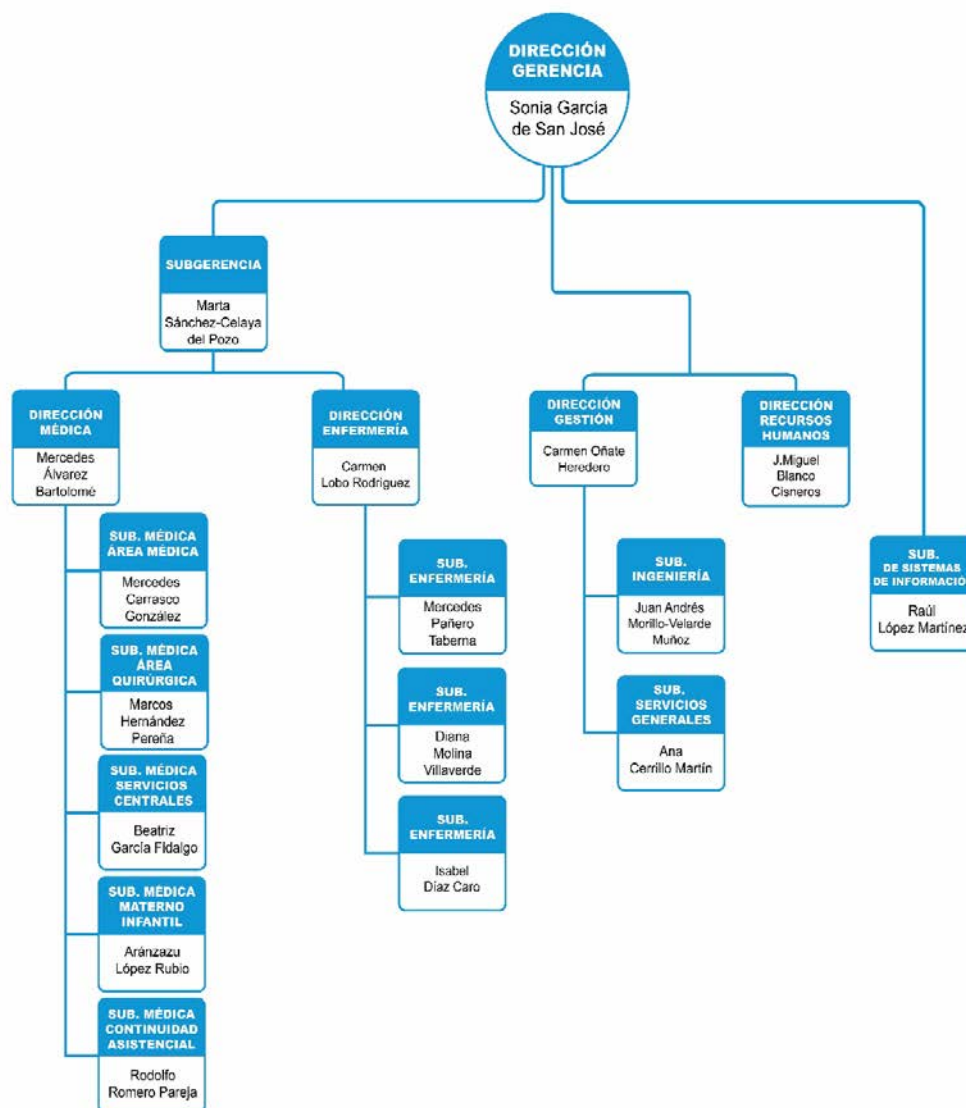
Medios de transporte:

Autobús: Línea: 2, 15, 20, 26, 28, 61, 63

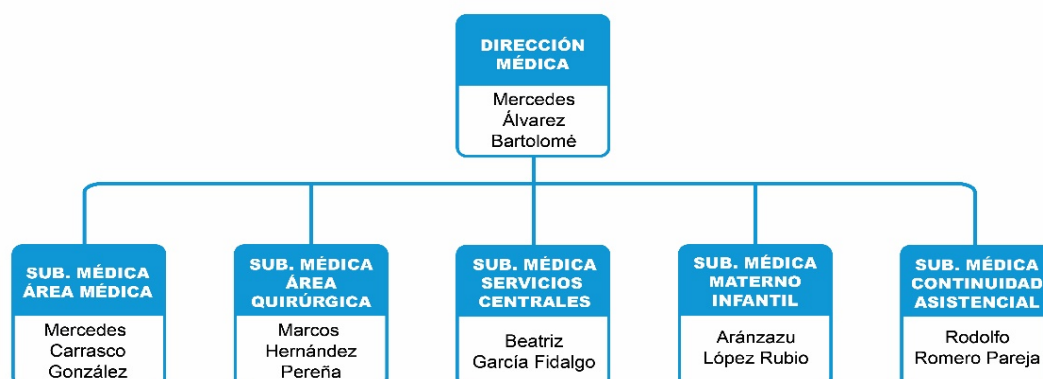
Metro: Línea 9: Ibiza

## ORGANIGRAMA

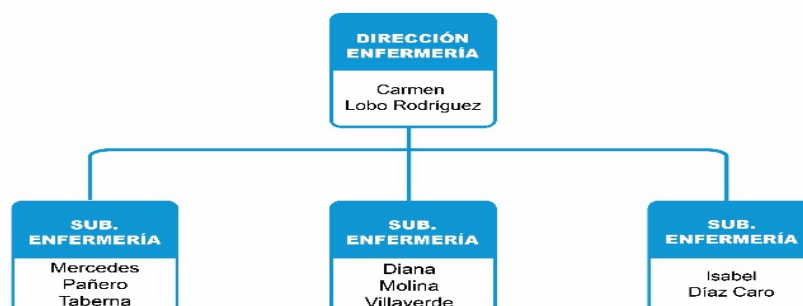
### Dirección Gerencia



## Dirección Médica



## Dirección de Enfermería



## Dirección de Gestión y SSGG



## CARTERA DE SERVICIOS

### Servicios Médicos

Alergología	Medicina Interna	Oncología Radioterapia
Aparato digestivo	Nefrología	Pediatría
Cardiología	Neumología	Psiquiatría
Endocrinología	Neurología	Reumatología
Geriatría	Oncología Médica	

### Servicios Quirúrgicos

Angiología y Cirugía Vascular	Cirugía Plástica	Oftalmología
Cirugía Cardiovascular	Cirugía Torácica	Otorrinolaringología
Cirugía General y de Aparato Digestivo	Dermatología	Traumatología y Cirugía Ortopédica
Cirugía Oral y Maxilofacial	Estomatología	Urología
Cirugía Pediátrica	Neurocirugía	
	Obstetricia y Ginecología	

### Servicios Centrales

Admisión y Documentación Clínica	Farmacia Hospitalaria	Microbiología y Parasitología
Análisis Clínicos	Hematología y Hemoterapia	Neurofisiología Clínica
Anatomía Patológica	Inmunología	Psicología Clínica
Anestesiología y Reanimación	Medicina Intensiva	Radiodiagnóstico
Bioquímica	Medicina Nuclear	Radiofísica Hospitalaria
Farmacología Clínica	Medicina Preventiva	Rehabilitación
	Medicina del Trabajo	Urgencias

## Áreas de Enfermería

- Área de Enfermería de Medicina Interna, Geriátría y Paliativos
- Área de Enfermería de Digestivo
- Área de Enfermería de Neumología
- Área de Enfermería de Neurología
- Área de Enfermería Cardiología
- Área de Enfermería de Nefrología
- Área de Enfermería de Urología
- Área de Enfermería de Críticos Adultos e Infantil
- Área de Enfermería de Especialidades Quirúrgicas
- Área de Enfermería Bloque Quirúrgico
- Área de Enfermería de Urgencias
- Área de Enfermería de Salud Mental
- Área de Enfermería de Oncología
- Área de Enfermería de Consultas Externas y Servicios Centrales
- Área de Enfermería Materno Infantil
- Área de Enfermería de Oftalmología y CEPS

## Otras Áreas de Alta Especialización

### Áreas de Alta Especialización Transversales

- Hospitalización a Domicilio multidisciplinar
- Unidad de Planificación Avanzada y Manufactura 3D multidisciplinar
- Unidad de Ictus adulto y pediátrico
- CEIMI (Centro de Enfermedades Mediadas por la Inmunidad)

### Áreas de Alta Especialización específicas del ámbito Materno-Infantil

- Ortopedia y Traumatología Infantil, con programa de Pie Zambo específico
- Unidad de adolescentes onco-hematológicos
- Unidad de hemoglobinopatías infantiles
- Unidad de Nutrición Personalizada en Neonatología
- Unidad de Cuidados Intermedios Infantiles
- Unidad de diagnóstico y tratamiento de Hipoacusia Infantil

- Unidad de seguimiento del paciente pediátrico dependiente de tecnología respiratoria
- Equipo multidisciplinar de seguimiento del paciente pediátrico tras parada cardíaca o técnica de oxigenación extracorpórea o asistencia ventricular
- Equipo multidisciplinar de pacientes motóricos
- Unidad de endocrinopatías congénitas
- Equipo multidisciplinar de enfermedad inflamatoria infantil
- Unidades de Trasplante Cardíaco Infantil y Hemodinámica Infantil
- Atención Médica Integral de los trastornos del Espectro Autista (AMITEA)
- Diagnóstico Diferencial Complejo de los Trastornos del Espectro Autista
- Unidad para Menores en Riesgo Psíquico (UMERP)
- Hospital de Día para Adolescentes con Trastorno Mental Grave (PRISMA)
- Programa de Genética y Salud Mental
- Área de asma de difícil control en niños

#### Áreas de Alta Especialización específicas del área de adultos

- Unidad de Patología Neuromuscular
- Unidad de Cirugía de Columna
- Unidad de Tumores Músculo-Esqueléticos
- Unidad de Cirugía de la Mano
- Unidad de Anomalías Vasculares
- Equipo específico de Cirugía Esofagogástrica y Bariátrica
- Equipo específico de Cirugía Hepatobiliopancreática y trasplante hepático
- Equipo específico de Cirugía de Sarcomas y recaída oncológica
- Equipo específico de Cirugía Coloproctológica
- Equipo específico de Cirugía Endocrinológica y Metabólica
- Equipo específico de Cirugía Carcinomatosis peritoneal
- Equipo específico de Cirugía de pared abdominal
- Unidad de Enfermedad Renal Crónica Avanzada
- Unidad de Ortogeriatría
- Unidad de Apnea del Sueño
- Unidad del Dolor
- Unidad de Reparación de Válvula Mitral
- Unidad de Tumores Neuroendocrinos
- Unidad de Hipertensión Arterial



- Unidad de Enfermedad Tromboembólica
- Unidad de Lípidos y Riesgo Cardiovascular
- Unidad postCovid y Covid persistente
- Unidad de Enfermedades Infecciosas
- Equipo de Mastocitosis
- Unidad de Esofagitis eosinófila
- Área de asma de difícil control adultos
- Unidad de Angioedema
- Unidad de Enfermedades Ampollosas
- Área de Dermatología Ginecológica
- Área de Toxicidad cutánea y Dermatología Infecciosa
- Programa de atención en Salud Mental a víctimas de violencia de género (ATIENDE)
- Unidad de Salud Mental para personas sordas (USMS)
- Clínica ambulatoria para Trastornos de la Conducta Alimentaria
- Unidad de Trasplante Hepático
- Unidad de Hepatocarcinoma
- Área de Cirugía de la Parálisis Facial
- Área de Cirugía del SAOS (Síndrome de Apnea-Hipoapnea Obstructiva del Sueño)
- Unidad de Cirugía del Paraganglioma de Cabeza y Cuello
- Unidad de Neurinoma del acústico
- Unidad de tumor vesical de alto riesgo
- Unidad de cáncer de próstata hormono-resistente
- Unidad de Cirugía Laparoscópica uro-oncológica
- Unidad de Andrología - Infertilidad y disfunción sexual femenina
- Unidad de Cirugía Reconstructiva uretral y genital
- Unidad de Suelo pélvico - Urología funcional y Urodinámica
- Unidad de Litotricia y Endourología
- Servicio Nacional de Referencia para Terapias avanzadas con células CAR-T

## Institutos

Instituto de Psiquiatría y Salud Mental

## Alianzas Estratégicas

- Alianza con el Hospital Universitario Infanta Leonor para el tratamiento por parte del Servicio de Cirugía Plástica del Hospital Universitario Infanta Leonor
- Alianza con el Hospital Universitario La Princesa para la colaboración en el diagnóstico por imagen mediante PET/TAC
- Alianza con el Hospital Universitario del Sureste para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento de la patología del corazón
- Alianza con el Hospital Universitario del Sureste para la asistencia sanitaria en materia de Aparato Digestivo
- Alianza con el Hospital Universitario del Sureste para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento en patologías psiquiátricas
- Alianza con el Hospital Niño Jesús para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento en patología del corazón infantil
- Alianza con el Hospital Universitario Santa Cristina para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento de trastornos mentales en la Comunidad de Madrid
- Alianza con el Hospital Universitario El Escorial para la colaboración en materia de Pediatría
- Alianza con el Hospital Universitario de Getafe, para la atención de pacientes pediátricos con lesión de plexo braquial o nervio periférico
- Alianza con el Hospital Universitario de Getafe para la atención integral de personas con Trastornos del Espectro Autista (TEA)

## Redes Europeas

- 004. ERN de cánceres raros en adultos (ERN EURACAN)
- 005. ERN de enfermedades cardíacas poco comunes y raras (ERN GUARD-HEART)
- 011. ERN de enfermedades hematológicas raras (ERN EuroBloodNet)
- 016. ERN de enfermedades neurológicas raras (ERN-RND)
- 023. ERN de trasplante infantil (ERN TRANSPLANT-CHILD)

## Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2023
TRASPLANTE CARDIACO INFANTIL	Cardiología Infantil, Cirugía Cardíaca, Neonatología y UCI Infantil	25-6-2009	5
ASISTENCIA INTEGRAL DEL NEONATO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA Y DEL NIÑO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA COMPLEJA	Cardiología Infantil, Cirugía Cardíaca, Neonatología y UCI Infantil	28-12-2010	387
ASISTENCIA INTEGRAL DEL ADULTO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA	Cardiología Adultos, Cirugía Cardíaca	28-12-2010	1.365
CIRUGÍA REPARADORA COMPLEJA DE VÁLVULA MITRAL	Cardiología Adultos, Cirugía Cardíaca	28-12-2010	521
CARDIOPATÍAS FAMILIARES (INCLUYE MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA)	Cardiología Infantil, Cardiología adultos, Cirugía Cardíaca, Unidad de Genética Médica	28-12-2010	4.406
ENFERMEDADES RARAS QUE CURSAN CON TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	Neurología Adultos, Neurología Infantil, Neurocirugía, Rehabilitación, Psiquiatría	23-1-2015	529
TUMORES GERMINALES DE RIESGO ALTO E INTERMEDIO Y RESISTENTES A QUIMIOTERAPIA DE PRIMERA LÍNEA	Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Urología, Cirugía General y de AD, Ginecología, Neurocirugía, Hematología, Cirugía de Tórax	25-07-2017	459
SARCOMAS Y OTROS TUMORES MUSCULOESQUELÉTICOS DEL ADULTO	Cirugía Ortopédica y Traumatología, Oncología Médica, Cirugía General y AD, Oncología Radioterápica, Anatomía Patológica, Radiología	25-07-2017	975
TUMORES RENALES CON AFECTACIÓN VASCULAR	Urología, Nefrología, Oncología Médica, Cirugía General y AD, Cirugía Cardíaca, Cirugía Vascular, Radiología, Anatomía Patológica, Anestesiología y Reanimación	25-07-2017	8

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2023
ERITROPATOLOGÍA HEREDITARIA	Pediatría, Hematología (Oncohematología pediátrica), Urgencias, Neonatología, UCI Pediátrica, Ginecología y Obstetricia con diagnóstico prenatal	29-05-2018	1.813
ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (ADULTOS)	Pediatría, Inmunología Clínica, Medicina Interna, Genética	21-07-2021	5.721
INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS (NIÑOS Y ADULTOS)	Inmunología, Alergia, Pediatría, Medicina Interna, Neumología, Hematología y Genética	21-07-2021	1.639

Fuente: Sistema de Información del Fondo de Cohesión (SIFCO)

## RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2022	2023
Director Gerente	1	1
Director Subgerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	5	3
Director de Gestión	2	2
Subdirector de Gestión	3	3
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	3	3
<b>ÁREA MÉDICA</b>		
Facultativos Especialistas	1.124	1.123
<b>ÁREA ENFERMERÍA</b>		
Enfermeras/os	2.102	2.140
Matronas	58	59
Fisioterapeutas	55	55
Técnicos superiores especialistas	401	409
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	1.475	1.510
Otro personal sanitario (formación universitaria)	25	24
Otro personal sanitario (formación profesional)	22	28
<b>PERSONAL NO SANITARIO</b>		
Grupo Técnico Función Administrativa y resto Grupo A1	32	35
Grupo Gestión Función Administrativa y resto Grupo A2	59	64
Grupo Administrativo	138	137
Auxiliares Administrativos	499	504
Celadores	615	652
Pinche de Cocina	30	28
Resto de Personal de Gestión	775	779
<b>DOCENCIA</b>		
Residentes Medicina (MIR)	512	520
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	38	39
Residentes Enfermería (EIR)	31	32
<b>TOTAL</b>	<b>8.007</b>	<b>8.153</b>

A 31 de diciembre de 2022 y 2023 respectivamente.

## RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2022	2023
Camas Instaladas <sup>1</sup>	1.236	1.273
Camas funcionantes <sup>2</sup>	1.039	1.045
<b>QUIRÓFANOS</b>		
Quirófanos Instalados	45	45
<b>OTRAS INSTALACIONES</b>		
Paritorios	9	9
Consultas en el hospital	305	269
Consultas en Centros de especialidades	83	88
<b>PUESTOS HOSPITAL DE DÍA</b>		
Oncológico	50	63
Infecioso-SIDA	8	8
Geriátrico	-	-
Psiquiátrico	44	44
Otros Médicos	111	119
Quirúrgico	39	61
<b>HEMODIÁLISIS</b>		
Número de puestos	27	28
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>		
Mamógrafos	3	3
TC	4	6
RM	3	4
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	23	22
Ecógrafos. Servicio Cardiología	22	24
Ecógrafos. Otros Servicios	94	113
Sala convencional de Rayos X	13	15
Telemando	4	3

Fuente: SIAE

<sup>(1)</sup> Camas instaladas: Número de camas hospitalarias que constituyen la dotación fija del centro, aunque no estén en servicio. No se contabilizarán en esta cifra:

Camas habilitadas o supletorias: Las que se utilizan además de las que están en funcionamiento (en espacios no asistenciales, consultas, salas de exploración o habitaciones de hospitalización) y que no estén contempladas en la dotación fija del centro.

Camas convertidas en áreas de apoyo u otros servicios (salas de exploración, consultas, etc.).

<sup>(2)</sup> Camas funcionantes: Promedio de camas hospitalarias realmente en servicio, hayan estado o no ocupadas durante el periodo. No se contabilizan entre ellas las camas habilitadas o supletorias, independientemente de que sí se impute al área correspondiente la actividad que se genera en dichas camas.

ALTA TECNOLOGÍA	2022	2023
Tomografía por emisión de positrones	1	2
Acelerador lineal	3	4
Planificador	7	5
Simulador	1	1
Gammacámara	2	3
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	3	3
Sala de hemodinámica	5	5

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2022	2023
Equipo Radioquirúrgico	14	14
Equipos Ergometría	4	4
Holter Electrocardiograma	29	28
Holter Tensión	13	18
Salas Endoscopias	7	7
Gastroscopio / Esofagoscopios	15	19
Colonoscopios / Rectoscopios	20	22
Polisomnógrafos	2	2
Vídeo EEG	6	8
Electromiógrafos	4	5
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	3	4

Fuente: SIAE



## **Nuevos retos en la asistencia sanitaria**

Medicina de precisión y terapias avanzadas

Resultados en salud

Adecuación de infraestructuras

Avances en digitalización

# 2



## 2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA

Durante el año de 2023, el Hospital Gregorio Marañón ha desarrollado actuaciones en aquellas líneas estratégicas que avanzan en la innovación funcional y estructural y mejoran la atención a los pacientes en resultados en salud o terapias innovadoras. Se presenta un resumen de las actuaciones emprendidas.

### MEDICINA DE PRECISION Y TERAPIAS AVANZADAS

Una de las apuestas de innovación de nuestro hospital son las Terapias Avanzadas, que suponen un gran avance en el tratamiento de numerosas patologías, especialmente cáncer y enfermedades raras. El beneficio terapéutico es incuestionable para el tratamiento de enfermedades que hasta el momento carecen de otras opciones eficaces, destacando que son terapias con mayor especificidad y una baja toxicidad. Las terapias avanzadas son medicamentos altamente innovadores que se basan en el uso de terapia génica, terapia celular o tejidos (ingeniería tisular) e incluyen productos de origen autólogo, alogénico o xenogénico.

La medicina de precisión es una de las principales revoluciones en el tratamiento de los pacientes con cáncer pudiéndose establecer decisiones terapéuticas de forma personalizada. Para potenciar este área se ha creado el Comité de Terapias Avanzadas, un equipo multidisciplinar integrado por representantes de los distintos servicios de hospital, miembros del equipo directivo y miembros de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón, involucrados en estos tratamientos en alguna de las fases del proceso desde el área investigación de nuevas terapias, a la de producción de células, aféresis, a los servicios clínicos que infunden esas células modificadas para el tratamiento de sus pacientes en ensayos clínicos en unos pacientes y en otros como terapias comerciales. Se ha estructurado un modelo de gobernanza específico con un Comité Operativo y un Comité de Dirección.

COMITÉ DE DIRECCIÓN		
	ÁREAS ESPECÍFICAS	ÁREAS COMPARTIDAS
Gerencia Dirección del Área Médica Dirección del Área Enfermería Miembros de Comité Operativo Presidentes de los Comités Clínicos	Lab. De Inmunoregulación	Admisión y documentación clínica
	Servicio de Aparato Digestivo	Calidad y Seguridad del pacientes
	Servicio de Cardiología	Comité de bioseguridad
	Servicio de Farmacia	Comunicación
	Servicio de Hematología	FIBHGM
	Servicio de Oftalmología	Gestión económica
	Servicio de Oncología	IISGM
	Servicio de Medicina Intensiva	Medicina Preventiva
	Servicio de Pediatría	Programa de Trasplante
	Servicio de Neurología	Sistemas de Información
	Servicio de Reumatología	Salud Laboral
		Trabajo Social
		Unidad de Producción Celular

Algunos hitos del Hospital Universitario Gregorio Marañón en el área de Terapias Avanzadas son: primer hospital de la comunidad de Madrid en tratar pacientes adultos con Linfoma con la terapia CAR-T siendo el que más pacientes ha tratado, el centro público que más ensayos clínicos y preclínicos de Terapias Avanzadas tiene en marcha de toda la Comunidad de Madrid, forma parte del Consorcio Estatal en Red de Terapias Avanzadas (CERTERA), ha desarrollado un producto, una patente europea (thyTreg) y una spin-off (ThyTech), entre otras actuaciones destacadas.

El Comité de Terapias Avanzadas se reúne una vez al mes con el objetivo de compartir experiencias y conocimientos, y construir como equipo la estrategia del hospital en esta área tan dinámica para los próximos 5 años.

## RESULTADOS EN SALUD

En cuanto a la evaluación del impacto que tienen nuestras actividades en la salud de los pacientes, en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón este año se han aumentado estas métricas. Respecto a los Patient Reported Experience Measures (PREMS), las medidas que los mismos pacientes nos facilitan de la experiencia que han tenido durante su asistencia en nuestro centro, a lo largo del 2023 se han ampliado las áreas en las que evaluamos estos PREMS mediante cuestionarios adaptados a cada modalidad asistencial y tipología de paciente. De esta manera, llegamos a contactar con casi 92.000 pacientes de todos los servicios asistenciales en áreas como hospitalización, urgencias, consultas externas, cirugía mayor ambulatoria, consultas telefónicas, hospitalización a domicilio, centros de especialidades, hospital de día, farmacia, CEIMI, pruebas invasivas, etc.

De sus respuestas podemos destacar que el 78% de ellos están satisfechos o muy satisfechos con la experiencia durante su estancia en el hospital, con un índice de recomendación (NPS) de 42. El trato de los profesionales es el aspecto mejor valorado, con una satisfacción del 90%. Las áreas mejor valoradas fueron hospitalización a domicilio y CMA, con un índice de recomendación de 90 y 82 respectivamente.

Al compararnos con hospitales de nuestro medio y complejidad a través de las encuestas de satisfacción que se realizan de forma centralizada desde la Subdirección General de Calidad Asistencial y Seguridad del Paciente, los resultados muestran que la satisfacción de nuestros pacientes es la mayor en el ámbito de la hospitalización y de las consultas externas.

Por otra parte, se han evaluado los Patient Reported Outcomes Measures (PROMS), aquellos resultados en salud reportados por los pacientes en primera persona, en algunos procesos claves como procesos oncológicos, enfermedades inmunomediadas, otras patologías crónicas y con gran impacto en la salud y la calidad de vida, como la insuficiencia cardiaca, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, pacientes que han sido sometidos a cirugía de prótesis de cadera o de rodilla, etc. En general, se ha observado una mejora de la calidad de vida de los pacientes evaluada con distintas herramientas validadas para tal fin, han mejorado la adherencia a los tratamientos indicados, han disminuido los reingresos en

hospitalización y en urgencias de estos pacientes y han mejorado las puntuaciones en escalas de depresión utilizadas a lo largo del proceso.

Además, se han evaluado indicadores de resultados en salud reportados por los clínicos responsables a través de la Historia Clínica, como son la mortalidad por las condiciones más prevalentes, algunas complicaciones e infecciones asociadas a la asistencia sanitaria que, al mismo tiempo, sirven para compararnos con nuestros iguales, con resultados muy positivos, como lo muestra el ser el hospital de alta complejidad de la Comunidad de Madrid con el Índice Agregado de Mortalidad más bajo y en el que con menor frecuencia reingresan sus paciente después de una intervención quirúrgica.

Durante el año 2023, el hospital ha comenzado a desarrollar un proyecto finalista para evaluar de forma sistemática y multidisciplinar los resultados en salud de un proceso tan prevalente y con tan alto impacto en el paciente como es el del cáncer de mama. Este trabajo culminará en 2024 y servirá de base para desplegar la evaluación de resultados en salud con un modelo estratégico de organización para abordar diferentes patologías y procesos asistenciales.

## ADECUACION DE INFRAESTRUCTURAS

Desde el punto de vista de las infraestructuras, el Hospital Gregorio Marañón avanza en la mejora de espacios e instalaciones bajo la perspectiva de la mejora en la atención y humanización de la asistencia y el más bajo impacto medioambiental de forma progresiva. En 2023 se realizó la apertura del nuevo Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas.

Esta obra se ha complementado con las obras de adecuación del área disponible en el nivel -1 del Hospital Oncológico para gimnasio de pacientes y la adecuación de un espacio disponible para áreas de gimnasio y otros usos dentro del nuevo Hospital Oncológico.

Entre los hitos en adecuación de espacios destacan: obra de reforma parcial en planta sótano del edificio de Maternidad para su uso como Laboratorio de Investigación de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Gregorio Marañón (IiSGM), obras de adecuación y finalización para el equipamiento del plan INVEAT, obras de adecuación de la instalación de climatización de la planta baja del Instituto Provincial Oftálmico adscrito y adecuación de espacios para la instalación de robot ROWA en el servicio de Farmacia de la 5ª planta del Instituto Provincial de Rehabilitación entre otras actuaciones.

## AVANCES EN DIGITALIZACION

En relación a la mejora en digitalización del hospital durante el 2023, cabe destacar:

El desarrollo del Centro de Control como elemento diferencial y proactivo en la gestión del hospital con la inclusión de modelos predictivos. Creación de un equipo operativo multidisciplinar.

Migración y traslado físico de la infraestructura de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC), ubicada en el Centro de Procesos de Datos (CPD) del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, a los dos nuevos CPD construidos en el nuevo Bloque Quirúrgico y en el nuevo Hospital Oncológico, con las garantías de funcionamiento y continuidad de servicio necesarias.

Todas las tareas asociadas a la migración y traslado físico fueron meticulosamente planificadas para llevarse a cabo en los períodos de menor impacto operativo del hospital. De esta manera, se aseguró que la afectación a los sistemas críticos fuera mínima. Por defecto, las actuaciones se realizaron durante los periodos de baja producción del hospital, garantizando así la continuidad del servicio y la operativa hospitalaria.



## **Respuesta integrada a las necesidades asistenciales**

Actividad asistencial  
Actividad quirúrgica  
Actividad global de consultas no presenciales  
Donaciones – trasplantes  
Técnicas utilizadas  
Consultas externas  
Consultas solicitadas como consecuencia de la libre elección  
Casuística (CMBD)  
Continuidad asistencial  
Cuidados  
Fisioterapia  
Áreas de soporte y actividad

3

### 3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

#### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2022	2023
Altas totales <sup>1</sup>	42.311	43.473
Estancia Media* <sup>1</sup>	7,56	7,39
Peso Medio <sup>1</sup>	1,0112	1,2398
Ingresos totales	42.288	43.595
Ingresos Urgentes	27.044	26.459
Ingresos Programados	15.244	17.136
<b>URGENCIAS</b>		
Urgencias Totales	270.319	272.287
% Urgencias ingresadas	10,04	9,75
<b>SESIONES HOSPITAL DE DÍA</b>		
Oncológico	22.990	25.089
Infeccioso-SIDA	3.380	4.631
Psiquiátrico	2.781	5.356
Otros Médicos	51.597	53.058
<b>DIÁLISIS (pacientes/mes)</b>		
Hemodiálisis en el hospital	69	73
Hemodiálisis en centros concertados	130	111
Hemodiálisis domiciliaria	4	5
Pacientes CAPD	21	19
<b>HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO</b>		
Número de ingresos	2.144	2.478
Estancia Media	11,83	10,33
Altas	2.130	2.487
<b>ACTIVIDAD OBSTÉTRICA</b>		
Total Partos	4.413	4.452
% Cesáreas	19,92	19,50

Fuente: SIAE

<sup>1</sup>Fuente Altas Totales, Estancia Media y Peso Medio: CMBD APR GRD 38

\*Estancia Media No depurada.

## ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2022	2023
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	9.945	11.311
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	4.376	4.367
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	14.252	15.133
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	761	991
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	18.532	21.216

Fuente: SIAE

## ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2022			2023		
	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina
CONSULTAS PRIMERAS	7.515	23.145	396	8.297	25.832	330
CONSULTAS SUCESIVAS		163.843	3.240		152.964	2.722
<b>TOTAL CONSULTAS NO PRESENCIALES</b>	<b>7.515</b>	<b>186.988</b>	<b>3.636</b>	<b>8.297</b>	<b>178.796</b>	<b>3.052</b>

Fuente: SIAE

eConsultas: consultas entre facultativos promovidas por el médico de Atención Primaria a través del sistema habilitado para ello (SIPE).

Consultas Telefónicas (Primeras y Sucesivas): son las consultas en que el facultativo se pone en contacto con el paciente telefónicamente, dando lugar a la resolución de la consulta, al seguimiento telefónico del proceso o promoviendo una cita presencial en Consultas Externas.

Consultas Telemedicina (Primeras y Sucesivas): son las consultas en que el facultativo se pone en contacto con el paciente a través de medios telemáticos dando lugar a la resolución de la consulta, al seguimiento telemático del proceso o promoviendo una cita presencial en Consultas Externas.

## DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2022	2023
Donantes de Órganos	38	33

TRASPLANTES	2022	2023
Trasplantes Renales	76	58
Trasplantes Hepáticos	53	49
Trasplantes Cardíacos	25	29
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	84	95
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	121	87
Trasplantes de Córneas	25	19
Trasplantes de Membrana Escleral	5	0
Trasplantes de Membrana Amniótica	25	35

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes.

## TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO	
	2022	2023
Nº de Pruebas de laboratorio	11.947.248	12.387.404
Radiología convencional	258.665	225.231
Ecografías (Servicio Rx.)	64.278	60.930
Ecografía doppler	5.369	5.455
Citologías de anatomía patológica	38.492	38.813
Endoscopias digestivo	18.138	16.821
Broncoscopias	996	943
Mamografías	14.221	15.569
TC	63.122	66.379
RM	29.023	26.075
Gammagrafías	5.325	6.398
Radiología intervencionista	7.547	7.460



TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO	
	2022	2023
TC-PET	4.879	4.780
Litotricias	291	368
Cateterismos cardiacos diagnósticos	3.423	3.554
Cateterismos cardiacos terapéuticos	2.027	2.010

Fuente: SIAE

OTROS PROCEDIMIENTOS	2022	2023
Inserción de marcapasos permanente	73	73
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	112	111
Implante/sustitución desfibriladores	86	105

Fuente: SIAE

## CONSULTAS EXTERNAS

## Consultas totales

Primeras consultas	298.193
Consultas sucesivas	739.144
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	51,76
Índice sucesivas/primeras	2,48
<b>TOTAL</b>	<b>1.037.337</b>

## Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCEVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOCILITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Angiología y Cirugía Vascular	5.041	4.022	68,86	9.063	0,80
Alergología	6.339	15.566	59,65	21.905	2,46
Anestesia y Reanimación	28.705	835	0,24	29.540	0,03
Cardiología	8.683	18.663	50,22	27.346	2,15
Cirugía Cardíaca	439	779	0,00	1.218	1,77
Cirugía General y de Aparato Digestivo	9.966	18.137	54,84	28.103	1,82
Cirugía Maxilofacial	6.225	9.430	72,45	15.655	1,51
Cirugía Pediátrica	3.452	7.011	62,31	10.463	2,03
Cirugía Plástica y Reparadora	1.104	2.575	0,36	3.679	2,33
Cirugía Torácica	666	2.210	0,45	2.876	3,32
Dermatología	21.005	26.177	80,27	47.182	1,25
Aparato Digestivo	9.631	32.321	70,02	41.952	3,36
Endocrinología y Nutrición	9.964	22.897	44,22	32.861	2,30
Estomatología	8.313	806	92,70	9.119	0,10
Farmacia	2.295	4.875	0,00	7.170	2,12
Genética	2.128	2.056	0,75	4.184	0,97
Ginecología	13.744	34.922	73,01	48.666	2,54
Geriatría	1.696	2.505	66,10	4.201	1,48
Hematología y Hemoterapia	3.118	19.813	50,67	22.931	6,35
Inmunología	659	2.545	2,12	3.204	3,86
Microbiología y Parasitología	2.717	9.070	38,39	11.787	3,34
Medicina Interna	5.264	12.097	40,96	17.361	2,30
Medicina Preventiva y Salud Pública	181	1.733	0,55	1.914	9,57
Nefrología	1.847	13.154	47,32	15.001	7,12
Neonatología	53	1.665	0,00	1.718	31,42
Neurofisiología Clínica	404	421	0,25	825	1,04
Neumología	6.768	14.469	51,11	21.237	2,14
Neurocirugía	2.410	9.825	9,09	12.235	4,08
Neurología	11.136	27.341	71,45	38.477	2,46
Obstetricia	3.795	19.351	68,14	23.146	5,10
Oftalmología	17.981	61.638	73,84	79.619	3,43
Oncología Médica	2.588	50.391	3,71	52.979	19,47

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOCILITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Oncología Radioterápica	2.321	16.128	0,04	18.449	6,95
Otorrinolaringología	13.530	18.342	75,18	31.872	1,36
Pediatría	9.381	45.496	38,31	54.877	4,85
Psicología Clínica	3.915	23.140	65,70	27.055	5,91
Psiquiatría	8.437	51.297	50,97	59.734	6,08
Radiología	1.188	0	0,08	1.188	0,00
Rehabilitación	15.837	21.195	25,21	37.032	1,34
Reumatología	4.723	16.793	52,72	21.516	3,56
Salud Laboral	3.492	4.199	0,00	7.691	1,20
Traumatología	28.269	58.297	65,68	86.566	2,06
Unidad de Cuidados Paliativos	119	438	0,84	557	3,68
Unidad del Dolor	1.532	7.045	0,72	8.577	4,60
Urología	7.132	27.474	65,75	34.606	3,85
<b>TOTAL</b>	<b>298.193</b>	<b>739.144</b>	<b>51,76</b>	<b>1.037.337</b>	<b>2,48</b>

Fuente: SICYT

## CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	293	375
Angiología y C. Vascular	109	745
Aparato Digestivo	763	288
Cardiología	799	416
Cirugía General y del Ap. Digestivo	212	94
Cirugía Pediátrica General	127	169
C. Maxilofacial	774	2.680
Dermatología	1.121	468
Endocrinología	429	93
Ginecología	959	337
Hematología	30	116
Medicina interna	65	58
Nefrología	138	39
Neumología	154	289
Neurocirugía	8	231
Neurología	1.403	250
Obstetricia	301	189
Oftalmología	991	436
Otorrinolaringología	810	237
Pediatría AE	47	32
Rehabilitación	111	49
Reumatología	397	202
Traumatología	1.273	811
Urología	406	725
<b>TOTAL</b>	<b>11.720</b>	<b>9.329</b>

Fuente: CMCAP

Decreto 51/2010, de 29 de julio, del Consejo de Gobierno, por el que se regula el ejercicio de la libertad de elección de médico de familia, pediatra y enfermero en Atención Primaria, y de hospital y médico en Atención Especializada en el Sistema Sanitario Público de la Comunidad de Madrid.

