

**Hospital General Universitario  
Gregorio Marañón**

**MEMORIA 2022**



**Comunidad  
de Madrid**

# Memoria 2022

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: 09/2023

Impreso en España – Printed in Spain



## INDICE

<b>EMPEZAMOS A CONSTRUIR EL MARAÑÓN DEL FUTURO</b>	<b>6</b>
<b>1. NUESTRO CENTRO</b>	<b>9</b>
2022 en Cifras	9
Propósito, MISIÓN, Visión y Valores	12
Área de Influencia	14
El Hospital	17
Organigrama	21
Cartera de Servicios	23
Recursos Humanos	29
Recursos Materiales	31
<b>2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA</b>	<b>34</b>
El paciente, epicentro de nuestras actuaciones	34
Transformación digital	34
La atención sanitaria a la población ucraniana desplazada	36
Modernización y mejora de infraestructuras sanitarias	38
<b>3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES</b>	<b>41</b>
Actividad Asistencial	41
Actividad quirúrgica	42
Actividad Global de consultas no presenciales	42
Donaciones – Trasplantes	43
Técnicas Utilizadas	44
Consultas Externas	45
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	47
Casuística (CMBD)	48
Continuidad Asistencial	53
Cuidados	56
Fisioterapia	63
Áreas de Soporte y Actividad	63
<b>4. CALIDAD</b>	<b>80</b>
Objetivos institucionales de calidad	80
Comisiones Hospitalarias	83
Grupos de Mejora	84
Certificaciones y acreditaciones	85
<b>5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS</b>	<b>92</b>
Experiencia del paciente y calidad percibida	92
Información y atención a la ciudadanía	93
Otras actividades de atención a las personas	94
Trabajo Social	97
Registro de Voluntades Anticipadas	99
Responsabilidad Social Corporativa	99
<b>6. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL</b>	<b>110</b>
Recursos Humanos	110
Seguridad y Salud Laboral	116



Premios Y RECONOCIMIENTOS a nuestros profesionales nombramientos DE nuestros profesionales	118 122
<b>7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO</b>	<b>125</b>
Docencia	125
Formación Continuada	133
<b>8. INVESTIGACIÓN: I+D+I</b>	<b>148</b>
Proyectos de investigación	148
Grupos Investigadores	157
Innovación	159
Publicaciones científicas	159
Biblioteca en Ciencias de la Salud	180
<b>9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA</b>	<b>182</b>
Gestión económica	182
Farmacia	182
<b>10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL</b>	<b>185</b>
Destacados del Año	185



## EMPEZAMOS A CONSTRUIR EL MARAÑÓN DEL FUTURO

La presente memoria refleja la actividad del hospital en 2022 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.

2022 ha sido un año muy intenso en la renovación de las infraestructuras del Hospital Gregorio Marañón, con la puesta en marcha del nuevo Centro Quirúrgico y la práctica finalización de las obras de un nuevo Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas, dos instalaciones sanitarias de vanguardia con las que empezamos a construir el Marañón del futuro.

El nuevo Centro Quirúrgico es ya una realidad en funcionamiento, caracterizada por la flexibilidad, la polivalencia, la multidisciplinariedad y la eficiencia, con la máxima seguridad para el paciente. Una moderna infraestructura con equipamiento técnico 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.

El pasado año también se remataron prácticamente las obras del nuevo Hospital Oncológico y de Terapias Avanzadas, un edificio 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 la atención.

Esta renovación de edificios y equipamientos se ha acompañado también de un profundo proceso de adecuación de los procedimientos a los más exigentes estándares de calidad. El enorme esfuerzo realizado por los profesionales del Hospital para mantener una asistencia sanitaria de excelencia, de forma especialmente destacada en la lucha contra la pandemia, ha fructificado en la consecución en 2022 de las acreditaciones internacionales de calidad más prestigiosas en el ámbito sanitario.

El Hospital Gregorio Marañón ha logrado situarse en el rango de más de 500 puntos que otorga el Sello de Excelencia Europea EFQM (European Foundation for Quality Management), en reconocimiento a una gestión excelente, innovadora y sostenible desde la perspectiva asistencial, docente e investigadora.

Por otra parte, el Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón ha logrado la acreditación de la Joint Commission International, el principal organismo de certificación y mejora de la calidad de la atención médica en el mundo, siendo el primer centro sanitario público de su nivel (de gran complejidad, docente e investigador) en España en lograr esta certificación.

También este año, nuestro hospital ha recibido la acreditación QH en la categoría +3 estrellas, la máxima distinción en calidad asistencial que otorga la Fundación IDIS.

El Hospital Gregorio Marañón sigue apostando por la innovación y por el desarrollo de una medicina personalizada y de precisión, convirtiéndose en el primer hospital público de España en incorporar un equipo que secuenciar el genoma humano completo. También hemos implantado, por primera vez en



nuestro país, un sistema robotizado para la realización de procesos de cardiología intervencionista.

Nuestro hospital ha participado en el ensayo clínico para el desarrollo de la vacuna española HIPRA contra la Covid y ha puesto en marcha el primer centro público para tratar las adicciones comportamentales, un dispositivo pionero que ofrece prevención, asistencia e investigación en este ámbito, con un enfoque multidisciplinar.

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 inauguración de un jardín con amplias áreas de juego y esparcimiento en la azotea del Hospital Materno-Infantil para los pacientes pediátricos, la creación de la Sala Alvarete, un espacio pensado para garantizar el descanso de los padres de niños ingresados en Neonatología y UCI Pediátrica, o la humanización de las instalaciones del servicio de Medicina Nuclear con un novedoso proyecto que combina arte y ciencia.

La investigación es una de las señas de identidad del Gregorio Marañón. Nuestro Instituto de Investigación Sanitaria realizó el pasado una amplísima actividad, superando los 8.000 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**

2022 en Cifras

Propósito, Misión, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales

1

## 1. NUESTRO CENTRO

### 2022 EN CIFRAS

#### ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	42.311
Estancia Media	7,56
Peso Medio	1,0112
Ingresos totales	42.288
Ingresos Urgentes	27.044
Urgencias Totales	270.319
% Urgencias ingresadas	10,04
Sesiones Hospital de Día	80.748
Hospitalización a domicilio (ingresos, estancia media y alta)	2.144 ingresos 11,83 EM 2.130 altas
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	9.945
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	4.376
Nº partos	4.413
% Cesáreas	19,92

#### ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	7.515
Telefónicas	186.988
Telemedicina	3.636

#### CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	282.490
Consultas sucesivas	702.916
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	52,32
Índice sucesivas/primeras	2,49
<b>TOTAL</b>	<b>985.406</b>

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

Número citas entrantes	11.432
Número citas salientes	9.525



## CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	27.043	7,22	0,7019
GRDs Quirúrgicos	15.268	8,16	1,5590

## RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	16
Área Médica- Facultativos	1.124
Área Enfermería	4.138
Personal No Sanitario	2.148
Docencia	581
<b>TOTAL</b>	<b>8007</b>

## GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	278 N° Alumnos
Formación de Grado	1.281 N° Alumnos 259 N° Profesores Asociados
Formación Posgrado	40 N° Alumnos
Formación de Especialistas	581 N° Residentes
Formación Continuada	186 N° actividades totales 3.836 N° horas formación totales 5.757 N° profesionales participantes

## INVESTIGACIÓN I+D+I

N° proyectos investigación	147
N° proyectos innovación en curso	158
N° publicaciones científicas	1.027



## Indicadores sintéticos 2022

Los resultados son el porcentaje de cumplimiento del indicador respecto a una meta del 100%.

### Accesibilidad

% pacientes con espera > 180 días en LEQ	60
% pacientes con espera > 60 días para realización de prueba diagnóstica	60
% pacientes con espera > 60 días para visita en consultas externas	60

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Mejorar la seguridad del paciente

% de acciones desarrolladas para el despliegue de la seguridad del paciente	100
% de acciones desarrolladas para impulsar prácticas seguras	98,75

Fuente: SG Calidad Asistencial. Dirección General de Humanización y Atención al Paciente.

\*No aplicable a hospitales de media estancia y psiquiátricos

### Aumentar la visibilidad de los cuidados de enfermería

% de pacientes con planes de cuidados durante el ingreso	100
--	-----

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Mejora de los Procesos de Continuidad Asistencial

Porcentaje de eConsulta resuelta en <72 h.	100
--	-----

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Accesibilidad Salud Mental

Citación precoz de pacientes con riesgo suicida en Centro de Salud Mental (citación ARSUIC)	99,1
---	------

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental

Para ampliar la información sobre actividad asistencial, así como indicadores clave de efectividad y seguridad, eficiencia, satisfacción y docencia e investigación, puede consultar el **Observatorio de Resultados del Servicio Madrileño de Salud** a través del siguiente enlace: <http://observatoriorresultados.sanidadmadrid.org/HospitalesLista.aspx>



## 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.

### 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).

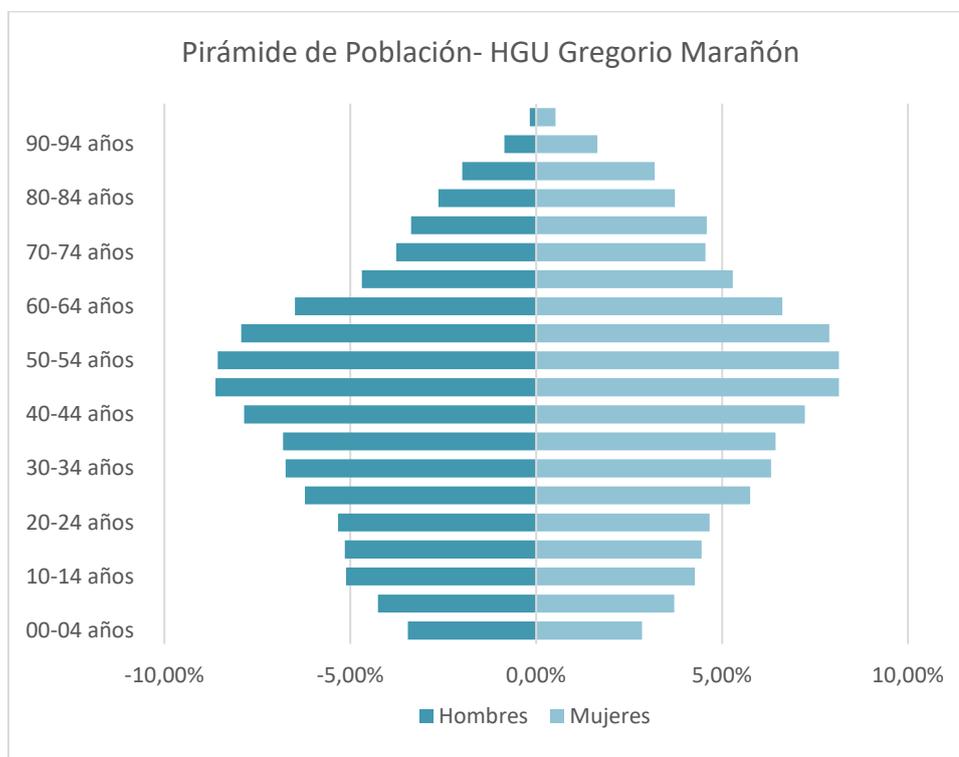


### Población de referencia

NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	GRUPOS DE EDAD					TOTAL
		0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	
C.S. TORITO	MADRID	553	3.338	20.865	4.696	4.020	33.472
C.S. PACÍFICO	MADRID	571	3.318	21.498	5.421	2.758	33.566
C.S. IBIZA	MADRID	634	3.653	21.893	5.170	2.329	33.679
C.S. ARROYO MEDIALEGUA	MADRID	563	3.315	21.462	6.080	3.708	35.128
C.S. NUMANCIA	MADRID	430	2.674	16.897	3.095	1.775	24.871
C.S. PEÑA PRIETA	MADRID	285	2.095	14.300	1.795	819	19.294
C.S. PAVONES	MADRID	539	3.779	26.111	5.120	2.928	38.477
C.S. ADELFA	MADRID	475	2.935	17.969	3.965	1.663	27.007
C.S. VALDEBERNARDO	MADRID	279	1.926	14.539	1.872	702	19.318
C.S. ARTILLEROS	MADRID	261	2.101	13.150	2.487	1.882	19.881
C.S. VILLABLANCA	MADRID	1.009	5.854	23.417	2.386	1.248	33.914
<b>TOTALES</b>		<b>5.599</b>	<b>34.988</b>	<b>212.101</b>	<b>42.087</b>	<b>23.832</b>	<b>318.607</b>