## CASUÍSTICA (CMBD)

## 25 GRD MÉDICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
560	PARTO	3.377	12,65%	2,68	0,3075
139	OTRA NEUMONÍA	1.087	4,07%	7,65	0,8834
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	980	3,67%	8,66	0,8431
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	893	3,34%	6,95	0,6520
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	820	3,07%	9,25	1,2314
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	741	2,78%	8,01	0,8585
144	ENFERMEDADES MISCELANEAS, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	613	2,30%	5,72	0,7809
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	588	2,20%	11,73	1,3615
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	518	1,94%	6,81	0,9003
45	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	480	1,80%	7,23	0,9668
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	437	1,64%	5,38	0,6755
133	FALLO RESPIRATORIO	423	1,58%	8,14	0,9181
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	391	1,46%	5,70	0,5922
566	ANTEPARTO SIN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO	366	1,37%	3,70	0,3230
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	362	1,36%	5,15	0,6419
281	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	326	1,22%	8,29	1,0659
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	313	1,17%	10,45	1,1134
663	OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	300	1,12%	6,05	0,6832
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	293	1,10%	10,67	1,1568
696	OTRA QUIMIOTERAPIA	287	1,07%	4,92	1,0517
862	OTROS CUIDADOS POSTERIORES Y CONVALECENCIA	277	1,04%	2,95	0,8647
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	267	1,00%	6,51	0,7259
724	OTRAS INFECCIONES Y PARASITOSIS SISTÉMICAS	259	0,97%	7,55	1,0744
385	OTRAS ENFERMEDADES DE PIEL, TEJIDO SUBCUTÁNEO Y MAMA	243	0,91%	2,10	0,4955
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	233	0,87%	8,55	1,2971
		14.874	55,71%		
<b>TOTAL GRDs MÉDICOS</b>		<b>26.699</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,27</b>	<b>0,8845</b>

Fuente: CMBD APR GRD 38

## 25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
540	CESÁREA SIN ESTERILIZACIÓN	789	4,70%	4,52	0,5545
175	INTERVENCIONES CARDIACAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	623	3,71%	3,09	2,1125
263	COLECISTECTOMÍA	572	3,41%	1,82	1,0759
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	442	2,64%	2,05	0,8534
326	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA PROGRAMADA	395	2,36%	5,10	1,2534
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	388	2,31%	2,03	1,2316
174	INTERVENCIONES CARDIACAS PERCUTÁNEAS CON IAM	383	2,28%	4,90	2,0022
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	356	2,12%	4,99	1,2712
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	348	2,08%	1,47	0,8002
98	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	341	2,03%	3,13	1,0367
513	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NO MALIGNIDAD, EXCEPTO LEIOMIOMA	325	1,94%	2,47	0,9185
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	313	1,87%	2,46	1,0881
324	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA PROGRAMADA	290	1,73%	5,97	1,3294
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	287	1,71%	16,70	4,4508
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	287	1,71%	16,20	1,5114
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	282	1,68%	8,49	1,7484
21	CRANEOTOMÍA ABIERTA EXCEPTO POR TRAUMA	275	1,64%	19,32	2,9877
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	270	1,61%	1,59	0,9312
323	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA COMPLEJA O NO PROGRAMADA	264	1,57%	16,34	1,8049
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	256	1,53%	14,48	2,3840
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	254	1,51%	2,69	1,0041
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	247	1,47%	3,87	1,1544
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	246	1,47%	4,36	1,2704

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
182	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFÉRICOS	236	1,41%	5,97	2,2031
227	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	234	1,40%	3,04	1,2134
		8.703	51,90%		
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		16.770	100,00%	7,58	1,8057

Fuente: CMBD APR GRD 38

## 25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
175	INTERVENCIONES CARDIACAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	623	1,43%	3,09	2,1125
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	287	0,66%	16,70	4,4508
560	PARTO	3.377	7,77%	2,68	0,3075
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	820	1,89%	9,25	1,2314
139	OTRA NEUMONÍA	1.087	2,50%	7,65	0,8834
4	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	67	0,15%	77,34	13,5455
7	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	60	0,14%	48,25	14,2280
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	980	2,25%	8,66	0,8431
21	CRANEOTOMÍA ABIERTA EXCEPTO POR TRAUMA	275	0,63%	19,32	2,9877
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	588	1,35%	11,73	1,3615
174	INTERVENCIONES CARDIACAS PERCUTÁNEAS CON IAM	383	0,88%	4,90	2,0022
183	PROCEDIMIENTOS CARDIACOS ESTRUCTURALES PERCUTANEOS	153	0,35%	8,24	4,5121
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	741	1,70%	8,01	0,8585
263	COLECISTECTOMÍA	572	1,32%	1,82	1,0759
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	256	0,59%	14,48	2,3840
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	207	0,48%	8,33	2,8298
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	893	2,05%	6,95	0,6520
30	PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERCUTANEOS INTRACRANEALES Y EXTRACRANEALES	187	0,43%	11,33	3,1064
167	OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁCICOS Y VASCULARES TORÁCICOS	144	0,33%	15,49	3,9376
182	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFÉRICOS	236	0,54%	5,97	2,2031
326	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA PROGRAMADA	395	0,91%	5,10	1,2534
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	282	0,65%	8,49	1,7484
5	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	54	0,12%	68,07	9,0348



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
144	ENFERMEDADES MISCELANEAS, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	613	1,41%	5,72	0,7809
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	388	0,89%	2,03	1,2316
		13.668	31,44%		
<b>TOTAL GRDs</b>		<b>43.473</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,39</b>	<b>1,2398</b>

Fuente: CMBD APR GRD 38

## CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Los decretos del Área Única y Libre Elección de la Comunidad de Madrid del año 2010 marcan un escenario en el que se hace imprescindible impulsar el establecimiento de una cultura de trabajo conjunto y organizado entre los diferentes ámbitos asistenciales.

La continuidad asistencial se entiende como un elemento esencial que añade valor a la asistencia sanitaria prestada en la Comunidad de Madrid y como un elemento de garantía de una atención de calidad. De esta forma, se establecen acciones que refuerzan el vínculo, relación y compromiso entre la Atención Especializada, la Atención Primaria y el entorno social en pacientes institucionalizados, permitiendo así una atención sanitaria continuada de los pacientes.

En relación a la continuidad asistencial, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha diseñado y redactado una línea específica sobre Continuidad Asistencial dentro del Posicionamiento Estratégico del Hospital revisado en 2023. De esta forma, el Gregorio Marañón hace explícito su proyecto y lo traslada a la organización.

A continuación, se presentan los principales resultados de la actividad desarrollada por este centro en el ámbito de la continuidad asistencial.

### Comisiones

Durante 2023, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha mantenido vigentes las comisiones de trabajo establecidas en el Plan Estratégico de Continuidad Asistencial del Servicio Madrileño de Salud. Las acciones en continuidad asistencial con los centros de salud de referencia y la Dirección Asistencial Sureste de Atención Primaria se han centrado durante el año en la consolidación de la actividad de las comisiones y grupos de trabajo.

Desde el punto de vista operativo, se han llevado a cabo las acciones necesarias para coordinación de casos, el mantenimiento de circuitos para pacientes crónicos e impulso y rediseño del Proceso Asistencial Integrado al paciente crónico complejo. De igual forma, se han mantenido las diferentes actuaciones de la enfermería de continuidad asistencial, el fortalecimiento de modelos de consulta no presencial/eConsulta, con resultados satisfactorios, pero con margen de mejora para el 2024. Se han consolidado las tres consultas monográficas que se pusieron en marcha en el 2023 y las líneas de actuación iniciadas en el curso pasado, tanto en pediatría (niño con patología compleja) como en el trabajo social, mantenimiento de la subcomisión de Pediatría y la comisión de continuidad de Trabajo Social (profesionales de trabajo social del hospital y de AP).

Las comisiones que han mantenido reuniones periódicas durante el año son: comisión de sector hospitalario, subcomisión de continuidad asistencial en pediatría, comisión de cuidados, comisión de coordinación asistencial en farmacoterapia, subcomisión PROA ambulatorio, comisión de continuidad de trabajo social y comisión AP-Instituto de Psiquiatría y Salud Mental (IPSM).

Participación de la Dirección de Continuidad Asistencial en otras comisiones del hospital: Unidad Funcional de Gestión de Riesgos, Adecuación de la Práctica Clínica y Responsabilidad Social Corporativa, además de la Subcomisión de eConsulta de la Unidad de Continuidad Asistencial (SERMAS) y la del dolor, desarrollando el

algoritmo del Hombro Doloroso entre Atención Primaria y los Servicios de Traumatología, Reumatología, Rehabilitación y Anestesiología (Unidad del Dolor Crónico).

## Otras acciones desarrolladas

Reuniones de revisión, identificación de problemas y áreas de mejora, así como resolución de problemas de continuidad entre la Dirección de Continuidad Asistencial, la Dirección de Atención Primaria y los Centros de Salud (CS). De forma paralela, se han mantenido reuniones con los CS dentro de grupos finalistas como el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental, reuniones de planificación con Dermatología, reuniones para revisión de los protocolos de actuación con Cardiología.

Se ha procedido también a analizar el programa piloto para la solicitud desde Atención Primaria de resonancia magnética de columna, TC craneal y TC torácico, con indicaciones concretas, con el objetivo de acercar herramientas que permitan tomar decisiones y optimizar el manejo de ciertas patologías con demora en radiología. Este pilotaje se implantó por encargo de la Unidad de Continuidad Asistencial del SERMAS. También merece una mención especial la consolidación del grupo conjunto del CEIMI (Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad) con Atención Primaria, con el que se pretende fortalecer la continuidad de atención de estos pacientes entre ambos ámbitos asistenciales.

El 2023 también sirvió para consolidar el grupo de trabajo finalista con el Servicio de Dermatología, con el propósito de extender la tele-dermatología en el área de influencia. Reuniones presenciales periódicas entre profesionales asistenciales y equipos directivos de AP y el hospital están permitiendo mejorar transición asistencial en el periodo de la edad infantil a la adulta en niños y adolescentes con cáncer (liderado por el Servicio de Onco-Hematología Infantil).

La Dirección de Continuidad Asistencia, tal y como venía haciendo en cursos anteriores, ha mantenido reuniones periódicas con los servicios del hospital para el seguimiento de actividad y proyectos. Se incluyeron en el despliegue de objetivos propuestas específicas de continuidad asistencial, entre las que destaca colaboración del Servicio de Neurología con la Residencia Alicia Koplowitz para pacientes con esclerosis múltiple, la del Servicio de Geriátrica con la Unidad de Atención a Residencias (UAR). Además, merece la pena destacar los buenos resultados que el proyecto de telemonitorización de los servicios de Cardiología y Neumología ha proporcionado en el seguimiento de pacientes con insuficiencia cardíaca y EPOC, respectivamente.

## Líneas de trabajo

En el año 2023 se mantienen e impulsan las líneas definidas el año anterior:

- Fomento de la cultura de la Continuidad, Coordinación y Comunicación entre Atención Primaria y el hospital como elemento que favorece la eficiencia, la seguridad y la mayor satisfacción y equidad en la atención de nuestros pacientes. En esta línea, destacar las reuniones presenciales con el Servicio de Geriátrica en los centros de salud y las rotaciones de médicos de familia en los servicios de Rehabilitación y Neumología.

- Promoción del desarrollo de estrategias de continuidad a través de la revisión consensuada de objetivos con los diferentes servicios del hospital.
- Fortalecimiento y desarrollo de comités pluridisciplinarios e integrados entre el hospital y Atención Primaria.
- Actualización y revisión del Proceso Asistencial Integrado del Paciente Crónico Complejo. Revisión de las herramientas de HCIS para la facilitación de los procesos.
- Revisión de las especialidades con eConsultas y consensos para la gestión de pacientes.
- Impulso de la coordinación con el ámbito social mediante el establecimiento de mecanismos de coordinación y de redes de trabajo entre los profesionales asistenciales de los ámbitos sanitario y social.
- Estrategia de continuidad asistencial con las residencias del área de influencia, liderada por el Servicio de Geriátrica y la Enfermería de Práctica Avanzada.
- Utilización de cuadros de mandos para seguimiento de determinados indicadores.
- Desarrollo e implantación de un programa de telemonitorización para el paciente EPOC con el Servicio de Neumología y para el paciente con insuficiencia cardiaca con el Servicio de Cardiología.
- Consolidación de la apertura en 2022 de tres consultas monográficas presenciales y las dos eConsultas también monográficas, consensuadas con la Dirección Asistencial de Atención Primaria.
- Durante el 2023 se ha realizado una encuesta específica a todos los profesionales de los centros de salud sobre el modelo de continuidad asistencial, expectativas y necesidades.
- Colaboración con el Servicio de Trabajo Social en la derivación de pacientes a hospitales y unidades de Media Estancia, centros sociosanitarios y residencias de mayores.
- El Servicio de Farmacia ha puesto en marcha la figura del Farmacéutico Consultor de Urgencias, que colabora con el Servicio de Urgencias en la conciliación de la medicación al alta desde dicho servicio. Además, ofrece la posibilidad a pacientes y familiares de contactar telefónicamente para resolución de dudas en relación con el tratamiento al alta.

También se han planteado iniciativas que tendrán su desarrollo a lo largo del 2024, como el Proyecto del Largo Superviviente en los Servicios de Oncología y Hematología, exportable a otras especialidades.

## Enfermería de continuidad asistencial

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón cuenta con una unidad de enfermería de continuidad asistencial pionera en la Comunidad de Madrid, cumpliéndose este año el 10<sup>a</sup> aniversario de su creación.

Dicha unidad está formada por tres enfermeras que realizan actividades de coordinación entre niveles asistenciales, participación en comisiones, docencia y promoción de la cultura de continuidad asistencial en el hospital, destacando el

vínculo establecido con las enfermeras de continuidad asistencial del resto de hospitales de la Comunidad de Madrid.

El objetivo de esta unidad es garantizar la continuidad de los cuidados, facilitando una adecuada transición que minimice el impacto en la transferencia del paciente, disminuyendo la variabilidad en la práctica clínica. Esto se traduce en un aumento del sentimiento de seguridad y confianza del paciente que percibe una atención unificada y coherente.

El perfil del paciente priorizado es el descrito como población diana en la Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas de la Comunidad de Madrid incluyendo todos aquellos que, a criterio del personal que interviene en su proceso de salud, precisarían continuidad de cuidados. Mayoritariamente se da cobertura a los centros de salud de la Dirección Asistencial Sureste que nos tienen como hospital de referencia, siendo también extensible a otros centros, tanto de la Comunidad de Madrid como de otras Comunidades Autónomas, según las necesidades de atención.

El modelo de trabajo se basa en un enfoque multidisciplinar y en la comunicación bidireccional entre ámbitos asistenciales. A la parte asistencial se une la de gestión de suministro de recursos, tanto materiales como profesionales, y la participación en la creación de circuitos encaminados a la continuidad de su atención de manera coordinada y humanizada. Como ejemplo, se ha diseñado e instaurado la gestión de la extracción de analítica en domicilio de pacientes oncológicos en situación de fragilidad extrema.

La participación de las enfermeras de continuidad asistencial en las diferentes comisiones con Atención Primaria y en las comisiones hospitalarias (Cuidados de Enfermería, Tumores, Lactancia Materna, Humanización, etc.) les ofrece una visión transversal de las necesidades de los pacientes que se traduce en oportunidades de mejora para ofrecer una atención de calidad.

Desde que comenzó a funcionar en 2013, esta Unidad sigue mostrándose como un recurso valioso encaminado a garantizar la continuidad de la atención de los pacientes brindándoles una asistencia más personalizada e integral.

## CUIDADOS

### Planes de cuidados estandarizados

Durante el año 2023 se ha realizado un análisis de la usabilidad de los planes de cuidados disponibles y se está realizando un rediseño del mismo para aunar cuidados por procesos asistenciales integrados.

#### DESCRIPCIÓN

ADENOMECTOMÍA DE PRÓSTATA (MILLIN)

ANCIANO FRÁGIL

ARRITMIAS: TAQUICARDIA, BRADICARDIA, BLOQUEO AV, SÍNCOPE DE PERFIL CARDIOLÓGICO

ATRODESIS DE COLUMNA (TRAUMATOLOGÍA)

BIOPSIA RENAL

BIOPSIA RENAL PEDIATRÍA

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

CATETERISMO CARDIACO

CIRUGÍA ABDOMINAL

CIRUGÍA ABDOMINAL CON OSTOMÍA

CIRUGÍA BARIÁTRICA

CIRUGÍA CARDIACA ADULTO POSTOPERATORIO

CIRUGÍA DE COLUMNA

CIRUGÍA DE CORTA ESTANCIA

CIRUGÍA DE HOMBRO

CIRUGÍA DE MAMA

CIRUGÍA DEL PIE

CIRUGÍA MAXILOFACIAL ONCOLÓGICA CON RECONSTRUCCIÓN (MICROCIRUGÍA)

CIRUGÍA ORTOGNÁTICA

CIRUGÍA TRANSENFENOIDAL

CONSUMO DE SUSTANCIAS NOCIVAS/HÁBITOS TÓXICOS MEDICINA INTERNA

COXARTROSIS

CUIDADOS AL PACIENTE CRÍTICO (UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS)

CUIDADOS AL PACIENTE CRÍTICO EN LA UNIDAD DE CUIDADOS POSTOPERATORIOS CARDIACOS

CUIDADOS AL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO

CUIDADOS AL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO COMPLEJO

CUIDADOS DEL LACTANTE CON BRONQUIOLITIS

CUIDADOS PALIATIVOS MEDICINA INTERNA

CUIDADOS PALIATIVOS- SITUACIÓN ÚLTIMOS DÍAS

DEMENCIA/DETERIORO COGNITIVO MEDICINA INTERNA

DETERIORO NEUROMUSCULAR

ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL

**DESCRIPCIÓN**

ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÉLVICA

ENFERMEDAD RENAL AGUDA (ERA)

ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC)

FRACTURA DE CADERA: POSTOPERATORIO

FRACTURA DE CADERA: PREOPERATORIO

GASTROENTERITIS AGUDA MEDICINA INTERNA

GESTANTE CON EMBARAZO DE ALTO RIESGO

HEPATOPATÍA

IMPLANTACIÓN DE MARCAPASOS/DAI/DAI-RESINCRONIZADOR

INFECCIÓN DEL TRACTO URINARIO. PEDIATRÍA

INSUFICIENCIA CARDIACA

INSUFICIENCIA CARDIACA MEDICINA INTERNA

LARINGECTOMÍA

NEFRECTOMÍA

NEURINOMA DEL ACÚSTICO

PACIENTE ADULTO EN ESTUDIO DE EPILEPSIA EN NEUROCIRUGÍA

PACIENTE AMPUTADO

PACIENTE CON ASISTENCIA VENTRICULAR

PACIENTE CON ENDOCARDITIS (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON HEMORRAGIA DIGESTIVA

PACIENTE CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS EN DOMICILIO-HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO

PACIENTE CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS. PEDIATRÍA

PACIENTE CON INSUFICIENCIA CARDIACA (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON ITU/PNA (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON ITU/PNA MEDICINA INTERNA

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS CARDIACOS (UOP)

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS DE SALUD MENTAL (HOSPITAL DE DIA ADULTOS)

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS EN URGENCIAS (UOP)

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS RESPIRATORIOS (UOP)

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS UROLÓGICOS (UOP)

PACIENTE CON PATOLOGÍA RESPIRATORIA (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON PIE DIABÉTICO (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON RIESGO DE CONDUCTA SUICIDA

PACIENTE CON TUMORES ÓSEOS

PACIENTE DIABÉTICO

PACIENTE MAYOR CON VIH

PACIENTE NEUROLÓGICO

**DESCRIPCIÓN**

PACIENTE ONCOHEMATOLÓGICO ADULTO

PACIENTE ONCOHEMATOLÓGICO INFANTIL

PACIENTE ONCOHEMATOLÓGICO MICROBIOLOGÍA

PACIENTE ONCOLÓGICO

PACIENTE ONCOLÓGICO EN TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA (HOSPITAL DÍA)

PACIENTE ONCOLÓGICO MEDICINA INTERNA

PACIENTE PEDIÁTRICO CON GASTROENTERITIS AGUDA (GEA)

PACIENTE PEDIÁTRICO INTERVENIDO DE CIRUGÍA CARDIACA

PACIENTE QUIRÚRGICO PEDIÁTRICO

PACIENTE SOMETIDO A FIBRINOLISIS (UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS)

PANCREATITIS

PATOLOGÍA GINECOLÓGICA AGUDA NO OBSTÉTRICA

PERFIL RESPIRATORIO AGUDO

POSTOPERATORIO TRASPLANTE CARDIACO INFANTIL

PROGRAMA DOLMEN

PROSTATECTOMÍA

PRÓTESIS DE RODILLA

PUERPERIO

QUERATOPLASTIA

RECIÉN NACIDO A TÉRMINO CON DISTRÉS RESPIRATORIO

RECIÉN NACIDO A TÉRMINO CON HIPOGLUCEMIA

RECIÉN NACIDO A TÉRMINO CON ICTERICIA

RECIÉN NACIDO PREMATURO

RECONSTRUCCIÓN MAMARIA

RESECCIÓN TRASURETRAL (RTU) PRÓSTATA

RESECCIÓN TRASURETRAL (RTU) VEJIGA

SÍNDROME CONSTITUCIONAL A ESTUDIO MEDICINA INTERNA

TERAPIAS CART-T

TIROIDECTOMÍA

TORACOTOMÍA

TRASPLANTE CARDIACO ADULTO

TRASPLANTE HEPÁTICO

TRASPLANTE RENAL

TRASPLANTE RENAL CON COMPLICACIONES

TRASPLANTE RENAL PEDIÁTRICO

TRASTORNO DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA: ANOREXIA

TRASTORNO PSICÓTICO

TRAUMATISMO ORTOPÉDICO\_MEDULAR (UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS)



## DESCRIPCIÓN

TROMBOEMBOLISMO PULMONAR

TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA

- Pacientes con planes de cuidados durante el ingreso: 87,33%
- Pacientes con informes de cuidados de enfermería al alta: 82,84%

## Protocolos y registros enfermeros

Durante el año 2023, se ha actualizado la Política de validación, aprobación, difusión y monitorización de protocolos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, así como la actualización y aprobación de la siguiente relación de protocolos (cabe destacar que no sólo son propios de enfermería sino también multiprofesionales):

1. Protocolo de prevención de la conducta suicida en las unidades de hospitalización breve del IPSM.
2. Protocolo CÓDIGO ICTUS pediátrico.
3. Protocolo de manejo ambulatorio de la paciente con sospecha de retención de restos ovulares tras parto/cesárea o aborto.
4. Protocolo de manejo de filtro de vena cava inferior.
5. Procedimiento de transfusión de componentes sanguíneos.
6. Protocolo de trombolisis intravenosa en el ictus isquémico agudo.
7. Protocolo de manejo de la temperatura en el ictus agudo.
8. Protocolo de manejo de la glucemia en el ictus agudo.
9. Protocolo de coordinación en materia de consentimientos informados AMAPAD-HGUGM.
10. Protocolo de manejo de la patología de la aponeurosis o fascia plantar.
11. Protocolo de realización de cambios posturales.
12. Protocolo para el abordaje de las infecciones de transmisión sexual.
13. Protocolo síndrome nefrótico idiopático en Pediatría.
14. Procedimiento Programa ConTacto APREM.
15. Derivación a residencias con carácter de urgencia y emergencia social.
16. Derivación a residencias temporales.
17. Parotiditis epidémica en Pediatría.
18. Fiebre en el niño viajero.
19. Protocolo de actuación en descompensación de insuficiencia suprarrenal.
20. Protocolo manejo de intoxicación por paracetamol en urgencias.
21. Protocolo de actuación con el paciente trasplantado cardiaco en urgencias de Pediatría.
22. Protocolo de actuación con el paciente cardiaco en urgencias de Pediatría.
23. Procedimiento de movilidad precoz.

24. Protocolo atención de infecciones de transmisión sexual en adolescentes.
25. Abordaje de la infección por el virus influenza: Periodo epidémico 2023-2024.

### Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

EPAS EN ACTIVO	Nº DE CONSULTAS REALIZADAS
Cáncer Hepático	2.253
Trasplante Hepático	1.645
Accesos Vasculares	2.151
Rehabilitación Cardíaca	1.360
Cardiopatías Familiares	3.875
Coordinación Socio-Sanitaria	1.065
Dermatología	2.517
Diabetes Adulto 5 EPAS	9.966
Diabetes Gestacional	2.173
Enfermedad Inflamatoria Intestinal	5.128
Enlace Psiquiatría	592
Esclerosis Múltiple	4.318
Neurofisiología	1.104
Geriatría Agudos	1.205
Geriatría Unidad de Fractura Aguda de Cadera (UFACA)	177
Heridas Crónicas y Complejas	2.177
Insuficiencia Cardíaca	3.331
Oncología y Consejo Genético	1.875
Ostomías	2.676
Reproducción Asistida	1.645
Reumatología	3.543
RICA Ca Colorrectal	1.066
Salud Mental en Urgencias <sup>1</sup>	4.590
Tabaquismo	312
Trastorno de la Conducta Alimentaria <sup>1</sup>	1.255
Trastorno del movimiento	1.180
Geriatría Interconsulta	634
Alta Resolución digestivo	2.202
Incontinencia urinaria	1.351

También se dispone de EPA de Hemovigilancia, en la que su actividad no es constitutiva de una consulta, pero destaca su papel como garante de la seguridad transfusional, con las 156 interconsultas realizadas, así como la actividad pertinente en cuanto a la atención y análisis de las reacciones adversas remitidas al Ministerio.

## La enfermera gestora de casos

Actualmente, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón dispone de cuatro enfermeras gestoras de casos. En la siguiente tabla se detalla la actividad realizada.

EPAS EN ACTIVO	Nº DE CONSULTAS REALIZADAS
Cáncer de Mama	789
Sarcomas	1.892
CSUR Cirugía Cardíaca	441
Trastorno del Espectro Autista	4.669
<b>Total</b>	<b>7.791</b>

## Experiencias con grupos de pacientes, el paciente experto

Una de nuestras prioridades, como centro que persigue la excelencia en su propósito, es la de satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros pacientes, sus familias y acompañantes. Cada año, entre todos sumamos esfuerzos con el objetivo de ofrecerles lo que a ellos les importa y les aporta valor.

Por ello, en 2023 hemos seguido diseñando e implantando distintas herramientas para llevar a cabo este objetivo fundamental.

A ello se han sumado varias iniciativas, igualmente enriquecedoras, para evaluar por métodos cualitativos la experiencia de nuestros pacientes y familiares, como son grupos focales, entrevistas semiestructuradas y mapas de experiencia, de manera que nos faciliten la ágil incorporación de las mejoras detectadas.

Durante 2023, se han abordado las siguientes iniciativas:

- Encuesta de satisfacción de pacientes centralizada por SERMAS, en la que se explora la satisfacción en grandes áreas: Hospitalización, Consultas Externas, Urgencias y Cirugía Mayor Ambulatoria. Esto nos permite enfocar la mejora desde la comparación de resultados con el global de la Comunidad de Madrid y con otros hospitales similares, a la vez que evaluamos nuestras tendencias a lo largo del tiempo. En 2023, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha sido el mejor valorado por los pacientes en cuanto a satisfacción con la atención recibida en el ámbito de la Hospitalización y las Consultas Externas.
- Desarrollo de encuestas de satisfacción específicas en servicios clínicos y no clínicos, entre ellos, aquellos embarcados en la certificación por normas ISO, designación como CSUR, Redes Europeas (ERN), etc.
- Desarrollo de mapas de experiencia del paciente. Durante 2023 se ha realizado un proyecto para la mejora en la atención de los pacientes atendidos en el proceso del parto basado en la herramienta "Patient Journey", que facilita la detección de mejoras que el paciente y sus acompañantes consideran importantes, a lo largo de su proceso de atención.
- Medición y monitorización de la experiencia del paciente y familiares en distintos servicios del hospital a través de cuestionarios, incluyendo el Net Promoter Score (NPS). Durante el año 2023 se ha ampliado la aplicación de esta herramienta progresivamente, de manera que todos los servicios

asistenciales la están utilizando. Gracias a la implicación directa de los profesionales nombrados como referentes de experiencia de paciente en los distintos servicios, y utilizando cuestionarios adaptados a cada ámbito en los que hacemos hincapié en valorar el índice de recomendación NPS, hemos sido capaces de actuar en el llamado “Momento de la Verdad”, es decir, valorar la atención recibida en el momento, detectando las necesidades y dando respuesta a las medidas propuestas, además de monitorizar el impacto de estos cambios. La información se recoge a través de dispositivos tipo tótem a la salida del servicio y utilizando enlaces a encuestas por SMS, para recoger la experiencia tanto de pacientes ambulatorios como ingresados. Los referentes de experiencia de paciente pueden acceder a los resultados en tiempo real, de manera que el desarrollo de medidas correctivas se realiza con mucha más agilidad.

- Proyecto Paciente Aliado: grupos focales de pacientes y familiares frequentadores de las distintas áreas del hospital y, por tanto, con amplio conocimiento de nuestra organización son incorporados como fuente de información en los últimos años. Explorar la experiencia de estas personas es muy enriquecedor de cara a la mejora continua.
- Este año se han explorado las necesidades y expectativas de pacientes atendidos en Cirugía Mayor Ambulatoria, mediante la técnica del grupo focal.
- Los pacientes participan en órganos del hospital, como la Comisión de Usuarios en el Instituto de Psiquiatría, el Comité de Usuarios del Servicio de Farmacia, el Comité de Dirección del CEIMI y la Comisión de Valoración de la Información Sanitaria Hospitalaria.
- Remarcamos la participación de asociaciones y federaciones de pacientes en el Foro de Pacientes del Hospital Gregorio Marañón, en el que se da feedback de actividad y resultados del hospital y las asociaciones presentan sus objetivos y actividades. En 2023, se han presentado varios proyectos estratégicos del hospital en este foro y los miembros del mismo han podido presentar sus asociaciones y las principales líneas de actuación de las mismas, de manera que podamos sumar y alinear esfuerzos entre todos.
- Tras el éxito obtenido en 2022, este año se ha impulsado el programa de “Visitas a pie de cama”, liderado por la Comisión de Calidad Percibida, para evaluar la experiencia de los pacientes durante su hospitalización.
- Se continúa realizando un análisis individual de las peticiones, reclamaciones, sugerencias y agradecimientos de los pacientes, además de valorar y monitorizar los motivos más frecuentes de las mismas, para abordarlos también a nivel más global.

## Líneas de investigación en Cuidados

Desde el área de Enfermería se han publicado un total de 10 artículos en revistas tanto del ámbito nacional como internacional, como por ejemplo:

- Tesela, Liderazgo y Gestión.
- Peplau. Enfermería y Salud Mental
- PRESENCIA. Revista internacional de Salud Mental, Investigación y Humanidades

- Enfermería Intensiva
- European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases
- BMC Geriatric.
- Clinical Nursing Research
- Journal of Healthcare Quality Research
- Joint Commission Journal on Quality and Patient Safety

## FISIOTERAPIA

El Servicio de rehabilitación del Hospital Gregorio Marañón está integrado por médicos rehabilitadores, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales y logopedas.

Desarrolla su actividad siguiendo un modelo transdisciplinar. Como corresponde a un hospital de tercer nivel, y dentro de los servicios centrales, presta atención a pacientes de alta complejidad. Recibe pacientes procedentes de atención especializada y atención primaria, con consultas monográficas de patología lumbar y de rodilla. Dispone de programas especiales de rehabilitación cardiaca, neurorrehabilitación, rehabilitación de suelo pélvico, rehabilitación infantil etc. Numerosas vías clínicas y participación en CSUR.

En el año 2023, se ha implementado fundamentalmente la atención al paciente con incontinencia anal y oncológica, progresando en el desarrollo de telemedicina e implementación de nuevas tecnologías como el exoesqueleto ATLAS.

## ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

### Alimentación

En el año 2023, en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón se han elaborado 829.019 menús completos con más 110 tipos de dietas distintas, siguiendo rigurosamente las fichas técnicas y las pautas de los nutricionistas.

Algunas de las dietas con mayor número de menús servidos son las siguientes:

TIPO DE DIETA	TOTAL
BASAL	316.341
BLANDA FÁCIL MASTICACIÓN	87.748
BLANDA FÁCIL MAST DIABÉTICO	53.623
BLANDA ESTRICTA DIABÉTICO	148.618
TÚRMIX	68.502
DIABÉTICO	62.364
BASAL PEDIÁTRICA	69.376
BLANDA PEDIÁTRICA	16.357
BASAL S/CERDO	6.090

### Lavandería

La Lavandería Hospitalaria no deja de ser una industria con procesos en cadena, donde se procesan todas las prendas de los centros que componen el Hospital Gregorio Marañón. En total se han procesado 2.210.157,58 kg de ropa.

TIPO DE PRENDAS	PRENDAS LAVADAS 2023
LENCERÍA GENERAL	
Sábanas	1.703.087
Toallas baño	266.943
Toallas lavabo	329.726
Fundas almohada	505.924
Pijama/Camisones paciente	579.992
Uniformes	1.657.243

Las actuaciones realizadas durante el 2023 han estado orientadas a la dotación logística de lencería, dando servicio tanto a los pacientes que han estado ingresados en nuestro centro como a los profesionales sanitarios y no sanitarios.

Se siguió con el proceso de sustitución de la uniformidad de colores por la uniformidad blanca que se recibió en el hospital. La uniformidad blanca irá sustituyendo paulatinamente a la uniformidad de colores existente hasta el cambio total, según se vaya suministrando al hospital dotación suficiente.

## Limpieza

En 2023 se ha inaugurado el nuevo Centro Oncológico, con una superficie de 16.890,09 metros cuadrados, aumentando por tanto las necesidades del Servicio de Limpieza.

Se muestra en la tabla la superficie en metros cuadrados de todo el complejo hospitalario:

CENTRO/ EDIFICIOS	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )
CENTRO MÉDICO QUIRÚRGICO	40.832
CENTRO ONCOLÓGICO	16.890
PABELLÓN ADMINISTRATIVO	10.185
PABELLÓN DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	3.061
PABELLÓN DE ANTIGUA ANATOMÍA PATOLÓGICA	2.754
CENTRO QUIRÚRGICO	20.161
PABELLÓN DE GOBIERNO	2.337
PABELLÓN DOCENTE	2.335
INSTITUTO DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	5.350
PABELLÓN ANEXO A PSIQUIATRÍA	1.522
MEDICINA Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL	832
FARMACIA	935
PABELLÓN DE CLÍNICA	10.703
PABELLÓN DE CONSULTAS EXTERNAS	8.416
HOSPITAL MATERNO-INFANTIL	53.874
APARCAMIENTO MATERNO-INFANTIL	29.593
INSTITUTO PROVINCIAL DE REHABILITACIÓN	15.073
INSTITUTO PROVINCIAL DE OFTALMOLOGÍA	7.228
CENTRAL TÉCNICA Y ALMACÉN	6.600

CENTRO/ EDIFICIOS	SUPERFICIE (m <sup>2</sup> )
ALMACÉN	1.500
C.E. HERMANOS SANGRO	4.621
C.E. MORATALAZ	4.706
C.S.M. RETIRO	1.274
<b>TOTAL SUPERFICIE HGUGM Y CENTROS DE ESPECIALIDADES</b>	<b>250.782</b>

## Señalética y Telefonía Móvil

Durante el 2023, ha habido 22 nuevas dotaciones de línea sin terminal, y se han sustituido 143 terminales por avería.

## Seguridad y vigilancia

El Servicio de Seguridad se encarga de la Gestión de Riesgos Intencionados (Security) y la Prevención y Actuación en Emergencias (Safety) dentro del hospital, realizando acciones preventivas para que dichos riesgos no lleguen a materializarse y para que, si lo hacen, no se produzca un daño importante sobre los procesos desarrollados, las personas, los bienes y el conocimiento aplicado en los procesos que forman parte de la actividad del hospital.

Para ello, se implanta un conjunto de medios humanos (vigilantes de seguridad y auxiliares de control), medios técnicos (alarmas de detección de incendios o de intrusión, cámaras de seguridad y cerraduras electrónicas) y medios organizativos (planes de emergencias y planes de protección específicos) destinados a la eliminación y reducción del riesgo.

De las acciones principales realizadas por los vigilantes de seguridad y personal del Servicio de Información y Control, citar el control de los accesos a las instalaciones del hospital, tanto de personas como de vehículos, la apertura y cierre de dependencias, las rondas de control de instalaciones, la presencia disuasoria para evitar las agresiones al personal del hospital, la revisión de los sistemas de seguridad o la consigna de los valores de pacientes ingresados.

Desde el Centro de Control y Seguridad del hospital, con funcionamiento 24 horas 365 días al año, se gestionan la mayoría de los sistemas de seguridad del centro entre los que se puede destacar el sistema de Circuito Cerrado de Televisión, con casi 600 cámaras instaladas en los diferentes edificios y que han sido renovadas en una parte importante al integrar grabadores y servidores digitales de última generación que permiten la grabación de las imágenes cuando se produce un incidente y su puesta a disposición de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.

Durante el año 2023, hay que destacar la ejecución del concurso público para dotar al nuevo edificio de Oncología de un sistema renovado de CCTV y de la migración del sistema de gestión de las cámaras de todo el hospital a un nuevo sistema con inteligencia artificial que mejora su manejo y capacidad de respuesta.



La apuesta más importante por la actualización de los sistemas de seguridad, y quizá más visible para los trabajadores y usuarios, es la implantación de cerraduras electrónicas que permiten a los trabajadores acceder de forma autónoma con su tarjeta de identificación a las diferentes zonas restringidas del hospital, llegándose en el año 2023 a casi 700 cerraduras electrónicas.

Dentro de los medios organizativos, se destaca la elaboración e implantación de los planes de autoprotección de los diferentes edificios (tanto del complejo principal como periféricos y centros de especialidades) que permite la prevención y actuación en emergencias y la coordinación con las ayudas exteriores (Bomberos, Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado, Protección Civil, etc.) con los que se mantienen reuniones de coordinación periódicas.

En 2023, se ha continuado con la elaboración de dichos planes de autoprotección quedando en este periodo finalizada la renovación del total de planes de autoprotección de los edificios del hospital con la incorporación del nuevo edificio de Oncología.

Como parte fundamental de esta renovación, se ha continuado con la implantación de dichos planes, con la realización de 30 acciones formativas (teóricas y/o prácticas) por diferentes servicios con casi 600 trabajadores participantes y 4 simulacros de evacuación, uno de ellos de la UCI de Pediatría donde se desarrolló conjuntamente con el personal sanitario un protocolo específico para dicha unidad.

Destacar que se realizó durante este año 2023 el primer curso específico de gestión en emergencias dirigido a Jefes de Hospital y Supervisores de Guardia, con el objeto de facilitarles las herramientas necesarias para poder gestionar de forma interna una emergencia en el hospital y poder coordinarse adecuadamente con las ayudas externas.

Destacar que se ha desarrollado una parte de esta formación en formato online que ha permitido incorporarlo al curso de acogida dirigida a todo el personal de nueva incorporación del hospital.

## Servicios Técnicos

El Servicio de Mantenimiento e Instalaciones, perteneciente a la Subdirección de Ingeniería, es el responsable del mantenimiento y conservación de todas las instalaciones y edificios del hospital.

La actividad se realiza tanto a nivel de taller de reparación como en el lugar de emplazamiento de las instalaciones durante todos los días, las 24 horas, existiendo un encargado de forma presencial permanentemente y un responsable de mantenimiento de guardia localizada.

El número de actuaciones ejecutadas durante el año 2023 se muestra en la siguiente tabla.

ACTUACIONES REALIZADAS	TOTAL 2022	TOTAL 2023	INCREMENTO 2023-2022
CORRECTIVAS	44.302	52.850	19,29%
PREVENTIVAS	36.652	33.784	-7,82%
CONDUCTIVO	10.832	12.553	15,89%
CALIBRACIONES	113	295	161,06%
LEGAL	14	14	-%
<b>TOTAL</b>	<b>91.913</b>	<b>99.496</b>	<b>+8,25%</b>

En línea con los objetivos medioambientales estratégicos del hospital, que contribuyen a la consecución de los ODS marcados por Naciones Unidas en su Agenda 2030, la Subdirección de Ingeniería se compromete al desarrollo de la gestión de las Infraestructuras dentro de la sostenibilidad. Para ello contribuye en la consecución del Plan de Gestión Sostenible del Agua y en la ejecución del programa PIREP (Plan de Impulso a la Rehabilitación de Edificios Públicos) en el que se trata de potenciar la rehabilitación energética y conseguir que los edificios reduzcan los consumos energéticos (mejorar los aislamientos) y utilicen energías renovables (descarbonización e integración de renovables combatiendo la pobreza energética).

Por otro lado, se contribuye con el hospital a la ejecución del Plan de Inversión en Equipos de Alta Tecnología del Servicio Nacional de Salud (INVEAT), consolidando la equidad en el acceso a la alta tecnología y mejorando la calidad asistencial y la seguridad de pacientes y profesionales.

Con todo ello las principales líneas de actuación desde la Subdirección de Ingeniería en instalaciones y equipos se resumen en:

- Realización de las inspecciones reglamentarias en las instalaciones (mantenimiento técnico legal).
- Corrección de defectos detectados.
- Obras de adecuación en plantas para mejora de las Infraestructuras.
- Renovación y adecuaciones de equipos e instalaciones. Plan INVEAT.
- Proyectos y ejecución para la Rehabilitación Energética de Edificios y Seguimiento de los consumos. Plan PIREP. ODS-AGENDA 2023
- Actuaciones de Electromedicina.

Se detalla a continuación las actuaciones correctivas y preventivas realizadas en el año 2023 por oficios en los siguientes cuadros:

ACTUACIONES REALIZADAS	AÑO 2022	AÑO 2023	INCREMENTO 2023-2022
ALBAÑILERÍA	939	1.112	15,56%
FONTANERÍA	4.668	5.296	11,86%
SANEAMIENTO Y LIMPIEZA	106	75	-41,33%
CARPINTERÍA	1.488	1.728	13,89%
CERRAJERÍA	3.008	2.523	-19,22%

ACTUACIONES REALIZADAS	AÑO 2022	AÑO 2023	INCREMENTO 2023-2022
MECÁNICA DE GASES	3.611	3.427	-5,37%
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	2.903	2.830	-2,58%
PINTURA	173	246	29,67%
EQUIPOS DE COCINA	87	206	57,77%
ELECTRICIDAD	9.915	8.854	-11,98%
PUERTAS AUTOMÁTICAS	313	513	38,99%
CLIMATIZACIÓN	31.112	36.743	15,33%
ELECTROMEDICINA	13.896	13.915	0,14%
VEHÍCULOS	53	10	-430,00%
CAMA ELÉCTRICA	803	973	17,47%
POLIVALENTE	7.418	7.326	-1,26%
CONTRAINCENDIOS Y VIGILANCIA	364	723	49,65%
<b>TOTAL</b>	<b>80.857</b>	<b>86.500</b>	<b>6,52%</b>

## Electromedicina

La Sección de Electromedicina, perteneciente a la Subdirección de Ingeniería, es la unidad de asistencia técnica cuya actividad abarca el mantenimiento preventivo, correctivo y técnico legal de la totalidad del equipamiento asistencial del hospital e instalaciones específicas que dan cobertura al mismo, así como su gestión a través de la Unidad de Inventario.

La actividad se realiza tanto a nivel de taller de reparación como en el lugar de emplazamiento de los equipos e instalaciones, estando de presencia física en jornada normal y mediante guardia localizada en el resto de jornada.

Durante 2022 y 2023 se han realizado las siguientes intervenciones de mantenimiento preventivo y correctivo:

ACTUACIONES REALIZADAS	AÑO 2022	AÑO 2023	INCREMENTO 2023-2022
CORRECTIVO	10.151	10.526	3,69%
PREVENTIVO	3.338	2.734	-18,09%
CONDUCTIVO	10.021	12.438	24,12%
<b>TOTAL</b>	<b>23.510</b>	<b>25.698</b>	<b>+9,31%</b>

Se han realizado las siguientes actuaciones y mejoras durante 2023:

- Instalación, puesta en marcha e inventario del equipamiento médico del nuevo Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas.
- Instalación y puesta en marcha de los equipos del Plan INVEAT.

- Ampliación del sistema MySirius, de registro y alarmas de temperatura de congeladores y frigoríficos en las áreas de Farmacia y Bioquímica.
- Colaboración activa en las acreditaciones y certificaciones de calidad del hospital y de sus diferentes áreas.
- Actualización de la ubicación de los equipos trasladados durante las reformas, en la base de datos de inventario.

## Régimen jurídico

El Servicio de Asesoría Jurídica ha realizado, durante el año 2023, alrededor de 439 actuaciones en relación a los siguientes asuntos:

### 1.- ACTUACIONES JUDICIALES

- 190 oficios procedentes de Juzgados y Tribunales requiriendo documentación relativa a pacientes sobre cuestiones de carácter sanitario
- 63 oficios procedentes de la Policía y Guardia Civil. Solicitud de partes de lesiones e información diversa, necesaria para las actuaciones de investigación de los agentes de la autoridad.
- 20 requerimientos entre citaciones y comparecencias donde se ha solicitado la presencia de distintos profesionales, en calidad de testigos/peritos o investigados.
- Asesoramiento jurídico a los profesionales que lo han requerido, así como tramitación de la documentación necesaria ante el Área de Responsabilidad Patrimonial del Servicio Madrileño de Salud, para garantizar su defensa en juicio.

### 2.- ASESORAMIENTO JURÍDICO

La Asesoría ha realizado las siguientes actuaciones en materia de asesoramiento jurídico, tanto a los diferentes servicios del Hospital, entre los que se encuentran: Anestesia, Atención al Paciente, Trabajo Social, Archivo, Subdirección de Sistemas de la Información, Neumología, Cirugía Pediátrica, Archivo, Otorrinolaringología, Comunicación, Hematología, Oncología, Admisión, Quirófano, Medicina Interna, Neurología, Psiquiatría, Fundación Biomédica, Unidad 3 D, Calidad, Urgencias, Geriatria etc..., como órgano asesor de las consultas recibidas de la Dirección del Centro.

En total se han gestionado 166 consultas, que se distribuyen de la siguiente manera:

- Consultas diferentes Servicios: 117
- Consultas Dirección del Centro: 49 (Revisión de contratos/convenios, revisión de reclamaciones, elaboración de informes y protocolos)

### 3.- REVISIÓN Y TRAMITACIÓN DE CONVENIOS DE FORMACIÓN

El Gregorio Marañón es un hospital universitario que participa en la formación de futuros profesionales de la salud y es un centro colaborador de universidades y

centros de Formación Profesional públicos y privados, para la realización de prácticas de los alumnos que se encuentran cursando esta formación especializada.

Desde la Asesoría Jurídica se han gestionado 25 consultas relativas a la revisión y tramitación de los convenios que dieron cobertura legal a estas prácticas de formación, en colaboración con la Consejería de Sanidad (Máster Universitario), y la Dirección Gerencia (prácticas de Formación Profesional FCT).

También hay que destacar otras funciones realizadas desde la Asesoría Jurídica:

- Participación como letrado habilitado en las Mesas de Contratación Administrativa.
- Intervención en la tramitación de herencias/donaciones de las que sea beneficiario el Hospital Gregorio Marañón y cuya gestión se lleva a cabo con la participación del Servicio Madrileño de Salud.

El Gregorio Marañón es un hospital universitario que participa en la formación de futuros profesionales de la salud, y es un centro colaborador de Universidades y centros de Formación Profesional públicos y privados, para la realización de prácticas de alumnos que se encuentran cursando esta formación especializada.

Durante el año 2023, han acudido 256 alumnos procedentes de 35 centros docentes e institutos de Enseñanza Secundaria, repartidos entre Técnicos Laboratorio, Anatomía Patológica, Medicina Nuclear, Documentación Sanitaria, Técnicos Cuidados Auxiliares en Enfermería, Farmacia y Administración de Sistemas Informáticos y Redes. La Asesoría Jurídica ha participado en la gestión, junto con la Comisión de Docencia, en la tramitación de los convenios y anexos de los alumnos que han realizado dichas prácticas académicas en el centro hospitalario.

También hay que destacar otras funciones realizadas desde la Asesoría Jurídica:

- Participación como letrado habilitado en las Mesas de Contratación Administrativa. Durante el año 2023 se han celebrado 43 mesas.
- Intervención en la tramitación de herencias/donaciones de las que sea beneficiario el Hospital Gregorio Marañón y cuya gestión se lleva a cabo con la participación del Servicio Madrileño de Salud.
- Realización de Sesión Clínicas sobre “Consentimiento Informado” al Servicio de Anestesia.

## Sistemas y Tecnología de la Información

### 1 - PROCESOS EN GESTIÓN DE APLICACIONES SANITARIAS Y DESPLIEGUE

OBJETIVO	ÁREA	DESCRIPCIÓN
ANATOMÍA PATOLÓGICA: NUEVA VERSIÓN	ANATOMÍA PATOLÓGICA	Implementación de la actualización de Sistema de Información de Anatomía Patológica de la versión 4.06 a 4.11, así como realización de revisión de integración con HCE (HCIS).
ANATOMÍA PATOLÓGICA:	ANATOMÍA PATOLÓGICA	Centralización en la infraestructura consolidada de la Consejería de aplicativo de Sistema de Información de

OBJETIVO	ÁREA	DESCRIPCIÓN
CENTRALIZACIÓN APLICATIVO		Anatomía Patológica y pruebas de integración con HCE (HCIS).
ANATOMÍA PATOLÓGICA: INMUNOHISTOQUÍMICA	ANATOMÍA PATOLÓGICA	Puesta en marcha de equipamiento, trazabilidad e integración de nuevos sistemas y equipos del concurso de Inmunohistoquímica
NEUMOLOGÍA: INCLUSIÓN NUEVAS MÁQUINAS	NEUMOLOGÍA	Inclusión de nuevas máquinas en plataforma del Sistema de Información de Pruebas Funcionales Respiratorias.
NEUMOLOGÍA: NUEVA ÁREA DE BRONCOSCOPIA	NEUMOLOGÍA	Análisis, diseño e implementación de nuevos circuitos de trabajo y traslado de la unidad
CLÍNICAS EXTERNAS RADIODIAGNÓSTICO	RADIODIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR	Integración de Sistema de Información de Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear del Hospital con aplicativo de clínicas externas derivadas del NUEVO ACUERDO 2022.
BI EQUIPO DIRECTIVO	VARIOS	Implementación de nuevos indicadores asistenciales para gestión y control de servicios clínicos del Hospital. Migración al nuevo licenciamiento.
ACTUALIZACIÓN VERSIÓN MODULAB	LABORATORIO	Actualización a última versión liberada por fabricante de Sistema de Información de Laboratorio. Cambio de entorno cliente/servidor a web. Fecha de puesta en marcha ABRIL 2023
ESTERILIZACIÓN	ESTERILIZACIÓN	Implantación del nuevo Sistema de Información de esterilización e integración en HCIS
PADMI	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	Notificación automática e informatizada a Centros de Salud de recién nacidos en el Hospital para consultas de seguimiento.
NEURONAVEGADORES EN CQUIR	NEUROCIRUGÍA	Implementación de nuevos neuronavegadores en Centro Quirúrgico e integración Sistema de Información de Radiodiagnóstico
TRAZABILIDAD DE PRÓTESIS E IMPLANTES	QUIRÓFANOS	Implementación de nuevo Sistema de Información de Esterilización e integración con la HCE bajo un circuito completamente nuevo y disruptivo
TRAZABILIDAD DE MATERIAL EN ALMACENES	ONCOLÓGICO	Implantación de tecnología para facilitar la trazabilidad de material en el centro oncológico de manera automatizada
PUESTA EN MARCHA DE MICROBIOLOGÍA EN SIL HOSPITAL	LABORATORIOS	Puesta en marcha de Microbiología en el SIL Hospital
IMPLANTACIÓN DE HERRAMIENTA FORMACIÓN	FORMACIÓN	Implantación de herramienta SEASALT Módulo de docencia para residentes
Implantación de VIDEOCONSULTA	TRANSVERSAL	Implantación de proyecto de Video consulta de consejería. Comienzo por Nefrología, Oncología, Endocrino, Neumología, Psiquiatría y Farmacia. Pendiente de resolución incidencia Servicios Centrales.
ACTUALIZACIÓN MOSAIQ Y MONACO	ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Implantación de 12 sistemas de información y equipamiento de proyectos de actualización a través

OBJETIVO	ÁREA	DESCRIPCIÓN
		del PLAN INVEAT para Oncología Radioterápica: BRAQUITERAPIA, ACELERADORES, BRAINLAB...etc.
MEJORA EN PROCESOS QUIRÚRGICOS HCIS	TRANSVERSAL	Finalización de proyecto de integración de quirófanos en HCE y mejora de procesos internos en ámbito quirúrgico.
PHARMASUITE	FARMACIA	Sistema de información implantado en sustitución de CIRSFORM, denominado PHARMASUITE.
RIESGOS PSICOSOCIALES PSICO	SALUD LABORAL	Revisión y automatización de informes a subir en PSICO (Herramienta de Ministerio)
SISTEMA DE INFORMACIÓN DE REHABILITACIÓN SINFHO	REHABILITACIÓN	Implantación de sistema de información de Rehabilitación SINFHO con integración con HCE
HERRAMIENTA DE RECONOCIMIENTO DE VOZ	TRANSVERSAL	Implantación en servicios de oftalmología, geriatría, neurología, medicina interna, rehabilitación y oncología médica

## 2 - PROCESOS ESTRUCTURALES: INFRAESTRUCTURAS

OBJETIVO	ÁREA	DESCRIPCIÓN
PROYECTO FASE 2 WIFI	TRANSVERSAL	Implementación de tecnología WIFI en todas las sedes existentes en el Hospital que no están desplegadas en la actualidad. En total 1535 Puntos de acceso
NUEVO EDIFICIO ONCOLÓGICO	ONCOLOGÍA	Despliegue y puesta en marcha de la infraestructura de sistemas, telecomunicaciones y puesto de trabajo necesaria en el nuevo edificio oncológico
CQUIR (3): GRABACIÓN QUIRÓFANOS	CQUIR	Análisis, diseño, desarrollo e implementación de la tecnología y sistemas de información para la gestión de grabación y emisión en streaming del nuevo bloque quirúrgico, así como integración con la HCE (HCIS). Visionado de toda la información de pacientes de los Sistemas de Información existentes intraquirófano
CQUIR (3): PACIENTES Y FAMILIARES	CQUIR	Despliegue de infraestructura para el nuevo Sistema de Información de gestión de información para pacientes y familiares relativo al nuevo bloque quirúrgico
SUSTITUCIÓN CORE DE RED Y AGREGACIONES	TRANSVERSAL	Actualización y migración de infraestructura central del Centro de Procesamiento de Datos del Hospital por obsolescencia tecnológica, así como necesidad de redundancia para mitigar puntos únicos de fallo. Duración estimada de 3 a 5 meses.
PLAN RENOVE OBSOLESCENCIA PUESTO DE TRABAJO	TRANSVERSAL	Renovación de los equipos de trabajo de sobremesa por obsolescencia tecnológica, así como ampliación del programa de portátiles.

OBJETIVO	ÁREA	DESCRIPCIÓN
AMPLIACIÓN DE DESPLIEGUE TEAMS, ONEDRIVE Y ZOOM	TRANSVERSAL	Ampliación de despliegue de equipos de TEAMS y ONEDRIVE a profesionales del Hospital
MIGRACIÓN CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS (CPD)	TRANSVERSAL	Análisis preliminar y diseño para la migración de los Centros de Procesamiento de Datos del Hospital a las nuevas ubicaciones disponibles en Edificios Nuevo Bloque Quirúrgico y Nuevo Edificio Oncológico. Ejecución del proyecto
DIVERSIFICACIÓN DE TRAZADO DE FIBRAS ÓPTICAS	TRANSVERSAL	Fase 1.1: Conectividad CPD CQUIR con IPMQ y Materno. Realizado. Fase 1.2: Conectividad CPD Oncológico con IPMQ y Materno. Realizado.
CANALIZACIÓN DE FIBRAS A NUEVOS CPD	TRANSVERSAL	Fase 1: Instalación y canalización de fibras ópticas hacia nuevos CPDs del Bloque Quirúrgico y Nuevo Oncológico. Realizado Fase 2: Conectividad todos los edificios con 2 CPDs nuevos. Realizado.
IMPLANTACIÓN DE QUENDA EN EL HOSPITAL	TRANSVERSAL	Implantación y despliegue de Aplicativo QUENDA en Centros de Especialidades, Centro ambulatorio (Medicina Nuclear).
DESPLIEGUE NUEVA PLATAFORMA LIBRERÍA DE BACKUP	TRANSVERSAL	Implantación y despliegue de Infraestructura librería cintas para copias de seguridad.
MIGRACIÓN DEL CPD	TRANSVERSAL	Traslado físico del CPD del CMQUI a los CPD CQUIR y ONCOLÓGICO

## Gestión Ambiental

El Servicio de Gestión Ambiental, durante el año 2023, ha continuado realizando un control y seguimiento exhaustivo de los residuos peligrosos y no peligrosos.

### RESIDUOS PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD KILOS AÑO 2023	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2023
RESIDUO BIOSANITARIO ESPECIAL	217726,01	0,71558
RESIDUOS CITOTÓXICOS Y CITOSTÁTICOS	33548,26	0,45679
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	13980,25	0,04595
AGUAS DE LABORATORIO	857	0,00282



TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD KILOS AÑO 2023	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2023
DISOLVENTES HALOGENADOS	6	0,00002
RESIDUOS DE LABORATORIO	1065,15	0,00350
MEDICAMENTOS A INERTIZAR	15740,94	0,05173
ENVASES DE PLÁSTICO CONTAMINADOS	3559,73	0,01170
ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADOS	1584,9	0,00521
PARAFINA	1300,5	0,00427
ABSORBENTES CONTAMINADOS		
RESTOS ANATÓMICOS EN FORMOL	9309,66	0,03060
TOTAL RESIDUOS CLASE V	47413,93	0,15583
EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	20853	0,06854
TUBOS FLUORESCENTES	479	0,00157
PILAS Y BATERÍAS	1063	0,00349

## RESIDUOS NO PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD DE KILOS AÑO 2023	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2023
BOLSAS VERDES (Clase I y II)	2121290	6,97
ORGÁNICA	84720	0,28
VIDRIO	44120	0,15
PLÁSTICOS	26718,7	0,09
ESCOMBROS+VOLUMINOSOS+PODA	102800	0,34
COLCHONES	1734	0,0057
CHATARRA	17200	0,0565
TONER	2078,35	0,0068
PAPEL CONFIDENCIAL	43300	0,14
PAPEL Y CARTÓN	173280	0,5695
ACEITE DE COCINA USADO	4755	0,01563
RAEE NO PELIGROSOS	1108	0,0036
VIDRIO+ORGÁNICO+PLÁSTICO	155559	0,51
VIDRIO+ORGÁNICO+PLÁSTICO+PAPEL CONFIDENCIAL+PAPEL Y CARTÓN	372139	1,22

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD DE KILOS AÑO 2023	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2023
TOTAL RESIDUOS NO PELIGROSOS	2625632	8,63
TOTAL VALORIZABLES, RECICLABLES O REUTILIZABLES	502608	1,65
RECICLABLES/NO PELIGROSOS	19,14%	0,00000063

## Obras e Instalaciones

Las Secciones de Obras e Instalaciones, pertenecientes a la Subdirección de Ingeniería, son las encargadas del control y seguimiento de todas las obras y de los proyectos de obras e instalaciones y, en caso de intervención de estudios de arquitectura, la gestión de la supervisión de los mismos. Asimismo, realizan el seguimiento y control de empresas externas, seguimiento de la ejecución material y recepción de obras (control de plazos, control de calidad de ejecución, control documental seguridad y actualización de los planos generales del hospital entre otros).

A continuación, se relacionan las principales obras de adecuación y remodelación que se han finalizado en las infraestructuras del hospital durante el año 2023:

### COMPLEJO DEL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN

- Obra de adecuación para el cambio de ubicación de las casetas modulares situadas en el complejo hospitalario.
- Obra de adecuación para la unión entre los CPDs de varios edificios.

### CONSULTAS EXTERNAS

- Obra de adecuación de la Sala de Cistoscopias en la tercera planta.
- Un aseo asistido en planta 2.

### CENTRAL TÉRMICA

- Adecuación de la central térmica para garantizar la producción térmica del complejo hospitalario.

### CENTRO QUIRÚRGICO

- Obras de adecuación de la sala de compresores para el suministro de aire motriz.

### C.E. HERMANOS SANGRO

- Servicio de Dirección Facultativa (dirección, ejecución y coordinación de seguridad y salud en obra) para las "Obras de ejecución de PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. PROGRAMA PIREP".

### IPMQ

- Obra de acondicionamiento de espacios para la instalación de un equipo de Hemodinámica en la planta 5º (5300).
- Obra de acondicionamiento de espacios para la instalación de un equipo de Hemodinámica en la planta 5º (5100). PLAN INVEAT.

- Suministro e instalación de sistema de Aerotermia para la climatización de la Sala de Hemodinámica.
- Obra de acondicionamiento de espacios para la instalación de un angiógrafo. PLAN INVEAT
- Suministro e instalación de equipos de climatización en varias dependencias.
- Obras de reparación y pintura de paramentos verticales y horizontales y carpintería de madera en diversas áreas - Plan de Choque de verano.
- Cuatro baños asistidos en habitaciones de hospitalización

#### IPR

- Obra de reforma y acondicionamiento de una sala para la implantación de las Ecografías.
- Obra de reforma y acondicionamiento de una sala para la implantación de un TAC. PLAN INVEAT
- Obras de reparación y pintura de paramentos verticales y horizontales y carpintería de madera en tercera planta de hospitalización - Plan de Choque de verano.
- Obra de renovación y sustitución de la carpintería exterior de aluminio de la unidad de hospitalización de la 3ª planta.
- Adecuación de espacios para la instalación de robot ROWA en el servicio de Farmacia de la 5ª planta del Instituto Provincial de Rehabilitación.
- Servicio de Dirección Facultativa (dirección, ejecución y coordinación de seguridad y salud en obra) para las "Obras de ejecución de Proyecto de Rehabilitación energética. Programa PIREP".
- Obra de adecuación para la instalación de plataforma salvaescaleras.

#### MATERNO-INFANTIL

- Obra de blindaje de la resonancia magnética en la planta semisótano. Plan INVEAT.
- Obra de adecuación de la sala de espera de camas para preparación de pacientes en la nueva sala de Resonancia Magnética en planta semisótano.
- Obra de reforma parcial en planta sótano del edificio de Maternidad para su uso como Laboratorio de Investigación de la Fundación para la investigación Biomédica.
- Plan de choque HMI. Planta 4ªC: cambio de suelos, repaso carpinterías, pinturas y repasos electricidad, gases y fontanería en habitaciones de pacientes.
- Servicio de Dirección Facultativa (dirección, ejecución y coordinación de seguridad y salud en obra) para las "Obras de ejecución de PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. PROGRAMA PIREP".

#### C.E. MORATALAZ

- Suministro e instalación de Interacumulador para garantizar la producción de agua caliente sanitaria.
- Servicio de Dirección Facultativa (dirección, ejecución y coordinación de seguridad y salud en obra) para las "Obras de ejecución de PROYECTO DE REHABILITACIÓN ENERGÉTICA. PROGRAMA PIREP".

**INSTITUTO OFTÁLMICO**

- Obra de adecuación de la instalación de climatización de la planta baja.

**HOSPITAL ONCOLÓGICO**

- Obras de reforma integral del nuevo Hospital Oncológico. Finalización y recepción de la obra desarrollada en años anteriores.
- Obras de adecuación del área disponible en el nivel -1 para Gimnasio Pacientes y otros usos.

**CENTRO QUIRÚRGICO**

- Obras necesarias para la adecuación de las tomas de aire exteriores de las salas técnicas donde se ubican las unidades de tratamiento de aire que dan servicio a las unidades asistenciales del PASA.
- Obra de adecuación de la sala de Grupos Electrónicos de emergencia situada en la planta sótano.
- Obras en planta semisótano, en la zona de medicina nuclear, para adecuación de sala de espera y realización de aseos públicos.

**Actuaciones en otras obras e instalaciones**

Otras obras e instalaciones que se han llevado a cabo en 2023 son las siguientes:

1. Obras de impermeabilización de zona ajardinada sobre área de Resonancia Magnética junto al nuevo Hospital Oncológico.
2. Obras para el mantenimiento de la compartimentación preventiva contra el fuego de los distintos edificios del hospital.
3. Obra de ocultación de instalaciones sobre falso techo en zona de Radioterapia.
4. Suministro e instalación de un sistema de cerramiento en el Centro de Procesamiento de Datos (CPD) en el nuevo centro quirúrgico.
5. Impermeabilización de la entrada principal del Pabellón de Clínica.
6. Encamisado de saneamientos en Laboratorio de Hematología.
7. Colocación de cerramiento metálico con puerta en Consultas Externas para limitación de accesos a transformador.
8. Estudio de anomalías de los forjados del Archivo y el CPD.
9. Instalación de riego por goteo en el Instituto Oftálmico. Obra de adecuación funcional de Instalaciones Especiales en dependencias del Centro Quirúrgico.
10. Adecuación de la instalación de protección contra incendios en sótano del nuevo Hospital Oncológico.
11. Adecuación funcional de la instalación eléctrica y de comunicación para el sistema de direccionamiento de pacientes y familiares del Servicio de Farmacia (sistema PYXIS y neveras de dispensación).
12. Reforma de circuito hidráulico entre la Central Térmica-Consultas Externas.
13. Instalación de equipos de climatización en Pabellón Docente aula 3 y 6.
14. Instalación de equipo de climatización en rack (4) CPD Oncológico.
15. Instalación de nuevo circuito hidráulico de producción de agua caliente en Central Térmica.
16. Suministro y montaje de cámara de frío en Inmunología Anatomía Patológica.

17. Instalación enfriadora Resonancia Magnética.
18. Suministro y montaje quemador del Oftálmico.
19. Suministro y montaje de sistema de extracción en Sala de Anatomía Patológica.
20. Instalación de sistema de alimentación de gasóleo en caldera de Consultas Externas.
21. Instalación de tomas de oxígeno y vacío en sala de broncoscopias del nuevo Centro Quirúrgico.
22. Suministro y montaje de chimenea en caldera de Consultas Externas.
23. Suministro y montaje de grupo motobomba nº 2 circuito de frío en Pabellón de Clínica.
24. Sustitución puertas de cabina en ascensor 2 del Instituto Oftálmico.
25. Modificación de tomas terminales de gases medicinales en habitaciones de los 2300 y 1100 del IPMQ.
26. Instalación de climatización para citostáticos en las campanas 2 y 3 de FARMACIA.
27. Conversión del abatidor 2 de Cocina.
28. Desgasificación depósito IPR.
29. Instalación de toma de oxígeno y vacío en consulta 5, planta 6 del IPR.
30. Suministro y montaje de equipo de climatización IPMQ-Planta baja-área 100 (sala de transporte sanitario).
31. Suministro y montaje de equipo de climatización en la Unidad del Sueño 1200 IPMQ.
32. Sustitución de la estación e122 del tubo neumático del Hospital Materno Infantil.
33. Adecuación de la línea de gases medicinales del quirófano 20 del área 5300 del IPMQ.
34. Instalación de cuadro de maniobra en puertas de los ascensores en plantas 1º y 2º de Psiquiatría.
35. Instalación de cortina de aire en hall del nuevo Centro Quirúrgico.

## **Planes específicos para adecuación de consumos de gas, electricidad, agua, otros.**

El hospital se encuentra inmerso en un gran proyecto de Eficiencia Energética de sus infraestructuras enmarcado en el Plan de Acción de la Agenda Urbana Española y la ERESEE 2020 (Estrategia a largo plazo para la Rehabilitación Energética en el Sector de la Edificación en España), el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana (MITMA) trabaja en colaboración con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en la ejecución de un ambicioso plan de rehabilitación de edificios.

Así, a través de ambos ministerios se busca aprovechar los Fondos Europeos de Reconstrucción para potenciar la eficiencia energética y reactivar el sector de la construcción e inmobiliario por su “capacidad de descarbonización de la economía, innovación en los instrumentos financieros, creación de puestos de trabajo y cohesión social e impacto urbano y rural”.

Para llevar a cabo esta rehabilitación de edificios enfocada entre otros aspectos a una mejora energética de los mismos el Ministerio de Transporte, movilidad y

agenda urbana ha creado el programa PIREP (Plan de Impulso a la Rehabilitación de Edificios Públicos) para lograr un ahorro energético medio superior al 30%.

Es intención del Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM), realizar, en una primera fase de ejecución desde el 2022 hasta el 2024, la rehabilitación energética de las instalaciones mediante medidas encaminadas al ahorro y a la eficiencia energética en los edificios (Hospital Materno Infantil, Instituto Provincial de Rehabilitación, Centros de Especialidades de Moratalaz y Hermanos Sangro). Posteriormente habrá una segunda fase de ejecución 2024-2026 en la que se produciría la Rehabilitación Energética del Instituto Provincial Oftálmico y del Centro de Salud Mental de Retiro.

Se han realizado las auditorías energéticas y la calificación energética de los mencionados edificios y paralelamente ya se han puesto en marcha una serie de actuaciones encaminadas a alcanzar mayores cotas de eficiencia energética en los distintos centros de consumo, promover el consumo responsable y promover las energías renovables.

#### INSTITUTO PROVINCIAL DE REHABILITACIÓN

Con una superficie de 15.073 m<sup>2</sup>, se han iniciado trabajos de reforma de las instalaciones de producción térmica y elementos de consumo de energía:

- Sistema de producción de frío: sustitución de las enfriadoras actuales por 2 enfriadoras (258 kW cada una) ubicadas en la cubierta. Las bombas de calor que dan servicio a los climatizadores de quirófano se sustituyen por una enfriadora.
- Bombeos primarios y secundarios: sustitución de bombas de secundarios nuevas.
- Redes de tuberías y valvulería: adecuación de la red de distribución de frío y válvulas desde la planta sótano -2 hasta la planta 7.
- Sustitución de climatizadores: sustitución de siete (7) climatizadores por equipos nuevos con recuperación de energía. Incluye instalación de pantallas acústicas para la protección de edificios circundantes.
- Redes de conductos: ejecución de redes de impulsión y retorno de los climatizadores de quirófano hasta la conexión con la red existente.

De las instalaciones de producción de energía eléctrica mediante paneles fotovoltaicos

- Producción mediante paneles fotovoltaicos: instalación de 93 módulos fotovoltaicos de 540Wp en cubierta y tres inversores de 110 kW.

De la reducción de consumo de energía eléctrica de iluminación.

- Sustitución de iluminación existente por tecnología LED, incluyendo sistemas de control configurables en tiempo y nivel de iluminación.

De la instalación de un sistema de control, regulación y gestión centralizado (BMS) y la mejora de la eficiencia energética de la iluminación.

La calificación energética del edificio en Emisiones pasaría de D al C.

La calificación energética del edificio en consumo de Energía Primaria No Renovable pasaría de E a D.

La reducción de Energía Primaria No Renovable sería de 31,2%.

La disminución de Emisiones de CO2 serían 353 Tn/año.

#### CENTRO ESPECIALIDADES HERMANOS SANGRO

Con una superficie de 4.621 m2 se han iniciado trabajos de reforma de las instalaciones de producción térmica y elementos de consumo de energía:

- Sistema de producción de frío: sustitución de las enfriadoras actuales por dos enfriadoras (198 kW cada una) ubicados en la cubierta.
- Equipos de producción de calor: sustitución de las calderas actuales por dos unidades de gas natural con mezclador mixto (gas natural-hidrógeno con un porcentaje de 80/20).
- Bombes primarios y secundarios: sustitución de bombas primarios y secundarios nuevos.
- Redes de tuberías y valvulería: adecuación de tramos de red de tubería en cubierta, incluyendo aislamiento.
- Climatizador de aire primario: sustitución del climatizador existente por nuevos equipos con secciones de recuperación y filtrado.
- Climatizador de quirófano: sustitución del climatizador existente por nuevos equipos con secciones de recuperación y filtrado.
- Producción solar térmica para generación de ACS: instalación de solar térmica de tres captadores solares planos y acumulador solar de 500 litros.
- Implantación de un sistema de control (BMS) para la monitorización y control de equipos ajustando horarios de funcionamiento y optimizando los consumos energéticos.

De las instalaciones de producción de energía eléctrica mediante paneles fotovoltaicos.

- Producción mediante paneles fotovoltaicos: instalación de 98 módulos fotovoltaicos de 540Wp en cubierta y tres inversores de 110 kW.

De la reducción de consumo de energía eléctrica de iluminación.

- Sustitución de iluminación existente por tecnología LED, incluyendo sistemas de control configurables en tiempo y nivel de iluminación.

La calificación energética del edificio en emisiones pasaría de C al A.

La calificación energética del edificio en consumo de Energía Primaria No Renovable pasaría de C a B.

La reducción de Energía Primaria No Renovable sería de 64,3%.

La disminución de emisiones de CO2 serían 264 Tn/año.

#### CENTRO ESPECIALIDADES MORATALAZ

Con una superficie de 4.706 m2 se han iniciado trabajos de reforma de las instalaciones de producción térmica y elementos de consumo de energía:

- Sistema de producción de frío: sustitución de las enfriadoras actuales por una (1) enfriadora (256 kW) ubicados en la cubierta.
- Bombeos primarios y secundarios: sustitución de bombas secundarios nuevas.
- Redes de tuberías y valvulería: instalación de redes de tuberías del circuito primario, colectores, vaso de expansión, etc.
- Climatizador de aire primario: sustitución del climatizador existente por nuevos equipos con secciones de recuperación y filtrado.
- Redes de conductos: ejecución de redes de extracción.
- Sala calderas: adecuación e inertización de los depósitos y calderas existentes que serán sustituidas por un (1) rooftop.
- Implantación de un sistema de control (BMS) para la monitorización y control de equipos ajustando horarios de funcionamiento y optimizando los consumos energéticos.

De las instalaciones de producción de energía eléctrica mediante paneles fotovoltaicos.

- Producción mediante paneles fotovoltaicos: instalación de 94 módulos fotovoltaicos de 540Wp en cubierta y tres inversores de 110 kW.

De la reducción de consumo de energía eléctrica de iluminación.

- Sustitución de iluminación existente por tecnología LED, incluyendo sistemas de control configurables en tiempo y nivel de iluminación.

La calificación energética del edificio en EMISIONES pasaría de F a B.

La calificación energética del edificio en consumo de ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE pasaría de E a B.

La reducción de Energía Primaria No Renovable sería de 55%.

La disminución de Emisiones de CO2 serían 228 Tn/año.

## NUEVO HOSPITAL ONCOLÓGICO

### PRODUCCIÓN DE ACS

La producción de ACS se realizaba en el PASA mediante depósitos interacumuladores de agua, instalados en sótano, que calentaban el agua de consumo de estos depósitos mediante intercambiadores y serpentines conectados a la red de agua calentada, proveniente de la central térmica del Hospital.

La instalación cuenta con 16 Paneles solares térmicos con tubos de vacío para producción de ACS que cubren 51m<sup>2</sup>, lo que permitirá cubrir el 60% de la demanda total (55 litros /cama-día a 60°C) así como la contribución a la disminución emisión gases contaminantes al ambiente.

### CONSUMO DE AGUA

La instalación de fontanería cuenta con grifería temporizada en zonas de público y grifería electrónica en las piletas de lavado de manos de zona quirúrgica.



## CLIMATIZACIÓN

Los equipos de climatización (climatizadores, fancoils, bombas de circulación de agua, etc.) cuentan con variadores de frecuencia y motores EC a fin de adaptar los caudales a las necesidades del Edificio y reducir el consumo de los equipos.

Los climatizadores cuentan con recuperadores para precalentar o enfriar el aire de primario con el aire de extracción. Igualmente cuentan con sección de freecooling que permite no sólo un ahorro económico, sino que supone una mejora de la calidad del aire interior del edificio, pues al emplear aire frío del exterior para disipar las cargas del interior de los recintos se incrementa el caudal de aire exterior.

El edificio cuenta con un Sistema de Control BMS, que regula y optimiza el funcionamiento de las unidades de tratamiento de aire, sus sistemas de compuertas, ventiladores, fancoils y bombas, que permiten realizar un apropiado control de la instalación de clima.

Las enfriadoras cuentan igualmente con etapas de potencia a fin de reducir caudales y consumos de acuerdo a la demanda.

A fin de reducir el consumo energético los conductos de distribución de aire y las tuberías de distribución de agua, cuentan con aislamiento de acuerdo al RITE.

## PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD

El Edificio cuenta con paneles o captadores solares para producir energía eléctrica proveniente de energías renovables. Se instalan 100 captadores solares fotovoltaicos lo que permitirá generar 50 kWp. Dado que el edificio tiene consumo eléctrico las 24 horas del día, esta producción se destinará a autoconsumo.

## ALUMBRADO

El edificio cuenta con un sistema de control BMS (sistema DALI) que permite el control y la regulación del alumbrado, ajustando la iluminación de las salas a las necesidades, en función de la hora y luminosidad exterior, reduciéndose el consumo de electricidad. Igualmente permite generar escenas de alumbrado (limpieza, seguridad, etc.), que minimizan igualmente el consumo.

El edificio cuenta interiormente con luminarias de tecnología LED A+, lo que permiten reducir el 80% del consumo eléctrico y alargar la vida de las luminarias.

También dispone de luminarias exteriores que se posicionan en el marco exterior de las ventanas, generando un efecto luminoso que no repercute en el interior de las habitaciones y le da al edificio un aspecto ordenado y tranquilo por la noche.

Igualmente cuenta con sistema ROSS de detección biométrica de presencia en vestuarios, aseos y despachos que apagan las luces en caso de no estar ocupados los locales, con el consiguiente ahorro energético. Este sistema presenta las siguientes funciones:

- Detección de presencia sin necesidad de movimiento. Tiempo de retardo nulo.
- Medición de luz natural.
- Medición del grado de ocupación de las salas.
- Medición de temperatura.

Lo que conlleva:

- Regulación de la iluminación en función:
  - De la presencia.
  - Del aporte de luz natural.

- Regulación de la climatización gracias a la información en tiempo real de la ocupación de las estancias.

El edificio presenta HABITACIONES CICLO CIRCADIANO con sistema de Iluminación con regulación de temperatura lumínica (4000k y 2700k).

#### SAIS

Se han seleccionado sistemas de alimentación ininterrumpida de alta eficiencia (SAIS), en las centralizaciones de Servicios Médicos, Informáticos y CPD, lo que reduce el consumo de electricidad por pérdidas y reduce igualmente el consumo de electricidad para la climatización de las salas (al ser menor la disipación).

#### ENVOLVENTE TÉRMICA

##### Fachadas

Además de realizar la ampliación del edificio con sistemas de fachada eficientes (fachada ventilada), se mejora sensiblemente el comportamiento térmico del edificio existente gracias a una nueva capa de revestimiento de fachada que incluye aislamiento exterior.

Las carpinterías son de aluminio, con rotura de puente térmico y vidrio de doble luna y cámara de aire.

La cubierta se resuelve mediante capa de hormigón sobre geotextil, que se remata con placas de poliestireno extruido de grava sobre fieltro geotextil.