Fuente: SIP-CIBELES. Población a 31/12/2022

### Pirámide de Población



Fuente: SIP-CIBELES. Población a 01/01/2022



## 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: Médico-Quirúrgico, 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 2022, se ha inaugurado el Centro Quirúrgico, un edificio de ocho plantas y 16.000 metros cuadrados, que cuenta con 30 nuevos quirófanos, 77 puestos de recuperación postanestésica, 34 camas de reanimación, además de un área de pruebas funcionales respiratorias.

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 1.236 camas instaladas, 40 quirófanos para intervenciones programadas y 5 quirófanos para intervenciones urgentes, 388 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

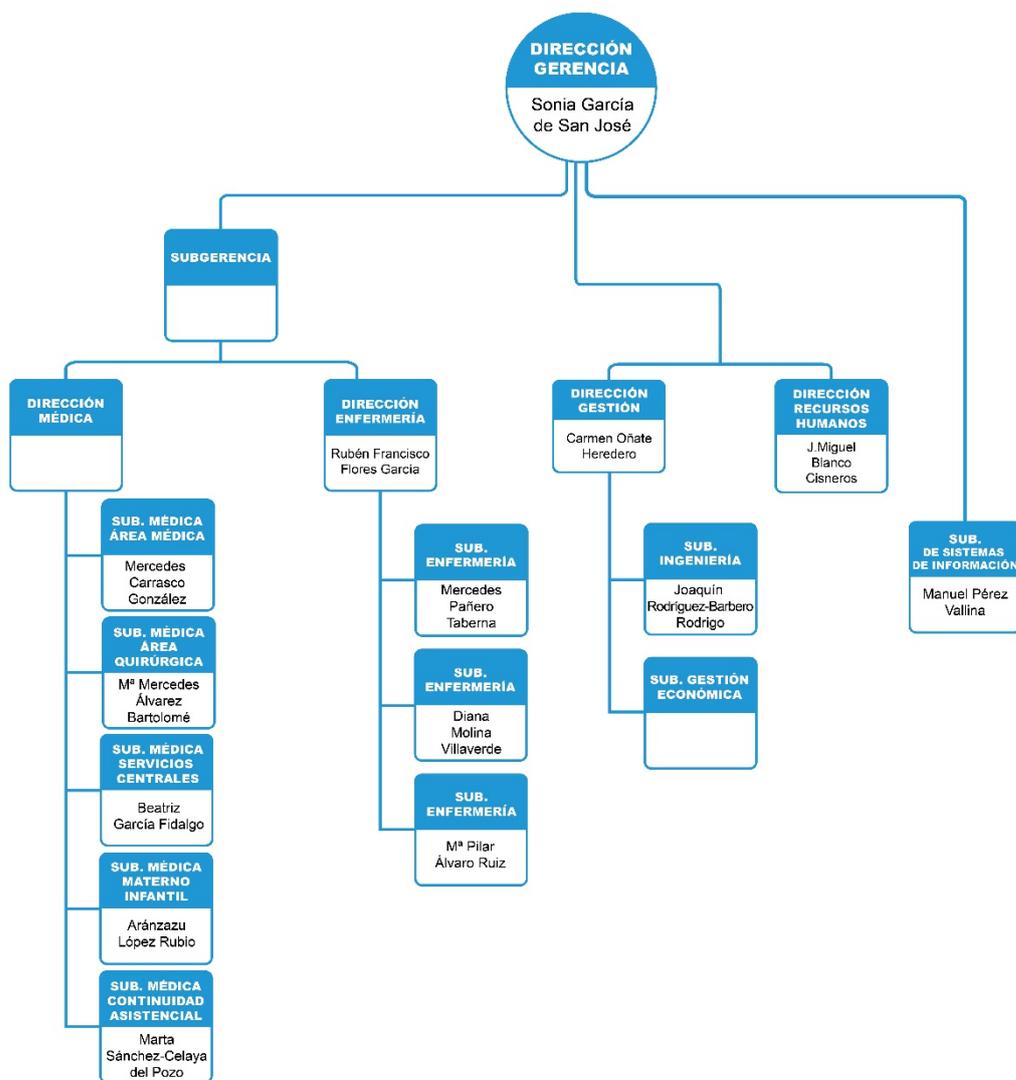
#### Medios de transporte:

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

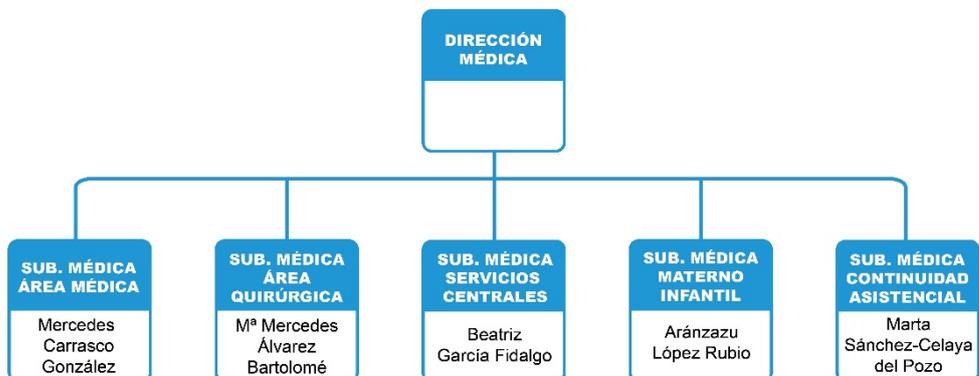
Metro: Línea 9: Ibiza

## ORGANIGRAMA

### Dirección Gerencia



### Dirección Médica



### Dirección de Enfermería



### Dirección de Gestión y SSGG



## CARTERA DE SERVICIOS

### Servicios Médicos

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

### Servicios Quirúrgicos

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

### Servicios Centrales

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



## Áreas de Enfermería

- Área de Enfermería de Medicina Interna, Geriátrica 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 cardiaca o técnica de oxigenación extraorpórea 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 Orto geriatría
- 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 estratégica entre el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Universitario Infanta Leonor para el tratamiento por parte del Servicio de Cirugía Plástica del Marañón de pacientes mastectomizadas en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- Alianza estratégica entre el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Universitario La Princesa para la colaboración en el diagnóstico por imagen mediante PET/TAC
- Alianza estratégica entre el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Universitario del Sureste para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento de la patología del corazón
- Alianza estratégica entre el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Universitario del Sureste para la asistencia sanitaria en materia de Aparato Digestivo
- Alianza estratégica entre el Hospitales General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Niño Jesús para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento en patología del corazón infantil
- Alianza estratégica entre el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Universitario del Sureste para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento en patologías psiquiátricas

## 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 2022
TRASPLANTE CARDIACO INFANTIL	Cardiología Infantil, Cirugía Cardíaca, Neonatología y UCI Infantil	25-6-2009	8
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	393
ASISTENCIA INTEGRAL DEL ADULTO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA	Cardiología Adultos, Cirugía Cardíaca	28-12-2010	1.630
CIRUGÍA REPARADORA COMPLEJA DE VÁLVULA MITRAL	Cardiología Adultos, Cirugía Cardíaca	28-12-2010	165
CARDIOPATÍAS FAMILIARES (INCLUYE MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA)	Cardiología Infantil, Cardiología adultos, Cirugía Cardíaca, Unidad de Genética Médica	28-12-2010	2.584
ENFERMEDADES RARAS QUE CURSAN CON TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	Neurología Adultos, Neurología Infantil, Neurocirugía, Rehabilitación, Psiquiatría	23-1-2015	443
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	334
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	913



CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2022
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	10
CIRUGÍA REPARADORA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO	Cardiología Adultos, Cirugía Cardíaca	29-05-2018	5
ERITROPATOLOGÍA HEREDITARIA	Pediatría, Hematología (Oncohematología pediátrica), Urgencias, Neonatología, UCI Pediátrica, Ginecología y Obstetricia con diagnóstico prenatal	29-05-2018	1.718
ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (ADULTOS)	Pediatría, Inmunología Clínica, Medicina Interna, Genética	21-07-2021	5.532
INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS (NIÑOS Y ADULTOS)	Inmunología, Alergia, Pediatría, Medicina Interna, Neumología, Hematología y Genética	21-07-2021	1.350

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

## RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2021	2022
Director Gerente	1	1
Subdirector Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	5	5
Director de Gestión	2	2
Subdirector de Gestión	3	3
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	2	3
<b>ÁREA MÉDICA</b>		
Facultativos	1.141	1.124
<b>ÁREA ENFERMERÍA</b>		
Enfermeras/os	2.356	2.102
Matronas	72	58



Fisioterapeutas	58	55
Técnicos superiores especialistas	408	401
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	1.627	1.475
Otro personal sanitario (formación universitaria)	24	25
Otro personal sanitario (formación profesional)	18	22
<b>PERSONAL NO SANITARIO</b>		
Grupo Técnico Función Administrativa y resto Grupo A1	31	32
Grupo Gestión Función Administrativa y resto Grupo A2	56	59
Grupo Administrativo	139	138
Auxiliares Administrativos	508	499
Celadores	646	615
Pinche de Cocina	31	30
Resto de Personal de Gestión	800	775
<b>DOCENCIA</b>		
Residentes Medicina (MIR)	509	512
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	40	38
Residentes Enfermería (EIR)	30	31
<b>TOTAL</b>	<b>8.510</b>	<b>8.007</b>

A 31 de diciembre de 2021 y 2022 respectivamente.



## RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2021	2022
Camas Instaladas <sup>1</sup>	1.236	1.236
Camas funcionantes <sup>2</sup>	1.062	1.039
<b>QUIRÓFANOS</b>		
Quirófanos Instalados	41	45
<b>OTRAS INSTALACIONES</b>		
Paritorios	9	9
Consultas en el hospital	261	305
Consultas en Centros de especialidades	77	83
<b>PUESTOS HOSPITAL DE DÍA</b>		
Oncológico	50	50
Infeccioso-SIDA	8	8
Psiquiátrico	44	44
Otros Médicos	111	111
Quirúrgico	39	39
<b>HEMODIÁLISIS</b>		
Número de puestos	27	27
<b>DIAGNÓSTICO POR IMAGEN</b>		
Mamógrafos	3	3
TC	5	4
RM	4	3
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	21	23
Ecógrafos. Servicio Cardiología	19	22
Ecógrafos. Otros Servicios	77	94
Sala convencional de Rayos X	13	13
Telemando	4	4

<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	2021	2022
Tomografía por emisión de positrones	2	1
Acelerador lineal	4	3
Planificador	8	7
Simulador	1	1
Gammacámara	2	2
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	3	3
Sala de hemodinámica	5	5

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2021	2022
Equipo Radioquirúrgico	14	14
Equipos Ergometría	6	4
Holter Electrocardiograma	4	29
Holter Tensión	4	13
Salas Endoscopias	7	7
GastroscoPIO / Esofagoscopios	15	15
Colonoscopios / Rectoscopios	20	20
Polisomnógrafos	2	2
Vídeo EEG	8	6
Electromiógrafos	4	4
Equipos Potenciales Evocados	2	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	2	3

Fuente: SIAE





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

El paciente, epicentro de nuestras actuaciones

Transformación digital

La atención sanitaria a la población ucraniana desplazada

Modernización y mejora de infraestructuras sanitarias

# 2

## 2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA

### EL PACIENTE, EPICENTRO DE NUESTRAS ACTUACIONES

El proceso de atención al paciente ha de orientarse a la calidad del servicio, con todo lo que esto implica, y tener como norte el bienestar y satisfacción del paciente.

Hay que trabajar y avanzar con el cambio cultural que pone al ciudadano como verdadero eje del sistema, en el que se sienta acogido y atendido por todos los agentes que tienen responsabilidad en el recorrido de su proceso de asistencia.

Hay que mejorar la participación de los ciudadanos en las tomas de decisiones, no únicamente en lo que respecta a su propia salud, individualmente, sino también en lo que precisamos contar con su representación a la hora de proponer políticas sanitarias, incluir servicios en la cartera o para discutir con los propios afectados las formas de conocer sus expectativas y necesidades y cómo satisfacerlas mejor.

Las cuestiones relacionadas con la participación de pacientes y usuarios han tenido un desarrollo importante en los últimos años. La atención centrada en el paciente se ha considerado esencial en la calidad asistencial, en la que sigue siendo fundamental involucrar a los pacientes. Esta atención añade valor a la asistencia, al servicio y a la organización y genera satisfacción en los usuarios/pacientes. La calidad en la atención la define el usuario y para perdurar en el tiempo necesita sustentarse en valores y en una organización enfocada a sus usuarios. Se deben realizar actuaciones globales en las que toda la organización marcha en la misma dirección y con objetivos bien definidos. Teniendo en cuenta estas premisas, la unión de las actuaciones realizadas por los profesionales en beneficio del paciente/usuario dará como resultado una mayor satisfacción durante su asistencia hospitalaria.

Nuestra responsabilidad en este proceso recae en dotar al paciente de las herramientas necesarias para la gestión y el control de su enfermedad de manera autónoma, priorizando la participación y experiencia del paciente dentro de nuestro entorno hospitalario.

### TRANSFORMACIÓN DIGITAL

El concepto de transformación digital va íntimamente ligado al concepto de transformación organizacional.

Desde ese punto de vista, durante el año 2022, el Hospital Gregorio Marañón ha continuado la línea de consolidación de aplicaciones y datos, para ofrecer la información asistencial de una manera homogénea y con una terminología internacionalmente reconocida. Esos proyectos incluyen, entre otros, la implantación de la terminología LOINC en todos los laboratorios y la unificación de los datos de Microbiología, para contar con un único Sistema de Información de Laboratorio para todo el Hospital, así como su integración del dato estructurado en la Historia Clínica Electrónica (HCE).



Los grandes proyectos de consolidación están unidos a la apertura de los nuevos edificios (Centro Quirúrgico y Hospital Oncológico) combinando nuevas aplicaciones para los profesionales (como el sistema de Grabación de Quirófanos o la aplicación de tecnología táctil a los sistemas de información de Farmacia e HCE) con la posibilidad de contar con nuevas funcionalidades para los ciudadanos (información a familiares de intervenciones quirúrgicas en la Tarjeta Sanitaria Virtual del SERMAS). En este sentido, la estrategia del SERMAS y, por ende, del Hospital Gregorio Marañón, persigue que los despliegues de tecnologías y sistemas de información tengan esta doble componente.

Adicionalmente, el Marañón, dentro del *hub* de innovación del SERMAS, tiene a su cargo el Centro de Excelencia de HCIS, para innovar en el desarrollo de la HCE para todos los hospitales que tienen implantado este aplicativo. Esta innovación, parte de un rediseño de los procesos más significativos de todos los ámbitos, ya sea hospitalización, consultas, urgencias, hospitales de día o los propios procesos quirúrgicos, cuyo objetivo es la optimización de los circuitos y flujos de trabajo basados en la implantación de lógica y nuevas funcionalidades que permitan estar alineados con los objetivos del SERMAS.

Por otro lado, esta estrategia persigue una mejora en el gobierno del dato a todos los niveles, convertido en su máxima expresión en el proyecto del Centro de Control, que aúna la estrategia de datos del SERMAS con la del propio Hospital.

El concepto de Centro de Control está íntimamente ligado al de multidisciplinariedad y se enraiza en el gobierno operativo del hospital, para mejorar el flujo de pacientes y la capacidad operativa del centro, persiguiendo actuar sobre la situación real en el momento y, a su vez, alertar de forma predictiva sobre situaciones indeseadas en un futuro próximo.

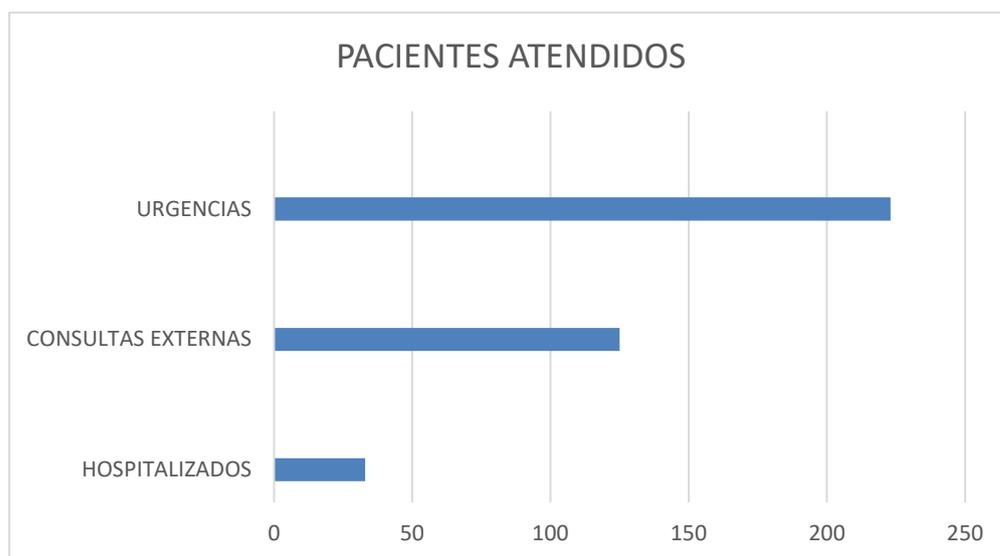
De esta forma, el hospital avanza para convertirse, a través de herramientas de cambio organizacional como el Centro de Control, en una organización guiada por datos (*data-driven*), para garantizar el gobierno de la capacidad operativa del hospital, actuando sobre las variables conocidas para mejorar la producción, el flujo de pacientes, resolver problemas de eficiencia o planificar, guiado por datos, alertas y umbrales, actuaciones futuras y tomas de decisión inmediatas.

Por tanto, este Centro de Control del hospital, cúspide hasta el momento de esta transformación digital, podríamos definirlo como un centro de conocimiento, que agrupa en un lugar común al conjunto de profesionales y roles necesarios para la gestión operativa, con acceso a todo tipo de datos históricos y en tiempo real de todo tipo de fuentes, internas y externas, para generar predicciones y recomendaciones, y asistir a tomas de decisión plenamente informadas que mejoren la capacidad operativa y eviten riesgos y situaciones potencialmente indeseadas, ineficientes y/o nocivas para el desarrollo más eficiente y ordenado del Centro y la atención a sus pacientes.

## LA ATENCIÓN SANITARIA A LA POBLACIÓN UCRANIANA DESPLAZADA

El Hospital Gregorio Marañón es uno de los centros hospitalarios habilitados para prestar atención sanitaria a la población ucraniana.

Han sido atendidos un total de 381 pacientes en el hospital en las áreas de urgencias, hospitalización y consultas ambulatorias.



ÁMBITO DE ASISTENCIA	TOTAL PACIENTES
HOSPITALIZADOS	33
CONSULTA EXTERNA	125
URGENCIAS	223
<b>TOTAL</b>	<b>381</b>

Número total de episodios por ámbito de atención han sido: 2004.

El promedio de días de estancia en hospitalización ha sido de 15; la estancia mayor ha sido de 113 días en un niño de 4 años.

ASISTENCIA A PACIENTES UCRANIANOS	
Hospitalizados	61
Ambulantes	1.642
Urgencias	301
<b>TOTAL DE EPISODIOS</b>	<b>2.004</b>



## HOSPITALIZACIÓN

En el mes de marzo del 2022, la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica (SEHOP) en colaboración con el Ministerio de Sanidad, Ministerio de Defensa, Comunidad de Madrid, Ayuntamiento de Madrid, y la Fundación Aladina, trasladaron a 30 niños ucranianos enfermos de cáncer y a sus familiares a la Comunidad de Madrid, procedentes de hospitales de Polonia.

El Gregorio Marañón atendió a 6 de estos niños. Con posterioridad, fueron atendidos 4 niños más; dos de ellos desplazados, uno residente en un piso de la Fundación Aladina y una niña procedente de León afectada por patología cardíaca. Todos ellos han sido atendidos en hospitalización y continúan en atención ambulatoria.

Del total de menores atendidos, 7 requirieron intervención de Trabajo Social. Las demandas planteadas estuvieron relacionadas con

- Información y orientación acerca de solicitud de permiso de protección internacional
- Solicitud de intérprete tanto a nivel oral como escrito
- Escolarización

En la planificación al alta contamos con la colaboración de ALADINA y su Casa de Acogida.

Del total de pacientes hospitalizados, requirieron intervenciones sociales más complejas 11 (7 menores y 4 adultos); especialmente en aquellos que fueron hospitalizados en el Centro Médico Quirúrgico (4) que precisaron de gestiones muy diversas para solicitud de protección temporal para personas desplazadas, trámites de documentación (NIE, tarjeta sanitaria), servicio de traducción oral y escrita, obtención de medicación hasta la llegada de tarjeta sanitaria, solicitud de material ortoprotésico, cama en Unidad de Media Estancia y alojamientos al alta.