## **Calidad**

Objetivos institucionales  
de calidad  
Comisiones Hospitalarias  
Grupos de Mejora  
Certificaciones y  
Acreditaciones

# 4

## 4. CALIDAD

### OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD

#### DATOS COMPARATIVOS CON GRUPO 3 Y SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

OBJETIVO 1: MEJORAR LOS RESULTADOS CLAVE EN CALIDAD ASISTENCIAL				
INDICADOR	FÓRMULA	H. Gregorio Marañón	GRUPO 3	Global SERMAS
1.1 PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA (INDICADOR SINTÉTICO) <sup>1</sup>	% Pacientes satisfechos y muy satisfechos con la atención recibida en 2023	90%	89,77%	89,87%
	Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida	6	57 Media: 7,1	286 Media: 8,4
	Mapa de experiencia del paciente	Sí	100%	97%
	Promover la participación de los pacientes en los comités	Sí	100%	100%
	Entrevista semiestructurada a pacientes clave (prioritaria Grupo 3)	Sí	100%	100%
OBJETIVO 2: AVANZAR EN LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE				
INDICADOR	FÓRMULA	H. Gregorio Marañón	GRUPO 3	Global SERMAS
2.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA EL DESPLIEGUE DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE <sup>2</sup>	Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica	1	9 Media: 1,1	34 Media: 1,4
	Nº rondas en UCI	2	13 Media: 1,6	42 Media: 1,6
	Nº rondas en obstetricia y ginecología	1	8 Media: 1,1	31 Media: 1,2
	Nº rondas en urgencias	1	9 Media: 1,1	34 Media: 1,3
	Nº rondas otras unidades/servicios	3	31 Media: 3,9	153 Media: 4,6
	Nº total de rondas	8	70 Media: 8,8	294 Media: 8,6
	Nº líneas de actuación comité de adecuación de la práctica clínica	9	62 Media: 7,8	209 Media: 6,1
	Actuación conjunta UFGRS con el Comité de Atención al Dolor	Sí	88%	97%
	Promover actuaciones para la formación en seguridad del paciente e higiene de manos (HM)	Sí	100%	100%
	Nº profesionales formados en HM y/o seguridad del paciente	2581	16.689	31.187 Media: 917,3

1 Meta: Satisfacción mejor de su grupo de hospitales >=90%; 5 líneas CCP, 3 prioritarias: mapa de experiencia del paciente, entrevista semiestructurada a pacientes clave (solo grupo 3), y participación de los pacientes en los comités

2 Meta: Rondas de seguridad 8 grupo 3; 7 grupos 1 y 2 y 5 Apoyo, ME y PSQ; 5 objetivos incluidos los prioritarios y 60% IS/EM con informe validado, Nº mínimo de IS y EM identificados: 250 grupo 3; 200 grupo 2; 150 grupo 1 y 60 Apoyo, ME y Psq



	Nº de alumnos formados de nueva incorporación en HM y/o seguridad del paciente	1761	4.000	7.970 Media: 234,4
	El centro ha establecido al menos 5 objetivos de seguridad del paciente	Sí	100%	100%
	Nº objetivos de seguridad del paciente totales establecidos por el centro (fuente SIAUF)	20	105 Media: 13,1	462 Media: 13,6
	Nº IS/EM con informe validado	1361	4.430 Media: 553,8	9.270 Media: 280,9
	Nº IS/EM identificados	2018	6.643 Media: 830,4	12.793 Media: 387,7
2.2. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA IMPULSAR PRÁCTICAS SEGURAS <sup>3</sup>	Bacteriemia Zero	0,47%0	1,59%0	1,59%0
	Neumonía Zero	7,66%0	6,34%0	6,26%0
	ITU-Zero	2,11%0	3,22%0	3,44%0
	BMR	0,94%	2,99%	2,77%
	Nº Residentes UCI que han recibido formación	14	230	371
	% de residentes que roten en UCI con formación específica en proyectos Zero.	88%	82%	77%
	Nivel alcanzado en autoevaluación HM de la OMS 2023	Intermedio	5 avanzado 3 intermedio	26 avanzado 8 intermedio
	Disponibilidad de PBA	95%	95%	95%
	% grado de adherencia por servicios/unidades de IQZ	100%	99%	98%
	% de implantación del LVQ	98,0%	97%	96,6%
2.3. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA ATENCIÓN AL DOLOR <sup>4</sup>	% de pacientes con registro diario en historia clínica de la medición del dolor	90,6%	89%	91%
	Nº Unidades identificadas dónde deban existir referentes de dolor	41	169 Media: 24,1	490 Media: 14,8
	Promover la participación de los pacientes	Sí	100%	100%
	Desarrollo de actuaciones en coordinación con Atención Primaria	Sí	100%	97%
	Nº líneas Comité de Atención al Dolor	6	42 media: 5,3	185 Media: 5,4
OBJETIVO 3. CONSOLIDAR LA GESTIÓN DE LA CALIDAD				
INDICADOR	FÓRMULA	H. Gregorio Marañón	GRUPO 3	Global SERMAS
3.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS	Nº planes de mejora desplegados derivados de autoevaluación con el modelo EFQM en el último ciclo	2	27 Media: 3,4	98 Media: 2,88

3 Meta: BZ ≤ 3; NZ ≤ 7; BMR ≤ 5; ITU\_Zero ≤ 2,7 85% de residentes UCI formados en Proyectos Zero; Realizada autoevaluación HM y >=95% PBA en el punto de atención; >90% unidades o servicios quirúrgicos en los que están implantadas las 3 medidas obligatorias de IQZ; >95% historias clínicas con listado de verificación quirúrgica

4 Meta: >90% pacientes que tienen recogida en la historia clínica la medición con una escala de valoración del dolor al menos 1 vez al día; 3 Líneas de actuación de los Comités de Atención al Dolor incluidas las prioritarias



PARA IMPULSAR LA GESTIÓN DE LA CALIDAD <sup>5</sup>	<i>Implantado el Sistema de Gestión Ambiental</i>	Certificado	8 Certificado	27 Certificado 6 Implantado 1 En proceso
	<i>Cumplimentado el cuestionario RS</i>	Sí	100%	100%
	<i>Nivel alcanzado</i>	Avanzado	2 Excelente 6 Avanzado	7 Excelente 20 Avanzado 7 Medio

<sup>5</sup> Meta: >90% pacientes que tienen recogida en la historia clínica la medición con una escala de valoración del dolor al menos 1 vez al día; 3 Líneas de actuación de los Comités de Atención al Dolor incluidas las prioritarias

## COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES 2023
Comisión de Adecuación Práctica Clínica	33	9
Comisión de Atención al Dolor	34	10
Comisión de Calidad Percibida	24	9
Comisión de Valoración de la Información Sanitaria Hospitalaria	12	9
Comisión de Cuidados de Enfermería	14	7
Comisión de Cuidados de Enfermería. Subcomité de protocolos y procedimientos.	15	9
Comisión de Cuidados de Enfermería. Subcomité de sistemas de información y registros de enfermería	16	9
Comisión de Cuidados de Enfermería. Subcomité de lesiones cutáneas relacionadas con la dependencia y heridas crónicas	19	10
Comisión de Docencia	26	11
Comisión de Documentación Clínica	27	7
Comisión de Farmacia y Terapéutica	22	10
Comisión de Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico	24	2
Comisión de Garantía de Calidad en Radioterapia	5	1
Comisión Hospitalaria contra la Violencia	18	10
Comisión de Humanización	46	7
Comisión de Humanización. Subcomité de Humanización Cuidados Críticos	22	7
Comisión de Infecciones y Política Antibióticos	21	9
Comisión de Infecciones. Subcomité HMI	8	9
Comisión de Infecciones. Subcomité PROA	10	9
Comisión de Infecciones. Subcomité Unidades Especiales	10	9
Comisión de Lactancia	20	10
Comisión de Mortalidad	18	5
Comisión de Prevención de Caídas	13	9
Comisión de Prevención de Tabaquismo	25	10
Comisión de Protocolos y Procedimientos	21	6
Comisión de Quirófanos	29	11
Comisión de Responsabilidad Social Corporativa (RSC)	32	8
Comisión Suelo Pélvico Funcional	18	10

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES 2023
Comisión de Tejidos y Tumores	28	7
Comisión de Transfusiones	23	3
Comisión Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios	36	9
Comisión de Formación Continuada	11	3
Comisión de RCP-HMI	37	4
	717	258

## GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES 2023
Grupo Director de la Autoevaluación EFQM	8	1
Grupo para la Implantación del NPS	87	2
Comisión de Mejora de Atención al Paciente Politraumatizado	10	
Comisión de Impresión 3D	41	
Comité de Calidad ISO 9001:2015 HGUGM (Responsable de Calidad Servicios Certificados)	54	2
Comité de Seguridad del Paciente (Referentes de Seguridad de los Servicios Clínicos)	316	3
Vía Clínica de Fractura de Cadera	13	0
Política y Gestión de CCII.Joint Commission Internacional	7	
Vía Clínica de Cirugía de Esófago	18	8
Comité Operativo Proyecto Marañón. Agenda de Mejora (Joint Commission Internacional)	73	3
Comisión de Suelo Pélvico/funcional	20	
<b>TOTAL</b>	<b>647</b>	<b>19</b>



## CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

### Certificaciones

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Microbiología	UNE EN ISO 9001:2015	2001	2026	AENOR
Farmacia	UNE EN ISO 9001:2015	2005	2026	AENOR
Medicina Preventiva	UNE EN ISO 9001:2015	2005	2026	AENOR
Anatomía patológica	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Radiología	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Endoscopia Digestivo	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Unidad Cardiología no Invasiva	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Laboratorio pruebas funcionales respiratorias adultos	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Laboratorio pruebas funcionales respiratorias pediatría	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Medicina Nuclear	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Servicio de Bioquímica	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Hematología y Hemoterapia	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2026	AENOR
Laboratorio de Reproducción Humana	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2026	AENOR
Laboratorio de Reproducción Humana	UNE 179007:2013	2014	2026	AENOR
Rehabilitación Infantil	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2022	AENOR
Electromedicina	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2026	AENOR
Todas las actividades del hospital	UNE EN ISO 14001:2015	2008	2025	AENOR

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Servicios generales	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2026	AENOR
Trasplante Hepático	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2026	AENOR
Unidad de Nutrición Clínica y Dietética	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2026	AENOR
Cirugía Mayor Ambulatoria	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2026	AENOR
Urgencias de Pediatría	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2026	AENOR
Urgencias de Pediatría	UNE 179003:2013	2015	2025	AENOR
Oncología Médica	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2026	AENOR
Unidad de Ictus	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2026	AENOR
Endocrinopatías Congénitas	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2026	AENOR
Unidad de Reanimación	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2026	AENOR
Unidad de Cardiología Invasiva	UNE EN ISO 9001:2015	2012	2026	AENOR
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón	UNE EN ISO 9001:2015	2018	2026	SGS
Unidad de Apoyo a la Innovación	UNE 166002:2014	2018	2026	AENOR
Unidad de Nutrición Personalizada. Servicio de Neonatología	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2026	AENOR
Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por Inmunidad(CEIMI)	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2026	AENOR
Laboratorio de Inmunología	UNE EN ISO 9001:2015	2022	2026	AENOR
Unidad de Planificación Avanzada IM3P	UNE EN ISO 13485:2018	2022	2026	AENOR
Servicio de Neurofisiología Clínica	UNE EN ISO 9001:2015	2023	2026	AENOR

## Acreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea	2017	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Sarcomas y otros tumores musculoesqueléticos del adulto	2017	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Tumores renales con afectación vascular	2017	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Asistencia integral del neonato con cardiopatía congénita y del niño con cardiopatía congénita compleja	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Asistencia integral del adulto con cardiopatía congénita	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Cirugía reparadora compleja de válvula mitral	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Cardiopatías familiares (incluye miocardiopatía hipertrófica)	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Trasplante cardiaco infantil	2009	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades raras que cursan con trastornos del movimiento	2015	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Inmunología Laboratorio de Diagnóstico Clínico	2007	vigente	Acreditación UNE EN ISO 15189:2013 (ENAC)
Servicio de Hematología y Hemoterapia	2022	vigente	Acreditación UNE EN ISO 15189:2013 (ENAC)
Banco de sangre y hematología	2009	vigente	Comité Acreditación en Transfusión. Estándares en Transfusión sanguínea CAT
Trasplante de médula ósea de cualquier fuente y tipo de trasplante (obtención y procesamiento, distribución e infusión)	2009	vigente	CCA(Comité Conjunto de Acreditación).ONT.JACIE
Realización de pruebas biológicas de dosimetría	2013	Vigente	UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017 (ENAC)
Iniciativa para la humanización de la asistencia al nacimiento y la lactancia. FASE 3D	2012(fase 1D) 2014(fase 2D) 2018(fase 3D)	Vigente	IHAN-UNICEF

Acreditación QH 3 estrellas	Todo el hospital	2024	Acreditación QH * Quality Healthcare (Excelencia en Calidad Asistencial). Instituto para el desarrollo e integración de la sanidad (IDIS)
HOSPITAL SIN HUMO categoría PLATA CON EXCELENCIA	2016	vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
Cirugía reparadora del ventrículo izquierdo	2018	2023	Ministerio Sanidad (CSUR)
Eritropatología hereditaria	2018	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad avanzada de Enfermedad Tromboembólica Venosa	2019	vigente	Sociedad Española de Medicina Interna
Unidad de Impresión Médica 3D	2020	vigente	UNE-EN ISO 13485:2016
Acreditación del Servicio de Medicina Nuclear	2020	2023	European Accreditation of the Nuclear Medicine Department. UEMS-EBNM
Inmunodeficiencias Primarias	2021	2026	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades sistémicas mediadas por inmunidad	2021	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Laboratorio de Dosimetría Biológica Servicio Oncología Pediátrica	2013	2023	ENAC
Centro de Referencia Europeo de Cirugía Pediátrica de Mínima Invasión	2023	vigente	ESPES (European Society of Pediatric Endoscopic Surgeons)
Cirugía Reconstructiva Uretral Compleja del Adulto	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Reconstrucción del Pabellón Auricular	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades Neuromusculares Raras	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Sarcomas en la Infancia	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades Glomerulares Complejas (Niños y Adultos)	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Síndromes de Fallo Medular Congénito	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Arritmias en edad pediátrica	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)

Atresia de esófago compleja	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedad vascular hepática compleja	2023	En proceso	Ministerio Sanidad (CSUR)

#### INCLUSIÓN EN REDES EUROPEAS DE ENFERMEDADES RARAS (Comisión Europea)

Enfermedades Hematológicas- ERN EUROBLOODNET	2021	2025	Comisión Europea
Enfermedades Cardíacas – ERN GUARD-HEART	2021	2025	Comisión Europea
Trasplante en Niños. ERN TRANSPLANT-CHILD	2021	2025	Comisión Europea
Enfermedades Neurológicas. ERN - RND	2021	2025	Comisión Europea
Cánceres sólidos en adultos. ERN EURACAN	2021	2025	Comisión Europea

#### OTRAS ACREDITACIONES

Servicio de Farmacia Hospitalaria	2023	Vigente	EFQM 600+ Club Excelencia en Gestión
Instituto de Psiquiatría y Salud Mental	2023	Vigente	EFQM 500+ Club Excelencia en Gestión
Oncología	2021	Vigente	Sociedad Europea de Oncología Médica(Centro de Integración y Cuidados Paliativos)
Unidad de Enfermedad Renal Crónica Avanzada	2021	Vigente	Sociedad Española de Nefrología (Certificación Acerca)
Unidad de Ictus	2021	Vigente	European Stroke Organization (ESO) Certificación de Centro Europeo para la Atención de Ictus

## Otras actuaciones

Como resultado de la cultura de calidad y seguridad desarrollada en el centro, el Hospital Gregorio Marañón ha alcanzado, en el año 2023, las siguientes metas reseñables en el ámbito de la calidad y seguridad del paciente:

- El hospital consiguió la reconocida distinción de Madrid Excelente.
- La Asociación Española de Coloproctología (AACP) reconoció nuestra Unidad de Coloproctología como Unidad Avanzada.
- Se ha realizado la revisión del Posicionamiento Estratégico del hospital para los años 2018-2022 y se ha comenzado con la actualización de la nueva estrategia para los próximos años.
- Se ha continuado trabajando en el cumplimiento de los estándares marcado por Joint Commission International en todo el centro, con especial énfasis en el Hospital Materno Infantil. Este año se ha comenzado a trabajar con los servicios de Atención a Domicilio para poder enfrentarse a la auditoría externa por los estándares correspondientes a final de 2024.
- Otros aspectos abordados durante el año 2023, han sido las áreas de mejora detectadas tras la evaluación externa según el modelo EFQM de excelencia que tuvo lugar en 2022 con la consecución del reconocimiento de 500+ por nuestro hospital. También, en este sentido, el Servicio de Farmacia Hospitalaria ha conseguido el reconocimiento de los 600+ y el Instituto de Salud Mental los 500+ por el Club de Excelencia en Gestión.
- Se ha continuado trabajando en el cumplimiento del Plan de Seguridad del Paciente del Hospital Gregorio Marañón para los años 2022-2027.
- Se ha desarrollado e implantado el modelo de evaluación por competencias técnicas y transversales a profesionales de distintos perfiles clínicos que participan en la asistencia a pacientes del Hospital Materno-Infantil, que durante 2023 se ha ido extendiendo progresivamente al resto de servicios del hospital.
- Se han desarrollado auditorías internas y externas de los 34 servicios/unidades certificados según la norma ISO 9001:2015, ampliándose el alcance del Servicio de Neurofisiología Clínica.
- Se ha gestionado la incorporación de unidades de referencia del Ministerio de Sanidad (CSUR), pasando la auditoría externa en 2023: Reconstrucción del Pabellón Auricular, Enfermedades Neuromusculares Raras, Sarcomas en la Infancia, Síndromes de Fallo Medular Congénito, Arritmias en edad pediátrica, Atresia de esófago compleja, Enfermedad vascular hepática compleja.
- Este año se ha seguido avanzando en la evaluación de la experiencia del paciente mediante la aplicación de distintas herramientas complementarias entre sí, como grupos focales de pacientes, evaluación de la satisfacción inmediatamente tras la asistencia, utilizando el sistema Net Promoter Score en todas las áreas del hospital, además de la elaboración de Mapas de Experiencia del Paciente en procesos claves de la organización.
- La Unidad de Atención a Pacientes con Esclerosis Múltiple obtuvo el nivel certificado según la Norma ESCALEM.
- El Servicio de Farmacia Hospitalaria obtuvo la Certificación de las Unidades de Pacientes Externos de Farmacia Hospitalaria (UPEFH).

- La Unidad de Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) fue reconocida por la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) como unidad avanzada en el tratamiento de la ETV.
- Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO) ha reconocido a nuestro centro como Centro de Integración de Oncología y Cuidados Paliativos.
- Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) ha concedido la Acreditación Excelente al CEIMI.
- European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS) ha concedido la acreditación como Centro de excelencia para el tratamiento de tumores neuroendocrinos.
- La SEPAR otorgó la acreditación de Unidades Asistenciales de VCD 2023 en Grado de Excelencia.
- La SEPAR otorgó la acreditación de Unidades Asistenciales de Sueño 2023.
- Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM) otorgó la acreditación de nuestra Unidad de Mama.
- Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica reconoció la Unidad de Inmunoterapia del Servicio de Alergología como Unidad de Excelencia.



## **El sistema al servicio de las personas**

Experiencia del paciente y calidad percibida

Información y atención a la ciudadanía

Otras actividades de atención a las personas

Trabajo social

Registro de voluntades anticipadas

Responsabilidad social corporativa

Premios Institucionales

# 5



## 5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

### EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

Una de nuestras prioridades como centro que persigue la excelencia en su propósito es la de satisfacer las necesidades y las expectativas de nuestros pacientes, sus familias y acompañantes. Cada año, entre todos sumamos esfuerzos con este objetivo de ofrecerles lo que a ellos les importa y les aporta valor.

Por ello, en 2023 hemos seguido diseñando e implantando distintas herramientas e iniciativas para llevar a cabo este objetivo fundamental.

A ello se han sumado varias iniciativas, igualmente enriquecedoras, para evaluar por métodos cualitativos la experiencia de nuestros pacientes y familiares, como son grupos focales, entrevistas semiestructuradas y mapas de experiencia, de manera que nos faciliten la ágil incorporación de las mejoras detectadas.

Durante 2023, se han abordado las siguientes iniciativas:

- Encuesta de satisfacción de pacientes centralizada por SERMAS, en la que se explora la satisfacción en grandes áreas: Hospitalización, CCEE, Urgencias y Cirugía Mayor Ambulatoria. Esto nos permite enfocar la mejora desde la comparación de resultados con el global de la Comunidad de Madrid y con otros hospitales similares, a la vez que evaluamos nuestras tendencias a lo largo del tiempo. En 2023, el Hospital general Universitario Gregorio Marañón ha sido el mejor valorado por los pacientes en cuanto a satisfacción con la atención recibida en el ámbito de la HOSPITALIZACIÓN y las CONSULTAS EXTERNAS.
- Desarrollo de encuestas de satisfacción específicas en servicios clínicos y no clínicos, entre ellos, aquellos embarcados en la certificación por normas ISO, en participar de la designación como CSUR, Redes Europeas (ERN), etc.
- Desarrollo de mapas de experiencia del paciente: durante 2023 se ha realizado un proyecto para la mejora en la atención de los pacientes atendidos en el proceso del parto basado en la herramienta “Patient Journey”, que facilita la detección de mejoras que el paciente y sus acompañantes consideran importantes, a lo largo de su proceso de atención
- Medición y monitorización de la experiencia del paciente y familiares en distintos servicios del hospital a través de cuestionarios, incluyendo el Net Promoter Score (NPS). Durante el año 2023 se ha ampliado la aplicación de esta herramienta progresivamente, de manera que todos los servicios asistenciales la están utilizando. Gracias a la implicación directa de los profesionales nombrados como referentes de experiencia de paciente en los distintos servicios, y utilizando cuestionarios adaptados a cada ámbito en los que hacemos hincapié en valorar el índice de recomendación NPS, hemos sido capaces de actuar en el llamado “Momento de la Verdad”, es decir, valorar la atención recibida en el momento, detectando las necesidades y dando respuesta a las medidas propuestas, además de monitorizar el impacto de estos cambios. La información se recoge a través de dispositivos tipo tótem a la salida del servicio, y utilizando enlaces a encuestas por SMS, para recoger la experiencia tanto de pacientes ambulatorios como ingresados. Los referentes de experiencia de paciente pueden acceder a los

resultados en tiempo real, de manera que el desarrollo de medidas correctivas se realiza con mucha más agilidad

- Proyecto Paciente Aliado: grupos focales de pacientes y familiares frequentadores de las distintas áreas del hospital y, por tanto, con amplio conocimiento de nuestra organización son incorporados como fuente de información en los últimos años. Explorar la experiencia de estas personas es muy enriquecedor de cara a la mejora continua
- Este año se han explorado las necesidades y expectativas de pacientes atendidos en Cirugía Mayor Ambulatoria, mediante la técnica del grupo focal
- Los pacientes participan en órganos de gobierno del hospital, como la Comisión de Usuarios en el Instituto de Psiquiatría, el Comité de Usuarios del Servicio de Farmacia, el Comité de Dirección del CEIMI y la Comisión de Valoración de la Información Sanitaria Hospitalaria
- Remarcamos la participación de asociaciones y federaciones de pacientes en el Foro de Pacientes del Hospital Gregorio Marañón, en el que se da feedback de actividad y resultados del hospital y las asociaciones presentan sus objetivos y actividades. En 2023, se han presentado varios proyectos estratégicos del hospital en este foro, y los miembros del mismo han podido presentar sus asociaciones y las principales líneas de actuación de las mismas, de manera que podamos sumar y alinear esfuerzos entre todos.
- Tras el éxito obtenido en 2022, este año se ha impulsado el programa de “Visitas a pie de cama”, liderado por la Comisión de Calidad Percibida, para evaluar la experiencia de los pacientes durante su hospitalización
- Se continúa realizando un análisis individual de las peticiones, reclamaciones, sugerencias y agradecimientos de los pacientes, además de valorar y monitorizar los motivos más frecuentes de las mismas, para abordarlos también a nivel más global

## INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

### RECLAMACIONES

	2022	2023	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	2.860	3.028	168	5,87%

### PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	% 2023
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	46,14%
Disconformidad con la asistencia	16,74%
Trato personal	6,51%
Desacuerdo con Organización y Normas	5,12%
Suspensión de Actos Asistenciales	4,00%
Citaciones	3,20%

### ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2022	2023	%VAR.
Nº total de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	22,15	26,14	18,01

Fuente: Cestrack

Se entiende por actividad asistencial la suma de los siguientes parámetros:

- Nº de consultas realizadas.
- Nº de urgencias atendidas que no requirieron ingreso.
- Nº de ingresos hospitalarios.
- Nº de intervenciones quirúrgicas sin ingreso.

## OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS

Se han registrado y tramitado 899 agradecimientos.

Se han gestionado y contestado 9.581 solicitudes (de citas, informes, etc.) de pacientes y/o familiares.

Se han realizado 602 expedientes de Libre Elección de Especialista, que incluyen tanto los cambios de especialista dentro de nuestros centros como el cambio a otros centros.

Se han gestionado 1.380 atenciones directas, solucionadas sin necesidad de reclamación o solicitud.

Se han tramitado 81 expedientes de reclamación patrimonial.

Se ha atendido de manera presencial a 38.168 personas y se han contestado 40.405 llamadas telefónicas.

### Humanización

La humanización de la asistencia sanitaria es uno de los valores esenciales del Hospital Gregorio Marañón, siendo un objetivo prioritario de todas sus líneas estratégicas, impregnado así la actividad del hospital en todos sus ámbitos.

La Comisión Técnica Consultiva de Humanización del Hospital Gregorio Marañón integra a un gran grupo multidisciplinar de trabajadores del hospital, quienes trabajan para desarrollar proyectos y programas que mejoren la experiencia del paciente y faciliten el trabajo de los profesionales.

En 2023, la Comisión ha desarrollado una amplia variedad de actividades, entre las cuales podemos destacar los siguientes proyectos:

- Celebración de talleres sobre humanización de la asistencia sanitaria
- Sesión sobre humanización a todos los residentes en la acogida al centro
- Curso de humanización para los residentes
- Desarrollo de un Programa de Gestión del Estrés en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos
- Talleres de yoga, para profesionales de la salud
- Desarrollo de talleres de arte en el centro oncológico y de terapias avanzadas para pacientes, familiares y profesionales sanitarios
- Comunicar resultados a las direcciones del centro del proyecto “Decálogo para un Liderazgo Humanizado en el Hospital Gregorio Marañón”
- Creación y entrega de las “Cajas de Duelo” en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales, UCIP y alto riesgo para ayudar a los padres a sobrellevar la pérdida.
- Participación en la organización y celebración de Días Mundiales/Internacionales relacionados con la asistencia sanitaria
- Celebración de la semana de la persona mayor en el IPR y Geriatría de agudos del centro
- Participación en las actividades desarrolladas por las organizaciones y los voluntarios que colaboran con el hospital y en los actos culturales y lúdicos del propio centro
- Participación en los proyectos de humanización de espacios para pacientes y familiares; nuevo edificio de oncología (terraza, espacios de trabajo, salas de

actividades...), azotea del Materno Infantil, Club de exploradores, pasillos de pediatría...

- Participación activa en varias iniciativas de humanización puestas en marcha por el Servicio de Farmacia:
  - Expansión del proyecto de comunicación y seguimiento a distancia de los pacientes mediante Salud Móvil, en el que lleva trabajando el servicio durante los últimos 7 años
  - FarmaCenter, una iniciativa para la resolución de consultas telefónicas de los pacientes tras el alta hospitalaria del Servicio de Urgencias
  - Creación de una alianza con las oficinas de Farmacia que reciben mayor número de pacientes del hospital, para colaborar en la gestión de la medicación, resolución de dudas y seguimiento de los pacientes
  - Creación de una red de asociaciones de pacientes adheridas al Comité Asesor de Pacientes del Servicio de Farmacia, para mantener una vía de comunicación continua y feedback de los proyectos desarrollados
- Desarrollo de apartado en intranet del hospital para la Comisión de Humanización.
- Puesta en marcha red de referentes de humanización en todos los servicios/unidades del Hospital, con más de 80 profesionales.
- Consecución de la Acreditación del servicio de Urgencias del IPMQ con el Nivel Bronce de la GEDA

## Escuelas y Grupos de Educación a Pacientes

A las Escuelas y Grupos de Educación a Pacientes que ya venían funcionando en el Hospital Gregorio Marañón, como la Escuela de Pacientes con EIMI (enfermedades inflamatorias medidas por la inmunidad), los grupos de educación a progenitores de pacientes en UCI Pediátrica, Neonatología y Pediatría, y los diversos grupos para familias y pacientes que desarrolla el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental, se ha sumado la puesta en marcha de una Escuela de Cuidadores y Familiares de Personas con Esclerosis Múltiple, con el objetivo de facilitar a este colectivo herramientas prácticas y emocionales que les ayuden a gestionar mejor la enfermedad de su familiar.

## Foro de Pacientes

El Foro de Pacientes del Hospital Gregorio Marañón es una estructura permanente de representación de los pacientes y sus familiares de la que forman parte tres plataformas y doce asociaciones que integran a pacientes del área de referencia del Marañón y de toda la Comunidad de Madrid.

Su objetivo es mejorar la humanización y la calidad de la asistencia, dar voz al paciente y fomentar su participación en los procesos asistenciales. Las propuestas del Foro son valoradas para la toma de decisiones organizativas del hospital.

Durante el año 2023, el Foro de Pacientes mantuvo las reuniones programadas, se creó un canal propio de comunicación permanente con la Dirección del hospital y se propusieron, por parte de las asociaciones integrantes, puntos que fueron incluidos y tratados en el orden del día.

Entre otras iniciativas, un representante del Foro de Pacientes, elegido por las propias asociaciones, ha pasado a formar parte de la Comisión de Valoración de la Información Sanitaria del Hospital Gregorio Marañón, un órgano colegiado encargado de supervisar las publicaciones de información sanitaria que se realizan en el hospital para garantizar su calidad y comprensibilidad.

## TRABAJO SOCIAL

El Servicio de Trabajo Social ha atendido en el año 2023 un total de 17.103 pacientes. De estos, 985 son atendidos en los servicios de Salud Mental Comunitaria. Se han realizado 54.724 asistencias .

Casos totales	17.103
Pacientes nuevos/Historias nuevas	5.990
Pacientes en seguimiento/Reingresos	10.113
Pacientes salud mental comunitaria	1.007
<b>Total demanda sociales atendidas por el equipo de TS de la urgencia</b>	<b>16.808</b>

Atención Trabajo Social siguiendo las instrucciones de la Resolución del Viceconsejero de Asistencia Sanitaria y Salud Pública y Director General de Asistencia Sanitaria del Servicio Madrileño de Salud por la que se dictan instrucciones para el acceso al sistema sanitario público en la Comunidad de Madrid por razones de salud pública.

Desde el 1 de mayo de 2023 a 31 de diciembre de 2023 se han atendido 235 pacientes:

- ✓ 95 menores, 2 mujeres menores de edad embarazadas.
- ✓ 140 adultos, 33 mujeres embarazadas

## UNIDADES DE MEDIA ESTANCIA

Se han realizado 325 demandas para traslado de pacientes a unidades de Media Estancia del Servicio Madrileño de Salud (176 varones y 147 mujeres) y se han trasladado 247. El tiempo medio desde que se efectúa la demanda hasta que el paciente es trasladado es de 11,45 días.

## UME-IPR

Se han realizado 299 derivaciones (176 mujeres y 123 varones), trasladándose 227 pacientes. El tiempo medio para valoración ha sido de 0.51 días (frente a 0.56 en 2022), para traslado de los pacientes de 0.51 días (frente a 0.96 en 2022) y la media de

día de estancias 24,44 (frente a los 25,15 de 2022). El 82.22% de la población atendida en la UME-IPR es mayor de 71 años (2021 el 77%, 2022 de 77.9%) y el 59.06% de la población atendida es mayor de 81 años (en 2022 el 56%)

Trabajo Social ha gestionado:

- ✓ 238 residencias temporales (185 mujeres y 107 hombres). Promedio de días desde que se efectúa la derivación a la Dirección General de Residencias y se realiza el traslado del paciente: 11.6.
- ✓ 28 residencias por emergencia social (16 varones y 12 mujeres) y se han trasladado 14 pacientes. Promedio de días desde que efectúa la derivación y se realiza el traslado del paciente a Residencia de Emergencia Social: 31.3.

#### Atención en la Urgencia del Hospital Gregorio Marañón

Trabajo Social forma parte del equipo asistencial del Servicio de Urgencias del Marañón desde el 1 de febrero de 1981. Desde entonces, es parte del equipo multidisciplinar de los servicios asistenciales que atiende la urgencia los 365 días del año, en turnos de 12 horas.

#### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

ACTIVIDAD	
HISTORIAS SOCIALES NUEVAS	1.462
HISTORIAS SOCIALES EN SEGUIMIENTO	2.833
ACTIVIDAD PROACTIVA	4.167
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>8.513</b>

#### ACTIVIDAD POR SEXO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

SEXO	
MUJERES	4.554
HOMBRES	3.924
OTROS	3
NC	8
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>8.513</b>

Se ha atendido a 8.513 pacientes y se ha respondido a 16.808 demandas totales efectuadas por personal sanitario, del paciente y/o de sus familias.

Entre las funciones propias y habituales del Servicio de Trabajo Social es importante destacar la labor realizada sobre violencia de género. El equipo de la urgencia ha atendido a 142 mujeres, número menor que en 2022 que fue de 164, lo que indica un

ligero descenso en el número de mujeres atendidas. Se han atendido, además, 175 mujeres que han sido víctimas de agresión sexual.

## REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

Se han realizado 67 registros de Instrucciones Previas.

## RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

El Hospital Gregorio Marañón mantiene una visión claramente orientada a lograr la excelencia en todas sus líneas de actividad, considerando que solo a través de ello conseguirá ser reconocido como un hospital de referencia que está a la vanguardia en el sector.

Derivado de esta visión y de factores claves de éxito identificados, se han establecido un conjunto de líneas estratégicas de actuación en el marco del Posicionamiento Estratégico del Hospital. En la revisión 2023 de este marco se establece una línea estratégica finalista en Responsabilidad Social Corporativa (RSC). En esta línea se reconocen de forma explícita las actuaciones de RSC, destacando el compromiso con la calidad asistencial y seguridad del paciente y el desarrollo de estructura y tecnología de vanguardia sostenible y en un entorno saludable. Se formula como línea el impulso de la implantación de acciones que adecúen el hospital al marco de reconocimiento de las organizaciones del SERMAS en materia de Responsabilidad Social y al marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) a nivel mundial.

La redacción de la estrategia/posicionamiento de RSC del Marañón responde a la necesidad de establecer y documentar un marco de trabajo con vocación de futuro que haga explícitas las líneas de trabajo, objetivos y acciones emprendidas y a emprender en el marco del reconocimiento en este ámbito de las organizaciones sanitarias. Este documento establece un plan de acción específico, incluyendo los objetivos reflejados en el contrato programa de centro del SERMAS.

En agosto de 2023, el hospital hizo público su [Informe de Progreso 2021-2022](#), renovando su compromiso explícito y apoyo continuo a los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, la mayor iniciativa mundial de responsabilidad social corporativa y sostenibilidad, del que formamos parte desde agosto de 2018. Dicho Informe de Progreso, elaborado en conformidad con los Estándares de Global Reporting Initiative (GRI), incluye las actividades y los principales resultados del Hospital General Universitario Gregorio Marañón durante el mencionado periodo, manteniendo su compromiso firme y la plena integración en nuestra estrategia de acción de los 17 Objetivos de la Agenda 2030 para un Desarrollo Sostenible (ODS) y los derechos humanos.

Muestra de esta implicación es el Reconocimiento de Nivel Avanzado de nuestro hospital, en comparación con el resto de organizaciones sanitarias de la Comunidad de Madrid, en el marco de reconocimiento de las actividades de Responsabilidad Social Sociosanitaria promovido desde la Dirección General de Humanización y Atención al Paciente de la Consejería de Sanidad.



Desde 2018, el hospital dispone de una Comisión Técnica Consultiva de RSC, constituida por 29 profesionales del hospital de distintas áreas y categorías. En 2023, esta Comisión se reunió en 8 reuniones, definiendo los objetivos generales y específicos para ese período vinculados al marco de los ODS, con especial foco en las áreas de medioambiente, hospital saludable, atención a la discapacidad, cooperación y voluntariado, comunicación, remodelación de espacios y acciones de reconocimiento.

Entre las acciones realizadas durante 2023 cabe destacar:

### Alinear las actuaciones en RSC con la estrategia del HGUGM en materia de salud, educación e igualdad dentro del marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS)

- Creación de una plataforma donde difundir la igualdad de género para los pacientes y sus familias.
- Propuesta de creación de videos cortos para su reproducción en diferentes monitores del hospital de forma periódica (en fase de programación).
- Negociación en curso con el Centro Marie Langer (grupo de personas del ámbito de la salud, la educación y la acción social), responsable del proyecto ProCC (Procesos Correctores Comunitarios) para la transformación social desde la atención de los malestares de la vida cotidiana, priorizando los abordajes comunitarios en la intervención.
- Campañas de sensibilización para fomentar la no discriminación y la conciencia de la discapacidad, con el objetivo de sensibilizar a la población general usuaria del hospital en la construcción de género en la salud e igualdad.
- Se ha creado un protocolo del servicio de mediación de Salud Pública y la Red Artemisa con la comunidad gitana.
- Programación de un curso de formación y cooperación entre los mediadores interculturales y la comunidad sanitaria del HGUGM.
- Puesta en marcha de un programa piloto de coordinación y enlace en salud mental infanto-juvenil para centros escolares, al que se han adherido 57 colegios del área del hospital y del H Sureste. El Programa está compuesto por 5 subprogramas (vuelta a la escuela, atiende alumnos, identifica, evaluación/derivación, y prevención y promoción) y está dirigido a la atención a alumnos con signos de alarma de trastorno mental y de la salud mental infanto-juvenil.
- Programa de salud mental en los colegios de educación especial, con intervención de un equipo multidisciplinar. Están incluidos 26 colegios de educación especial de toda la Comunidad de Madrid.
- Realización de 3 cursos (uno curso avanzado y 2 básicos) para la formación de los profesionales del hospital en materias de RSC.

## Políticas y actuaciones en gestión medioambiental, energía, industria, producción y consumo responsable

- Documento Salud por el Clima: Durante el 2023 se ha continuado trabajando en el Plan Azul Marañón, y se ha desarrollado una nueva línea de trabajo “Plan Azul: Calidad Del Aire”, que se presentó en Sanidad#PorElClima, en noviembre con motivo de la celebración +10 Hospitales por el Programa de Salud de Glasgow 2023.
  - Creación de un anillo de barreras verdes en el hospital con plantas arbustivas que permitan aislar de la contaminación externa del entorno mediante la absorción del CO<sub>2</sub> y así mejorar la calidad del aire creando un microclima saludable de aire en el entorno.
  - Instalación de Jardín Terapéutico (pérgola bioclimática con bancos y plantas) con recuperación de praderas y espacios verdes, e incorporación de un huerto.
  - Implementación de un sistema para el ahorro de agua mediante instalación de nueva tubería general de agua de riego, electroválvulas, riego localizado, malla antihierba y otras adecuaciones.
- En noviembre de 2023, el Hospital recibió la aprobación del Plan Sostenible de uso de agua del Hospital Materno-Infantil.
- Huella de carbono: Se ha comenzado a introducir algunos indicadores de alcance 3, tales como generación de residuos, consumo de inhaladores, etc. Entre las acciones realizadas para disminuir las emisiones se encuentran:
  - Renovación de la flota de camiones por unos nuevos mas eficientes, e incorporación de un vehículo ECO y otro CERA
  - Gestión de la operativa de la lencería, control de stocks y control de la entrega de uniformes, con el objetivo de reducir residuos, consumo de recursos naturales y reducción de la Huella de Carbono.
  - Inauguración de dos edificios sostenibles (centro quirúrgico y centro oncológico), que cuentan con fachadas sostenibles, energía solar térmica para ACS, energía fotovoltaica, control BMS de climatización y alumbrado.
- Formación e implantación de criterios de economía circular en las actividades de la organización que utilizan recursos naturales o de bajo impacto ambiental:
  - Coincidiendo con el Día mundial del Reciclaje (17 de mayo) se hizo una campaña de concienciación a todos los trabajadores del hospital, con especial hincapié en el reciclado y en la elección de materiales reutilizables en vez de desechables.
  - El 2 de junio, Día Mundial del Medioambiente, tuvo lugar la campaña de información y sensibilización "Gestión de Residuos en el Hospital", con stands de proveedores y gestores de residuos que informaron sobre cómo mejorar la segregación de los residuos y atendieron todas las dudas referentes a su gestión (segregación, transporte y tratamiento final). También se expuso información sobre la generación de residuos en el hospital, se comunicó el Desempeño Ambiental, Objetivos de Residuos 2023 y acciones desarrolladas de Economía Circular en el

Marañón. Se dispuso una urna para dejar sugerencias o iniciativas. Se repartieron pequeñas macetas con semillas de petunias a todos los pacientes hospitalizados. El Área de Jardinería del Servicio de Ingeniería realizó un huerto urbano terapéutico en la parcela de PRISMA, con colocación de mesas de sembrado hortícola, para ser cultivado por los pacientes y sus familiares, acompañados por profesionales de enfermería y terapeutas ocupacionales.

- El 21 de septiembre se realizó la Jornada “Enlazados: Avanzando Juntos. Compartiendo iniciativas en favor del paciente respiratorio”, en la que se presentaron iniciativas sobre tratamientos más sostenibles (inaladores y gases anestésicos), con el lema: SOMOS MARAÑÓN: CALIDAD DEL AIRE.
- En noviembre se celebró la Semana Europea de Reducción de Residuos. Campaña bajo el lema: “Más sano sin envase”, con el objetivo de promover la reducción de envases, fomentar la reutilización y alimentación saludable.
- Firma de acuerdo de colaboración con el Banco de Alimentos de Madrid para donar los acumuladores de frío que se generan en el Servicio de Farmacia, ya que son una de las fuentes principales de residuos no peligrosos. Se han donado en seis meses 1.688 unidades y se han quitado 1.452 Kg del vertedero.
- Iniciativas y actuaciones dirigidas a la reducción de plásticos de un solo uso:
  - o Eliminación de las bolsas de plástico de la cubertería de cocina.
  - o Instalación de máquinas vending con opción a utilizar la propia taza.
  - o Instalación de 30 fuentes en el hospital
  - o Sustitución de los contenedores desechables de clase III por reutilizables, en Farmacia y quirófanos.