Dos de los adultos hospitalizados eran militares, heridos de guerra, traídos al hospital para tratamiento y rehabilitación a solicitud del Ministerio de Sanidad ucraniano, dentro del programa europeo MEDEVAC de la Comisión Europea, para atender a los heridos en el conflicto. El Ministerio de Sanidad de España, a través de Ingresa, se ofreció a proporcionar tratamiento y rehabilitación a estos pacientes entre otros. En coordinación con la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid, ésta decidió que estos dos pacientes fueran tratados en el Gregorio Marañón.

Todo ello ha exigido de una amplia coordinación con el Instituto Nacional de Gestión Sanitaria (INGESA), Centro de Recepción, Atención y Derivación para personas desplazadas desde Ucrania (CREADE), SERMAS, Cruz Roja, Comisión Española de Ayuda al Refugiado (CEAR) y ONGs diversas de ayuda al refugiado. Resultado de estas coordinaciones, en el caso de dos personas adultas ingresadas se pudo regularizar su situación en el país, ambas por reagrupamiento familiar.



## URGENCIAS

En las urgencias del Centro Médico Quirúrgico, Maternidad y Pediatría han sido atendidos 223 pacientes.

Del total de pacientes atendidos en Urgencias, 7 han requerido intervención de Trabajo Social. La intervención social ha estado referida a información, orientación de prestaciones y recursos sociales y servicio de traducción.

## MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS SANITARIAS

Para el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, 2022 ha sido un año marcado por la gran relevancia de las obras llevadas a cabo y la dificultad asociada a su ejecución, al realizarse manteniendo la actividad asistencial. También ha sido un año marcado por las iniciativas comenzadas para mejorar las infraestructuras del complejo sanitario.

En este sentido, durante este año, se han finalizado las obras del Centro Quirúrgico, un edificio de más de 15.000 m<sup>2</sup> construidos y que, con una inversión de obra de casi 27 millones de euros, cuenta con 30 quirófanos siendo dos de ellos quirófanos híbridos, sala de broncoscopias, central de esterilización, diálisis con 21 puestos, 34 box de unidad de cuidados críticos quirúrgicos y 13 URPAS (Unidades de Reanimación Post-Anestésica) con capacidad para 71 puestos y un Centro de Control de vanguardia que es referencia a nivel nacional e internacional.

El nuevo Centro Quirúrgico, alineado con los objetivos ODS y los objetivos estratégicos del hospital de potenciar el uso de energías renovables y disminuir la huella de carbono, cuenta con instalaciones solares fotovoltaicas que producen energía para autocosumo, placas solares para producción de agua caliente sanitaria y motores eficientes con tecnología EC en climatizadores. Además, cuenta con un sistema de control y gestión de instalaciones, convirtiendo al edificio en uno de los más eficientes del Complejo.

Con una inversión de obra de 1.630.728,82 € y una superficie de 1.038,47 m<sup>2</sup>, también se han ejecutado y finalizado las obras de adecuación para los nuevos laboratorios de Hematología, Metabolopatía y Microbiología en la planta primera del Pabellón Administrativo.

Durante el año 2022, también se han ejecutado las obras del nuevo Hospital Oncológico y Terapias Avanzadas, que será inaugurado a principios de 2023. Con una inversión de obra próxima a los 26.000.000 €, cuenta con 8 plantas, más de 18.000 m<sup>2</sup>, 50 puestos de hospital de día más otros 8 puestos para ensayos clínicos, 46 consultas médicas y de enfermería y 81 habitaciones individuales y 4 salas de diagnóstico por imagen. Es un edificio energéticamente eficiente, confortable y humanizado.

Además, durante este año se han ejecutado los proyectos básicos y de ejecución de las obras para la rehabilitación energética de 4 centros adscritos al Hospital Gregorio Marañón, enmarcados en los objetivos del programa

PIREP (Programa de Impulso a la Rehabilitación de Edificios Públicos). Con una inversión global de obra superior a los 7.000.000 €, los centros de especialidades Hermanos Sangro, Moratalaz, el Instituto Provincial de Rehabilitación y el Hospital Materno Infantil reducirán su consumo de energía primaria no renovable en más de un 30%, disminuirán las emisiones de CO2 y mejorarán considerablemente su calificación energética.

Como broche final al año, en diciembre de 2022 se publicó el expediente de servicio para la redacción del Plan Funcional, Plan de Espacios, Plan Especial de Reforma Interior (PERI), Anteproyecto Completo, así como el Proyecto Básico y de Ejecución, Estudio de Seguridad y Salud, correspondientes a la primera fase de las obras contenidas en el Anteproyecto de Ordenación del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Este proyecto permitirá comenzar las obras de construcción de lo que será el nuevo Hospital Gregorio Marañón, un hospital que sin duda, supondrá un punto de inflexión en la mejora y modernización de las infraestructuras de la sanidad madrileña.





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

Actividad asistencial

Actividad quirúrgica

Actividad global de consultas no presenciales

Donaciones – trasplantes

Técnicas utilizadas

Consultas externas

Casuística (CMBD)

Continuidad asistencial

Cuidados

Áreas de soporte y actividad

# 3

### 3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

#### ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2021	2022
Altas totales <sup>1</sup>	42.624	42.311
Estancia Media* <sup>1</sup>	7,61	7,56
Peso Medio <sup>1</sup>	1,0020	1,0112
Ingresos totales	42.531	42.288
Ingresos Urgentes	26.691	27.044
Ingresos Programados	15.840	15.244
URGENCIAS		
Urgencias Totales	239.076	270.319
% Urgencias ingresadas	11,34	10,04
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	22.520	22.990
Infeccioso-SIDA	2.775	3.380
Psiquiátrico	2.185	2.781
Otros Médicos	44.537	51.597
DIÁLISIS (pacientes/mes)		
Hemodiálisis en el hospital	72	69
Hemodiálisis en centros concertados	143	130
Hemodiálisis domiciliaria	5	4
Pacientes CAPD	16	21
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO		
Número de ingresos	1.729	2.144
Estancia Media	13,97	11,83
Altas	1.716	2.130
ACTIVIDAD OBSTÉTRICA		
Total Partos	4.674	4.413
% Cesáreas	18,42	19,92

Fuente: SIAE

<sup>1</sup>Fuente Altas Totales, Estancia Media y Peso Medio: CMBD APR GRD 36

\*Estancia Media No depurada.

## ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2021	2022
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	9.724	9.945
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	4.223	4.376
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	13.581	14.252
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	939	761
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	14.304	18.532

Fuente: SIAE

## ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2021			2022		
	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina
CONSULTAS PRIMERAS		29.685	244	7.515	23.145	396
CONSULTAS SUCESIVAS		191.816	4.501		163.843	3.240
<b>Total consultas no presenciales</b>	<b>8.656</b>	<b>221.501</b>	<b>4.745</b>	<b>7.515</b>	<b>186.988</b>	<b>3.636</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	2021	2022
Donantes de Órganos	26	38

TRASPLANTES	2021	2022
Trasplantes Renales	56	76
Trasplantes Hepáticos	46	53
Trasplantes Cardíacos	34	25
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	86	84
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	101	121
Trasplantes de Córneas	29	25
Trasplantes de Membrana Escleral	3	5
Trasplantes de Membrana Amniótica	47	25

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes



## TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2021	2022	2021	2022
Nº de Pruebas de laboratorio	11.552.949	11.947.248	2.671	2.640
Radiología convencional	244.286	258.665		
Ecografías (Servicio Rx.)	62.120	64.278	12.314	13.778
Ecografía doppler	4.913	5.369		37
Citologías de anatomía patológica	33.432	38.492		
Endoscopias digestivo	18.301	18.138	821	1.160
Broncoscopias	972	996		
Mamografías	9.010	14.221		
TC	59.532	63.122	2.138	1.137
RM	26.357	29.023	8.801	10.365
Gammagrafías	5.247	5.325		
Radiología intervencionista	7.822	7.547		
TC-PET	4.859	4.879	3	
Litotricias	372	291		
Cateterismos cardiacos diagnósticos	3.057	3.423		
Cateterismos cardiacos terapéuticos	1.595	2.027		

Fuente: SIAE

OTROS PROCEDIMIENTOS	2021	2022
Inserción de marcapasos permanente	77	73
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	192	112
Implante/sustitución desfibriladores	108	86

Fuente: SIAE



## CONSULTAS EXTERNAS

### Consultas totales

Primeras consultas	282.490
Consultas Sucesivas	702.916
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria	52,32
Índice sucesivas/primeras	2,49
<b>TOTAL</b>	<b>985.406</b>

### Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Angiología y Cirugía Vascolar	4.517	4.347	71	8.864	1
Alergología	5.234	14.032	60	19.266	3
Anestesia y Reanimación	27.468	636	1	28.104	0
Cardiología	8.293	19.989	52	28.282	2
Cirugía Cardíaca	444	740	0	1.184	2
Cirugía General y de Aparato Digestivo	10.199	17.239	55	27.438	2
Cirugía Máxilo-facial	5.570	8.789	73	14.359	2
Cirugía Pediátrica	3.174	6.632	60	9.806	2
Cirugía Plástica y Reparadora	1.073	2.487	0	3.560	2
Cirugía Torácica	685	2.314	0	2.999	3
Dermatología	21.557	24.450	82	46.007	1
Aparato Digestivo	9.103	32.286	68	41.389	4
Endocrinología y Nutrición	8.828	21.856	43	30.684	2
Estomatología	7.564	1.130	92	8.694	0
Farmacia	1.082	2.572	0	3.654	2
Genética	1.744	1.572	0	3.316	1
Ginecología	13.227	34.671	76	47.898	3
Geriatría	1.668	2.754	65	4.422	2
Hematología y Hemoterapia	3.108	18.562	38	21.670	6
Inmunología	569	2.752	0	3.321	5



ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Microbiología y Parasitología	2.880	9.721	30	12.601	3
Medicina Interna	5.131	10.320	45	15.451	2
Medicina Preventiva y Salud Pública	683	1.243	0	1.926	2
Nefrología	1.873	11.997	46	13.870	6
Neonatología	63	1.619	2	1.682	26
Neurofisiología Clínica	318	364	0	682	1
Neumología	6.252	13.678	59	19.930	2
Neurocirugía	2.697	10.954	8	13.651	4
Neurología	9.788	25.445	65	35.233	3
Obstetricia	3.792	18.247	66	22.039	5
Oftalmología	19.360	59.389	76	78.749	3
Oncología Médica	2.441	49.304	3	51.745	20
Oncología Radioterápica	2.449	16.440	0	18.889	7
Otorrinolaringología	10.433	17.679	72	28.112	2
Pediatría	8.899	43.556	38	52.455	5
Psicología Clínica	3.409	8.208	67	11.617	2
Psiquiatría	7.493	45.418	49	52.911	6
Radiología	927	0	0	927	0
Rehabilitación	14.250	27.941	27	42.191	2
Reumatología	4.494	16.666	56	21.160	4
Salud Laboral	3.001	2.685	0	5.686	1
Traumatología	28.664	58.161	67	86.825	2
Unidad de Cuidados Paliativos	139	563	1	702	4
Unidad del Dolor	1.578	6.605	1	8.183	4
Urología	6.369	26.903	64	33.272	4