## Desarrollo del Plan Hospital Saludable

- Evaluación del síndrome de desgaste profesional (grado de satisfacción laboral, ansiedad, depresión e implicación laboral...) en trabajadores de las unidades críticas: UCI adultos del IPMQ y de la UCIP. Se extenderá al personal de la UCI de neonatos.
- Detección e implementación de talleres de formación para gestionar el estrés en unidades de alta demanda emocional en aquellos servicios del hospital donde existe mayor nivel de estrés.
- Desarrollo de un Programa de Alimentación Saludable para los trabajadores del hospital incluyendo talleres y videos de 2 horas de duración.
- Mantener e impulsar acciones de reconocimiento para profesionales: Se continua con los ya existentes en el hospital (Recursos Humanos para agradecimientos y/o felicitaciones a los profesionales, “Marañón informa”, comunicación de los logros conseguidos por el personal del hospital, tanto

individuales como en equipo, homenajes a título póstumo, jubilados, etc.). Durante 2023 se ha desarrollado un borrador de cómo impulsar acciones de reconocimiento para profesionales, pendiente de Dirección para su aprobación.

- Creación de talleres semanales teóricos-prácticos de actividad física de espalda (en programación) que se van a pilotar en Recursos Humanos y en las consultas de Salud Laboral.
- Se han instalado contrahuellas en las escaleras de los edificios Oncológico, Oftálmico e IPR, así como en los centros de especialidades de Hermanos Sangro, Moratalaz, con el objetivo de incentivar el ejercicio.

### Cooperación con países en vías de desarrollo

- Participación de profesionales en proyectos de cooperación asistenciales y de formación:
  - Misión de Cardiología y Cirugía Cardíaca Pediátrica en Paraguay-Hospital Acosta Ñu, ONG Surgeons of Hope (sede en Nueva York), 16 profesionales del hospital entre médicos, enfermeras y perfusionistas, participaron en un programa que consta de 3 partes: 1) Asistencial (visita 1 semana en Paraguay). Telemedicina, 2) Docencia: Intercambio profesionales con estancias España-Paraguay y viceversa, y 3) Investigación: "Proyecto Formación de formadores".
  - Misión Apoyo Salud Mauritania, en colaboración con la AECID, un Médico Cirugía General
  - Campaña Médico Quirúrgica en Camerún, con ONG Amigos de Bamenda, 9 profesionales (5 médicos, 2 enfermeras y 2 economistas).
  - Campaña Médico Quirúrgica en Bata (Guinea Ecuatorial), con Aldeas Infantiles, 7 profesionales sanitarios (1 Pediatra, 2 Anestesiólogos, 3 Cirujanos Pediátricos, 1 Enfermera). Duración: 8 días.
  - Mejora de la Salud Ocular de la Población de Dapaong (Senegal), con Azul en Acción, 1 médico oftalmólogo, del 30 de mayo a 11 de junio de 2023
  - Formación de personal sanitario sobre las Unidades de Cuidados Respiratorios Intermedios en el Instituto Nacional Cardiopulmonar de Honduras, con SEPAR Solidaria, un profesional.
- Proyectos de cooperación internacional en I+D+i
  - Búsqueda activa de tuberculosis en la población de La Maná-Cotopaxi (Ecuador): Diagnóstico y caracterización molecular de Mycobacterium tuberculosis, 1 facultativo del IISGM.
  - Epidemiología genómica y agentes comunitarios en salud para mejorar la vigilancia y el control de la tuberculosis en entornos de alta complejidad. España. Cruz Roja, CEPAIM. Un facultativo del IISGM. Proyecto de la Junta de Andalucía que utiliza agentes comunitarios de salud migrantes para ayudar a recabar datos epidemiológicos relevantes para entender la transmisión de TB.

- Estudio genómico de la resistencia a fármacos en *Mycobacterium tuberculosis* circulantes en el Cantón La Maná, Cotopaxi (Ecuador), un facultativo del IISGM.
- Cooperación en la implementación de la medicina genómica en el sistema público de salud de Costa Rica. 7 profesionales sanitarios del IISGM (Doctor, Predoctoral, Técnico de laboratorio).
- Investigación clínica y de biomarcadores inmunológicos en la exposición e infección por VIH en el periodo neonatal y en la infancia en México, un facultativo del IISGM.

## Asociaciones y voluntariado

El Hospital Gregorio Marañón promueve continuamente el voluntariado en el centro, en colaboración con entidades del sector (actividades de acompañamiento, información, soporte familiar, etc.). Son muchos los ejemplos de colaboración con fundaciones, asociaciones y entidades sociales.

Para el ámbito de adultos y general:

- AECC
- CÁRITAS
- DESARROLLO Y ASISTENCIA
- APACOR
- ASOCIACIÓN DIABÉTICOS DE MADRID
- FUNDACIÓN STANPA (RECIENTEMENTE EN ADOLESCENTES)
- AbG
- APOYO POSITIVO (PARA POBLACIÓN GLOBAL)
- FUNDACIÓN MUSA
- FUNDACIÓN ÁNGELA NAVARRO
- MÚSICA EN VENA (POBLACION GLOBAL)
- MÚSICOS POR LA SALUD
- FUNDACIÓN VÍCTIMAS DE TRÁFICO
- ORANGE (GLOBAL)
- ASOCIACIÓN DE PACIENTES CON CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO

Para el ámbito de los niños y adolescentes:

- ASION
- MENUDOS CORAZONES
- CRUZ ROJA

- FUNDACIÓN THEODORA
- FUNDACIÓN ALADINA
- ABRACALABRA
- APREM
- PEQUEÑO DESEO
- JUEGATERAPIA
- BLAS MÉNDEZ PONCE
- PERROS AZULES
- SANICLOWN
- RONALD MCDONALD
- INTO NEVERLAND
- LUCHADORES AVA
- VOLUNTECHIES
- FUNDACIÓN REAL MADRID Y OTROS CLUBES DEPORTIVOS
- MAMÁS EN ACCION
- ATRESMEDIA
- MAKE A WISH

## La perspectiva ética y los códigos de buenas prácticas

El Hospital Gregorio Marañón tiene publicado, desde 2019, su Código Ético y de Conducta. El Código de Conducta es una guía en la que se recopilan las pautas de comportamiento basadas en el respeto, la integridad de las personas y la honestidad, que guiarán tanto a los profesionales de nuestra institución como a los grupos de interés que se relacionan con el hospital.

Nuestras políticas y procedimientos no sólo deben estar alineados con la mejora y el cumplimiento estricto de los requisitos legales. Nuestro Código de Conducta quiere enfatizar que cada persona del hospital tiene la responsabilidad de trabajar con honradez, equidad, transparencia, confidencialidad y una forma de proceder socialmente responsable.

El desarrollo sostenible de nuestra institución requiere de los principios esenciales de este Código en cada una de sus actividades o funciones: respeto y compromiso con las personas, en particular, los pacientes y sus familiares, pero también con la institución, con sus profesionales y con nuestros proveedores y colaboradores y, sin duda, respeto y compromiso con nuestra comunidad y el medio ambiente.

El Código Ético y de Conducta del Hospital Gregorio Marañón está disponible en la página web del hospital.

<http://comunidad.madrid/hospital/gregoriomaranon/nosotros/responsabilidad-social-corporativa>

## La transparencia

El Hospital Gregorio Marañón aplica los principios de transparencia en su gestión y también en su relación con clientes y proveedores. La transparencia en la gestión pública no puede ser opcional, sino obligatoria en cada ámbito y rincón de la institución. La transparencia pasa por ofrecer información veraz, exacta y actualizada de las diferentes actuaciones que se realizan en el hospital, así como la ejecución presupuestaria.

Las herramientas que facilitan estas actuaciones son: web corporativa e intranet de la propia institución, canales clásicos de información (radio, televisión, prensa...), realización y publicación de documentos relevantes (memoria de responsabilidad social corporativa, memoria anual, reporting integrado, informes de certificación, etc.) y reuniones específicas con grupos de interés clave.

## Celebración Días Nacionales/Mundiales

El Hospital Gregorio Marañón se suma a la labor de difusión que representan las conmemoraciones de días nacionales e internacionales, con la celebración de actos divulgativos dirigidos a profesionales, pacientes y usuarios.

En 2023, se han desarrollado actividades específicas relacionadas con las siguientes conmemoraciones:

- 14 de febrero: Días de las Cardiopatías Congénitas
- 15 de febrero: Día del Cáncer Infantil
- 08 de marzo: Día Internacional de la Mujer
- 22 de marzo: Día Mundial del Agua
- 23 de abril: Día del Libro
- 25 de abril: Día Internacional del ADN
- 5 de mayo: Día Mundial de la Higiene de Manos
- 12 de mayo: Día Internacional de la Enfermería
- 13 de mayo: Día del Niño Hospitalizado
- 17 de mayo: Día Mundial del Reciclaje
- 31 de mayo: Día Mundial sin Tabaco
- 03 de junio: Día Mundial del Medioambiente
- 17 de septiembre: Día Mundial de la Seguridad del Paciente

- 04 de octubre: Día de las Personas Mayores
- 17 de noviembre: Día Mundial del Niño Prematuro
- 18 de noviembre: Día Europeo Uso Prudente de Antimicrobianos
- 24 de noviembre: Día Eliminación de la Violencia contra la Mujer
- 01 de diciembre: Día Mundial de la EPOC

### Mesas solidarias / informativas

Durante el año 2023, se instalaron en los diferentes centros asistenciales del Hospital Gregorio Marañón mesas solidarias e informativas de las siguientes asociaciones y colectivos:

- ASOCIACIÓN ESPAÑOLA CONTRA EL CÁNCER (AECC)
- ASOCIACIÓN DE PACIENTES HEPÁTICOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (AHEMAD)
- ALDEAS INFANTILES
- ASOCIACIÓN DE AYUDA A NIÑOS Y ADOLESCENTES EN RIESGO (ANAR)
- ASOCIACIÓN DE DISTONÍA ESPAÑA
- CRUZ ROJA
- FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL CORAZÓN (FEC)
- FUNDACIÓN ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE
- FUNDACIÓN PASQUAL MARAGALL
- MÉDICOS DEL MUNDO
- MÉDICOS SIN FRONTERAS
- OXFAM INTERMON
- SAVE THE CHILDREN
- WWF/ADENA

### Visitas y actos culturales

- Visita de una delegación del Ministerio de Salud de Bolivia. Enero 2023
- Visita de una delegación del Centro Hospitalario Universitário de São João-Oporto. Marzo 2023
- Visita de una delegación de directores de hospitales suizos. Marzo 2023
- Maratón de donación de sangre. Marzo 2023
- Homenaje al personal jubilado en el año 2021. Marzo 2023
- Alumnos del último curso de Educación Secundario Obligatoria visitan diferentes servicios del Marañón, dentro del Programa 4ºESO+Empresa. Marzo-Abril 2023
- Visita de una delegación del Yehuda Abarcanel Mental Health Medial Center. Abril. 2023



- Acto de bienvenida a los nuevos residentes. Mayo 2023
- Acto de despedida a los residentes que finalizaron su formación sanitaria especializada. Mayo 2023
- Visita de una delegación del Sistema Nacional de la Información para la Educación Superior, la Ciencia y la Tecnología de República Dominicana. Junio 2024
- Visita de una delegación de la Caja Costarricense del Seguro Social. Junio 2024
- Visita de una delegación de responsables Banco de Leche Materna del Hospital Reina Sofía de Córdoba. Octubre 2023
- Visita de una delegación del Comité de Salud del Parlamento de la República Checa. Noviembre 2023
- Visita de una delegación de la Coordinadora Red Médica de Preparación y Asistencia en Emergencias Radiológicas (REMPAN) de la OMS. Diciembre 2023
- Maratón de donación de sangre. Noviembre 2023
- Actos lúdicos con motivo de las fiestas navideñas para los pacientes ingresados, especialmente pediátricos y geriátricos. Diciembre 2023
- Entrega de felicitaciones de Navidad a los pacientes hospitalizados en la planta de Geriátrica, realizadas por alumnos de varios colegios de la Comunidad de Madrid. Diciembre 2023
- Reparto de regalos a pacientes pediátricos y geriátricos para parte de varias fundaciones, clubes deportivos y ONGs. Diciembre 2023

## Acción y Sensibilización Ambiental

Con el propósito de que nuestra actividad sanitaria sea lo más respetuosa con el medioambiente y alcanzar un desarrollo sostenible, desde el Servicio de Gestión Ambiental se focaliza el esfuerzo en contribuir con acciones y objetivos basados en desarrollar el modelo de Economía Circular aplicando las 3Rs y el Principio de Jerarquía de los residuos, con el propósito de contribuir a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible marcados por Naciones Unidas en su Agenda 2030 y trabajar en las iniciativas del Pacto Verde Europeo para alcanzar la neutralidad climática en el 2050 y cumplir así con el Acuerdo de París para frenar el cambio climático.

En 2023, se han llevado a cabo una serie de nuevas acciones que se incorporan a las que ya estaban implantadas y que se resumen a continuación:

### INICIATIVAS REDUCCIÓN/PREVENCIÓN:

- Plan de reducción de plástico de un solo uso. Se ha continuado con el Plan de Gestión Sostenible de Plásticos de un solo uso basado en el Principio de Jerarquía, el cual indica un orden de preferencia de acciones con el fin de disminuir y gestionar los residuos y aplicando las 3Rs: reducción, reutilización y reciclado.

- Instalación de máquinas de vending con posibilidad de utilizar tu propia taza (nuevo Centro Quirúrgico).
- Cubiertos de cocina sin envoltura de plástico.
- Sustitución contenedores desechables de clase III por reutilizables, en Servicio de Farmacia y quirófanos. La estimación aproximada de plástico que se ha dejado de generar en los quirófanos es de 5.981,8Kg, en nueve meses.
- Reducción de consumo de recursos naturales:
  - Instalación de dispensadores de ropa.
- Disminución de recursos:
  - Instalación de fuentes de agua para trabajadores. En total, se han instalado 44 fuentes en el hospital.

#### INICIATIVAS EN REUTILIZACIÓN

Se han implementado nuevas iniciativas de reutilización. Reparto de regalos sostenibles a trabajadores en la campaña de vacunación y en la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente (botellas de agua, tazas.).

#### INICIATIVAS EN SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

Marzo 2023. Participación en el Congreso Nacional de Hospitales, en el que el servicio de Gestión Ambiental presenta:

- 1.- Residuos invisibles de la cadena de frío. Reto y oportunidad.
- 2.- Borrando nuestra huella
- 3.- La responsabilidad del sector sanitario. Un hospital sin plástico.
- 4.- La sostenibilidad de los servicios generales de un hospital de alta complejidad.

Junio 2023. Celebración del Día Mundial de Medio Ambiente con el lema de este año, "Sin contaminación por plásticos".

Se realizó una campaña de información y sensibilización sobre la importancia de un adecuado tratamiento de los residuos en el hospital, con stands de proveedores y gestores de residuos que explicaron cómo mejorar su segregación y que han atendido todas las dudas referentes a su gestión (segregación, transporte y tratamiento final).

También se expuso información sobre la generación de residuos en el hospital, comunicación del Desempeño Ambiental, Objetivos de Residuos 2023 y acciones desarrolladas de Economía Circular en el Marañón. Asimismo, se instaló una urna para recoger sugerencias o iniciativas, entre las que el Servicio de Gestión Ambiental elegirá una para su implementación, así como dar a conocer necesidades y expectativas ambientales.

Además, se repartieron pequeñas macetas con semillas de petunias a todos los pacientes hospitalizados. El Área de Jardinería del Servicio de Ingeniería realizó un huerto urbano terapéutico en la parcela de Psiquiatría de Adolescentes, con

colocación de mesas de sembrado hortícola, para ser cultivado por los pacientes y sus familiares, acompañados por profesionales de enfermería y terapeutas ocupacionales.

Junio 2023. V Jornada de Gestión Ambiental, organizada por la Subdirección de Calidad, celebrada en el Hospital Gregorio Marañón, en la que el servicio de Gestión Ambiental presenta el Plan Azul Marañón.

Septiembre 2023. Participación del servicio de Gestión Ambiental en la jornada “ENLAZADOS”, presentado el Plan Azul Marañón: Línea Calidad del Aire.

Octubre 2023. El servicio de Gestión Ambiental participa en la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA), con 3 presentaciones:

- 1.-La responsabilidad del sector sanitario. Caminando hacia un hospital sin plásticos.
- 2.- La integración de los ODS en el plan estratégico de un hospital de alta complejidad.
- 3.- La descarbonización de los servicios generales de un hospital de alta complejidad.

Octubre 2023. El Hospital recibe el diploma de Finalista Nacional 2023 en los premios QIA, en la categoría de Innovación de Economía Circular y Huella de Carbono.

Noviembre 2023. Participación en la Semana Europea de la Prevención de Residuos que se realiza anualmente la última o penúltima semana de noviembre, llevando a cabo la acción de sensibilización en cuanto al reciclado y a la disminución de residuos, principalmente plásticos de un solo uso, con un stand en la entrada de IPMQ y del Hospital Materno-Infantil.

Noviembre 2023. El Hospital es invitado, en calidad de ganador del reconocimiento por el compromiso y la ambición como uno de los 10 centros hospitalarios de España, según el acuerdo de Glasgow, de Sanidad #PorElClima, en el 2022, a exponer los avances en el plan de descarbonización del Hospital: Plan Azul Marañón.

#### FORMACIÓN:

En 2023 se ha realizado un curso presencial de Sensibilización y educación ambiental y uno de ISO 1400:2015 y EMAS.

También se ha realizado una formación presencial de Segregación de Residuos Sanitarios, con una asistencia de 24 personas, y se han realizado formaciones de Segregación de Residuos “In situ” en las unidades.

#### OTRAS INICIATIVAS:

- Se han dado de baja 5 camiones propios (>22 años), reestructurado rutas, disminuido 1 camión. Se dispone de 4 camiones nuevos más eficientes y menos contaminantes.
- Vehículos de Hospitalización a domicilio: 32 vehículos, todos ECO o CERO y antigüedad < 3 años
- Nuevo contrato retirada residuos intracentro (2 camiones ECO y 1 recolector CERO)

## Filantropía

El Hospital Gregorio Marañón colabora activamente en numerosas actividades solidarias y filantrópicas, tanto dentro como fuera de España, especialmente a través de la Comisión de Responsabilidad Social Corporativa y de la Comisión de Humanización.

Profesionales del Hospital Gregorio Marañón han participado en 2023 en numerosos proyectos de cooperación asistencial y de formación y también en proyectos de cooperación internacional en I+D+i, que se detallan en el apartado de Responsabilidad Social Corporativa.

## Premios institucionales

- Sello Madrid Excelente
- IX Monitor de Reputación Sanitaria:
  - Tercer puesto como hospital con mejor reputación
  - Mejor hospital en gestión de la Comunicación
  - Mejor servicio en las siguientes especialidades: Farmacia Hospitalaria y Psiquiatría
  - Segundo puesto en Alergología, Anestesiología y Reanimación, Cardiología, Otorrinolaringología, Radiodiagnóstico y Traumatología
  - 14 servicios del hospital en el TOP 5 del ranking
- Premios BIC 2023:
  - Ganadores por especialidad: Farmacia Hospitalaria, Farmacia Hospitalaria en IMIDS (enfermedades inmunomediadas), Microbiología y Pediatría
  - Excelencia 5 Estrellas BIC: Psiquiatría
  - Finalistas: Mejor Hospital de Complejidad Alta de España, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Medicina Física y Rehabilitación, Neumología, Patología Digestiva, Psiquiatría y Salud Mental y VIH/SIDA.
- V Edición Premios BSH (Best Spanish Hospitals):
  - Mejor Hospital Público de Alta Tecnología en Procesos Quirúrgicos
  - Finalista en Hospital de Alta Tecnología en Procesos Médicos
- Premio al Mejor Proyecto de Inteligencia Artificial en los CIO 100 Awards por el Centro de Control del Bloque Quirúrgico
- Premios IQVIA TOP20:
  - Aparato Digestivo y Neumología, mejores servicios en el nivel de hospitales de alta complejidad
  - Finalistas: Gestión Hospitalaria Global y Área de Pediatría
- Premios QIA (Quality Innovation Award):
  - La Unidad de Planificación Avanzada y Manufactura 3D (UPAM3D), primer premio en la categoría de "Innovación en el sector sanitario"
  - Finalista: El Plan Azul en la categoría de "Innovación de economía circular y huella de carbono cero"
- Premios Buenas Prácticas en Gestión que concede el Club Excelencia en Gestión, en la categoría de Sanidad, al Hospital de Día Polivalente
- Premios New Medical Economics, en la categoría de Desarrollo de la Investigación, al Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

- Premios Enfermería en Desarrollo (FUDEN), en la categoría de Trabajo Enfermero, al proyecto "Acreditación Joint Commission Internacional: Decisión estratégica para la mejora de la calidad de los cuidados"
- Premio OAT Adherencia al Servicio de Farmacia por la atención a pacientes con enfermedades inmunomediadas
- Premios a la Excelencia Operativa en la Gestión Sanitaria 2023 al Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad (CEIMI)



## **Los profesionales del hospital**

Recursos humanos  
Seguridad y salud laboral  
Premios y reconocimientos a  
nuestros profesionales

# 6

## 6. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL

### RECURSOS HUMANOS

El Portal Estadístico de Personal del Servicio Madrileño de Salud, proporciona información sobre el total de efectivos de todos los grupos profesionales adscritos a sus centros sanitarios, con un diseño funcional que ofrece, además de los datos globales, tablas y gráficos de los datos más relevantes para una mejor comprensión de los mismos. Con esta publicación se da respuesta a lo que establece la Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas de la Comunidad de Madrid, sobre las medidas de transparencia, acceso a la información y buen Gobierno.

Para conocer los recursos humanos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón durante el año 2023 puede consultar el siguiente enlace:

<https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/portal-estadistico-personal-servicio-madrileno-salud#historico>.

### Desarrollo profesional

La gestión de los recursos humanos se desarrolla en un marco estratégico en el que se asegure, dentro del marco jurídico y organizativo del hospital, una política y unas prácticas de gestión de recursos eficaces y profesionales que garanticen un personal competente, posibilitando así la eficacia del hospital y el desarrollo de los trabajadores.

Durante 2023, al igual que en el año 2022, los procesos de gestión de personas se han estructurado en un mapa de procesos muy completo, para poder desarrollar la estrategia a través de la organización. La Dirección de Recursos Humanos cuenta con un mapa de proyectos con planes de acción vinculados a cuatro líneas estratégicas del Plan Estratégico del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, vinculados a objetivos operativos de las distintas unidades que la conforman:

- 1.- Agilidad y eficacia (administración electrónica, mejora de procesos)
- 2.- Mejora de la calidad (escuchar la voz de los empleados con encuesta de clima, a residentes y permanente e individual en la atención en nuestra Dirección)
- 3.- Liderazgo (desarrollo directivo, humanización de la gestión)
- 4.- Gestión por competencias (clínicos y sanitarios no clínicos)

Pioneros en líneas estratégicas y su desarrollo, nos hace ser atractivos para los profesionales clínicos que ven el hospital como un lugar idóneo en el que poder aprender de los mejores y desarrollar competencias técnicas pioneras.

En los últimos años, desde el área de Recursos Humanos se han puesto en marcha diferentes líneas para fidelizar y desarrollar el talento. Forma parte de la estrategia de desarrollo profesional:

**1.- Carrera profesional.** Modelo implantado según los criterios para todo el Servicio Madrileño de Salud, basado en cumplimiento de objetivos, implicación en comités y grupos de trabajo, experiencia profesional, formación, docencia e investigación.

#### MODELOS DE CARRERA RECONOCIDOS EN 2023

MODELO DE CARRERA PROFESIONAL	GRUPO	NIVEL DE CARRERA PROFESIONAL				Total general
		I	II	III	IV	
Licenciados Sanitarios	A1	42	44	25	19	130
Grado en Enfermería	A2	212	86	14	13	325
Form. Prof. Área Sanitaria	C1	61	18	7	3	89
	C2	211	72	11	2	296
	Total	272	90	18	5	385
Personal de Gestión y Servicios.	A1		2		1	3
	A2	3				3
	C1	15	1			16
	C2	91	14		1	106
	E	47	6	2	2	27
	Total	156	23	2	4	155
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>682</b>	<b>243</b>	<b>59</b>	<b>41</b>	<b>995</b>

**2.- Sistemas de movilidad interna voluntaria.** El profesional puede “aprender y desarrollarse” en diferentes ámbitos del hospital. En 2023 se ha realizado convocatoria de movilidad interna en las categorías de:

- Fisioterapeuta
- Grupo Auxiliar de la función Administrativa
- Celador

**3.- Promoción interna temporal,** sistema mediante el que el personal fijo, según su titulación, puede optar a una categoría superior, con convocatorias anuales para nuevas peticiones y actualización de datos. En el año 2023 se han ofertado los siguientes puestos por este proceso:

- Grupo Administrativo: 4

**4.- Formación.** La formación de los profesionales al servicio del hospital, es uno de los elementos clave para lograr una prestación de servicios sanitarios públicos de calidad, al posibilitar un aumento progresivo de los niveles de eficacia y de los estándares de calidad. Conscientes de ello, los distintos programas formativos incluidos en el Plan de Formación Continuada del hospital se han centrado en proporcionar una actualización de los conocimientos, habilidades, destrezas y competencias de los trabajadores, incrementando su cualificación para el correcto desempeño de sus funciones. A lo largo de 2023, se han desarrollado numerosas actividades de formación, algunas de las cuales se han realizado a través de la utilización de los recursos que las nuevas tecnologías ponen a disposición de la comunidad educativa, y la flexibilidad del aprendizaje que estas comportan,



especialmente la videoconferencia, sin abandonar la confluencia temporal entre docentes y alumnos, así como el intercambio de experiencias. Por otra parte, es importante señalar que la impartición de un elevado número de acciones formativas ha sido realizada por profesionales del propio centro, con un alto nivel de especialización y un fuerte compromiso.

DESCRIPCIÓN	CURSOS FINANCIADOS	CURSOS SIN FINANCIACIÓN	SESIONES CLÍNICAS	CURSOS FINANCIADOS FUNCIÓN PÚBLICA	TOTAL
Nº Acciones formativas programadas/Aprobadas (sin incluir ediciones)	47	57	70	12	186
Nº Acciones realizadas (sin incluir ediciones)	50	53	70	12	185
Nº Acciones formativas programadas/Aprobadas (incluyendo ediciones)	96	107	70	21	273
Nº Acciones formativas realizadas (incluyendo ediciones)	105	103	70	21	299
Nº Actividades acreditadas y realizadas	99	101	67		267
Nº Acreditaciones solicitadas correspondiente a actividades no realizadas	3	1			4
Nº Horas de formación lectivas realizadas	1.384	917,80	1.898	255	4.454,80
Nº Alumnos efectivos en 2023	1.801	2.167	1.733	403	6.104

**5.- Desarrollo profesional docente e investigador.** La docencia e investigación son piedras angulares del hospital, potenciándose la carrera docente.

En el área de investigación, el Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón está comprometido con los 40 principios del Sello de Excelencia Europeo en la gestión de Recursos Humanos(HRS4R), que se consiguió en el mes de mayo del 2019, y en particular con la aplicación de los criterios de contratación basados en OTMR (Open, Transparent, Merit-based Recruitment).

**6.-Desarrollo profesional en gestión.** En 2023, se convocaron los puestos que se indican a continuación:

CONVOCATORIAS 2023	
JEFATURAS MÉDICAS	20
PLAZAS FACULTATIVOS	53
SUPERVISORES DE ENFERMERÍA	9
COORDINADORES SANITARIOS	3
JEFATURAS PERSONAL DE GESTIÓN	13
JEFATURAS PERSONAL SUBANTERNO ENFERMERÍA	3
PLAZAS PERSONAL DE GESTIÓN	6

## 7.-Modelo de gestión por competencias.

Durante el año 2023, estratégicamente se apuesta por el Modelo de Gestión por Competencias en su extensión y consolidación.

Tras la acreditación por Joint Commission, en mayo de 2022, se incorpora a todos los perfiles por sugerencia de los auditores criterios de calidad en el seguimiento del proceso asistencial definidos por los propios servicios y la Subdirecciones correspondientes. Además de esto, el Plan de Igualdad de la Comunidad de Madrid dictamina la inclusión de formación en materia de igualdad, violencia de género o prevención de cualquier tipo de acoso sexual o por razón de sexo. Por último, se decide incluir una soft skills más para la evaluación: Autocontrol y Resistencia al estrés.

Por todo lo anteriormente expuesto durante el año 2023 se tuvieron que rehacer todos los perfiles:

Nº Perfil	SERVICIOS 100% HMI	Perfil	Evaluación	Nº Perfil	SERVICIOS CENTRALES	Perfil	Evaluación
1	Anestesia (materno –Infantil ) dependencia QX	100%	100%	1	Anatomía Patológica	100%	100%
1	Cardiología Pediátrica	100%	100%	1	Bioquímica Análisis Clínicos	100%	100%
1	Cirugía cardiaca Infantil	100%	100%	2	Hematología	100%	100%
1	Cirugía Pediátrica	100%	100%	1	Inmunología	100%	100%
2	Ginecología y Obstetricia	100%	100%	1	Medicina Física y Rehabilitación (infantil)	100%	100%
1	Neonatología	100%	100%	1	Microbiología	100%	100%
1	Pediatría y sus áreas específicas	100%	100%	1	Neurofisiología Clínica	100%	100%
1	Traumatología y Ortopedia infantil (Dependencia QX)	100%	100%	1	Oncología Radioterapia % sobre HMI	100%	100%
1	UCI pediátrica	100%	100%	1	Radiología (HM) Intervencionismo	100%	100%

Nº Perfil	SERVICIOS MEDICOS Y QUIRURGICOS CON ACTIVIDAD EN MATERNO -INFANTIL	Perfil	Evaluación	Nº Perfil	OTROS PERFILES	Perfil	Evaluación
1	Alergia (2023. Evaluación completa)	100%	100%	1	Fisioterapeutas HMI	100%	100%
1	Angiología y Cirugía Vascular	100%	100%	1	Logopedas HMI	100%	100%
1	Cirugía Maxilofacial (Infantil) (2023 Evaluación Infantil) (2024 Perfil + Evaluación completa)	100%	100%	1	Terapeutas ocupaciones JMI	100%	100%
1	Cirugía Plástica HMI	100%	100%	1	TER	100%	100%
1	Dermatología % sobre HMI	100%	100%	1	TEL	100%	100%
1	Estomatología (perfil global)	100%	100%	1	TAP	100%	100%
1	Neurocirugía (Infantil)	100%	100%	1	TERAD	100%	100%
1	Oftalmología (Infantil)	100%	100%	Nº Perfil	SERVICIOS DEPENDIENTES DE GERENCIA	Perfil	Evaluación
1	ORL (Infantil)	100%	100%	3	Medicina Trabajo del	100%	100%
1	Psicología Infantil y del adolescente	100%	100%	1	Medicina Preventiva y Calidad	100%	100%
1	Psiquiatría Infantil y del adolescente	100%	100%	1	Farmacia	100%	100%
1	Psicología de adulto	100%	100%				
1	Psiquiatría adultos	100%	100%				

Se celebraron dos ciclos de “Café con Competencias” en el mes de abril y en el mes de julio de 2023, donde se convocaron a los líderes y responsables que integran el Modelo Competencias Marañón.

En 2023 se lanzó la aplicación Lider@ para los 9 servicios del materno-infantil como Proyecto piloto. La aplicación proporciona a los responsables clínicos un espacio de trabajo online en el que pueden consultar los expedientes competenciales del personal a su cargo con sus autoevaluaciones automatizadas y pueden realizar sus propias evaluaciones del personal. También cuentan con un espacio personal de aprendizaje en el que tienen a su disposición píldoras formativas y recursos de aprendizaje.

Este espacio web lleva de la mano un acompañamiento personalizado en el que se proporciona formación y asistencia técnica, tanto a los responsables evaluadores como a los trabajadores que se autoevalúan.

## Lider@ - Demo



Durante el año 2023, el grupo de trabajo de Desarrollo Profesional configurado por miembros de la Dirección de Enfermería y Dirección de Recursos Humanos se reúne en cuatro ocasiones para abordar de manera conjunta aspectos relacionados con el desarrollo de competencias en el hospital de una manera global y como espacio de trabajo donde compartir experiencias y buenas prácticas.

El grupo de trabajo analizó el informe Joint Commission y el correspondiente cronograma además de la evaluación de responsables y mandos, por lo que se decidió consultarlo con la gerencia del hospital previamente para concretar el alcance, perfil y la metodología de evaluación y feedback.

Tras esta consulta se acuerda crear, a finales del año 2023, un Comité Operativo para el Modelo Competencias “Marañón” que dé forma al perfil de jefatura y mando del hospital con un esqueleto común. Este Comité se reunió cuatro veces y esbozó las partes comunes del perfil y el posible desarrollo a través de la formación.

## Reconocimiento

En marzo de 2023, el Hospital Gregorio Marañón ha celebrado su tradicional despedida y homenaje a los profesionales que han pasado a situación de jubilación el pasado año, con un emotivo acto en el Aula Magna "Profesor Alberto Tejedor".

Se ha homenajeado a 202 trabajadores de todas las categorías que se han jubilado o que han recibido la incapacidad durante 2023. La Directora Gerente del Maraón, Sonia García de San José, destacó y agradeció en sus palabras la profesionalidad, impulso y entrega de los profesionales jubilados, durante todos sus años de servicio al hospital y a los ciudadanos.

En el acto, tomaron la palabra tres representantes de los profesionales que han dejado de ejercer en 2023 en el Hospital Gregorio Marañón: el médico Juan Berenguer, la enfermera Julia Gil y el oficial administrativo Juan Carlos Berlinches, que repasaron los momentos más destacados en su trayectoria profesional y también en la actividad del hospital durante estos años.



Los trabajadores recibieron un diploma, una tarjeta acreditativa que representa su vinculación con el centro y un obsequio, que recogieron en el escenario del Aula Magna, mientras recibían el aplauso de los asistentes.

El homenaje finalizó, como ya es tradicional, con una magnífica actuación del Coro del Alba Gregoriana, formado por profesionales del propio Hospital Gregorio Marañón.



## Conciliación laboral

### Cambio – adaptación de turno

El hospital cuenta con un sistema de solicitud, revisión y autorización de cambio/adaptación de turno por motivos de conciliación de la vida laboral y personal.

Del total de peticiones de ajuste/cambio de turno recibidas en 2023, el 65,12% fue de personal dependiente de la Dirección de Enfermería, un 22,09% de la Dirección de Gestión, un 11,63% de la Dirección Médica y el 1,16% del resto de direcciones.

### Excedencias, reducciones de jornada y permisos para hacer efectiva la conciliación

Dentro de nuestro ámbito de actuación y siempre que las necesidades asistenciales lo permitan, se facilita el disfrute de excedencias y permisos que permitan a los profesionales conciliar su actividad profesional y personal.

En 2023 se autorizaron un total de 275 excedencias - permisos sin sueldo y un total de 19.992 permisos y licencias relacionadas con la conciliación de la vida laboral y profesional.

## SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

El año 2023 ha sido el tercer año del fin de la pandemia COVID-19. En el mes de julio de 2023, el Centro de Coordinación de Alertas y emergencias sanitarias emitió un protocolo del Ministerio de Sanidad por el que declinaban todas las medidas extraordinarias sanitarias derivadas de la pandemia.

Actualmente las infecciones por COVID 19 se manejan como el resto de las IRAs.

Esta situación ha permitido el retorno a las actividades habituales de los servicios de prevención de riesgos laborales y retomar programas específicos de hospital saludable, además de la vigilancia de la salud y las evaluaciones de riesgos y planificaciones preventivas

### Vigilancia de salud

TIPO	NÚMERO
Consulta Nueva	3.511
Consulta Sucesiva	4.223
Consulta PostCovid	185
<b>TOTAL</b>	<b>7.919</b>

### Adaptaciones de puestos

Los datos de adaptación de puesto de trabajo están motivados por la condición de trabajador especialmente sensible. La especial sensibilidad hace referencia a condiciones de trabajo que pueden influir negativamente en la salud del trabajador por patologías generales. En el año 2023 se han producido 343 adaptaciones lo que supone cerca de un 4% de la plantilla, con una subida porcentual de un punto con respecto a 2022.

ADAPTACIONES DE PUESTO	NÚMERO
Auxiliares Administrativos	9
Auxiliares Control	3
AOS	18
Celadores	30
Auxiliar de hostelería	10
Enfermeras	66

Fisioterapeutas	3
TCAES	144
Técnicos	20
Médicos	11
Otros	29
<b>TOTAL</b>	<b>343</b>

## Vacunas administradas

El número total de vacunas administradas a los profesionales del hospital es de 9.125 dosis, de las cuales 4.531 corresponden a la campaña de gripe y el resto son vacunaciones de riesgos laborales prevenibles por vacunación en trabajadores sin inmunización previa

TIPO VACUNA	NÚMERO
Hepatitis B	812
Hepatitis A	688
Neumococo 20 V	215
Triple Vírica	264
Varicela	31
DPT	14
Covid 19	2.556
Meningococo ACWY	14
Gripe	4.531
<b>TOTAL</b>	<b>9.125</b>

## Accidentes biológicos

Durante el año 2023 se registraron un total de 230 accidentes con riesgo biológico con un aumento del 29% respecto al año anterior. De los cuales 56 precisaron seguimiento por fuente positiva para virus de transmisión sanguínea.

El 46% de los profesionales accidentados fueron enfermeros (n=106), seguidos de las TCAES con un 18% (n=41) y los residentes de medicina con un 17% (n=38).

Respecto a las unidades y servicios el más accidentado fue quirófano con un 12% (n=27) seguido por la UCI de neonatología con un 7% (n=15) y esterilización con un 5% (n=12)

CATEGORÍA	NÚMERO
Auxiliares Hostelería	4
Celador	3
DUE	1
Celadores	30
EIR	3
Enfermería	106
Estudiantes	1
Investigación	1
Limpieza	2
Matrona	3
Médico	23
Mir	38
TCAE	41
Técnico	4
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>

## Situaciones conflictivas

En el año 2023 se registraron 154 situaciones conflictivas con los ciudadanos, frente a 140 en 2022. Todas las situaciones registradas fueron sin incapacidad temporal.

	NÚMERO
Situaciones conflictivas mañana	56
Situaciones conflictivas tarde	57
Situaciones conflictivas noche	41
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>



## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Matilde Zaballos y otros Anestesiología	Premio Mejor Comunicación Científica	XV Congreso de Estudiantes Grado en Ciencias de la Salud
Sánchez Barbé, G. y otros Anestesiología	Premio Mejor Comunicación Anestesia	II Congreso Iberoamericano de CMA
Cabeza, B. y otros Anestesiología	Premio Mejor Póster	XIV Congreso Nacional SEDAR Pediátrica
Begoña Quintana y otros Anestesiología	Best Abstract Priza Competition	European Society of Anaesthesiology and Intensive Care
Montserrat González Estecha Bioquímica	2º Premio Mejor Póster	8th International Symposium Federation Societies on Trace Elements and Minerals
Carlos A. Fernández y Rubén Rus Cocina	2º Premio	III Concurso Nacional de Cocina Hospitalaria
Marta Cordero Martínez y otros Cuidados Intensivos Pediátricos	Premio Mejor Comunicación Oral	VI Congreso Hispano-Luso de Enfermería
Jesús López Herce Cuidados Intensivos Pediátricos	Finalista Premios al Liderazgo Reputacional en Salud	Premios MERCO-Observatorio de Salud
Nuria Mira y otros Enfermería Materno-Infantil	Premio Categoría Trabajo Enfermero	Premios Enfermería en Desarrollo (FUDEN)
Rafael Pesquera y otros Enfermería Neumología	Premio Mejor Comunicación en Enfermería	Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica NEUMOMADRID
Elena Josa y Haydee Briceño Enfermería Neurología	Premio Mejor Póster	X Jornada Madrileña de Enfermería Neurológica
María Sanjurjo Sáez Farmacia	Profesional de mejor reputación en Farmacia Hospitalaria	I Edición Premios MERCO-Observatorio de Salud

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Xandra García y Luis López Farmacia	Premio Asociación Española Contra el Cáncer (AECC)	Academia de Farmacia de Castilla y León
Vicente Escudero Vilaplana y otros Farmacia	Primer premio categoría "Idea/Proyecto innovador"	1ª Edición Concurso de Posters Farmaimpulso OH
Cristina Villanueva Bueno y otros Farmacia	Primer premio categoría "Experiencia en vida real"	1ª Edición Concurso de Posters Farmaimpulso OH
Vicente Escudero Vilaplana y otros Farmacia	Premio Mejor Comunicación de Farmacia	XXVI Congreso Sociedad Española de Informática de la Salud
Vicente Escudero Vilaplana y otros Farmacia	Primer premio en la categoría "Proyecto en Fase de Desarrollo"	VII Premios Salud Digital. Grupo Mediforum
Roberto Collado Borrell y otros Farmacia	Accésit en la categoría "Desarrollo de app en Medicina"	VII Premios Salud Digital. Grupo Mediforum
Esther Chamorro de Vega y otros Farmacia	Primer premio de la Categoría Farmacia Hospitalaria	VI Edición de los Premios OAT Adherencia
Almudena Ribed Sánchez y otros Farmacia	Premio Calidad Servicios de Farmacia y Seguridad en el Uso de los Medicamentos	IX Premios Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH)
Sergio Herrero Bermejo y otros Farmacia	Premio Mejor Caso Clínico	68 congreso Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Beatriz Torroba Sanz y otros Farmacia	Premio Mejor Comunicación Operativa	68 congreso Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Beatriz Torroba Sanz y otros Farmacia	Proyecto ganador del reto del IV Foro de Innovación	IV Foro de Innovación de la SEFH
Vicente Escudero Villaplana y otros Farmacia	Premios Innova Health. Categoría Empoderamiento Digital	Diario Médico y Correo Farmacéutico
Vicente Escudero Villaplana y otros Farmacia	Premio a proyectos I+i	68 Congreso Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Álvaro Giménez Manzorro y otros Farmacia	Premio al Desarrollo en Farmacia Hospitalaria	68 Congreso Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. VII Premios SEFH-ROVI
Almudena Ribed Sánchez y otros Farmacia	Premio en la categoría de Seguridad	10ª Jornada de Investigación e Innovación del IISGM
Ana Herranz Alonso y otros Farmacia	Accésit adicional de Proyectos de Cooperación al Desarrollo	Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
Cristina Ortega Navarro y otros Farmacia	Premios FarmAsist Categoría individual e institucional	Correo Farmacéutico
Cristina Ortega Navarro y otros Farmacia	Premio de la I Jornada de Humanización	Dirección General de Humanización. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid
Mª Luisa Martín Barbero Farmacia	VII Edición Premios Somos Pacientes. Categoría Sociedad. Iniciativa de servicio al paciente	FarmaIndustria
Álvaro Giménez Manzorro y otros Farmacia	Reconocimiento mejores experiencias de atención integral al dolor	Dirección General de Humanización. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid
Sonia G. de San José Gerencia	Mejor Gestora de Enfermedades Poco Frecuentes	Instituto de Investigación de Enfermedades Poco Frecuentes (INDEPF)
Lucía Ordieres Ortega y otros Hospitalización a Domicilio	Premio Mejor Caso Clínico	XVI Forum de Enfermedad Tromboembólica Venosa
Lucía Ordieres Ortega y otros Hospitalización a Domicilio	Premio Mejor Póster	44º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
M. Gallego Alonso-Colmenares y otros Hospitalización a Domicilio	Premio Mejor Trabajo de Investigación. Grupo de Trabajo de Alcohol y Drogas	44º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna
Rafael Correa y otros Laboratorio Inmuno-Regulación	Premio Mejor Comunicación Oral	43 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Rebeca Kennedy y Sergio Gil	Premio "Cuenta tu movida en 5 minutos"	Sociedad Española de Inmunología

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Laboratorio Inmuno-Regulación		
Ana Tapias Martínez Medicina del Trabajo	Premio Mejor Caso Clínico	I Congreso Internacional y XII Congreso Español de Medicina y Enfermería del Trabajo
Ana García Prieto y otros Nefrología	Premio Mejor Comunicación	XLIII Congreso Sociedad de Diálisis y Trasplante
Jorge Armando Torres Ortiz Nefrología	Premio Mejor Caso Clínico Nefrología	III Reunión CARMIN
Zichen Ji y otros Neumología	2º Premio Artículo Científico	56º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
Pilar Merino Sanz Oftalmología	Premio al Mejor Vídeo	Sociedad Española de Oftalmología
David Aguilera Alonso y otros Pediatría	Premio Fernando del Castillo a la Mejor Publicación	XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Elena Rincón y Jesús Saavedra Pediatría	Premio Mejor Comunicación Oral	XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Mª Luisa Navarro y otros Pediatría	Premio 3ª Mejor Comunicación Oral	XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Mª Luisa Navarro y otros Pediatría	Mejores Comunicaciones Orales	XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Elena Rincón López y otros Pediatría	Mejores Comunicaciones Orales	XI Congreso de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Blanca Toledo del Castillo y otros Pediatría	Accésit de hospitales	VII Jornada de Comités de Atención al Dolor. Consejería de Sanidad. Comunidad de Madrid
Irene Minguez de la Paz y otros Pediatría	Mejores Comunicaciones Orales	69º Congreso Asociación Española de Pediatría
Irene Minguez de la Paz y otros Pediatría	Mejores Comunicaciones Orales	69º Congreso Asociación Española de Pediatría
F. Javier Rodríguez Represa y otros	Mejores Comunicaciones Orales	69º Congreso Asociación Española de Pediatría

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Pediatría		
Carmen Garrido Colino y otros Pediatría	7º Premio Mejor Artículo de Investigación en Oncología Pediátrica "Tus Kilómetros Nos Dan Vida"	Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas
Celso Arango López Psiquiatría	Premios de Investigación "Margarita Salas"	Comunidad de Madrid
Celso Arango López Psiquiatría	Premio a la Excelencia en Psicología y Salud	Universidad de La Rioja
Hayford Abrokwa y otros Psiquiatría	Premio Mejor Comunicación Oral	66º Congreso AEPNYA
Javier Álvarez González y otros Radiodiagnóstico	Premio Mejor Comunicación Oral	XXIV Jornadas de la Sociedad Española de Radiología Musculoesquelética
Diana Molina Subdirección Enfermería	Premio de Arquitectura Humanizada	Fundación HUMANS
Tanya Fernández y otros Traumatología	Mejores Pósters	24th EFORT Congress
Lourdes Prats Peinado y otros Traumatología	Premio Mejor Comunicación Oral	Congreso Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología
De las Heras Traumatología	Premio Mejor Comunicación Oral	Congreso de la Sociedad Anatómica Española
Carmen Begara y otros Traumatología	Premio Mejor Póster	33º Congreso Sociedad Matritense de Cirugía Ortopédica y Traumatología



## Gestión del conocimiento

Docencia  
Formación continuada

# 7

## 7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

### DOCENCIA

#### Formación Pregrado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO
Técnicos Auxiliares en Cuidados de Enfermería	23	CEP. GONZÁLEZ CAÑADAS
	27	IES. LEONARDO DA VINCI
	13	CES. M. INMACULADA
	22	IES. MORATALAZ
	19	CFPE. ESCUELA POLI. GINER
	16	IES. RENACIMIENTO
	10	CES. SAGRADO CORAZÓN
	13	IES. SAN FERNANDO
	7	IES. VILLAVERDE
	1	IMPLIKA
	1	IES. JUAN DE MAIRENA
	1	EBORA FORMACIÓN CPFRE
	1	ESCU. PROFES. JAVERIANA
Técnicos de Farmacia y para Farmacia	4	IES. MORATALAZ
	3	IES. SALVADOR ALLENDE
	3	IES RENACIMIENTO
Alumnos de Escuelas Universitarias e Institutos de Formación Profesional en: Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear Oncología Radioterápica, Anatomía Patológica, Microbiología, Bioquímica y Hematología	2	U. ALFONSO X EL SABIO
	15	I. CLAUDIO GALENO
	1	MARÍA INMACULADA
	5	IES. MORATALAZ
	3	I. SANTA GEMA
	1	I.A. INMACULADA MARILLACH
	1	MEDAC FUENLABRADA
	6	CESUR MADRID II
	5	ISEPCEU
	5	FRANCISCO DE VITORIA
	1	S. JUAN DE DIOS
	7	ILERNA
	5	BENJAMIN RUA
	2	OPESA
	1	LAS MUSAS
<b>TOTAL</b>	<b>224</b>	

## Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	422	COMPLUTENSE DE MADRID
Enfermería	167	COMPLUTENSE DE MADRID
	118	UPC. SALUS INFIRMORUM
	144	UPS SAN JUAN DE DIOS
	90	ALFONSO X EL SABIO
	77	REY JUAN CARLOS
Fisioterapia		COMPLUTENSE DE MADRID PONTIFICIA SALAMANCA
Terapia Ocupacional		COMPLUTENSE DE MADRID REY JUAN CARLOS
Nutrición Humana y Dietética	12	COMPLUTENSE DE MADRID
Trabajo Social	11	U.N.E.D PONTIFICIA DE COMILLAS LA SALLE
Ingeniería Biomédica	15	CARLOS III
Farmacia	57	COMPLUTENSE DE MADRID ALCALÁ DE HENARES SAN PABLO CEU U. DE NAVARRA
Logopedia		COMPLUTENSE DE MADRID
Doble Grado Logopedia- Psicología		COMPLUTENSE DE MADRID
Óptica y Optometría	64	COMPLUTENSE DE MADRID
<b>TOTAL</b>	<b>1.177</b>	



## Formación Posgrado

MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
INGENIERÍA BIOMEDICA		CARLOS III
CUIDADOS CRÍTICOS		REY JUAN CARLOS
AFÉRESIS TERAPÉUTICA		COMPLUTENSE MADRID
ECOGRAFÍA OBSTÉTRICO-GINECOLÓGICA		COMPLUTENSE MADRID
REPRODUCCIÓN HUMANA	2	COMPLUTENSE MADRID
INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL		COMPLUTENSE MADRID
INGENIERÍA CLÍNICA	21	CARLOS III MADRID
INFORMATION HEALTH ENGINEERING		CARLOS III MADRID
ÉTICA CLÍNICA		COMPLUTENSE MADRID
MEDICINA Y GENÉTICA REPRODUCTIVAS		MIGUEL HERNÁNDEZ
TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA		SAN PABLO CEU
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	

TESIS DOCTORALES		UNIVERSIDAD
M <sup>a</sup> José Toribio Vicente	Servicio de Admisión	Universidad Autónoma de Madrid
Alba Burgos Santamaría	Servicio de Anestesiología	Universidad Complutense de Madrid
María Lema Tomé	Servicio de Anestesiología	Universidad Complutense de Madrid
Silvia Ramos Cerro	Servicio de Anestesiología	Universidad Complutense de Madrid
M <sup>a</sup> Victoria Blanco Fuentes	Servicio de Bioquímica	Universidad Complutense de Madrid
Alejandro Carta Bergaz	Servicio de Cardiología	Universidad Complutense de Madrid
Blanca Alcón Durán	Servicio de Cardiología	Universidad Complutense de Madrid
Cristina Villanueva Bueno	Servicio de Farmacia	Universidad de Sevilla

TESIS DOCTORALES		UNIVERSIDAD
Estela García Martín	Servicio de Farmacia	Universidad Complutense de Madrid
Nerea Toledo Samaniego	Hospitalización a Domicilio	Universidad Complutense de Madrid
Diego Barbieri Merlo	Servicio de Nefrología	Universidad Autónoma de Madrid
Esther González Ruiz de León	Servicio de Pediatría	Universidad Complutense de Madrid
José Manuel Rubio Lorente	Servicio de Psiquiatría	Universidad Complutense de Madrid
Carol Stella	Servicio de Psiquiatría	Universidad Complutense de Madrid
Fabián Hernández Álvarez	Servicio de Psiquiatría	Universidad Complutense de Madrid
Mónica Burdeus	Servicio de Psiquiatría	Universidad Autónoma de Madrid
Ana López Villareal	Servicio de Psiquiatría	Universidad Castilla-La Mancha
Aina Sastres Buades	Servicio de Psiquiatría	Universidad Autónoma de Madrid
Coral Sánchez Pérez	Servicio de Traumatología	Universidad Complutense de Madrid

#### Nº DE PROFESIONALES VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD EN LA FORMACIÓN DE GRADO

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	
Catedráticos de Universidad	6
Profesores Titulares de Universidad	17
Profesores Asociados de Universidad	198
Profesores Asociados CCSS Facultad de Enfermería	17
<b>TOTAL</b>	<b>238</b>

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID	
Profesores contratados	2
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS MADRID	
Profesores asociados CCSS Enfermería	5
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA (SALUS INFIRMORUM)	
Profesores asociados CCSS Enfermería	5
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE COMILLAS (SAN JUAN DE DIOS)	
Profesores asociados CCSS Enfermería	4
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO	
Supervisores de Prácticas de Enfermería	4
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>

## Formación de Especialistas

### Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2023

ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	4	4	4	4	-	16
Análisis Clínicos	-	-	-	-	-	-
Anatomía Patológica	2	2	2	3	-	9
Anestesiología y Reanimación	10	11	10	8	-	39
Angiología Y Cirugía Vascular	1	1	1	-	1	4
Aparato Digestivo	4	4	4	4	-	16
Bioquímica Clínica	3	3	4	2	-	12
Cardiología	4	4	4	3	5	20
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	-	4
Cirugía General Y Aparato Digestivo	5	5	5	5	5	25
Cirugía Oral Y Maxilofacial	2	2	1	2	1	8
Cirugía Ortopédica Y Traumatología	4	4	4	4	3	19
Cirugía Pediátrica	1	1	1	1	1	5
Cirugía Plástica, Estética Y Reparadora	1	1	-	1	1	4
Cirugía Torácica	-	1	-	1	1	3
Dermatología Medicoquirúrgica Y Venereología	2	2	2	2	-	8
Endocrinología Y Nutrición	2	2	2	2	-	8
Farmacia Hospitalaria	2	2	2	2	-	8
Farmacología Clínica	-	-	-	-	-	-
Geriatría	4	3	3	4	-	14
Hematología Y Hemoterapia	3	3	2	3	-	11
Inmunología	2	2	2	2	-	8
Medicina Del Trabajo	3	1	1	2	-	7
Medicina Familiar Y Comunitaria	16	16	19	20	-	71
Medicina Física Y Rehabilitación	2	3	3	3	-	11
Medicina Intensiva	4	4	2	3	3	11
Medicina Interna	8	8	8	8	8	40
Medicina Nuclear	1	1	1	1	-	4
Medicina Preventiva y Salud Pública	3	2	1	2	-	8
Microbiología y Parasitología	3	4	4	4	-	15
Nefrología	2	2	2	2	-	8
Neumología	2	2	2	2	-	8

ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Neurocirugía	1	1	1	1	1	8
Neurofisiología Clínica	-	4	2	2	-	8
Neurología	4	4	4	4	-	16
Obstetricia y Ginecología	5	5	5	5	-	20
Oftalmología	5	5	5	5	-	20
Oncología Medica	3	2	3	3	3	14
Oncología Radioterápica	2	2	2	2	-	8
Otorrinolaringología	2	2	2	2	-	8
Pediatría y sus Áreas Específicas	9	9	9	9	-	36
Psicología Clínica	3	2	2	2	-	9
Psiquiatría	6	4	4	4	-	18
Radiodiagnóstico	3	4	4	4	-	15
Radiofarmacia	-	-	-	-	-	-
Radiofísica Hospitalaria	2	2	2			6
Reumatología	2	2	2	2	-	8
Urología	2	2	2	2	2	10
TOTAL	150	151	146	148	35	630

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enf Geriátrica	2	2				4
Enf Trabajo	1	1				2
Enf Familiar Y Comunitaria*	3	4				7
Enf Obstétrico-Ginecológica (Matrona)*	6	6				12
Enf Pediátrica	4	3				7
Enf Salud Mental	3	2				5
TOTAL ENFERMERÍA	19	18				37
TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN	169	169	146	148	35	667

## ROTACIONES EXTERNAS Y ESTANCIAS FORMATIVAS

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	917
Médicos Visitantes	320
Médicos Visitantes Extranjeros	153
Enfermeras Residentes rotantes de otros Centros	76
<b>TOTAL</b>	<b>1.466</b>

## FORMACIÓN TRANSVERSAL PARA RESIDENTES

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Curso Bienvenida	18	Jornadas	R1	154
Urgencias IPMQ	30	Jornadas	R1	
SVI (6 ediciones)	10	Curso	R1	96
MUP	33	Curso	R1	
Protección radiológica	6	Curso	R1	
Lactancia materna	18	Mixto	Enfermeras y Médicos	75
Bioética	5	Jornada	R1	154
Humanización	6	Taller	R2	135

## FORMACIÓN CONTINUADA

FORMACIÓN CONTINUADA		2023
Nº Actividades dentro del Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad		105
Nº Actividades sin financiación		103
Nº Actividades dentro del Plan de Formación para Empleados Públicos de la Comunidad de Madrid		20
Porcentaje de actividades acreditadas		88,41
Nº de horas de formación impartidas		4.449,8
Nº Profesionales asistentes a las actividades		6.089
<b>TOTAL ACTIVIDADES</b>		<b>302</b>

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO (MIXTA)	32	CURSO	ME, EN	18
1ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO (PRESENCIAL)	4	CURSO	ME, EN, TCAE	24
2ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO (PRESENCIAL)	4	CURSO	ME, EN	24
3ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO (PRESENCIAL)	4	CURSO	ME, EN	23
1ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO (PRESENCIAL)	5	CURSO	ME, EN, TCAE	24
2ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO (PRESENCIAL)	5	CURSO	ME, EN, TCAE	24
3ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL	5	CURSO	ME, EN, TCAE	24

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
PEDIÁTRICO AVANZADO (PRESENCIAL)				
4ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO (PRESENCIAL)	5	CURSO	ME, EN, TCAE	24
CURSO DE SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO Y NEONATAL AVANZADO	44	CURSO	ME, EN	24
INSTRUCTORES DE SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	56	CURSO	ME, EN	11
1ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	14
2ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	12
3ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	11
4ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	11
ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	11	CURSO	ME, EN	12
1ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL AVANZADO	25	CURSO	ME, EN	18
2ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL AVANZADO	25	CURSO	ME, EN	18
3ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL AVANZADO	25	CURSO	ME, EN	18
1ª Edición. MANEJO INTEGRAL DEL DOLOR AGUDO EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA	5,5	CURSO	ME, EN	7
2ª Edición. MANEJO INTEGRAL DEL DOLOR AGUDO EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA	5,5	CURSO	ME, EN	9
3ª Edición. MANEJO INTEGRAL DEL DOLOR AGUDO EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA	5,5	CURSO	ME, EN	20
4ª Edición. MANEJO INTEGRAL DEL DOLOR AGUDO EN URGENCIAS DE PEDIATRÍA	5,5	CURSO	ME, EN	16
COMUNICACIÓN ALTERNATIVA EN PACIENTES CON LIMITACIONES	10	CURSO	EN, ae	21



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE	10	CURSO	EN, ae	21
2ª EDICIÓN. COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE	10	CURSO	EN, ae	32
1ª EDICIÓN. CUIDADOS EN EL PROCESO DE MORIR. MANEJO DEL DUELO	24	CURSO	EN, ME, TS, ae	15
2ª EDICIÓN. CUIDADOS EN EL PROCESO DE MORIR. MANEJO DEL DUELO	24	CURSO	EN, ME, TS, ae	24
1ª EDICIÓN. HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA HOSPITALARIA	10	TALLER	EN, ae, FI, LO, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, pa, TS, ot (AOS)	21
2ª EDICIÓN. HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA HOSPITALARIA	10	TALLER	EN, ae, FI, LO, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, pa, TS, ot (AOS)	18
3ª EDICIÓN. HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA HOSPITALARIA	10	TALLER	EN, ae, FI, LO, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, pa, TS, ot (AOS)	23
FORMACIÓN EN CUIDADOS CRÍTICOS PARA ENFERMERAS/OS	30	CURSO	EN	28
GESTIÓN SANITARIA (NIVEL AVANZADO)	25	CURSO	EN	36
GESTIÓN SANITARIA (NIVEL BÁSICO)	25	CURSO	EN	28
1ª EDICIÓN. MANEJO DEL ESTRÉS EN LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES	20	CURSO	EN, ME, FI, LO, TO, ae, CE, TS, ot (AOS)	28
2ª EDICIÓN. MANEJO DEL ESTRÉS EN LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES	20	CURSO	EN, ME, FI, LO, TO, ae, CE, TS, ot (AOS)	16
1ª EDICIÓN. TRABAJO EN EQUIPO. HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN	20	CURSO	EN, ME, FI, LO, TO, ae, CE, TS, ot (AOS)	29
2ª EDICIÓN. TRABAJO EN EQUIPO. HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN	20	CURSO	EN, ME, FI, LO, TO, ae, CE, TS, ot (AOS)	29
3ª EDICIÓN. TRABAJO EN EQUIPO. HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN	20	CURSO	EN, ME, FI, LO, TO, ae, CE, TS, ot (AOS)	17
1ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	21

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
2ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	27
3ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	23
4ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	16
5ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	25
6ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	15
8ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	19
9ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	20
10ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	23
1ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	10	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	22
2ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	10	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	24
3ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	10	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	21
1ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	9
2ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	14
3ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	9
4ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	14
5ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	14
6ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	10

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
7ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	14
8ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	8
9ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	7
10ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	7
11ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	13
12ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	10
13ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	13
14ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	12
15ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	11
16ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	7
17ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	14
18ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	13
19ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	9
20ª EDICIÓN. TALLER DE SOPORTE VITAL BÁSICO	7	TALLER	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, TO, id, rd, la, ce, ot (AOS), RF, TS	12
TÉCNICAS DE INTERVENCIÓN BASADAS EN LA EVIDENCIA EN EL PACIENTE CON DAÑO CEREBRAL ADQUIRIDO	30	CURSO	FI, TO, LO	20
CURSO INTRODUCTORIO DEL CONCEPTO BOBATH. LOCOMOCIÓN Y ALCANCE	30	CURSO	FI; TO	20

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
ABUSO SEXUAL INFANTIL DETECTADO POR PERSONAL HOSPITALARIO	20	CURSO	TS, ME, EN, PS, TO	20
COMUNICACIÓN Y COLABORACIÓN EN ENTORNOS DIGITALES DENTRO DEL ÁMBITO SANITARIO	12	CURSO	Todas	9
DISPOSITIVOS MÉDICOS: ASPECTOS TÉCNICOS Y JURÍDICOS	12	CURSO	Todas	4
DIGITALIZACIÓN APLICADA: CREACIÓN DE CONTENIDOS DIGITALES Y SU DIFUSIÓN EN LA RED	20	CURSO	Todas	10
PREVENCIÓN, DETECCIÓN Y ATENCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO, A MENORES Y MAYORES EN LA INTERVENCIÓN HOSPITALARIA	20	CURSO	ME, EN, PS, TS, ae, TO, FI	99
RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	20	CURSO	ME, FA, FI, ME, NU, BQ, PS, EN, TSNS, ae, pa	8
OBSERVACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE HIGIENE DE MANOS	10	CURSO	ME, EN, ae, TO	26
1ª EDICIÓN. SEGURIDAD DEL PACIENTE Y GESTIÓN DE RIESGOS	20	CURSO	ME, EN, FA, FI	31
FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN EL PACIENTE CRÍTICO	30	CURSO	FI	20
1ª Edición. CURSO DE SENSIBILIZACIÓN DE LAS DIVERSIDADES SEXOGENÉRICAS: INTERVENCIÓN SOCIAL DESDE EL TRABAJO SOCIAL CON PERSONAS LGTBIAQ+	20	CURSO	ME, EN, TS, TS, TSNS, pa	19
AUTOEVALUACIÓN CON EL MODELO EFQM	20	CURSO	ME, EN, FA, TSNS	26
AUDITOR INTERNO DE LA CALIDAD SEGÚN MODELO ISO 9001:2015	20	CURSO	ME, EN, TSNS	36

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
1ª EDICIÓN. NEURO-COMUNICACIÓN: CÓMO COMUNICAR PARA LIDERAR -1ª PARTE: ESTILOS DE COMUNICACIÓN.	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	17
2ª EDICIÓN. NEURO-COMUNICACIÓN: CÓMO COMUNICAR PARA LIDERAR -1ª PARTE: ESTILOS DE COMUNICACIÓN.	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	15
EVALUACIÓN DE LA EXPERIENCIA DEL PACIENTE	20	CURSO	ME, EN, ae, TSNS	19
1ª EDICIÓN. MÉTODO LAC (LIDERAZGO APRECIATIVO CONDUCTUAL) PARA LA GESTIÓN DE CONFLICTOS - 1ª PARTE: ENTENDER EL CONFLICTO	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	21
2ª EDICIÓN. MÉTODO LAC (LIDERAZGO APRECIATIVO CONDUCTUAL) PARA LA GESTIÓN DE CONFLICTOS - 1ª PARTE: ENTENDER EL CONFLICTO	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	27
1ª EDICIÓN. MÉTODO LAC (LIDERAZGO APRECIATIVO CONDUCTUAL) PARA LA GESTIÓN DE CONFLICTOS - 2ª PARTE: HERRAMIENTAS PARA AFRONTAR EFICAZMENTE EL CONFLICTO	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	20
2ª EDICIÓN. MÉTODO LAC (LIDERAZGO APRECIATIVO CONDUCTUAL) PARA LA GESTIÓN DE CONFLICTOS - 2ª PARTE: HERRAMIENTAS PARA AFRONTAR EFICAZMENTE EL CONFLICTO	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	22
NEURO-COMUNICACIÓN: CÓMO COMUNICAR PARA LIDERAR - 2ª PARTE: CÓMO COMUNICAR PARA CONECTAR.	5	CURSO	ME, EN, FA, FI, LO, BG, BQ, PS, RF	15
PROCEDIMIENTOS DE ECOGRAFÍA ABDOMINAL	22	CURSO	id	18
REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDOS EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	8	CURSO	id, rd	14

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ENTORNOS DIGITALES EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN	20	CURSO	Todas	12
1ª EDICIÓN. INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE PACIENTES EN LA ACTIVIDAD AMBULATORIA	5	CURSO	ME, EN, pa	12
2ª EDICIÓN. INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE PACIENTES EN LA ACTIVIDAD AMBULATORIA	5	CURSO	ME, EN, pa	12
3ª EDICIÓN. INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE PACIENTES EN LA ACTIVIDAD AMBULATORIA	5	CURSO	ME, EN, pa	12
5ª EDICIÓN. INICIACIÓN A LA GESTIÓN DE PACIENTES EN LA ACTIVIDAD AMBULATORIA	5	CURSO	ME, EN, pa	10
ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN DIABETES PARA ENFERMERAS	2	TALLER	EN	18
TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	6
TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	9
TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	11
1ª EDICIÓN. NEUROCOMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA TUTORIZACIÓN DEL APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES	20	CURSO	EN, ae, ME, TS, TO, FI, LO, af	14
2ª EDICIÓN. NEUROCOMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA TUTORIZACIÓN DEL APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES	20	CURSO	EN, ae, ME, TS, TO, FI, LO, af	22
1ª EDICIÓN .CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA	19	CURSO	EN, ME	14

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA				
2ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	14
3ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	15
4ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	12
5ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	9
6ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	10
7ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	10
8ª EDICIÓN. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	EN, ME	11
EPOC EN MEDICINA INTERNA	15	CURSO	ME	61
1ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	30
2ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	29

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
3ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	17
4ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	14
5ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	14
6ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	13
7ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	10
8ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	20
9ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	24
10ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	14
11ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	14
12ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	19
13ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	15
14ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	4	CURSO	EN	37
CURSO MANEJO DEL PACIENTE PSIQUIÁTRICO EN SITUACIÓN AGUDA	25	CURSO	EN	30
1ª EDICIÓN. CURSO TEÓRICO -PRÁCTICO CON SIMULACIÓN AVANZADA DE OXIGENACIÓN CON MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO) PEDIÁTRICO Y NEONATAL.	33	CURSO	EN, ME	23
2ª EDICIÓN. CURSO TEÓRICO -PRÁCTICO CON SIMULACIÓN AVANZADA DE OXIGENACIÓN CON MEMBRANA	33	CURSO	EN, ME	30



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
EXTRACORPÓREA (ECMO) PEDIÁTRICO Y NEONATAL				
II CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE PATOLOGÍA ENDOSCÓPICA PARA LOS CENTROS DE ATENCIÓN PRIMARIA DEL ÁREA DE INFLUENCIA del H.G.U.G.M.	6	CURSO	ME	52
ACTUALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y NEUROCIENCIAS A TRAVÉS DE LA LECTURA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS. 1º PARTE	27,5	CURSO	EN, TO, ME, BQ, LO, PS, ds, rd,	30
LAS FRONTERAS DE LA PSIQUIATRÍA	5	JORNADA	ME	63
TALLER DE FORMACIÓN CONTINUADA EN NEONATOLOGÍA.	40	TALLER	ME	32
4ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	18
5ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	18
6ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	18
8ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	18
COMPETENCIAS DE TUTORIZACIÓN PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO	34	CURSO	ap	23
COMPETENCIAS DE TUTORIZACIÓN EN LA FORMACIÓN EN CENTRO DE TRABAJO PARA LOS TÉCNICOS SUPERIORES EN IMAGEN Y MEDICINA NUCLEAR	34	CURSO	id	18
COMPETENCIAS DE TUTORIZACIÓN PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO.	34	CURSO	la	49
CURSO SOPORTE VITAL BÁSICO	10	CURSO	EN, FA, ME, FI, TO, LO, PS, RF, TS, id, rd, la, ar, ae, ce	14
1ª EDICIÓN. CURSO BÁSICO DE ENFERMERÍA EN CUIDADOS PALIATIVOS	10	CURSO	EN	20

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
2ª EDICIÓN. CURSO BÁSICO DE ENFERMERÍA EN CUIDADOS PALIATIVOS	10	CURSO	EN	19
ALFABETIZACIÓN PARA LA SALUD	2	CURSO	EN	14
1ª EDICIÓN. CONSTRUYENDO INTERCULTURALIDAD EN EL ÁMBITO DE LA SALUD	15	CURSO	EN, ae, ce, ME, FI, TO, PS, pa, id, rd, TS, ot, AOS	27
2ª EDICIÓN. CONSTRUYENDO INTERCULTURALIDAD EN EL ÁMBITO DE LA SALUD	15	CURSO	EN, ae, ce, ME, FI, TO, PS, pa, id, rd, TS, ot, AOS	21
CURSO DE MANEJO DEL PACIENTE DURANTE EL PROCESO DE DONACIÓN				15
1ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN DIABETES PARA ENFERMERAS	2	TALLER	EN	28
2ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN DIABETES PARA ENFERMERAS	2	TALLER	EN	21
4ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN DIABETES PARA ENFERMERAS	2	TALLER	EN	17
1ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	23
2ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	22
3ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	23
4ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	17
5ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	15

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
6ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	18
7ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	14
8ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE LESIONES POR PRESIÓN (LPP)	7	CURSO	EN, ae	22
1ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	6
2ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	4
3ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	9
4ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	10
5ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	20
6ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	30
10ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	3
11ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	8
12ª EDICIÓN. TALLER DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA NANDA, NOC Y NIC	7	TALLER	EN	4
1ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN	12,4	CURSO	EN, ae	17

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
URGENCIAS PEDIÁTRICAS PARA PERSONAL DE ENFERMERÍA				
2ª EDICIÓN. CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN URGENCIAS PEDIÁTRICAS PARA PERSONAL DE ENFERMERÍA	12,4	CURSO	EN, ae	20
CURSO DE SÍNDROMES INFECCIOSAS MÁS PREVALENTES Y TERAPIA ANTIBACTERIANA	10,5	CURSO	BG, ME, FA, taf, la	179
CHEMSEX: ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR	4,1	JORNADA	BG, ME, FA, PC, TS,	56
JORNADA VIH GREGORIO MARAÑÓN 2023	5,45	JORNADA	BG, ME, FA, af, la	64
JORNADA DE ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL PARA ATENCIÓN PRIMARIA	4	JORNADA	ME, OD	68
ASPECTOS BÁSICOS DE LAS TÉCNICAS DE NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA, CON LA PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS DE INTERÉS EN NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA	21	CURSO	ME	15
1ª EDICIÓN. EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y NUTRICIÓN EN LA GESTANTE CON DIABETES.	42.20	CURSO	EN, ME	18
2ª EDICIÓN. EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y NUTRICIÓN EN LA GESTANTE CON DIABETES.	42.20	CURSO	EN,ME	8
TALLER DE ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA CLÍNICA	30	TALLER	ME	20
1ª EDICIÓN. CURSO DE LACTANCIA MATERNA	18	CURSO	EN, ME	25
2ª EDICIÓN. CURSO DE LACTANCIA MATERNA	18	CURSO	EN, ME	25
3ª EDICIÓN. CURSO DE LACTANCIA MATERNA	18	CURSO	EN, ME	25
V JORNADA MULTIDISCIPLINAR DE ACTUALIZACIÓN DE LAETV (ENFERMEDAD TROMBOEMBOLICA VENOSA)	2,45	JORNADA	EN, ME	60

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
TALLER DE OSTOMÍAS EN PEDIATRÍA	5,5	TALLER	EN, ME	15
1ª EDICIÓN. CLASIFICACIÓN Y TRIAGE EN URGENCIAS DE ADULTOS	7	CURSO	EN	15
2ª EDICIÓN. CLASIFICACIÓN Y TRIAGE EN URGENCIAS DE ADULTOS	7	CURSO	EN	11
ATENCIÓN AL PACIENTE ANCIANO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS.	4	CURSO	EN, ME	76
HUMANIZACIÓN DE LA ASISTENCIA HOSPITALARIA	10	TALLER	EN, ae, FI, LO, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, pa, TS, ot (AOS)	13
CURSO DE FORMACIÓN EN CUIDADOS CRÍTICOS PARA TÉCNICOS EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA (TCAE)	15	CURSO	TCAE	18
CURSO DE FORMACIÓN EN SEGURIDAD DEL PACIENTE PARA LOS PROFESIONALES DEL ÁREA QUIRÚRGICA	6	CURSO	EN,ME	30
JORNADA MULTIDISCIPLINAR PARA ENFERMERÍA DE SARCOMAS ÓSEOS Y DE PARTES BLANDAS. Una visión desde la perspectiva enfermera.	7,5	JORNADA	EN, FI, ME ,PC	58
CURSO TEÓRICO - PRÁCTICO CON SIMULACIÓN AVANZADA DE OXIGENACIÓN CON MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO) PEDIÁTRICO Y NEONATAL.	36	CURSO	EN, ME	20
CURSO SEGACI: SEGURIDAD EN ANESTESIA Y CIRUGÍA.	6	CURSO	EN, ME, FA, PS	19
CURSO PRÁCTICO DE FORMACIÓN EN ESPIROMETRÍA E INHALADORES	41	CURSO	EN	18
1ª EDICIÓN. CURSO CUIDADOS DEL NIÑO CRÓNICO COMPLEJO DEPENDIENTE DE TECNOLOGÍA	19,5	CURSO	EN, FI, ME,	15

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
2ª EDICIÓN. CURSO CUIDADOS DEL NIÑO CRÓNICO COMPLEJO DEPENDIENTE DE TECNOLOGÍA	19,5	CURSO	EN, FI, ME,	12
CURSO DE SIMULACIÓN CLÍNICA Y SEGURIDAD DEL PACIENTE	21	CURSO	EN, ME	60
CURSO DE VENTILACIÓN MECÁNICA BÁSICA Y AVANZADA PARA MÉDICOS INTERNISTAS 2023	6	CURSO	ME	4
1ª EDICIÓN. CURSO DE SIMULACIÓN PARA ACTUACIÓN PERIOPERATORIA EN LA HEMORRAGIA MASIVA	3	CURSO	EN, ME, ae	6
2ª EDICIÓN. CURSO DE SIMULACIÓN PARA ACTUACIÓN PERIOPERATORIA EN LA HEMORRAGIA MASIVA	3	CURSO	EN, ME, ae	6
3ª EDICIÓN. CURSO DE SIMULACIÓN PARA ACTUACIÓN PERIOPERATORIA EN LA HEMORRAGIA MASIVA	3	CURSO	EN, ME, ae	6
4ª EDICIÓN. CURSO DE SIMULACIÓN PARA ACTUACIÓN PERIOPERATORIA EN LA HEMORRAGIA MASIVA	3	CURSO	EN, ME, ae	6
5ª EDICIÓN. CURSO DE SIMULACIÓN PARA ACTUACIÓN PERIOPERATORIA EN LA HEMORRAGIA MASIVA	3	CURSO	EN, ME, ae	6
6ª EDICIÓN. CURSO DE SIMULACIÓN PARA ACTUACIÓN PERIOPERATORIA EN LA HEMORRAGIA MASIVA	3	CURSO	EN, ME, ae	6
CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO DE PATOLOGÍA NEUROENDOCRINA: ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DE	6	CURSO	ME	29

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
TUMORES NEUROENDOCRINOS GASTROENTEROPANCREATICO S Y PULMONARES EN UN CENTRO DE EXCELENCIA ENETS				
CLASIFICACIÓN Y TRIAGE AVANZADO EN URGENCIAS DE ADULTOS	5	CURSO	ME	55
XV JORNADA DE ENFERMERIA COMPARTIR PARA APRENDER. APORTACIÓN CIENTÍFICA A LOS CUIDADOS	5	JORNADA	EN, FI, ae	193
CURSO DE ECOGRAFÍA APLICADA EN ENFERMOS CRÍTICOS	30	CURSO	ME	12
XXIV JORNADAS SOBRE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR VIH EN RECEN NACIDOS Y NIÑOS DE LA COHORTE NACIONAL PEDIÁTRICA CORISPE	3.5	JORNADA	BG, EN, ME, TO, BQ, FA, PS	72
CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	23
CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	22
CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	17
CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS EN MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	17
CALIDAD DE VIDA LABORAL Y CONTROL DEL RIESGO PSICOSOCIAL (PRESENCIAL)	20	CURSO	Profesionales del H.G.U.G.M.	14
PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE LA FATIGA PANDÉMICA EN ORGANIZACIONES SANITARIAS (PRESENCIAL)	25	CURSO	Profesionales del H.G.U.G.M.	10
PREVENCIÓN Y GESTIÓN DE LA FATIGA PANDÉMICA EN ORGANIZACIONES SANITARIAS (PRESENCIAL)	25	CURSO	Profesionales del H.G.U.G.M.	10

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
PREVENCIÓN DEL ESTRÉS EN PROFESIONALES SANITARIOS (PRESENCIAL)	25	CURSO	Trabajadores sanitarios asistenciales (Médicos, Enfermeros, TCAE) del H.G.U.G.M.	13
INTRODUCCIÓN AL LA INMOVILIZACIÓN FÍSICA DE PACIENTES AGITADOS (PRESENCIAL)	5	CURSO	Personal del H.G.U.G.M. con preferencia para el personal destinado en unidades con atención directa a posibles pacientes agitados como Psiquiatría, UAR o Urgencias.	28
INTRODUCCIÓN AL LA INMOVILIZACIÓN FÍSICA DE PACIENTES AGITADOS (PRESENCIAL)	5	CURSO	Personal del H.G.U.G.M. con preferencia para el personal destinado en unidades con atención directa a posibles pacientes agitados como Psiquiatría, UAR o Urgencias.	19
INTRODUCCIÓN AL LA INMOVILIZACIÓN FÍSICA DE PACIENTES AGITADOS (PRESENCIAL)	5	CURSO	Personal del H.G.U.G.M. con preferencia para el personal destinado en unidades con atención directa a posibles pacientes agitados como Psiquiatría, UAR o Urgencias.	21
DESINFECCIÓN EN COCINAS DE CENTROS SOCIO SANITARIOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	22
DESINFECCIÓN EN COCINAS DE CENTROS SOCIO SANITARIOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	15
PROTOCOLO Y MÉTODOS DE LIMPIEZA HOSPITALARIA (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	25



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
PROTOCOLO Y MÉTODOS DE LIMPIEZA HOSPITALARIA (PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	26
RESIDUOS SANITARIOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	Todo el personal de la Dirección de Gestión y Dirección de Enfermería del H.G.U.G.M.	27
SENSIBILIZACIÓN Y EDUCACIÓN AMBIENTAL (PRESENCIAL)	10	CURSO	Todo el personal del H.G.U.G.M.	24
SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EMAS E ISO 14001 2015 (SEMIPRESENCIAL)	20	CURSO	Personal de la Dirección de Gestión y Servicios Generales del H.G.U.G.M.	17
TÉCNICAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL MANEJO MANUAL DE CARGAS ( PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	16
TÉCNICAS Y MEDIDAS PREVENTIVAS EN EL MANEJO MANUAL DE CARGAS ( PRESENCIAL)	10	CURSO	Personal de Servicios Generales del H.G.U.G.M.	22