Fuente: SICYT



## CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	397	460
Angiología y C. Vascular	158	471
Aparato Digestivo	599	497
Cardiología	761	398
Cirugía General y del Ap. Digestivo	205	186
Cirugía Pediátrica General	116	181
C. Maxilofacial	633	2.381
Dermatología	918	439
Endocrinología	387	131
Ginecología	816	380
Hematología Infantil	24	142
Medicina interna	144	143
Nefrología	126	72
Neumología	236	105
Neurocirugía Infantil	13	179
Neurología	1.051	457
Obstetricia	336	166
Oftalmología	869	379
Otorrinolaringología	542	536
Pediatría AE	67	51
Rehabilitación Adulto	153	53
Reumatología	633	185
Traumatología	1.820	952
Urología	428	581
<b>TOTAL</b>	<b>11.432</b>	<b>9.525</b>

*Fuente: Cuadro de Mandos del Centro de Atención Personalizada 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	3.352	12,40%	2,69	0,2500
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.557	5,76%	9,59	1,0056
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	1.133	4,19%	8,96	0,7102
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	961	3,55%	6,94	0,5601
139	OTRA NEUMONÍA	873	3,23%	7,33	0,7149
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	633	2,34%	7,56	0,7174
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	585	2,16%	5,19	0,6451
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	498	1,84%	7,18	0,7697
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	492	1,82%	12,11	1,1371
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	488	1,80%	7,68	0,7840
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	477	1,76%	5,46	0,5414
133	FALLO RESPIRATORIO	394	1,46%	8,26	0,7548
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	386	1,43%	5,40	0,5198
281	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	376	1,39%	6,44	0,8302
138	BRONQUIOLITIS Y NEUMONÍA POR VIRUS SINCITAL RESPIRATORIO	350	1,29%	5,93	0,8044
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	326	1,21%	4,90	0,4897
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	303	1,12%	9,66	0,9370
663	OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	302	1,12%	7,06	0,5979
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	292	1,08%	8,39	0,9213
696	OTRA QUIMIOTERAPIA	287	1,06%	6,56	0,9735
466	MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO QUIRÚRGICO GENITOURINARIO	282	1,04%	6,72	0,7307

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	278	1,03%	2,78	0,1658
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	265	0,98%	6,87	0,6223
192	CATERERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	237	0,88%	7,62	1,0463
862	OTROS CUIDADOS POSTERIORES Y CONVALECENCIA	218	0,81%	2,82	0,6159
		15.345	56,74%		
TOTAL GRDs MÉDICOS		27.043	100,00%	7,22	0,7019

Fuente: CMBD APR GRD 36

## 25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
540	CESÁREA	886	5,80%	4,38	0,4377
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	687	4,50%	4,76	2,2013
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	416	2,72%	11,69	1,2844
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	400	2,62%	1,68	0,6187
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	381	2,50%	4,94	1,7074
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	377	2,47%	5,34	1,0239
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	338	2,21%	2,11	0,9691
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	334	2,19%	6,98	1,1391
263	COLECISTECTOMÍA	325	2,13%	2,17	0,8755
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	321	2,10%	14,03	2,2918
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	314	2,06%	2,31	0,7108
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	307	2,01%	15,92	1,2585



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
310	ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	294	1,93%	3,18	0,9344
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	274	1,79%	3,08	0,8552
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	272	1,78%	18,65	3,6596
513	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NO MALIGNIDAD, EXCEPTO LEIOMIOMA	252	1,65%	2,81	0,7097
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	248	1,62%	1,42	0,7598
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	243	1,59%	3,90	1,0282
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	234	1,53%	4,35	0,9152
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	232	1,52%	10,48	1,5375
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	215	1,41%	2,87	0,8921
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	207	1,36%	15,09	1,9821
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	206	1,35%	2,24	0,8449
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	198	1,30%	14,40	2,1417
320	OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	198	1,30%	5,58	0,9746
		8.159	53,44%		
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		15.268	100,00%	8,16	1,5590

Fuente: CMBD APR GRD 36



## 25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.557	3,68%	9,59	1,0056
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	687	1,62%	4,76	2,2013
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	272	0,64%	18,65	3,6596
560	PARTO	3.352	7,92%	2,69	0,2500
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	1.133	2,68%	8,96	0,7102
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	321	0,76%	14,03	2,2918
004	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	62	0,15%	81,66	10,6883
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	381	0,90%	4,94	1,7074
139	OTRA NEUMONÍA	873	2,06%	7,33	0,7149
007	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	55	0,13%	46,13	10,8222
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	492	1,16%	12,11	1,1371
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	961	2,27%	6,94	0,5601
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	416	0,98%	11,69	1,2844
005	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	72	0,17%	74,26	7,1278
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	633	1,50%	7,56	0,7174
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	192	0,45%	7,42	2,2852
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	198	0,47%	14,40	2,1417
167	OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁVICOS Y VASCULARES TORÁVICOS	125	0,30%	12,06	3,3240
001	TRASPLANTE HEPÁTICO Y/O DE INTESTINO	46	0,11%	20,93	9,0021
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	207	0,49%	15,09	1,9821
540	CESÁREA	886	2,09%	4,38	0,4377
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	307	0,73%	15,92	1,2585



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	377	0,89%	5,34	1,0239
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	498	1,18%	7,18	0,7697
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	191	0,45%	10,17	2,0067
		14.294	33,78%		
TOTAL GRDs		42.311	100,00%	7,56	1,0112

Fuente: CMBD APR GRD 36



## 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 2022. 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 2022, 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, en el trabajo operativo para coordinación de casos, el mantenimiento de circuitos para pacientes crónicos e impulso y rediseño del Proceso Asistencial Integrado al paciente crónico complejo y las diferentes actuaciones de la enfermería de continuidad asistencial, el fortalecimiento de modelos de consulta no presencial/eConsulta con la apertura de tres nuevas consultas monográficas y la apertura de nuevas líneas de actuación en el ámbito de la pediatría (con especial foco en el niño con patología compleja) y el trabajo social: mantenimiento de la subcomisión de Pediatría y comisión de continuidad de Trabajo Social con los profesionales de trabajo social del hospital y de Atención Primaria.

Además de las 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), se han mantenido reuniones con los CS dentro de grupos finalistas como las reuniones periódicas con el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental, reuniones de planificación con Dermatología, reuniones para revisión de los protocolos de actuación con Cardiología y, de forma relevante un grupo finalista constituido en abril con radiólogos, neurocirujanos, rehabilitadores,



traumatólogos y médicos de familia para el diseño e implantación de un programa piloto para la petición desde Atención Primaria de resonancia magnética de columna, TC craneal y TC torácico. Este pilotaje se implantó por encargo de la Unidad de Continuidad Asistencial (SERMAS). Se destaca también la creación de un grupo conjunto con el CEIMI para fortalecer la continuidad de atención de pacientes, entre este centro para las enfermedades inmunomediadas y Atención Primaria.

En 2022 se estableció un grupo y proyecto de trabajo finalista, con el liderazgo del Servicio de Dermatología, para la extensión de la teledermatología en el área de influencia. Este proyecto incluyó la realización de reuniones presenciales en todos los centros de salud de referencia. También un grupo junto con la Dirección Asistencial de Atención Primaria para el abordaje y mejora de la transición de consulta infantil a adulta en pacientes niños/adolescentes con cáncer (liderado por el Servicio de oncohematología infantil).

Desde la Dirección de Continuidad Asistencial se han mantenido, en 2022, 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.

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 farmacia, subcomisión PROA ambulatorio, comisión de continuidad de trabajo social y comisión Atención Primaria-Instituto de Psiquiatría y Salud Mental.

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).

## Líneas de trabajo

En el año 2022 se mantiene e impulsan las líneas definidas en 2021:

- Fomento de la cultura de la Continuidad, Coordinación y Comunicación 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 Geriatría en los centros de salud y las rotaciones de médicos de familia en el Servicio de Rehabilitación.
- 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 pluridisciplinares e integrados entre el hospital y Atención Primaria.
- Impulso de la coordinación y comunicación entre profesionales de los distintos ámbitos asistenciales. Botón Integrador a HCIS desde Atención Primaria, seguimiento y mejora de circuitos.



- 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 Geriátría y la Enfermería de Práctica Avanzada.
- Fomento y facilitación de la comunicación entre ámbitos asistenciales. Mantenimiento de un apartado específico de continuidad asistencial en la Intranet del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Diseño 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 e para el paciente con insuficiencia cardiaca con el Servicio de Cardiología.
- Valoración y puesta en marcha de tres consultas monográficas presenciales y dos eConsultas también monográficas, consensuadas con la Dirección Asistencial de Atención Primaria.
- Durante el 2022 se ha realizado una encuesta específica a todos los profesionales de los centros de salud sobre el modelo de continuidad asistencial, expectativas y necesidades.

## Enfermería de continuidad asistencial

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón cuenta con una unidad de enfermería de continuidad asistencial 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 de 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 ejemplos, citar la gestión de la extracción de analíticas de pacientes oncológicos en domicilio o la valoración de los pacientes para su derivación a otros centros de rehabilitación y/o media estancia.

La participación de las enfermeras de continuidad asistencial en las diferentes comisiones con Atención Primaria y en las comisiones hospitalarias (Cuidados de Enfermería, Prevención de Caídas, 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

#### DESCRIPCIÓN

ADENOMECTOMÍA DE PRÓSTA (MILLIN)

ANCIANO FRÁGIL

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

ATRODESIS DE COLUMNA (TRAUMATOLOGÍA)

ATENCIÓN AL PACIENTE DE RIESGO DE CONDUCTA SUICIDA

BIOPSIA RENAL

BIOPSIA RENAL PEDIATRÍA

CARDIOPATÍA ISQUÉMICA

CATETERISMO CARDIACO

CIRUGÍA ABDOMINAL

CIRUGÍA ABDOMINAL CON OSTOMÍA

CIRUGÍA PEDIÁTRICA

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



**DESCRIPCIÓN**

CIRUGÍA TRANSESFENOIDAL

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

ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÉLVICA

ENFERMEDAD RENAL AGUDA (ERA)

ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA (ERC)

FRACTURA DE CADERA: POSTOPERATORIO

FRACTURA DE CADERA: PREOPERATORIO

GASTROENTERITIS AGUDA MEDICINA INTERNA

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 NEUROCIROLOGÍA

PACIENTE AMPUTADO

PACIENTE CON ASISTENCIA VENTRICULAR

PACIENTE CON ENDOCARDITIS (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON HEMORRAGIA DIGESTIVA

PACIENTE CON INFECCIÓN POR CORONAVIRUS

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)

**DESCRIPCIÓN**

PACIENTE CON ITU/PNA MEDICINA INTERNA

PACIENTE CON NECESIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS

PACIENTE CON PATOLOGÍA RESPIRATORIA (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON PIE DIABÉTICO (HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO)