## SESIONES CLÍNICAS

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
14/07/2022 A 19/01/2023	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA	ANESTESIOLOGÍA
03/10/2022 A 30/01/2023	ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE PSIQUIÁTRICO AGUDO. 1º PARTE	PSIQUIATRÍA
06/02/2023 A 03/07/2023	ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE PSIQUIÁTRICO AGUDO. 2º PARTE	PSIQUIATRÍA
07/10/2022 A 31/03/2023	SESIONES DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL (OCTUBRE 2022 A MARZO 2023)	CIRUGÍA MAXILOFACIAL
20/09/2022 A 21/03/2023	ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA (SEPTIEMBRE 2022 A MARZO 2023)	NEONATOLOGÍA
26/09/2022 A 24/03/2023	FORMACIÓN EN VIOLENCIA DE GÉNERO EN EL SERVICIO DE URGENCIAS DEL HGUGM	MEDICINA
08/09/2022 A 23/02/2023	ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA	MICROBIOLOGÍA

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
05/09/2022 A 20/02/2023	BIBLIOGRAFÍA SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MICROBIOLOGÍA
06/09/2022 A 28/02/2023	ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VIH	MICROBIOLOGÍA
07/09/2022 A 22/02/2023	REVISIONES Y CASOS DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MICROBIOLOGÍA
14/09/2022 A 22/02/2023	ACTUALIZACIÓN DE TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA	MICROBIOLOGÍA
09/09/2022 A 24/02/2023	ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y DOCENTE EN EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS, ESTADÍSTICA MENSUAL.	MICROBIOLOGÍA
21/09/2022 A 20/03/2023	ACTUALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DESDE LA CLÍNICA	MEDICINA
04/10/2022 A 28/03/2023	SESIONES DE ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	MEDICINA
07/09/2022 A 15/02/2023	SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL H.G.U.G.M	REUMATOLOGÍA
04/10/2022 A 03/02/2023	SESIONES CLÍNICAS DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN 2022-2023	PEDIATRÍA
03/10/2022 A 05/06/2023	ACTUALIZACIÓN DE TÉCNICAS EN MEDICINA NUCLEAR	MEDICINA
15/11/2022 A 31/05/2023	SESIONES CLÍNICAS AVANCES CLÍNICOS EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	MEDICINA
04/10/2022 A 09/03/2023	SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA 2022-2023	MEDICINA
FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
11/01/2023 A 28/06/2023	CASOS CLÍNICOS, PROTOCOLOS Y REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS EN MEDICINA INTERNA 2023. 1º Semestre	MEDICINA INTERNA
18/10/2022 A 28/02/2023	SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SERVICIO DE DOSIMETRÍA Y RADIOPROTECCIÓN. OCTUBRE 2022 - FEBRERO 2023	DOSIMETRÍA Y RADIOPROTECCIÓN
17/01/2023 A 20/06/2023	SESIONES CLÍNICAS MULTIDISCIPLINARES DE PATOLOGÍA DEL SUEÑO (RED DE SUEÑO GREGORIO MARAÑÓN). Primer semestre del 2023	NEUMOLOGÍA
18/07/2023 A 19/12/2023	SESIONES CLÍNICAS MULTIDISCIPLINARES DE PATOLOGÍA DEL SUEÑO (RED DE SUEÑO GREGORIO MARAÑÓN). Segundo semestre del 2023	NEUMOLOGÍA
19/01/2023 A 22/06/2023	ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA TORÁCICA	CIRUGÍA

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
19/01/2023 A 29/06/2023	SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO	E CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO
09/01/2023 A 10/07/2023	ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN DERMATOLOGÍA 2023. 1ª PARTE	DERMATOLOGÍA
11/01/2023 A 30/06/2023	SESIONES DE ACTUALIZACION DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, HEMODIALISIS, DIALISIS PERITONEAL, TRASPLANTE RENAL E HIPERTENSION ARTERIAL	NEFROLOGÍA
25/01/2023 A 28/06/2023	ACTUALIZACION DE MANEJO URONEFROLÓGICO DEL TRASPLANTE RENAL	NEFROLOGÍA
12/01/2023 A 29/06/2023	SESIONES DE ACTUALIZACION EN ANATOMÍA PATOLÓGICA DE RIÑÓN NATIVO Y TRASPLANTADO	NEFROLOGÍA
12/01/2023 A 22/06/2023	SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS INFANTO-JUVENIL	PSIQUIATRÍA
23/01/2023 A 26/06/2023	ACTUALIZACION EN FARMACOTERAPIA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD. 1º SEMESTRE. 2023	FARMACIA
26/01/2023 A 29/06/2023	INNOVACIÓN FARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA. 1º SEMESTRE 2023	FARMACIA
16/01/2023 A 31/03/2023	SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO	RADIODIAGNÓSTICO
24/01/2023 A 11/07/2023	ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA XXVII	HEMATOLOGÍA
11/01/2023 A 28/06/2023	SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS EN SALUD MENTAL 1º SEMESTRE 2023	PSIQUIATRÍA
18/01/2023 A 31/05/2023	SESIONES CLÍNICAS DE ACTUALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN INFANTIL	REHABILITACIÓN
11/04/2023 A 29/06/2023	ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGIA ABRIL A JUNIO 2023	NEONATOLOGÍA
FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
02/02/2023 A 29/06/2023	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA (2023) 1ª PARTE	ANESTESIOLOGÍA
15/02/2023 A 12/07/2023	ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.	NEUMOLOGÍA
27/02/2023 A 26/06/2023	BIBLIOGRAFÍA SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA.	INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA
28/02/2023 A 27/06/2023	ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VIH.	INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA
22/02/2023 A 28/06/2023	REVISIONES Y CASOS DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA.	INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA
02/03/2023 A 29/06/2023	ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA.	INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
03/03/2023 A 30/06/2023	ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y DOCENTE EN EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS. ESTADÍSTICA MENSUAL.	INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA
01/03/2023 A 21/06/2023	ACTUALIZACIÓN DE TÉCNICAS Y PROTOCOLOS DE LABORATORIO EN MICROBIOLOGÍA.	INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA
28/02/2023 A 27/06/2023	SESIONES GENERALES DEL HOSPITAL	MEDICINA Y ENFERMERÍA
07/03/2023 A 30/06/2023	SESIONES CLÍNICAS SOBRE FORMACIÓN CONTINUADA, ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y CASOS CLÍNICOS EN ALERGOLOGÍA.	ALERGÍA
07/03/2023 A 20/06/2023	SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SERVICIO DE DOSIMETRÍA Y RADIOPROTECCIÓN. MARZO A JUNIO 2023	RADIODIAGNOSTICO
14/03/2023 A 16/06/2023	SESIONES CLÍNICAS DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN MARZO-JUNIO 2023	PEDIATRÍA
14/04/2023 A 23/06/2023	SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	RIESGOS LABORALES
14/04/2023 A 29/09/2023	ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	CIRUGÍA MAXILOFACIAL
10/04/2023 A 02/10/2023	ACTUALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DESDE LA CLÍNICA II	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
22/05/2023 A 19/06/2023	ANGIO-ACTUAL 2023. ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VASCULAR	MEDICINA
24/04/2023 A 30/06/2023	SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO II	MEDICINA
18/09/2023 A 18/12/2023	ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA Y GESTIÓN DE LA CALIDAD. 2º SEMESTRE 2023	FARMACIA
15/09/2023 A 22/12/2023	INNOVACIÓN FARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA. 2º SEMESTRE 2023	FARMACIA
06/07/2023 A 30/11/2023	PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA II.	ANESTESIOLOGÍA
FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
20/09/2023 A 22/12/2023	SESIONES DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, HEMODIALISIS, DIALISIS PERITONEAL, TRASPLANTE RENAL E HIPERTENSIÓN ARTERIAL	MEDICINA
21/09/2023 A 21/12/2023	ACTUALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA DE RIÑÓN NATIVO Y TRASPLANTADO	MEDICINA
27/09/2023 A 20/12/2023	SESIONES DE ACTUALIZACIÓN DE MANEJO URONEFROLÓGICO DEL TRASPLANTE RENAL	MEDICINA

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
01/09/2023 A 29/12/2023	ACTUALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA 2023	MEDICINA
03/10/2023 A 21/12/2023	ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA XXVIII	MEDICINA
04/10/2023 A 13/12/2023	SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS EN SALUD MENTAL 2º SEMESTRE 2023	MEDICINA
03/10/2023 A 22/12/2023	SESIONES CLÍNICAS DE PEDIATRÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN OCTUBRE-DICIEMBRE 2023	MEDICINA
02/10/2023 A 21/12/2023	SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO III	MEDICINA
11/10/2023 A 20/12/2023	ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS III	MEDICINA
21/02/2023 a 23/02/2023	ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA CLÍNICA	NEONATOLOGÍA
08/11/2023 A 27/12/2023	CASOS CLÍNICOS, PROTOCOLOS Y REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS EN MEDICINA INTERNA 2023. 4º TRIMESTRE	MEDICINA
08/11/2023 A 21/12/2023	SESIONES RESIDENTES Y EXPERTOS 2023. 4º TRIMESTRE	MEDICINA



## **Investigación: I+D+i**

Proyectos de investigación

Grupos investigadores

Innovación

Publicaciones científicas

Actividades de divulgación científica

Biblioteca en Ciencias de la Salud

# 8

## 8. INVESTIGACIÓN: I+D+i

### RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN 2023 SEGÚN FINANCIADOR

	NUEVOS	PREVIOS ACTIVOS	TOTAL
Competitivo intramural	22		22
Competitivo con financiación privada liderado por el hospital	9	11	20
Competitivo con financiación pública liderado por el hospital	26	103	129
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro	4	1	5
Financiados/promovidos por la industria	92	179	271
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	22	47	69
<b>TOTAL</b>	<b>175</b>	<b>341</b>	<b>516</b>

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	FINANCIADOR
Advanced multifunction 3D biofabrication for the generation of computationally modelled human-scale therapeutic cardiac tissues - CARDIOPRINT	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
AI Scalable Solution for ST Myocardial Infarction (ASSIST)	COMISIÓN EUROPEA
Amantadina y estimulación magnética transcraneal para fatiga en la EM: ensayo Fase III, controlado, randomizado, cruzado y doble ciego (FETEM)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Análisis conductual en niños y adolescentes: estudio caso-control de Inteligencia Artificial aplicada a la detección precoz de factores de riesgo en relación a la presencia de trauma en la infancia (TRAUMA-IA)	FUNDACIÓN ALICIA KOPLOWITZ
Aplicación de la genómica en Candida para responder problemas clínicos relacionados con la candidiasis invasora: transmisión intra-hospitalaria, pronóstico del paciente, y estudio del foco	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
ASCEND (ARDS in Children and ECMO initiation strategies impact on Neuro-Development)	UNIVERSIDAD DE MICHIGAN
Base racional para modular el estrés del retículo endoplásmico inducido por el microbioma como herramienta para evitar la evasión inmune en el carcinoma hepatocelular (RETO)	FUNDACIÓN AECC
Bases etiopatológicas de la disregulación emocional en adolescentes con depresión	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Beca SEDISA a la Investigación en Gestión Sanitaria y Enfermedades Raras con el proyecto "FarmaCenter: plataforma digital para la atención farmacéutica especializada al alta hospitalaria desde el Servicio de Urgencias"(Premio)	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIRECTIVOS DE LA SALUD

TÍTULO	FINANCIADOR
Becoming a mother: An integrative model of adaptations for motherhood during pregnancy and the postpartum period.	COMISIÓN EUROPEA
Biomarcadores de la fase prodrómica de la enfermedad de Parkinson: un abordaje multimodal	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
BIOMET4D: Smart 4D biodegradable metallic shape-shifting implants for dynamic tissue restoration	COMISIÓN EUROPEA
BOOTSTRAP: Boosting Societal Adaptation and Mental Health in a Rapidly Digitalising, Post-Pandemic Europe	COMISIÓN EUROPEA
BRinging Artificial INTElligence home for a better cAre of amyotrophic lateral sclerosis and multiple SclERosis (BRAINTEASER)	COMISIÓN EUROPEA
Cannabidiol, COVID-19, cannabis, resonancia, CT pulmonar, microbiota	MINISTERIO DE SANIDAD, SS SOCIALES E IGUALDAD
Caracterización de la función cardíaca en la cirrosis: valor pronóstico e interrelación con la respuesta inflamatoria sistémica	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Caracterización del mecanismo de acción de la cilastatina para actuar como tratamiento preventivo en indicaciones inflamatorias agudas y crónicas	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Caracterización molecular de la nueva entidad clínica relacionada con la Hiperplasia suprarrenal congénita, Síndrome CAH-X	FUNDACIÓN JOSÉ LUIS CASTAÑO-SEQC
CARDIATEAM-IMI2-821508	COMISIÓN EUROPEA
CARE-ECGI - Terapia de resincronización cardíaca basada en imagen electrocardiográfica	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cirugía Craneofacial personalizada y guiada por imagen	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Collaborative Network for European Clinical Trials For Children ("c4c")	COMISIÓN EUROPEA
Consolidation of WGS and RT-PCR activities for SARS-CoV-2 in Spain towards sustainable use and integration of enhanced infrastructure and processes in the RELECOV network	COMISIÓN EUROPEA
CONTRIBUCIÓN FUNCIONAL DE LOS MICROQUIMERISMOS MATERNO A LA RESPUESTA AL DAÑO CARDIACO	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Convenio colaboración para proyecto de investigación: "Transformación digital en oncología ortopédica: inteligencia artificial y realidad aumentada para una cirugía personalizada"	FUNDACIÓN SECOT
Dalbavancina como tratamiento local para las complicaciones infecciosas tras fracturas de alta energía ¿fake o esperanza?	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Desarrollo de un Biomarcador de neuroimagen para detectar el estado procoagulante en la enfermedad de Alzheimer	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Desarrollo de un sistema de simulación para la formación en técnicas de depuración extrarrenal continua	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Desarrollo de un sistema de suicidio celular, usando un par toxina-antitoxina, para controlar el síndrome de liberación de citoquinas inducido por células CAR-T in vivo	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA



TÍTULO	FINANCIADOR
Desarrollo de una herramienta de predicción de respuesta a terapia biológica en niños con enfermedad inflamatoria intestinal	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Desarrollo y caracterización de vesículas extracelulares con potencia terapéutica en la insuficiencia cardíaca con función sistólica preservada en modelos animales de cerdo y de ratón	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Desarrollo y validación preclínica del uso alogénico de células T reguladoras derivadas del timo (thyTreg) como terapia celular para suprimir las respuestas inmunitarias patológicas en humanos	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Detección de ctDNA y caracterización de subpoblaciones inmunes circulantes en pacientes con CMTN Tratadas con quimio (inmuno) terapia neoadyuvante	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Dynamics of circulating tumor DNA and other biomarkers prior to infusion of CAR-T therapy as a prognostic marker of treatment failure in diffuse large B cell lymphoma	GILEAD SCIENCE, S.L.U.
Dynamics of the neural, metabolomic and neuropsychological signatures underlying the adaptations for motherhood during pregnancy (LCF/PR/HR19/52160001).	FUNDACIÓN BANCARIA "LA CAIXA"
Earlydel - Design and usability of a wearable system for the early detection of delirium or agitation in patients over 65 years of age in the hospital setting (INNOBUYER)	COMISIÓN EUROPEA
Efectividad y coste efectividad de una comunidad de práctica virtual para la mejora del empoderamiento de personas de mediana edad con multimorbilidad: ECA.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Efecto de un programa personalizado de ejercicio físico sobre la capacidad funcional y la calidad de vida en personas mayores con cáncer colorectal.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Efectos a largo plazo del embarazo en el cerebro humano	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Eficacia de la Colchicina en prevención secundaria de eventos vasculares y progresión renal en pacientes con enfermedad renal crónica moderada (estudio COLCHIREN)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Elaboración de un protocolo nacional en dosimetría biológica (PRONADB)	CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
Ensayo clínico de nefroprotección con cilastatina en cirugía de citorreducción con quimioterapia intraperitoneal intraoperatoria hipotérmica con cisplatino	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
ESPID Small Grant Award: "The role of iron deficiency in the vaccine immune response of paediatric patients on immunosuppressive treatment (IronVac project)"	ESPID
ESTUDIO CLÍNICO Y EXPERIMENTAL DE PARADA CARDIACA Y REANIMACIÓN CARIOPULMONAR EN PEDIATRÍA	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Estudio de la epidemiología y resistencia a triazoles en cepas clínicas de Aspergillus spp. (estudio ASPEIN II): situación en 82 hospitales españoles	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
ESTUDIO DEL IMPACTO DEL FACTOR GÉNERO EN EL PRONÓSTICO DEL MELANOMA CUTÁNEO: ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO Y BUSQUEDA DE PATRONES PRONÓSTICOS.	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA

TÍTULO	FINANCIADOR
Estudio integral de variación genética y molecular de una cohorte española de trastornos del espectro autista y diseño de algoritmos de diagnóstico genético y de biotipos terapéuticos. Cohorte ESTEA.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Estudio prospectivo, multicéntrico y abierto para evaluar la eficacia del esmolol en la identificación precoz de las alteraciones cardiovasculares inducidas por la cirrosis, la diabetes mellitus y los tratamientos cardiotóxicos	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
European randomised first line phase-3 trial, evaluating Cabozantinib against placebo as maintenance treatment after the end of standard treatment, in newly diagnosed osteosarcoma patients (FOSTER-CabOs)	FUNDACIÓN AECC
Evaluación de la capacidad diagnóstica y pronóstica de la biopsia hepática en la insuficiencia hepática crónica agudizada (ACLF): unabordaje traslacional	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Evaluación personalizada del riesgo cardiovascular - 1 (PACER1)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
EXPLORER: Primer portfolio de dispositivos de uso doméstico destinado a la rehabilitación de pacientes afectados por trastornos de la marcha	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
FAITH: Federated Artificial Intelligence solution for monitoring mental Health status after cancer treatment	COMISIÓN EUROPEA
FAMILY: Running in the FAMILY - Understanding and predicting the intergenerational transmission of mental illness	COMISIÓN EUROPEA
FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA 2021. La perfusión normotérmica de órgano aislado como sistema de recuperación de órganos subóptimos para aumentar el pool de donantes. Biomarcadores de viabilidad y trasplantabilidad"	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
FUNDACIÓN RAMON ARECES 2020. IMAGEN MOLECULAR DE LA INFECCIÓN POR CLOSTRIDIUM DIFFICILE.	FUNDACIÓN RAMÓN ARECES
H2020 Autism Innovative Medicine Studies – 2 – Trials. The overall goal of this project is to improve patient outcomes. To do this we will create a pipeline for developing, testing and implementing new treatments for ASD with stakeholder involvement at ea	COMISIÓN EUROPEA
H2020 BRAV3 "Regenerative medicine: from new insights to new applications. 874827	COMISIÓN EUROPEA
HE VERDI 101045989 SARS-coV2 variants Evaluation in pRegnancy and paeDiatrics cohorts	COMISIÓN EUROPEA
Identificación de variantes genéticas asociadas a Trastorno por dolor, Trastorno por Uso de Opioides y otros Trastornos mentales (patología dual) y Evaluación de la implantación de un programa de atención integral.	MINISTERIO DE SANIDAD, SS SOCIALES E IGUALDAD
Identificación del sustrato de fibrilación auricular en ritmo sinusal basada en co-localización de mapas auriculares electroanatómicos y de intensidad de señal (MRI). Diferencias de género	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Identificando los correlatos de neuroimagen de la función ejecutiva a lo largo del continuum de la psicosis: Un estudio en adolescentes y adultos jóvenes.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
Imagen 3D de Plano de Luz con Campo de Vision Extendido	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Impacto de las alteraciones del sueño en el patrón de desregulación emocional de los adolescentes con depresión, y su posible asociación con el riesgo de autolesiones	ASOCIACION ESPAÑOLA DE PSIQUIATRIA DE LA INFANCIA Y LA ADOLESCENCIA (AEPNYA)
Improved Identification of Fungal Species by MALDI-TOF and Application of Machine Learning for Detection of Antifungal Resistance Mechanisms	ESCMID - EUROPEAN SOCIETY OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES
Infección por VRS y desarrollo de sibilancias persistentes: una cohorte de nacimiento. (Marañón RSV Birth cohort; MARCO Study)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Influencia de la modalidad de ventilación y la inflamación sobre el pronóstico en un modelo de experimental animal pediátrico de parada cardíaca	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Instrumento automatizado para la evaluación del uso y la resistencia a los antimicrobianos (AI-AMS)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN
Inteligencia Artificial en nuevos sistemas de diagnóstico radiológico (AIRad)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Interacciones genes-ambiente en las trayectorias de salud mental de los jóvenes	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
La Nanobiotecnología como Herramienta para la Optimización de la Terapia de Sellado con Etanol en el Tratamiento de la Bacteriemia Relacionada con el Catéter	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Laboratory for Early Psychosis Research (LEAP)	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)
Lentiviral-mediated gene therapy for Diamond Blackfan Anemia: Preclinical Safety and Efficacy Studies	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Local immunoradiotherapy (LIRT)	FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN MÉDICA APLICADA (FIMA)
Long Covid: análisis de la posible persistencia viral sistémica y de un reservorio intestinal de Sars-CoV-2 como mecanismo fisiopatogénico	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Mecanismos de evasión de la inmunidad antitumoral y de resistencia a la inmunoterapia mediados por macrófagos.(mel-TAM)	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Mecanometabolismo de la insuficiencia cardíaca asociada a la edad - CardioAging (Mechanometabolism of age-associated heart failure)	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Medicina Personalizada de Precisión 2021 (Farmacia)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Microictus cerebrales: nuevo modelo y oportunidades de tratamiento (Nanostroke)	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Modulación farmacológica de la lesión por reperusión en injertos renales con isquemia normotérmica	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Multimorbilidad en el Sistema Nacional de Salud: Caracterización poblacional e impacto de sus patrones y trayectorias en personas mayores (Proyecto MM-SNS)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
Nuevas herramientas nanotecnológicas en el tratamiento de patología neuroinflamatoria y su interacción con el eje intestino-cerebro (ExoCUR)	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Nuevas Tecnologías de Fabricación y Optimización de Tejidos : La Piel como sistema Modelo.	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACION. COMUNIDAD DE MADRID
Papel del inflammasoma en la disfunción de células progenitoras endoteliales en pacientes con hipertensión arterial pulmonar asociada a cardiopatías congénitas	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PIC IDEPTE " Ensayo clínico para determinar la eficacia de una terapia con células thyTreg en la prevención de rechazo en niños trasplantados de corazón y de la enfermedad injerto contra receptor en adultos."	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PIC IDEPTE PMG. "TRATAMIENTO PREVENTIVO DEL CMV EN PACIENTES INMUNOCOMPETENTES DE ALTO RIESGO CON CIRUGÍA CARDÍACA MAYOR. UN ENSAYO CLÍNICO MULTICÉNTRICO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO, FASE III (GAN-CAR)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Plataforma genómica para una vigilancia optimizada de patógenos relevantes: Tuberculosis y COVID-19 como modelos de intervención	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
PLATAFORMA INTEGRADA PARA LA INTERPRETACIÓN DE SEÑALES DE FA EN TIEMPO-REAL	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Predicción de complicaciones precoces en pacientes con embolia pulmonar aguda sintomática mediante mención de selectina-P plasmática y otros biomarcadores inflamatorios y cardíacos en sangre.	FUNDACIÓN EUGENIO RODRÍGUEZ PASCUAL
Profundización en el diagnóstico y mecanismos de las alteraciones de las plaquetas y médula ósea en la enfermedad hepática crónica	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
ProNET: Psychosis-Risk Outcomes Network	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)
Ablación radial para control de la Fibrilación auricular persistente (Artist Trial)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Efectos de la inhibición del cotransportador sodio-glucosa-2 sobre los mecanismos de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada del paciente diabético"	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Características comunes y diferenciales en hijos de pacientes con esquizofrenia diagnosticados de TDAH, hijos de padres sanos diagnosticados de TDAH y controles.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Estudio longitudinal de marcadores oxidativos y neuroinflamatorios de la función cognitiva en primeros episodios de psicosis adolescente.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Fusión celular y comunicación celular por exomas en la enfermedad y regeneración hepática	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Impacto de la implementación de un "bundle" para disminuir complicaciones asociadas al uso de catéteres venosos periféricos en pacientes ingresados en Medicina Interna	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Plataforma avanzada para optimizar el diagnóstico y vigilancia epidemiológica de la tuberculosis	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
Valor predictivo de la carga mutacional en tejido tumoral, plasma y CTCs en la respuesta a docetaxel-carboplatino neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama triple negativo.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Variantes genéticas en HLA-G y niveles solubles de HLA-G asociados a los fallos reproductivos	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Estudio CANDIMAD, una perspectiva microbiológica de la candidiasis invasora diagnosticada en Madrid: etiología causal, sensibilidad a antifúngicos y clones circulantes.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Estudio de seguimiento de niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1 : mecanismos epigenéticos y comorbilidad afectiva.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Impacto del uso de 3 apósitos en la prevención de infección de herida quirúrgica en pacientes de Cirugía Cardíaca: estudio clínico, prospectivo y randomizado	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Aplicación de estrategias basadas en tecnologías de secuenciación de nueva generación para solucionar problemas derivados de la globalización de la tuberculosis.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Caracterización de la fisiología cardiovascular con el Ejercicio en pacientes adultos con circulación de Fontan.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Caracterización de las nuevas infecciones VIH en adolescentes en España.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Dendrímeros como candidatos a microbicidas para prevenir infecciones por VIH y/o VHS-2 en mujeres y hombres.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Enfoque integral y traslacional para el diagnóstico genético de TEA. Caracterización clínica.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
La respuesta inflamatoria anti-espermatozoide para evitar la diseminación de infecciones de transmisión sexual como causa de infertilidad.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Papel de la hipoxia y la inflamación en la disfunción de células endoteliales progenitoras en hipertensión pulmonar pediátrica.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Proliferación fibroadiposa del mesenterio en la enfermedad de Crohn: relevancia clínica y patogénica.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Reparación cardíaca inducida por vesículas extracelulares cardíacas integradas en hidrogeles de matriz mioárdica descelularizada en un modelo de infarto porcino crónico.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Utilidad de la realidad virtual y uso de una app para la enseñanza y monitorización de los cuidados de catéter en pacientes con nutrición parenteral domiciliaria.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
La cavidad abdominal como reservorio de cepas de Candida spp causantes de candidemia : aplicación del genotipado como herramienta de detección de genotipos capaces de alcanzar el torrente circulatorio	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Inteligencia artificial para la caracterización hemodinámica no invasiva. AI4NHEM	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Bases neurobiológicas de las trayectorias diferenciales de los Trastornos del Espectro Autista	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Mecanismos epigénicos implicados en la génesis y curso de trastornos del neurodesarrollo en prematuros extremos: estudio de seguimiento a 4 años".	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
Búsqueda de biomarcadores relacionados con genes del sistema inmune para predecir la eficacia y la toxicidad en pacientes con neoplasias hematológicas tratadas con inmunoterapia basada en el receptor de células T antigénicas quiméricas (CA)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Caracterización del sustrato electrofisiológico en pacientes con fibrilación auricular persistente y paroxística. Estudio PAPER AF	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Child-TB-Omics: APLICACIÓN DE TÉCNICAS ÓMICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Comparación de la eficacia en sepsis de las técnicas de depuración sanguínea para niños críticos: estudio clínico y experimental.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Consulta de Alta Resolución en Reumatología (Reu-CAR): Una iniciativa coordinada entre Atención Primaria/Reumatología para el diagnóstico precoz y mejor manejo de los pacientes con artritis inflamatoria.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Efectos de la resucitación con albumina hipertónica y nuevas drogas vasoactivas en un modelo animal infantil de shock hemorrágico.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
El control de la apoptosis renal bloquea el inflammasoma y evita el daño orgánico a distancia.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
El papel de la nueva tecnología de diagnóstico microbiológico e imagen en el diagnóstico de la infección de dispositivos electrocardíacos. Proyecto mirada	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Ensayo clínico controlado aleatorizado sobre el tratamiento profiláctico del estreñimiento con polietilenglicol con electrolitos en el niño crítico.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Infecciones agudas/recientes y reinfecciones por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin VIH.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Mecanismos moleculares de la inmunidad entrenada inducida por metotrexato	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Monitorización de tratamiento y respuesta a infecciones estafilocócicas mediante imagen inmunoPET empleando trazadores específicos.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nanotecnología y microRNAs como terapia alternativa en la búsqueda de una posible erradicación de la infección por el VIH-1	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Nuevos métodos diagnósticos para identificar la candidemia relacionada a catéter en pacientes con catéter in situ. ¿Es posible personalizar el manejo de la candidemia? Estudio CANDICATH	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Proyecto de Alerta en Neumonía Grave (PANG). Impacto de un bundle multidisciplinar de intervención diagnóstica y terapéutica	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Proyecto SINTESIS (eStudio del Impacto de las Nuevas TEcnologías y técnicas rápidas en la sepSIS de origen urinario	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Surfactante aerosolizado combinado con ventilación de alta frecuencia oscilatoria con volumen garantizado en la prevención	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

TÍTULO	FINANCIADOR
del daño pulmonar inducido por ventilación en un modelo animal neonatal.	
Utilidad de las nuevas modalidades de imagen en ecografía y videomicroscopia para la evaluación microcirculatoria y tisular a pie de cama en niños sometidos a cirugía cardíaca.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
.The role of the microbiome as a diagnostic, prognostic and therapeutic tool in C. difficile infection and other diseases	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Proyecto iPHARMGx: Estudio colaborativo nacional para evaluar la efectividad y eficiencia de la implementación de biomarcadores farmacogenéticos mediante una estrategia de genotipado anticipado en el SNS	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Psych-STRATA: Stratified Treatment Algorithm in Psychiatry: A program on stratified pharmacogenomics in severe mental illness	COMISIÓN EUROPEA
Remote Ischemic Conditioning in Lymphoma Patients Receiving Anthracyclines.' — 'RESILIENCE'	COMISIÓN EUROPEA
Rigorous Atrial Analysis in Advanced Interatrial Block (ARABIA)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Safety and Efficacy of the Intracoronary administration of Allogeneic human Cardiac Stem Cells in Patients with Ischemic Chronic Heart Failure at High Risk for Sudden Cardiac Death (CaSeC-HF)	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Salud Móvil: implementación y expansión de un modelo asistencial no presencial de atención farmacéutica	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FARMACIA HOSPITALARIA
SAVE-COR Stratification of Atrial and Ventricular Arrhythmias based on Electrocardiographic Imaging	EIT HEALTH E.V
Stratification of Patients using advanced Integrative modeling of Data Routinely acquired for diagnosing Rheumatic complaints (SPIDeRR 101080711)	COMISIÓN EUROPEA
The impact of social isolation on aging health in schizophrenia	NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH (NIH)
thyTreg, terapias celulares avanzadas, células Treg, tolerancia inmunológica, terapia alogénica, COVID19	COMUNIDAD AUTONOMA DE MADRID
Transformación digital en el tratamiento oncológico. Inteligencia artificial, impresión 3D y realidad aumentada para una medicina personalizada.(IAR3D-ONC)	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Uni-thyTreg: prueba de concepto preclínica para el uso de células T reguladoras obtenidas de tejido tímico (thyTreg) y modificadas genéticamente como terapia celular alogénica.	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Utilizando modelado normativo longitudinal para el análisis de subgrupos de pacientes con primero episodio psicosis	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Valor de los anticuerpos anti-espermatozoides como marcadores de daño testicular por SARS-CoV-2 en la post-pandemia y su efecto en enfermedades de transmisión sexual	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III
Youth-GEMs:Gene Environment interactions in Mental health trajectories of Youth	COMISIÓN EUROPEA
Marcadores genéticos, transcriptómicos y celulares de respuesta a terapia biológica en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

## GRUPOS INVESTIGADORES

ÁREA	GRUPO	JEFE DE GRUPO	ÁREA/GRUPO
ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA			
1	1	Descos M	Aplicaciones tecnológicas avanzadas y salud humana
1	2	Artés A	Tratamiento de la señal
1	3	Carretero Perez J	Arquitectura de computadores, comunicaciones y sistemas. ARCOS
1	4	Romo Urroz J	Técnicas estadísticas no paramétricas y de computación intensiva
1	5	de la Torre J/Guzmán JA	Imagen Médica Estructural y Funcional
1	6	Pascau, J/ Muñoz, Arrate	Aplicaciones biomédicas de la ingeniería
ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES			
2	1	Bermejo J	Historia natural de la enfermedad cardiaca
2	2	Cachofeiro V	Fisiopatología cardiovascular
2	3	Delpon E	Electrofisiología cardiaca celular
2	5	Medrano C	Cardiología y trasplante cardiaco infantil
2	6	Álvarez-Sala Walther LA	Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular
2	7	Gil Núñez A	Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus
ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL			
3	1	Arango C	Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo
3	3	b Grandas FJ	Enfermedad neurológica
ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA			
4	1	Muñoz P	Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas
4	2	López Bernaldo de Quiros, JC	Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas
ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE			
5	1	Fernández-Cruz E	Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas
5	2	Muñoz-Fernandez MA	Biología molecular del VIH
5	3	Álvaro Gracia JM	Enfermedades sistémicas de base autoinmune
5	5	Zubeldía J	Patogenia de la respuesta inmunoalérgica
5	6	Correa R/ Pion M	Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico
5	7	Navarro ML	Infecciones en la población pediátrica
ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL			



ÁREA	GRUPO	JEFE DE GRUPO	ÁREA/GRUPO
6	1	Álvarez A/Muñoz M	Oncología interdisciplinar y bio-tecnológica
6	2	Martín M	Oncología médica traslacional y terapia individualizada del cáncer
6	3	Díez JL/Buño I	Genética y clínica de las neoplasias hematológicas y el trasplante hematopoyético
6	4	González-Bayón L	Oncología Quirúrgica
<b>ÁREA 7: PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS</b>			
7	1	Goicoechea M	Inflamación y daño vascular en la Enfermedad Renal Crónica, Diálisis y Trasplante Renal. Fisiopatología renal
7	2	Bañares R	Fisiopatología e historia natural de las enfermedades hepáticas y gastroenterológicas
7	4	López-Herce J	Patología del niño críticamente enfermo
7	5	b Puente L/Garutti I	Aspectos fisiológicos y terapéuticos médico - quirúrgicos de las enfermedades respiratorias
7	6	Lasso JM	Medicina regenerativa en cirugía plástica
7	7	Lledó E	Trasplante renal experimental
7	8	Mora M/Sanz M	Endocrinología pediátrica
7	10	Vaquero J	Regeneración y biomateriales en patología músculo esquelética
7	12	Muñoz González J	Medicina de emergencias
7	16	b Quintana B/Del Cañizo JF	Fisiopatología del Sistema Cardiovascular y Soporte Circulatorio
7	18	Pérez Peña J	Evaluación peritrasplante hepático
7	19	Fernández Riveira C	Evaluación perianestésica
7	20	Zaballos M	Anestesia, tóxicos y arritmias
7	21	Serra JA	Biopatología del envejecimiento
7	22	Sánchez-Luna M	Fisiopatología neonatal y del desarrollo
7	26	López-Fresneña N	Evaluación de servicios de salud y epidemiología clínica
7	27	Sanjurjo M	Farmacología Hospitalaria y Farmacogenómica
7	28	de la Cuerda C	Nutrición Clínica
7	29	Pérez-Vizcaíno F	Farmacología y fisiopatología vascular
7	31	Lizárraga S/León J	Fisiopatología de la mujer, del embarazo, parto y puerperio
7	32	Supervía M/Esteban S	Medicina física y rehabilitación
7	33	Menárguez-Palanca, J	Anatomía Patológica
7	34	del Cura I/Martín Fernández, J	Multimorbilidad, enfermedades crónicas y servicios de salud (Atención Primaria)
7	35	Pulido A/Bergón M	Dermatología Traslacional: Investigación e Innovación

INNOVACIÓN

NÚMERO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO	PCT SOLICITADAS EN 2023
--	-------------------------

150

2

*PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)*



## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	834	5549,2	51,1%
Material Editorial	62	607,3	45,2%
Guías*	11	47,0	18,2%
Cartas	49	347,7	55,1%
Revisiones	114	690,4	36,0%
<b>Total</b>	<b>1070</b>	<b>7194,6</b>	<b>49,3%</b>

(%Q1: cálculo incluye total Artículos, Revisiones, Cartas, Material Editorial y Guías Clínicas indexadas en JCR)

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ACTA NEUROLOGICA BELGICA	1	2,7	2,7
ACTA NEUROPATHOLOGICA	1	12,7	12,7
ACTA NEUROPSYCHIATRICA	1	3,8	3,8
ACTA PAEDIATRICA	2	3,8	7,6
ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA	1	6,7	6,7
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	1	1,5	1,5
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	3	1,1	3,3
ADVANCES IN DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION	1	1,6	1,6
ADVANCES IN RHEUMATOLOGY	1	2,3	2,3
ADVANCES IN THERAPY	1	3,8	3,8
AGING & MENTAL HEALTH	1	3,4	3,4
AIDS	2	3,8	7,6
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	7,6	7,6
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA	1	1,8	1,8
ALLERGY	2	12,4	24,8
ALLERGY ASTHMA AND CLINICAL IMMUNOLOGY	1	2,7	2,7
ALZHEIMERS RESEARCH & THERAPY	1	9	9
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2	2,8	5,6

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1	3,6	3,6
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	3	9,8	29,4
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	12,8	12,8
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	1	2	2
AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	2	17,7	35,4
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	1	6,4	6,4
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	1	8,8	8,8
AMYLOID-JOURNAL OF PROTEIN FOLDING DISORDERS	1	5,5	5,5
ANAIAS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	1	1,7	1,7
ANALES DE PEDIATRIA	26	2,1	54,6
ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA	1	1	1
ANNALS OF HEMATOLOGY	4	3,5	14
ANNALS OF ONCOLOGY	1	50,5	50,5
ANNALS OF PHARMACOTHERAPY	1	2,9	2,9
ANNALS OF SURGERY	1	9	9
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	2	3,7	7,4
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	1	27,4	27,4
ANTIBIOTICS-BASEL	9	4,8	43,2
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2	4,9	9,8
ANTIMICROBIAL RESISTANCE AND INFECTION CONTROL	1	5,5	5,5
ANTIOXIDANTS	5	7	35
ANUARIO DE PSICOLOGIA JURIDICA	1	0,9	0,9
APPLIED HEALTH ECONOMICS AND HEALTH POLICY	1	3,6	3,6
APPLIED SCIENCES-BASEL	2	2,7	5,4
ARCHIVES OF PATHOLOGY & LABORATORY MEDICINE	1	4,6	4,6

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	6	8	48
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA	1	0,5	0,5
ARTHRITIS CARE & RESEARCH	3	4,7	14,1
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY	3	4,9	14,7
ATENCION PRIMARIA	1	2,5	2,5
AUSTRALIAN CRITICAL CARE	1	3,3	3,3
AUTISM	1	5,2	5,2
AUTISM RESEARCH	1	4,7	4,7
AUTOIMMUNITY REVIEWS	1	13,6	13,6
BASIC & CLINICAL PHARMACOLOGY & TOXICOLOGY	1	3,1	3,1
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA-MOLECULAR BASIS OF DISEASE	2	6,2	12,4
BIOCONJUGATE CHEMISTRY	1	4,7	4,7
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	7	7,5	52,5
BIOMEDICINES	6	4,7	28,2
BIOMOLECULES	2	5,5	11
BIostatISTICS	1	2,1	2,1
BIPOLAR DISORDERS	1	5,4	5,4
BIRTH-ISSUES IN PERINATAL CARE	1	2,5	2,5
BJU INTERNATIONAL	1	4,5	4,5
BLOOD	2	20,3	40,6
BLOOD ADVANCES	5	7,5	37,5
BLOOD CANCER JOURNAL	1	12,8	12,8
BLOOD PURIFICATION	1	3	3
BMC GASTROENTEROLOGY	1	2,4	2,4
BMC GERIATRICS	3	4,1	12,3
BMC INFECTIOUS DISEASES	2	3,7	7,4
BMC MICROBIOLOGY	1	4,2	4,2
BMC NURSING	1	3,2	3,2
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	1	3,1	3,1
BMC PSYCHIATRY	2	4,4	8,8
BMC PULMONARY MEDICINE	1	3,1	3,1