PACIENTE CON TUMORES ÓSEOS

PACIENTE EN EL PROGRAMA DOLMEN

PACIENTE PIE DIABÉTICO

PACIENTE MAYOR CON VIH

PACIENTE MAYOR MEDICINA INTERNA

PACIENTE NEUROLÓGICO

PACIENTE ONCOHEMATOLÓGICO

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

PERFIL RESPIRATORIO MEDICINA INTERNA

POSTOPERATORIO TRASPLANTE CARDIACO INFANTIL

PROSTATECTOMÍA

PRÓTESIS DE RODILLA

PUERPERIO: CESÁREA

PUERPERIO: PARTO VAGINAL

QUERATOPLÁSTICA

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



## DESCRIPCIÓN

TIROIDECTOMÍA

TORACOTOMÍA

TRASPLANTE CARDIACO ADULTO

TRASPLANTE RENAL

TRASPLANTE RENAL CON COMPLICACIONES

TRASPLANTE RENAL PEDIÁTRICO

TRASTORNO DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA: ANOREXIA

TRASTORNO PSICÓTICO

TRAUMATISMO ORTOPÉDICO\_MEDULAR (UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS)

TROMBOEMBOLISMO PULMONAR

TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA

- Pacientes con planes de cuidados durante el ingreso: 81,32%
- Pacientes con informes de cuidados de enfermería al alta: 88,00%

## Protocolos y registros enfermeros

Durante el año 2022 se han revisado, actualizado y aprobado los siguientes protocolos (cabe destacar que no sólo son propios de enfermería sino también multidisciplinares):

1. Actuación para promover prácticas seguras de prescripción
2. Procedimiento de punción folicular para extracción de ovocitos
3. Diagnóstico precoz de pacientes con sospecha de infección por VIH en el Servicio de Urgencias
4. Lactancia materna en plantas de hospitalización pediátrica
5. Procedimiento para reducción de fugas en el área de Psiquiatría del Servicio de Urgencias de adultos
6. Prevención y actuación en secuestro de pacientes pediátricos hospitalizados
7. Procedimiento valoración inicial y seguimiento en unidad de hospitalización
8. Detección precoz del deterioro en el paciente hospitalizado
9. Detección de desnutrición pediátrica precoz en pacientes hospitalizados
10. Manejo del estreñimiento en adultos
11. Notificación de reacciones adversas a medicamentos (RAM)
12. Conciliación de la medicación
13. Gestión de medicamentos estupefacientes
14. Prevención de errores por isoapariencia y confusión de nombres de los medicamentos



15. Preparación, manipulación, conservación y administración de fórmulas artificiales en Pediatría
16. Comunicación de resultados críticos o inesperados en pruebas diagnósticas en el Hospital Materno-Infantil
17. Procedimientos invasivos en el paciente cirrótico. Evaluación de riesgo hemorrágico y profilaxis adaptada
18. Programa de calidad asistencial y seguridad de pacientes para profesionales en formación (pregrado y posgrado) en Hospital Materno-Infantil
19. Administración de oxigenoterapia de alto flujo en pediatría
20. Alarmas de monitorización en unidades de pediatría
21. Atención a lactantes ingresados por BRUE
22. Atención integral al paciente crónico complejo
23. Diagnóstico y tratamiento bronquiolitis
24. Dilatación pupilar en la hospitalización pediátrica
25. Errores en la administración de lactancia materna en planta de hospitalización
26. Fluidoterapia IV en planta de hospitalización pediátrica
27. Historia clínica en hospitalización infantil
28. Manejo de la bacteriemia por *S aureus* en adultos
29. Preparación, manipulación, conservación y administración de fórmulas artificiales en las unidades de pediatría
30. Circuito interno traslado unidad media estancia IPR
31. Estudio para trasplante renal infantil donante vivo
32. Seguridad en el paciente con riesgo suicida o riesgo de autolesión en las unidades de hospitalización
33. Asistencia al parto normal
34. Atención a las madres que optan por lactancia artificial
35. Contacto piel con piel
36. Identificación del recién nacido
37. Evaluación del riesgo suicida en urgencias e interconsulta de psiquiatría
38. Instrucción técnica de gestión de alarmas de monitores cardiotocológicos
39. Abordaje de la infección por el virus influenza (periodo epidémico 2021-2022)
40. Intervención de trabajo social ante situaciones de malos tratos, negligencia, abusos y riesgo perinatal
41. Intervención social con menores en riesgo por ingreso del progenitor
42. Procedimiento adopción
43. Trombolisis intravenosa en la oclusión de la arteria central de la retina
44. Abordaje de la infección por el virus influenza (2022-2023)
45. Cribado VHC a pacientes ingresados en unidad de hospitalización breve psiquiátrica



46. Código sepsis
47. Manejo de la patología de la aponeurosis o fascia plantar
48. Prevención y manejo de la infección relacionada con catéteres intravasculares
49. Sepsis en pediatría
50. Diagnóstico y tratamiento del endometrio refractario
51. Recomendaciones de profilaxis antibiótica en cirugía
52. Coordinación en materia de consentimientos informados AMTA-HGUGM



## Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

EPAS EN ACTIVO	Nº DE CONSULTAS REALIZADAS
Cáncer Hepático	1.927
Trasplante Hepático	1.605
Trasplante Renal	667
Diálisis peritoneal 2 EPAS	3.570
Enfermedad Renal Crónica Avanzada	1.846
Accesos Vasculares	1.914
Rehabilitación Cardíaca	6.804
Cardiopatías Familiares	3.547
Coordinación Socio-sanitaria <sup>1</sup>	1.769
Dermatología	2.641
Diabetes Adulto 5 EPAS	9.541
Diabetes Gestacional	1.864
Enfermedad Inflamatoria Intestinal	5.334
Enlace Psiquiatría	492
Hemovigilancia	43
Esclerosis Múltiple	4.260
Neurofisiología	950
Geriatría Agudos	1.450
Geriatría Agudos IPR <sup>2</sup>	249
Geriatría Unidad de Fractura Aguda de Cadera (UFACA) <sup>3</sup>	4024
Heridas Crónicas y Complejas	1.718
Insuficiencia Cardíaca	3.099
Oncología y Consejo Genético	1.548
Ostomías	1.674
Reproducción Asistida	14.180
Reumatología	3.793
RICA Ca Colorectal	796
Salud Mental en Urgencias	2.702
Tabaquismo	1.940
Trastorno de la Conducta Alimentaria	926
Trastorno del movimiento	1.038
Continuidad Interconsulta	441
Alta Resolución digestivo	2.115
Incontinencia urinaria	533

Total de consultas realizadas por EPAS durante 2022: 91.000 consultas.



## 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	1.212
Esclerosis Lateral Amiotrófica	558
Sarcomas	1.424
Trastorno del Espectro Autista	4.517
<b>Total</b>	<b>7.711</b>

## FISIOTERAPIA

El Servicio de Rehabilitación del Hospital Gregorio Marañón desarrolla su actividad siguiendo un modelo transdisciplinar con un equipo compuesto por médicos rehabilitadores, fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales y logopedas. Como corresponde a un hospital de tercer nivel, presta atención a pacientes de alta complejidad, disponiendo de programas especiales de rehabilitación cardíaca, neurorehabilitación, rehabilitación de suelo pélvico y rehabilitación postcovid, entre otros.

En el año 2022, los terapeutas del Hospital Gregorio Marañón atendieron a 19.458 pacientes, realizando 113.671 sesiones de cinesiterapia, hidroterapia, electroterapia, terapia ocupacional, logoterapia, rehabilitación cardíaca, rehabilitación postcovid, rehabilitación cardíaca y rehabilitación de suelo pélvico.

## ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

### Alimentación

En el año 2022, en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón se han elaborado 1.600.954 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	284.765
BLANDA FÁCIL MASTICACI	87.870
BLANDA FÁCIL MAST DIABÉTICO	55.619
BLANDA ESTRICTA DIABÉTICO.	120.019



TIPO DE DIETA	TOTAL
TÚRMIX	77.021
DIABÉTICO	57.485
BASAL PEDIÁTRICA	68.636
BLANDA PEDIÁTRICA	11.363
BASAL S/CERDO	5.044

## 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 2022
LENCERÍA GENERAL	
Sábanas	1.733.666
Toallas baño	266.527
Toallas lavabo	311.796
Fundas almohada	505.990
Pijama/Camiones paciente	593.655
Uniformes	1.338.328

Las actuaciones realizadas durante el 2022 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.

Con la inauguración del nuevo Centro Quirúrgico, se crearon nuevos pactos de lencería para las zonas de REA, URPAS, UCCQ y quirófanos. Asimismo, se instalaron dos dispensadores de uniformidad de colores naranja y blanco para el suministro de uniformes a los profesionales. Se crearon varios tipos de perfiles para los distintos profesionales, pudiendo recoger distintos tipos de uniformes según la zona de trabajo.

## Limpieza

En 2022 se ha inaugurado el nuevo Centro Quirúrgico, con una superficie de 16.000 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
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
ALMACÉN	1.500
C.E. HERMANOS SANGRO	4.621
C.E. MORATALAZ	4.706
C.S.M. RETIRO	1.274
<b>TOTAL SUPERFICIE Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Centros de Especialidades</b>	<b>233.892</b>

## Señalética y Telefonía Móvil

Durante el año 2022, se procedió a la instalación de toda la señalética y del pavimento podotáctil del nuevo Centro Quirúrgico.

Se instalaron cerca de 375 soportes para despachos y consultas, 200 pictogramas para aseos, vestuarios, camas, etc., directorios, señales direccionales, vinilos de información, vinilos de ocultación en los boxes de la



UCCQ. Se instaló un total de 103 m<sup>2</sup> de encaminamiento podotáctil para adecuar el edificio a la normativa para personas con discapacidad visual.

En cuanto a la telefonía móvil y con motivo de la portabilidad a realizar por Madrid Digital por el cambio de operadora, se suministraron a los usuarios de telefonía móvil corporativa las tarjetas SIM del nuevo operador y la configuración de los terminales móviles, así como la entrega de terminales nuevos para sustituir los más antiguos. Se entregaron alrededor de 750 tarjetas SIM y se dejaron preparadas para que, al realizar la portabilidad, los usuarios tuvieran el menor número de problemas a la hora de activar la nueva tarjeta SIM.

## 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 2022, hay que destacar la publicación del concurso público para dotar al nuevo edificio de Oncología de un sistema 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, dotándose en el año 2022 de casi 250 nuevas cerraduras.



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 2022 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 para 2023, 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 40 acciones formativas (teóricas y/o prácticas) por diferentes servicios y 4 simulacros de evacuación, 2 de ellos de la UCI de Pediatría donde se ha desarrollado conjuntamente con el personal sanitario un protocolo específico para dicha unidad en el que han participado Bomberos del Ayuntamiento de Madrid. Destacar que se está migrando hacia una formación online que permitiría la sensibilización de todo el personal a través de la página de formación del hospital. Se prevé para este año 2023 el aumento del número de trabajadores formados en todos los ámbitos incluida la formación práctica para personal de segunda intervención en emergencias.

## 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 2022 se muestra en la siguiente tabla.

ACTUACIONES REALIZADAS	TOTAL 2021	TOTAL 2022	INCREMENTO 202-2021
CORRECTIVAS	44.897	44.302	-1,33%
PREVENTIVAS	13.471	36.652	172,08%
CONDUCTIVO	962	10.832	1.025,99%
CALIBRACIONES	128	113	-11,72%
MEJORATIVO	38	76	100,00%
LEGAL	19	14	-26,32%
<b>TOTAL</b>	<b>59.515</b>	<b>91.989</b>	<b>+54,56%</b>



Durante el año 2022, desde el servicio de Mantenimiento se mantuvieron y actualizaron a las nuevas necesidades las medidas excepcionales de adaptación de espacios y reconversión de los mismos, iniciadas y ejecutadas en 2020, para dar la mejor asistencia sanitaria a los enfermos de COVID y a la vez garantizar la seguridad del personal sanitario y de todos los pacientes, incluidos los ingresados NO COVID.

Las principales líneas de actuación en 2022 de la Subdirección de Ingeniería en instalaciones, infraestructuras y equipamiento se resumen en:

1. Realización de las inspecciones reglamentarias en las instalaciones (mantenimiento técnico legal).
2. Corrección de defectos detectados.
3. Obras de adecuación en plantas para mejora de las Infraestructuras.
4. Renovación y adecuaciones de equipos e instalaciones.
5. Puesta en marcha del nuevo Centro Quirúrgico con 30 quirófanos, 34 box UCCQ, puestos reanimación CMA, puestos URPA, etc.
6. Proyectos básicos y de ejecución para la Rehabilitación Energética de Edificios-Plan PIREP (Programa de Impulso a la Rehabilitación de los Edificios Públicos).
7. Instalación de equipamiento de alta tecnología Plan INVEAT (Plan Inversión en Equipos de Alta Tecnología).

Se detalla a continuación las actuaciones correctivas y preventivas realizadas en el año 2022 por oficios en los siguientes cuadros:

ACTUACIONES REALIZADAS	AÑO 2021	AÑO 2022	INCREMENTO 2022-2021
ALBAÑILERÍA	1.232	939	-23,78%
FONTANERÍA	4.744	4.668	-1,60%
SANEAMIENTO Y LIMPIEZA	170	106	-37,65%
CARPINTERÍA	1.504	1.488	-1,06%
CERRAJERÍA	2.795	3.008	7,62%
MECÁNICA DE GASES	2.707	3.611	33,39%
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	3.306	2.903	-12,19%
PINTURA	277	173	-37,55%
EQUIPOS DE COCINA	232	87	-62,50%
ELECTRICIDAD	8.920	9.915	11,15%
PUERTAS AUTOMÁTICAS	255	313	22,75%
CLIMATIZACIÓN	9.930	31.112	213,31%
ELECTROMEDICINA	13.320	13.896	4,32%
VEHÍCULOS	39	53	35,90%
CAMA ELÉCTRICA	941	803	-14,67%
POLIVALENTE	6.881	7.418	7,80%



CONTRAINCENDIOS Y VIGILANCIA	319	364	14,11%
<b>TOTAL</b>	<b>57.572</b>	<b>80.857</b>	<b>40,44%</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 2021 y 2022 se han realizado las siguientes intervenciones de mantenimiento preventivo y correctivo:

ACTUACIONES REALIZADAS	AÑO 2021	AÑO 2022	INCREMENTO 2022-2021
CORRECTIVO	10.707	10.151	-5,19%
PREVENTIVO	2.906	3.338	14,87%
CONDUCTIVO	899	10.021	1.014,68%
<b>TOTAL</b>	<b>14.512</b>	<b>23.510</b>	<b>+62,00%</b>

Se han realizado las siguientes actuaciones y mejoras durante 2022:

- Instalación, puesta en marcha e inventario del equipamiento médico del nuevo Centro Quirúrgico. Entre el equipamiento, sin ser de carácter exhaustivo, cabe destacar la instalación de dos quirófanos híbridos, 5 neuronavegadores, 2 TC intraoperatorio, 1 sistema de cirugía robótica Da Vinci, 1 navegador endobronquial, 4 arcos quirúrgicos, etc.
- Tramitación de diversas licitaciones de equipamiento médico.
- Instalación en el hospital de equipos Plan INVEAT. En el año 2022 se han instalado 1 TC, 1 Acelerador lineal, 1 equipo Braquiterapia, 1 PET TC, 1 SPECT CT y 1 TC Espectral.
- Actualización y aprobación de un protocolo común para el funcionamiento del sistema MySirius, de registro y alarmas de temperatura de congeladores y frigoríficos. Además, se ha ampliado el sistema a otras áreas del hospital.
- Colaboración activa en las acreditaciones y certificaciones de calidad del hospital:
  - Acreditación Joint Commission International en el Hospital Materno Infantil

- Certificación EFQM+500
- ISO9001:2015
- ISO14001:2015
- Se ha facilitado el acceso de los usuarios del equipamiento a la información de las intervenciones de mantenimiento preventivo e inventario, a través del software MANSIS.

## Régimen jurídico

El Servicio de Asesoría Jurídica ha realizado, durante el año 2022, alrededor de 513 actuaciones en relación a los siguientes asuntos:

### 1.- ACTUACIONES JUDICIALES

- 185 oficios procedentes de Juzgados y Tribunales requiriendo documentación relativa a pacientes sobre cuestiones de carácter sanitario
- 93 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
- 33 requerimientos entre citaciones y comparecencias, a consecuencia de pacientes, y 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, en aquellos casos que fue necesario

### 2.- ASESORAMIENTO JURÍDICO A LOS DISTINTOS SERVICIOS DEL HOSPITAL Y SUS CENTROS.

Este servicio ha gestionado 129 consultas, realizadas por diferentes departamentos del hospital y sus centros dependientes, tales como: 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, Hospital Materno-Infantil... De estas consultas se han elaborado informes/respuestas, que han dado soporte a las cuestiones planteadas.

### 3.- ASESORAMIENTO A LA DIRECCIÓN DEL CENTRO

Como servicio adscrito a la Gerencia, ha actuado en el papel de órgano asesor en las consultas planteadas tanto por la Dirección Gerencia como por el resto del equipo directivo.

En concreto, se solicitaron 48 peticiones sobre temas tan diversos como: revisión de contratos y convenios, protocolos y reclamaciones de pacientes (contestadas por el Servicio de Atención al Paciente en colaboración con la Asesoría Jurídica)

#### 4.- 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.

#### Sistemas y Tecnología de la Información

- Extensión del Programa ADAPTA, Entorno de Trabajo Digital: Extensión a los servicios de los clínicos del hospital con funcionalidades de almacenamiento de la información en la nube, mensajería instantánea y videocolaboración, equipos de trabajo y gestión de canales e Integración con el sistema de correo y calendario corporativo de la Comunidad de Madrid
- Realización de Análisis de Riesgos y Análisis de Negocio de nuevos aplicativos y actualización para todos los Sistemas de Información existentes en el hospital, desde la perspectiva del Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), para el cumplimiento de la normativa vigente
- Actualización de aplicativo de Pruebas Funcionales Respiratorias para inclusión de nuevos espirómetros de los centros de especialidades, para la transmisión de pacientes de las agendas existentes del servicio (demográficos y citación) y, tras la realización de las pruebas, visualización de informes desde la propia historia clínica electrónica (HCE)
- Puesta en marcha de equipamiento, trazabilidad e integración de nuevos sistemas y equipos del concurso de Inmunohistoquímica
- Migración e implantación de electrónica de red en el nuevo Centro Quirúrgico
- Unificación de procesos e implantación en HCE y departamentales de Hospitalización Domiciliaria
- Puesta en marcha de Guiado de Pacientes en Consultas Externas, en Centro Ambulatorio



- Despliegue de POWERBI para reporte ejecutivo para la dirección y mandos intermedios del centro, continuación de lo iniciado en 2020
- Integración de Sistema de Información de Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear del Hospital con aplicativo de clínicas externas derivadas del NUEVO ACUERDO 2022
- Integración de nuevas modalidades adquiridas por el hospital de Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear con Sistema de Información de Radiodiagnóstico y el PACS
- Realización de análisis de viabilidad sobre la introducción de nuevos Sistemas de Información tales como PACS de Oftalmología y aplicativo de seguridad transfusional
- Traslado de sistemas de información, electrónica de red y puesto de trabajo a nueva área de laboratorio de Hematología, Metabolopatías y Microbiología
- Inicio de auditoría de estado de cumplimiento de ENS
- Implantación de Sistema de Información MEDIVECTOR con repositorio de imagen en PACS del hospital
- Implantación del nuevo sistema de información de esterilización e integración con HCIS
- Implantación de sistema de información con equipos de electroencefalogramas e integración con HCE y HIS
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de sistema de información para Anestesia e integraciones con bombas, monitores, HCIS, respiradores, RIS, MODULAB
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de sistema de información para grabación de quirófanos e integración de señales de quirófano
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de módulo de quirófanos en el sistema de información de HCE para adaptación a nuevo Centro Quirúrgico, e implantación de lógica de procesos.
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de armarios dispensadores de medicamentos e integración con aplicativos
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de sistema de información de programación inteligente de quirófanos
- Implantación de red wifi en nuevo Centro Quirúrgico con 120 puntos de acceso
- Inicio de estudios de cobertura para fase 2 del proyecto WIFI para llevar cobertura a todo el complejo y centros de especialidades.
- Implantación de solución de IVR para gestión de mensajería de citas en conjunto con la Consejería y Admisión
- Modelado y ejecución de configuración en HCIS y dotación de nueva infraestructura para proyecto regional de Adicciones Comportamentales

- Instalación de la plataforma de Rehabilitación Cognitiva
- Actualización del motor de integración de ENSEMBLE 2016 a HEALTHSHARE
- Integración de devolución de informe del aplicativo de reproducción humana departamental a HCIS
- Análisis preliminar y diseño para la migración de los Centros de Procesamiento de Datos del hospital a las nuevas ubicaciones disponibles en el nuevo Centro Quirúrgico y nuevo Hospital Oncológico
- Despliegue de infraestructura para el nuevo sistema de gestión de información para pacientes y familiares relativo al nuevo bloque quirúrgico
- Implantación de electrónica de red y más de 100 puestos de trabajo en el nuevo centro quirúrgico
- Actualización Puestos Usuario: renovación por obsolescencia de alrededor de 200 puestos de usuario
- Continuación de plan de puesto de trabajo portátil en el centro
- Desarrollo e implementación de mejoras funcionales de la aplicación de prescripción y administración de fármacos en nuevo centro quirúrgico, tras análisis funcional con Farmacia y Enfermería, en la aplicación FARHOS
- Actualización de versión de HCIS versiones P04
- Implantación del sistema de información para la gestión de dispensación de lencería y control y gestión automático de usuarios con privilegios en quirófanos del nuevo centro quirúrgico, basada en aplicación POLYTEX
- Seguimiento de streaming de convocatorias de jefaturas y servicios generales
- Nominación como Centro de Excelencia para HCIS y Centro de Control por parte de la Dirección General de Sistemas de Información y Salud Digital. Esto incluye toda la innovación en la Historia Clínica Electrónica HCIS que se desarrollará en nuestro centro y posteriormente se distribuirá a los hospitales que tienen instalado HCIS