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BMC SPORTS SCIENCE MEDICINE AND REHABILITATION	2	1,9	3,8
BMJ OPEN	2	2,9	5,8
BMJ OPEN RESPIRATORY RESEARCH	1	4,1	4,1
BONE MARROW TRANSPLANTATION	6	4,8	28,8
BRAIN SCIENCES	1	3,3	3,3
BRAZILIAN JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY	1	1,3	1,3
BREAST CANCER RESEARCH	2	7,4	14,8
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	2	3,8	7,6
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA	1	9,8	9,8
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	10,3	10,3
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	6	6,5	39
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	2	7,3	14,6
BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY	2	10,5	21
BRITISH JOURNAL OF SURGERY	2	9,6	19,2
CANCER MEDICINE	2	4	8
CANCERS	14	5,2	72,8
CARDIOLOGY	1	1,9	1,9
CARDIOLOGY JOURNAL	1	2,9	2,9
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	1	9,3	9,3
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY	1	3,7	3,7
CELL DEATH & DISEASE	1	9	9
CELL PROLIFERATION	1	8,5	8,5
CELLS	1	6	6
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	1	8	8
CEREBRAL CORTEX	1	3,7	3,7
CHILD AND ADOLESCENT MENTAL HEALTH	2	6,1	12,2
CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH	1	5,6	5,6

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CHILDREN-BASEL	3	2,4	7,2
CIRCULATION	1	37,8	37,8
CIRCULATION-HEART FAILURE	1	9,7	9,7
CIRUGIA ESPANOLA	6	1,9	11,4
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	18	3,4	61,2
CLINICAL AND EXPERIMENTAL NEPHROLOGY	1	2,3	2,3
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	1	3,7	3,7
CLINICAL AND TRANSLATIONAL ALLERGY	1	4,4	4,4
CLINICAL CANCER RESEARCH	5	11,5	57,5
CLINICAL CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY	1	1,8	1,8
CLINICAL COLORECTAL CANCER	1	3,4	3,4
CLINICAL ENDOCRINOLOGY	1	3,2	3,2
CLINICAL GENETICS	2	3,5	7
CLINICAL GERONTOLOGIST	1	2,8	2,8
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	3	11,8	35,4
CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	1	9,8	9,8
CLINICAL KIDNEY JOURNAL	6	4,6	27,6
CLINICAL LUNG CANCER	1	3,6	3,6
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	4	14,2	56,8
CLINICAL NURSING RESEARCH	1	1,7	1,7
CLINICAL NUTRITION	8	6,3	50,4
CLINICAL PSYCHOLOGY & PSYCHOTHERAPY	1	3,6	3,6
CLINICAL RHEUMATOLOGY	1	3,4	3,4
CLINICAL TRIALS	1	2,7	2,7
COLORECTAL DISEASE	5	3,4	17
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	1	7,7	7,7
COMPUTING	1	3,7	3,7
CORONARY ARTERY DISEASE	1	1,8	1,8
CRITICAL CARE	1	15,1	15,1
CURRENT ONCOLOGY	1	2,6	2,6

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES	2	3,9	7,8
CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN	1	3,1	3,1
CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	1	4,2	4,2
CURRENT UROLOGY REPORTS	1	2,6	2,6
CYTOGENETIC AND GENOME RESEARCH	1	1,7	1,7
CYTOMETRY PART B-CLINICAL CYTOMETRY	3	3,4	10,2
DEATH STUDIES	1	3,8	3,8
DERMATOLOGY	1	3,4	3,4
DIAGNOSTICS	1	3,6	3,6
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	1	3,1	3,1
EARLY INTERVENTION IN PSYCHIATRY	3	2	6
EBIOMEDICINE	1	11,1	11,1
ECLINICALMEDICINE	3	15,1	45,3
EJNMMI PHYSICS	1	4	4
EJSO	1	3,8	3,8
EMERGENCIAS	10	5,5	55
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL	1	3,1	3,1
EMERGING INFECTIOUS DISEASES	2	11,8	23,6
ENDOCRINE	4	3,7	14,8
ENDOCRINE CONNECTIONS	1	2,9	2,9
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	6	1,9	11,4
ENDOSCOPY	1	9,3	9,3
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	6	2,5	15
ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	2	8	16
ENTROPY	1	2,7	2,7
EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES	2	8,1	16,2
EPILEPSIA OPEN	1	3	3
ERJ OPEN RESEARCH	3	4,6	13,8



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ESC HEART FAILURE	1	3,8	3,8
ESMO OPEN	2	7,3	14,6
EUROINTERVENTION	1	6,2	6,2
EUROPACE	1	6,1	6,1
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO- RHINO-LARYNGOLOGY	1	2,6	2,6
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	1	4,7	4,7
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY	6	6,4	38,4
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE	1	3,8	3,8
EUROPEAN HEART JOURNAL	1	39,3	39,3
EUROPEAN HEART JOURNAL- ACUTE CARDIOVASCULAR CARE	2	4,1	8,2
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR IMAGING	1	6,2	6,2
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY	3	7,1	21,3
EUROPEAN HEART JOURNAL- QUALITY OF CARE AND CLINICAL OUTCOMES	2	5,2	10,4
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	2	8,4	16,8
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	1	3,4	3,4
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1	5,5	5,5
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	6	2,5	15
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL PRACTICE	2	3,4	6,8
EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY	1	3,1	3,1
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	1	18,2	18,2
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY	1	1,7	1,7
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	1	5,2	5,2
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	2	8	16

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	3	1,9	5,7
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	1	5,1	5,1
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	1	9,1	9,1
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	1	1,8	1,8
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	11	3,6	39,6
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	1	1,8	1,8
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY	2	2,1	4,2
EUROPEAN JOURNAL OF VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY	1	5,7	5,7
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	5	5,6	28
EUROPEAN PSYCHIATRY	4	7,8	31,2
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2	24,3	48,6
EUROPEAN UROLOGY	1	23,4	23,4
EUROPEAN UROLOGY FOCUS	2	5,4	10,8
EUROPEAN UROLOGY OPEN SCIENCE	1	2,5	2,5
EUROSURVEILLANCE	1	19	19
EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	2	3,6	7,2
EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY	2	3,1	6,2
EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	4,4	4,4
EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	1	2,8	2,8
FOODS	1	5,2	5,2
FRONTIERS IN BEHAVIORAL NEUROSCIENCE	1	3	3
FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	1	5,7	5,7
FRONTIERS IN BIOSCIENCE- LANDMARK	1	3,1	3,1

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	2	3,6	7,2
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	1	5,5	5,5
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	4	5,7	22,8
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	3	5,2	15,6
FRONTIERS IN GENETICS	1	3,7	3,7
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	7	7,3	51,1
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	4	5,2	20,8
FRONTIERS IN ONCOLOGY	2	4,7	9,4
FRONTIERS IN PEDIATRICS	1	2,6	2,6
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	3	5,6	16,8
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	1	4	4
FRONTIERS IN PSYCHIATRY	2	4,7	9,4
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	1	3,8	3,8
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	2	5,2	10,4
FRONTIERS IN SURGERY	2	1,8	3,6
FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ESCIENCE	3	7,5	22,5
FUTURE MICROBIOLOGY	1	3,1	3,1
GACETA SANITARIA	1	1,9	1,9
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	7	1,9	13,3
GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY	1	7,7	7,7
GENES	1	3,5	3,5
GENES & DISEASES	1	6,8	6,8
GENOME MEDICINE	1	12,3	12,3
GERONTOLOGY	1	3,5	3,5
GUT	4	24,5	98
GYNECOLOGIC ONCOLOGY	1	4,7	4,7
HAEMATOLOGICA	2	10,1	20,2
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK	1	2,9	2,9
HEALTH & PLACE	1	4,8	4,8
HEALTHCARE	5	2,8	14
HEART	1	5,7	5,7

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
HEART FAILURE CLINICS	1	3,4	3,4
HELIYON	1	4	4
HEMASPHERE	3	6,6	19,8
HEMATOLOGICAL ONCOLOGY	2	3,3	6,6
HEPATOLOGY	4	13,5	54
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	1	2	2
HISTOPATHOLOGY	1	6,4	6,4
HIV MEDICINE	3	3	9
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH	1	2,2	2,2
HUMAN BRAIN MAPPING	1	4,8	4,8
HUMAN IMMUNOLOGY	2	2,7	5,4
HUMAN PATHOLOGY	1	3,3	3,3
IEEE ACCESS	2	3,9	7,8
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS	1	7,7	7,7
IEEE MICRO	1	3,6	3,6
IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING	1	10,6	10,6
IEEE TRANSACTIONS ON SERVICES COMPUTING	1	8,1	8,1
IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	1	5,4	5,4
IMMUNITY & AGEING	2	7,9	15,8
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	1	4,3	4,3
INFECTION	1	7,5	7,5
INFECTIOUS DISEASES	1	5,8	5,8
INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY	1	5,4	5,4
INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	1	8,6	8,6
INFORMATION SCIENCES	1	8,1	8,1
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	1	2,5	2,5
INTENSIVE CARE MEDICINE	1	38,9	38,9
INTERFACE FOCUS	1	4,4	4,4
INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE	3	4,6	13,8

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INTERNATIONAL IMMUNOLOGY	1	4,4	4,4
INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY	1	5,6	5,6
INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY IN HEALTH CARE	1	2,6	2,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	1	10,8	10,8
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOPRINTING	1	8,4	8,4
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	5	3,5	17,5
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	2	3,6	7,2
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	1	7,7	7,7
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL CANCER	1	4,8	4,8
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGY & OBSTETRICS	3	3,8	11,4
INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING APPLICATIONS	1	3,1	3,1
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	4	8,4	33,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	1	3,6	3,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH NURSING	1	5,6	5,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11	5,6	61,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	1	4,8	4,8
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING KNOWLEDGE	1	1,4	1,4
INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHIATRY IN CLINICAL PRACTICE	1	3	3
INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL PSYCHIATRY	1	7,5	7,5
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	2	15,3	30,6
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY	1	1,2	1,2
INTERNET INTERVENTIONS-THE APPLICATION OF INFORMATION	1	4,3	4,3

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
TECHNOLOGY IN MENTAL AND BEHAVIOURAL HEALTH			
ISCIENCE	1	5,8	5,8
JACC-BASIC TO TRANSLATIONAL SCIENCE	1	9,7	9,7
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2	11,3	22,6
JACC-HEART FAILURE	1	13	13
JAMA INTERNAL MEDICINE	1	39	39
JAMA ONCOLOGY	2	28,4	56,8
JCI INSIGHT	1	8	8
JHEP REPORTS	4	8,3	33,2
JOINT BONE SPINE	1	4,2	4,2
JOURNAL DER DEUTSCHEN DERMATOLOGISCHEN GESELLSCHAFT	2	3,6	7,2
JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	1	10,9	10,9
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	4	6,6	26,4
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	2	9,4	18,8
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	1	4	4
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	5	5,2	26
JOURNAL OF ASTHMA	2	1,9	3,8
JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS	2	3,9	7,8
JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH	1	6,2	6,2
JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY	3	3,6	10,8
JOURNAL OF CARDIOPULMONARY REHABILITATION AND PREVENTION	2	3,8	7,6
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DEVELOPMENT AND DISEASE	2	2,4	4,8
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS	1	1,5	1,5

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1	5,8	5,8
JOURNAL OF CLINICAL LIPIDOLOGY	1	4,4	4,4
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	29	3,9	113,1
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	5	9,4	47
JOURNAL OF CLINICAL NURSING	1	4,2	4,2
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	6	45,3	271,8
JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY	1	3,4	3,4
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY	1	5,3	5,3
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	2	8,8	17,6
JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY	1	1,3	1,3
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION	2	5,4	10,8
JOURNAL OF ENDOVASCULAR THERAPY	1	2,6	2,6
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE	1	15,3	15,3
JOURNAL OF FUNGI	4	4,7	18,8
JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY	1	3,8	3,8
JOURNAL OF GERIATRIC ONCOLOGY	2	3	6
JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION	2	8,9	17,8
JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	1	28,5	28,5
JOURNAL OF HEPATOLOGY	1	25,7	25,7
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION	1	6,9	6,9
JOURNAL OF INFECTION	1	28,2	28,2
JOURNAL OF INFECTION AND PUBLIC HEALTH	1	6,7	6,7
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2	6,4	12,8

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY	2	1,8	3,6
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	5	7,2	36
JOURNAL OF MEDICAL ECONOMICS	3	2,4	7,2
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	3	12,7	38,1
JOURNAL OF MICROBIOLOGY IMMUNOLOGY AND INFECTION	2	7,4	14,8
JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY	1	4,1	4,1
JOURNAL OF NEUROMUSCULAR DISEASES	1	3,3	3,3
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	1	5,8	5,8
JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE	1	1,3	1,3
JOURNAL OF PATIENT SAFETY	1	2,2	2,2
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	1	2,9	2,9
JOURNAL OF PERINATOLOGY	1	2,9	2,9
JOURNAL OF PHARMACY PRACTICE	1	1,3	1,3
JOURNAL OF PHYSIOLOGY- LONDON	2	5,5	11
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY	2	2,7	5,4
JOURNAL OF PSYCHOPHARMACOLOGY	1	4,1	4,1
JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL SCIENCES	1	1,6	1,6
JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	1	3,9	3,9
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY	2	13,3	26,6
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	1	24	24
JOURNAL OF THE AMERICAN GERIATRICS SOCIETY	1	6,3	6,3
JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	2	5,4	10,8



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	3	9,2	27,6
JOURNAL OF THE HISTORY OF THE NEUROSCIENCES	1	0,5	0,5
JOURNAL OF THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES SOCIETY	1	3,2	3,2
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	2	20,4	40,8
JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING	1	8,2	8,2
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	3,5	3,5
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE	1	7,4	7,4
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	1	2,5	2,5
JOURNAL OF WOMENS HEALTH	1	3,5	3,5
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	1	1,2	1,2
LABORATORY ANIMALS	1	2,4	2,4
LANCET	3	168,9	506,7
LANCET HAEMATOLOGY	1	24,7	24,7
LANCET MICROBE	1	38,2	38,2
LANCET ONCOLOGY	2	51,1	102,2
LANCET PUBLIC HEALTH	1	50	50
LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY	1	2,3	2,3
LARYNGOSCOPE	1	2,6	2,6
LEUKEMIA	2	11,4	22,8
LIFE-BASEL	1	3,2	3,2
LIPIDS	1	1,9	1,9
LIVER INTERNATIONAL	4	6,7	26,8
LUNG	1	5	5
MEDICAL MYCOLOGY	3	2,9	8,7
MEDICINA CLINICA	7	3,9	27,3
MEDICINA INTENSIVA	2	3	6
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL	1	2,2	2,2
MEDICINA-LITHUANIA	1	2,6	2,6
MEMBRANES	1	4,2	4,2
MICROBIAL BIOTECHNOLOGY	1	5,7	5,7

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
MICROBIOLOGY SPECTRUM	6	3,7	22,2
MICROORGANISMS	2	4,5	9
MICROSURGERY	1	2,1	2,1
MINERVA ANESTESIOLOGICA	1	3,2	3,2
MINERVA UROLOGY AND NEPHROLOGY	1	4,9	4,9
MODERN RHEUMATOLOGY	1	2,2	2,2
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	1	2,8	2,8
MOLECULAR PSYCHIATRY	5	11	55
MOLECULES	1	4,6	4,6
MOVEMENT DISORDERS CLINICAL PRACTICE	1	4	4
MULTIPLE SCLEROSIS JOURNAL	1	5,8	5,8
MYCOSES	2	4,9	9,8
NANOMATERIALS	1	5,3	5,3
NATURE COMMUNICATIONS	3	16,6	49,8
NATURE GENETICS	1	30,8	30,8
NATURE MEDICINE	2	82,9	165,8
NATURE METHODS	1	48	48
NATURE REVIEWS NEUROLOGY	1	38,1	38,1
NATURE REVIEWS NEUROSCIENCE	1	34,7	34,7
NEFROLOGIA	10	2,6	26
NEONATOLOGY	1	2,5	2,5
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	1	6,1	6,1
NEUROCIRUGIA	1	0,8	0,8
NEUROENDOCRINOLOGY	1	4,1	4,1
NEUROIMAGE-CLINICAL	1	4,2	4,2
NEUROINFORMATICS	1	3	3
NEUROLOGIA	7	3,9	27,3
NEUROLOGICAL SCIENCES	1	3,3	3,3
NEUROLOGY	1	9,9	9,9
NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	1	8,2	8,2
NURSE EDUCATION TODAY	1	3,9	3,9
NURSING IN CRITICAL CARE	1	3	3
NURSING OPEN	4	2,3	9,2
NUTRICION HOSPITALARIA	2	1,2	2,4

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NUTRIENTS	4	5,9	23,6
NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE	1	3,1	3,1
OBESITY SURGERY	1	2,9	2,9
OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	3	4,2	12,6
OPHTHALMIC RESEARCH	1	2,1	2,1
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	1	4	4
PATHOGENS	1	3,7	3,7
PEDIATRIC BLOOD & CANCER	1	3,2	3,2
PEDIATRIC DERMATOLOGY	1	1,5	1,5
PEDIATRIC EMERGENCY CARE	3	1,4	4,2
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	4	3,6	14,4
PEDIATRIC NEPHROLOGY	1	3	3
PEDIATRIC PULMONOLOGY	2	3,1	6,2
PEDIATRIC TRANSPLANTATION	1	1,3	1,3
PEDIATRICS	1	8	8
PHARMACEUTICS	1	5,4	5,4
PHARMACOLOGICAL REPORTS	1	4,4	4,4
PHARMACOLOGICAL RESEARCH	4	9,3	37,2
PLOS ONE	4	3,7	14,8
PLOS PATHOGENS	2	6,7	13,4
PRIMARY HEALTH CARE RESEARCH AND DEVELOPMENT	1	1,6	1,6
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	3	11,1	33,3
PROGRESS IN NEURO- PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	5,6	5,6
PSYCHIATRY RESEARCH	4	11,3	45,2
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	11	6,9	75,9
PSYCHONEUROENDOCRINOLOG Y	1	3,7	3,7
PSYCHOSOMATIC MEDICINE	1	3,3	3,3
QUALITY OF LIFE RESEARCH	1	3,5	3,5
QUINTESENCE INTERNATIONAL	1	1,9	1,9
RADIATION RESEARCH	3	3,4	10,2

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
RESEARCH AND PRACTICE IN THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	1	4,6	4,6
RESPIRATORY CARE	1	2,5	2,5
RESPIRATORY MEDICINE	4	4,3	17,2
RESPIRATORY MEDICINE AND RESEARCH	1	2,3	2,3
REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	1	2,7	2,7
REVIEWS IN MEDICAL VIROLOGY	1	11,1	11,1
REVISTA CLINICA ESPANOLA	3	2,9	8,7
REVISTA DE NEUROLOGIA	5	1,2	6
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	9	5,9	53,1
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	6	2	12
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	18	1,9	34,2
REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA	2	1,1	2,2
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA	1	1,8	1,8
RHEUMATOLOGY	2	5,5	11
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	1	4	4
RMD OPEN	4	6,2	24,8
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS	1	4,1	4,1
SCHIZOPHRENIA BULLETIN	2	6,6	13,2
SCIENTIFIC REPORTS	12	4,6	55,2
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM	2	5	10
SEMINARS IN ONCOLOGY	1	4	4
SENSORS	1	3,9	3,9
SLEEP MEDICINE	1	4,8	4,8
SOCIAL PSYCHIATRY AND PSYCHIATRIC EPIDEMIOLOGY	1	4,4	4,4
SURGERY	1	3,8	3,8
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	1	3,1	3,1
SURGICAL ONCOLOGY-OXFORD	1	2,3	2,3

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY	2	3,3	6,6
TELEMEDICINE AND E-HEALTH	1	4,7	4,7
THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY	2	4,2	8,4
THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	4	4,9	19,6
THORACIC CANCER	1	2,9	2,9
THROMBOSIS JOURNAL	1	3,1	3,1
THROMBOSIS RESEARCH	3	7,5	22,5
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	1	4,3	4,3
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE	1	1,9	1,9
TRANSFUSION MEDICINE AND HEMOTHERAPY	1	2,2	2,2
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	4	6,8	27,2
TRANSPLANT INFECTIOUS DISEASE	2	2,6	5,2
TRANSPLANT INTERNATIONAL	1	3,1	3,1
TRANSPLANTATION	2	6,2	12,4
TRANSPLANTATION AND CELLULAR THERAPY	5	3,2	16
TRANSPLANTATION REVIEWS	1	4	4
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	1	15,3	15,3
TRIALS	1	2,5	2,5
TROPICAL MEDICINE & INTERNATIONAL HEALTH	1	3,3	3,3
ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY	1	7,1	7,1
UPDATES IN SURGERY	2	2,6	5,2
VACCINE	1	5,5	5,5
VASCULAR AND ENDOVASCULAR SURGERY	1	0,9	0,9
VIRCHOWS ARCHIV	1	3,5	3,5
VIRUSES-BASEL	1	4,7	4,7
VOX SANGUINIS	1	2,7	2,7
WORLD JOURNAL OF PEDIATRICS	1	8,7	8,7
WORLD JOURNAL OF SURGERY	1	2,6	2,6

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
WORLD JOURNAL OF UROLOGY	1	3,4	3,4
WORLD PSYCHIATRY	2	73,3	146,6
WORLDVIEWS ON EVIDENCE- BASED NURSING	1	4,3	4,3
TOTAL GENERAL	1059	168,9	7194,6

## ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Durante el año 2023 el IISGM ha organizado y participado en las siguientes actividades de divulgación científica

### Programa 4ª ESO-Empresa

Este programa de la Comunidad de Madrid consiste en Estancias Educativas de tres, cuatro o cinco días para alumnos de 4ºESO en empresas (IISGM en nuestro caso), que se ofertan como complemento al currículo y como forma de acercar el sistema educativo y el mundo empresarial, facilitando la preparación para afrontar su futuro profesional.

Los estudiantes se incorporan en un entorno de trabajo adulto, siendo tratados como un empleado más, pero sin perder de vista en ningún momento el componente educativo de las mismas y el aprendizaje que sobre el mundo laboral pueden adquirir.

### 10ª Jornada de Investigación e Innovación

El objetivo fundamental de esta 10ª Jornada es presentar los resultados científicos y económicos del Instituto y reconocer la labor investigadora de nuestros investigadores, ofreciendo un espacio común para compartir experiencias y/o resultados de la investigación e innovación desarrollada en el marco del Instituto tanto con la comunidad investigadora como con la población general.

Semana de la Ciencia y la Innovación, el Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM) celebró un completo programa, con cursos y talleres, así como un itinerario didáctico y una excursión. Se trata de un evento de divulgación científica y participación ciudadana que organiza por la Comunidad de Madrid a través de la Fundación para el Conocimiento madri+d.

Las actividades empezaron con 'Nanotecnología: cuando lo pequeño es realmente grande', una charla divulgativa sobre su impacto en la vida cotidiana, con ejemplos como el desarrollo de las vacunas frente a la COVID-19, que tuvo lugar en el salón de actos del Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas.

El Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón acogió el taller 'El cerebro: ¿Qué nos cuenta la imagen?', con el objetivo de acercar a los asistentes al apasionante mundo de la imagen biomédica.

Y se realizaron visitas a los laboratorios de biología y biomedicina del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, donde los investigadores del IISGM desempeñan a diario su actividad, en las que explicaron el uso de los equipos necesarios y diferentes líneas de investigación. Y el programa finalizó con una charla sobre el uso de imagen 3D utilizando órganos transparentes y microscopía.

Redes Sociales. Todas las actividades del IISGM se difunden a través de la Web y de diferentes perfiles en RRSS: X (@iisgmaranon), LinkedIn y canal Youtube.

## BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD

SERVICIO	VOLUMEN
Nº Total de Peticiones tramitadas	5.817
Nº Peticiones tramitadas C17	5.424
Nº Peticiones internas	4.801
Nº Peticiones externas	1.016
Nº Peticiones rechazadas	153
Nº peticiones suministradas directamente	393
Búsquedas bibliográficas	71
Compulsas de artículos electrónicos	30
Nº citas Asesoría científica	32

RECURSOS	NÚMERO/CARACTERÍSTICAS
Revistas-e ciencias de la salud	5.034
Libros - e ciencias de la salud	1.551
UpToDate	SI
Bases de datos	CINAHL /COCHRANE / LIBRERAY/ EMBASE / JB EBP/ WOS





# **Sostenibilidad y Gestión económica**

Gestión Económica  
Farmacia

# 9

9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN ECONÓMICA

Obligaciones Reconocidas

	2022	2023
GASTOS DE PERSONAL*	371.947.407	388.477.592
GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	233.052.964	230.971.123
INVERSIONES REALES	34.222.488	18.910.624
ACTIVOS FINANCIEROS	157.321	94.175
TOTAL	639.380.180	638.453.513

\*(No se incluyen las obligaciones referidas a Formación de Personal Sanitario, recogidas en el programa 312F)

Fuente: Dirección General de Gestión Económico-Financiera.

## FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2023	% INC 2023/2022
Total adquisiciones directas	121.470.028	4,88%
INMUNOSUPRESORES	24.354.042	-2,24%
ANTIVIRALES	15.487.420	1,54%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	15.456.775	10,14%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	10.767.705	9,78%
RESTO DE PRODUCTOS	7.594.359	6,64%

Fuente: Dirección General de Gestión Económico-Financiera

## Indicadores Farmacoterapéuticos

INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS	
Coste tratamiento por paciente adulto VIH	4.644
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	8.839
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	4.424
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	3.725
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	4.750
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	5.643
Coste tratamiento biológico por paciente EI	7.277

EM: esclerosis múltiple; AR: artritis reumatoide; ARIJ: artritis reumatoide idiopática juvenil; ARPS: Artritis psoriásica; PSO: psoriasis; ESART: espondiloartropatías; EI: enfermedad inflamatoria intestinal

Fuente: Dirección General de Gestión Económico-Financiera



## Otras actividades del hospital

Destacados del Año

# 10

## 10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

### DESTACADOS DEL AÑO

#### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

- Sello Madrid Excelente
- IX Monitor de Reputación Sanitaria:
  - Tercer puesto como hospital con mejor reputación
  - Mejor hospital en gestión de la Comunicación
  - Mejor servicio en las siguientes especialidades: Farmacia Hospitalaria y Psiquiatría
  - Segundo puesto en Alergología, Anestesiología y Reanimación, Cardiología, Otorrinolaringología, Radiodiagnóstico y Traumatología
  - 14 servicios del hospital en el TOP 5 del ranking
- Premios BIC 2023:
  - Ganadores por especialidad: Farmacia Hospitalaria, Farmacia Hospitalaria en IMIDS (enfermedades inmunomediadas), Microbiología y Pediatría
  - Excelencia 5 Estrellas BIC: Psiquiatría
  - Finalistas: Mejor Hospital de Complejidad Alta de España, Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Medicina Física y Rehabilitación, Neumología, Patología Digestiva, Psiquiatría y Salud Mental y VIH/SIDA.
- V Edición Premios BSH (Best Spanish Hospitals):
  - Mejor Hospital Público de Alta Tecnología en Procesos Quirúrgicos
  - Finalista en Hospital de Alta Tecnología en Procesos Médicos
- Premios IQVIA TOP20:
  - Aparato Digestivo y Neumología, mejores servicios en el nivel de hospitales de alta complejidad
- Premios QIA (Quality Innovation Award):
  - La Unidad de Planificación Avanzada y Manufactura 3D (UPAM3D), primer premio en la categoría de "Innovación en el sector sanitario"
  - Finalista: El Plan Azul en la categoría de "Innovación de economía circular y huella de carbono cero"
- Índice de Excelencia Hospitalaria (Instituto de Coordinadas de Gobernanza y Economía Aplicadas)
  - Tercer puesto como Mejor Hospital
  - Primera posición por servicios: Cardiología
  - Segunda posición: Oncología Médica
  - Tercera posición: Neurología y Reumatología
- Premio al Mejor Proyecto de Inteligencia Artificial en los CIO 100 Awards por el Centro de Control del Bloque Quirúrgico
- Premios Buenas Prácticas en Gestión que concede el Club Excelencia en Gestión, en la categoría de Sanidad, al Hospital de Día Polivalente
- Premios New Medical Economics, en la categoría de Desarrollo de la Investigación, al Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
- Premios Enfermería en Desarrollo (FUDEN), en la categoría de Trabajo Enfermero, al proyecto "Acreditación Joint Commission Internacional: Decisión estratégica para la mejora de la calidad de los cuidados"

- Premio OAT Adherencia al Servicio de Farmacia por la atención a pacientes con enfermedades inmunomediadas
- Premios a la Excelencia Operativa en la Gestión Sanitaria 2023 al Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad (CEIMI)
- Primer hospital de España con certificación de nivel avanzado en la atención farmacéutica a pacientes externos (UPEFH)
- Primer hospital español acreditado como centro de referencia en Cirugía Pediátrica de Mínima Invasión
- La Unidad de Coloproctología del Servicio de Cirugía General y Digestiva, acreditada como Unidad Avanzada por la Asociación Española de Coloproctología (AACP)
- La Unidad de Inmunoterapia del Servicio de Alergología, acreditada como Unidad de Excelencia por la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica
- La Unidad de Atención a Pacientes con Esclerosis Múltiple obtuvo el nivel certificado según la Norma ESCALEM
- La Unidad de Enfermedad Tromboembólica Venosa (ETV) fue reconocida por la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) como unidad avanzada en el tratamiento de la ETV
- El Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha sido reconocido como Centro de Integración de Oncología y Cuidados Paliativos por la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO)
- Acreditación Excelente al Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad (CEIMI) por el Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU)
- Acreditación como centro de excelencia para el tratamiento de tumores neuroendocrinos por parte del European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)

## OTROS RECONOCIMIENTOS

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón se consolida entre los mejores del mundo, según la clasificación anual que publica la revista estadounidense Newsweek. En la lista World's Best Hospitals 2023, el Gregorio Marañón se sitúa en el puesto 76 de los 2.400 centros de todo el mundo analizados.

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón figura de forma destacada en la lista internacional World's Best Specialized Hospitals, que publica la revista norteamericana Newsweek, situándose entre los mejores del mundo en las doce especialidades analizadas: Cardiología, Cirugía Cardíaca, Cirugía Ortopédica y Traumatología, Endocrinología, Digestivo, Neumología, Neurología, Neurocirugía, Obstetricia y Ginecología, Oncología, Pediatría y Urología. El Marañón es el primer centro español del ranking en Neumología y Cirugía Cardíaca, figurando también en la clasificación de los mejores Hospitales Inteligentes.

El Hospital Gregorio Marañón, accésit del Premio a la Excelencia en la Gestión Pública concedido por el Ministerio de Hacienda en la XVI edición de los Premios a la Calidad e Innovación en la Gestión Pública.

Sonia García de San José, directora-gerente del Hospital Gregorio Marañón, galardonada en los Premios INDEPF como “Mejor Gestora en Enfermedades Poco Frecuentes”, otorgados por el Instituto de Investigación y Desarrollo Social de Enfermedades Poco Frecuentes.

José Ignacio Salmerón, jefe del Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial, y Manuela Camino, responsable de la Unidad de Trasplante Cardíaco Infantil, figuran en el ranking 2023 de los 100 médicos especialistas más destacados de toda la geografía española, tanto de la sanidad pública como de la privada, que elabora la revista Forbes.

Tres jefes de servicio del Hospital Gregorio Marañón, Celso Arango (Psiquiatría), Miguel Ángel Arístegui (Otorrinolaringología) y María Sanjurjo (Farmacia), galardonados en los Premios MERCO-Observatorio de Salud como los médicos especialistas más reputados de España.

Cuatro microbiólogos del Marañón, Emilio Bouza, Patricia Muñoz, Juan Berenguer y Jesús Guinea, entre los 100 mejores especialistas en Microbiología de España, según el ranking Microbiología.research.com.

Patricia Muñoz, jefa del Servicio de Microbiología, ha recibido el Premio UICM Mujer Profesional 2023 que otorga la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid, que reúne a los principales Colegios Profesionales de la región.

Manuela Camino, responsable de la Unidad de Trasplante Cardíaco Infantil, galardonada en los “Reconocimientos 8 de marzo” con los que la Comunidad de Madrid distingue la trayectoria y el liderazgo profesional.

Eduardo Fernández-Cruz, jefe del Servicio de Inmunología, galardonado con el Premio Honorífico en Inmunología Clínica que concede SICAM.

Cecilia Martínez, farmacéutica responsable del área Materno-Infantil, elegida presidenta de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria

Juan Carlos de Agustín, jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica, nombrado presidente de la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA).

Javier Bermejo, jefe del Servicio de Cardiología, nombrado director científico del área de Enfermedades Cardiovasculares del CIBER.

Celso Arango, director del Instituto de Psiquiatría y Salud Mental, elegido miembro de la Academia Nacional de Medicina de EE.UU.

Roberto García Leal, jefe del Servicio de Neurocirugía, nombrado presidente de la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid (SENEC).

Montserrat González Estecha, jefa del Servicio de Bioquímica, nombrada secretaria general de la Federación Temática de Igualdad, Diversidad e Inclusividad de la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS) y presidenta de la Federación de Sociedades Europeas de Oligoelementos y Minerales.

Fernando Sierra, jefe del Servicio de Dosimetría y Radioprotección, nombrado vicepresidente de la Sociedad Española de Protección Radiológica.

Aitana Calvo, facultativa del Servicio de Oncología Médica, nombrada miembro del Inter-Committee Scientific Advisory Group on Oncology de la Agencia Europea del Medicamento.

Elsa Mendizábal, jefa de sección de Ginecología Oncológica y Patología Mamaria del Servicio de Ginecología de nuestro hospital, ha recibido el Certificado de Reconocimiento Profesional en el campo de la Ginecología Oncológica, concedido por la European Society of Gynaecological Oncology (ESGO).

Francisco Chana, facultativo del Servicio de Cirugía Ortopédica y Traumatología nuevo presidente de la Asamblea General de OTC Foundation.

Nieves Moro, responsable de la Unidad de Apoyo a la Investigación en Enfermería, nombrada representante de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid en el Comité Científico del Centro Español para los Cuidados de la Salud basados en la Evidencia.

Diana Molina, subdirectora de Enfermería, nombrada consejera científica de la Escuela de Pensamiento de la Fundación Mutualidad de la Abogacía.

Mónica Hervías, facultativa del Servicio de Anestesiología, nombrada vicepresidenta de la Sección de Pediatría de la SEDAR.

Matilde Zaballo, jefa de sección del Servicio de Anestesiología, nombrada vicepresidenta de la Sección de Cirugía Mayor Ambulatoria de la SEDAR.

Pablo Sanz, facultativo del Servicio de Traumatología, country delegate European Bone and Joint Infection Society (EBJIS)

Jimena del Castillo, facultativa del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos, nombrada coordinadora del Grupo de Reanimación y Medicina de Urgencias de la Sociedad Europea de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Laura Butragueño, facultativa del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos, nombrada coordinadora del Grupo de Hematología de la Sociedad Europea de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Esther Chamorro, facultativa del Servicio de Farmacia, nombrada coordinadora del Grupo de Lupus Eritematoso Sistémico de la SEFH.

Ana de Lorenzo, facultativa del Servicio de Farmacia, nombrada coordinadora BPS Pharmacotherapy SEFH.

Lucía Ordieres, facultativa de la Unidad de Hospitalización a Domicilio, nombrada co-directora de la European School of Internal Medicine (ESIM).

Patrocinio Rodríguez Benítez, facultativa del Servicio de Nefrología, nombrada Miembro de Honor de la Sociedad Madrileña de Nefrología.

Carlos Fernández Carballal, facultativo del Servicio de Neurocirugía, nombrado secretario de la Sociedad Científica Neuroquirúrgica.

Javier Pérez Sánchez, facultativo del Servicio de Neurología, nombrado coordinador de Dystonia Group of the European Reference Network for Rare Neurological Disorders (ERN-RND).



## PRINCIPALES NOTICIAS



**El Hospital Gregorio Marañón, premio al Mejor Proyecto de Inteligencia Digital por su Centro Quirúrgico**

**La Comunidad de Madrid estrena el Laboratorio del Programa de Salud Pública de Cribado Neonatal en el Hospital Gregorio Marañón**



**El Hospital Gregorio Marañón participa en el desarrollo de una herramienta para predecir el riesgo de trombosis en pacientes con cáncer**

**Un médico del Hospital Gregorio Marañón preside la Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica**





**El Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón certifica, por tercera vez, su sistema de gestión I+D+i**

**El Hospital Gregorio Marañón pone en marcha una escuela para familiares y cuidadores de personas con esclerosis múltiple**



**La sanidad pública madrileña logra en el Hospital Gregorio Marañón y por primera vez en España tejido perinatal para trasplante en un bebé**

**Dos médicas del Hospital Gregorio Marañón, galardonadas por su destacada trayectoria y su liderazgo profesional**





**Premiado un estudio del Hospital Gregorio Marañón que determina la inmunidad a los ocho meses tras vacunarse contra la Covid-19**

**Díaz Ayuso presenta el Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas del Gregorio Marañón dedicado en exclusiva al paciente con cáncer que recibirá atención multidisciplinar**



**Un estudio del Hospital Gregorio Marañón demuestra la asociación entre ciertos ácidos grasos con brotes de esclerosis múltiple en el embarazo**

**Coloproctología del Hospital Gregorio Marañón, acreditada como Unidad Avanzada por la Asociación Española de esta especialidad**







**El Marañón, primer hospital de España con certificación de nivel avanzado en la atención farmacéutica a pacientes externos**

**El Hospital Gregorio Marañón supera en 2022 las cifras de donantes y de trasplantes hepáticos y renales**



**El Marañón desarrolla un programa para formar a los padres en el cuidado de niños dependientes de alta tecnología sanitaria**

**El Gregorio Marañón coordina un estudio para el diagnóstico precoz de la enfermedad de Parkinson**



**Una enfermera del Marañón crea el primer Grupo de Enfermería de Inmunología en la Sociedad Española de la especialidad**



**Un traumatólogo del Hospital Gregorio Marañón dirige una fundación mundial de cirujanos y científicos dedicada al avance del tratamiento de las fracturas**

**Un estudio del Hospital Gregorio Marañón determina las variables que podrían evitar la discapacidad asociada a la hospitalización en personas mayores**



**El Hospital Gregorio Marañón inicia un tratamiento pionero para las úlceras vasculares venosas**

**El Hospital Gregorio Marañón inicia las intervenciones con robótica en cirugías torácicas**



**El primer paseo de Juana tras más de siete meses ingresada en el Hospital Gregorio Marañón**

**El Hospital Gregorio Marañón pone marcha un Comité de Terapias Avanzadas que trabajará en líneas específicas de áreas terapéuticas**



**El Hospital Gregorio Marañón atiende a más de 600 pacientes en un proyecto que resuelve dudas sobre tratamientos médicos las 24 horas**



**El Hospital Gregorio Marañón reúne a un centenar de responsables de Comunicación de instituciones sanitarias de toda España**



**El Instituto de Investigación del Hospital Gregorio Marañón supera los 7.700 puntos de factor de impacto**



**El Hospital Gregorio Marañón, acreditado por la calidad de la atención a pacientes con Esclerosis Múltiple**



**La Comunidad de Madrid abre el primer quirófano en el mundo con tecnología híbrida e impresión 3D**

**Investigadores del Hospital Gregorio Marañón crean cuatro dispositivos sanitarios innovadores**



**Tres jefes de servicio del Hospital Gregorio Marañón, galardonados en los Premios MERCO-Observatorio de Salud**