Aunque la actividad de la Subdirección con respecto a la transformación digital del hospital ha contemplado diferentes actuaciones, como se ha podido ver en el listado anterior, el punto álgido ha llegado con la puesta en marcha del nuevo edificio del Centro Quirúrgico, en el cual se han llevado a cabo las siguientes acciones:

- Migración e implantación de nueva electrónica de red en el nuevo centro quirúrgico con activación de más de 1.200 puntos de red
- Implantación de red wifi en nuevo centro quirúrgico con 120 puntos de acceso
- Infraestructura de cableado estructurado con más de 2.400 puntos de red



- Implantación de infraestructura de tecnología RFID para la prestación de trazabilidad de prótesis e implantes integrado con la HCE y con la aplicación de suministros del hospital
- Implantación del nuevo sistema de información de esterilización e integración con la HCE
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de sistema de información para Anestesia e integraciones con bombas, monitores, HCIS, respiradores, RIS, MODULAB
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de sistema de información para grabación de quirófanos e integración de señales de quirófano. Implantación de equipamiento en quirófanos de visionado de sistemas de información y plataforma de grabación, editado, metadato, streaming para la retransmisión de cirugías en directo con calidad 4K
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de módulo de quirófanos en el sistema de información de HCE para adaptación a nuevo centro quirúrgico, e implantación de lógica de procesos
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de armarios dispensadores de medicamentos e integración con aplicativos de Farmacia e HCE
- Instalación, configuración, puesta en marcha y despliegue de el sistema de información de programación inteligente de quirófanos
- Despliegue de infraestructura para el nuevo sistema de gestión de información para pacientes y familiares relativo al nuevo bloque quirúrgico, con el fin de que los familiares de los pacientes conozcan de manera digital la información sobre las intervenciones que se están realizando en tiempo real
- Desarrollo e implementación de mejoras funcionales de la aplicación de prescripción y administración de fármacos en nuevo centro quirúrgico, tras análisis funcional con Farmacia y Enfermería, en la aplicación FARHOS. Produce un cambio sobre la herramienta con el fin de adaptarla a la operativa diaria del quirófano. Pantallas táctiles, uso de protocolos, prescripción y administración a pie de quirófano

## Gestión Ambiental

El Servicio de Gestión Ambiental, durante el año 2022, ha continuado realizando un control y seguimiento exhaustivo de los residuos peligrosos y no peligrosos.



## RESIDUOS PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD KILOS AÑO 2022	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2022
RESIDUO BIOSANITARIO ESPECIAL	283.197,8	0,93486
RESIDUOS CITOTÓXICOS Y CITOSTÁTICOS	301.00,98	0,44769
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	16.178,1	0,05341
AGUAS DE LABORATORIO	1.257,3	0,00415
DISOLVENTES HALOGENADOS	94,9	0,00031
RESIDUOS DE LABORATORIO	1.206,2	0,00398
MEDICAMENTOS A INERTIZAR	12.293,8	0,04058
ENVASES DE PLÁSTICO CONTAMINADOS	2.930,25	0,00967
ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADOS	1.173,25	0,00387
PARAFINA	507,75	0,00168
ABSORBENTES CONTAMINADOS	37,75	0,00012
RESTOS ANATÓMICOS EN FORMOL	90.00,22	0,02971
TOTAL RESIDUOS CLASE V	44.679,52	0,14749
EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	11.002	0,03632
TUBOS FLUORESCENTES	603	0,00199
PILAS Y BATERÍAS	1.287	0,00425

## RESIDUOS NO PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD DE KILOS AÑO 2022	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2022
BOLSAS VERDES (Clase I y II)	2.111.180	6,97
ORGÁNICA	87.740	0,29
VIDRIO	56.240	0,19
PLÁSTICOS	34.360	0,11
ESCOMBROS+VOLUMINOSOS+PODA	75.800	0,25
COLCHONES	3.220	0,0106
CHATARRA	20.520	0,0677
PLACAS RX	940	0,0031

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD DE KILOS AÑO 2022	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2022
TONER	2.361	0,0078
PAPEL CONFIDENCIAL	44.048	0,15
PAPEL Y CARTÓN	162.110	0,5351
ACEITE DE COCINA USADO	4.610	0,01522
PLOMO	1.040	0,0034
CD	160	0,0005
RAEE NO PELIGROSOS	213	0,0007
VIDRIO+ORGÁNICO+PLÁSTICO	178.340	0,59
VIDRIO+ORGÁNICO+PLÁSTICO+PAPEL CONFIDENCIAL+PAPEL Y CARTÓN	384.498	1,27
TOTAL RESIDUOS NO PELIGROSOS	2.605.487	8,60
TOTAL VALORIZABLES, REICLABLES O REUTILIZABLES	491.087	1,62
REICLABLES/NO PELIGROSOS	18,84%	0,00000062

## Obras: Actuaciones

La Sección de Obras, perteneciente a la Subdirección de Ingeniería, es la encargada del control y seguimiento de todas las obras y de los proyectos de obras y, en caso de intervención de estudios de arquitectura, gestión de la supervisión de los mismos. Asimismo, realiza 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).

Algunas de las obras que se han llevado a cabo en 2022 son:

1. Obras de adecuación para instalación de equipos Plan INVEAT. En el año 2022 se han instalado 1 TC, 1 acelerador lineal, 1 equipo Braquiterapia, 1 PET TC, 1 SPECT CT y 1 TC Espectral
2. Obras de ejecución de estructuras metálicas de refuerzo para el soporte de elementos suspendidos en la URPA de la planta segunda del Centro Quirúrgico desde el Pabellón de Asistencia Ambulatoria
3. Obras para el mantenimiento de la compartimentación preventiva contra el fuego de los distintos edificios del hospital
4. Obras de refuerzo estructural de salas de reanimación de la planta tercera en el pabellón de Asistencia ambulatoria
5. Obras de adecuación de espacio para almacén y vestuario del personal de mantenimiento
6. Obras de reparación y pintura de paramentos verticales y horizontales y carpintería dentro del plan de choque de verano

7. Obras de acondicionamiento de hueco de escaleras en el edificio Médico-Quirúrgico para evitar caídas
8. Obras de reparación de impermeabilización del área de Radioterapia por filtraciones del terreno
9. Obras de reparación y sustitución cerraderos de Psiquiatría en planta 2
10. Obras de adecuación en edificio existente para los nuevos laboratorios de Microbiología, Hematología y Metabolopatías
11. Obra para la implantación de tabiquería móvil en dos salas del nuevo Bloque Quirúrgico
12. Obras necesarias para el cambio de ubicación de dos extractores de aislados de la UCI
13. Obras de creación de un almacén para la Dirección de Recursos Humanos
14. Obras de reforma para instalación de circuito hidráulico de producción de frío que interconexiona los grupos de bombeo con las unidades enfriadoras en la Central Térmica
15. Obras de adaptación de almacenes en áreas quirúrgicas para la independización de autoclaves en el Hospital Materno Infantil
16. Obra de instalación de detección y alarma de incendios en Centro de Especialidades de Moratalaz
17. Sustitución de las puertas del ascensor nº 32 del edificio de Farmacia según cumplimiento de acreditación JOINT COMMISSION
18. Servicio para la implantación de una red de fibra desde el CPD del nuevo Hospital Oncológico hasta el CPD del IPMQ
19. Canalizaciones e instalación de fibra entre CPD de IPMQ y CPD del nuevo Centro Quirúrgico y entre este y el CPD del Hospital Materno Infantil
20. Reforma hidráulica en Resonancia Cardiológica
21. Instalación de cámaras de seguridad en Curiterapia.
22. Suministro y montaje de equipos de conductos zona UPH3 del IPMQ
23. Reforma hidráulica del by-pass de las torres de refrigeración del Pabellón Administrativo para soporte del grupo de bombeo de la central térmica del anillo del primario en caldera 3
24. Obras para la adecuación de dos aseos para discapacitados en el Pabellón Administrativo
25. Automatización del sistema de conmutación que hay entre los mezcladores de aire medicinal del PASA y del Hospital Materno Infantil
26. Adaptación de la canalización de gases medicinales actuales al suministro de gases entre el nuevo Hospital Oncológico y Consultas Externas.
27. Adecuación funcional de la instalación eléctrica para integrar un equipo de ortopantomografía en la sala de telerradiografía ubicada en la planta semisótano del Hospital Materno Infantil
28. Instalación de controlador de conmutación de media tensión del centro de llegada al equipo de control
29. Adecuación a normativa inspección realizada por organismo de control autorizado en los ascensores del Instituto Oftálmico
30. Corrección de defectos detectados en los pararrayos de varios edificios: centros de especialidades de Hermanos Sangro y Moratalaz, Pabellón



Docente, Anatomía Patológica, Instituto Oftálmico y Centro de Salud Mental de Retiro

31. Actuación correctora del aerofriador adiabático del edificio de Anatomía Patológica
32. Suministro y montaje de conexiones y reguladores necesarios para la puesta en marcha del Laboratorio de Metabolopatías
33. Adecuación del ascensor nº 51 del Pabellón Administrativo tras inspección periódica por organismo autorizado

## 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)

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).

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%.

El Hospital Gregorio Marañón, dentro de este programa, ha tramitado y adjudicado en 2022 la redacción de los proyectos básicos y de ejecución para 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).

En 2022, 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 para promover el consumo responsable y las energías renovables.

Durante 2023, en una primera fase con una duración prevista hasta septiembre de 2024, se ejecutarán las obras de rehabilitación licitadas. Posteriormente habrá una segunda fase de ejecución 2024-2026 en la que se producirá la rehabilitación energética del Instituto Provincial Oftálmico, Pabellón Administrativo, Instituto de Psiquiatría y Centro de Salud Mental de Retiro.





## **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

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
Objetivo 1: Mejorar la calidad percibida por parte del ciudadano				
1.1 PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA (INDICADOR SINTÉTICO)	<i>% Pacientes satisfechos y muy satisfechos con la atención recibida en 2022<sup>1</sup></i>	91,29%	89,79%	89,44%
	<i>Nº total de acciones de mejora desarrolladas<sup>2</sup></i>	5	47 Media: 5,88	194 Media: 5,71
	<i>Realizada acción de mejora en Consultas externas</i>	Sí realizada	100%	97%
	<i>Realizada acción de mejora en hospitalización</i>	Sí realizada	100%	97%
	<i>Realizada acción de mejora en urgencias</i>	Sí realizada	100%	100%
	<i>Realizada acción de mejora en cirugía ambulatoria</i>	Sí realizada	100%	100%
	<i>Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida<sup>3</sup></i>	7	54 Media: 6,75	243 Media: 7,15
	<i>Nº técnicas de tipo cualitativo</i>	2	25 Media: 3,13	59 Media: 1,74
	<i>Entrevista semiestructurada a pacientes clave</i>	Si	88%	85%
	<i>Promover la participación de los pacientes en los comités</i>	Si	100%	97%
Objetivo 2: Avanzar en la mejora de la seguridad del paciente				
<i>Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica</i>		1	9 Media: 1,13	32 Media: 1,28

1 Meta: Satisfacción: Si mejor de su grupo o >=90%

2 Meta 5 acciones de mejora de la encuesta

3 Meta líneas comité calidad percibida: 4 líneas en G.1 y 2; 5 líneas G. 3 y 3 en G. Apoyo, ME y Psq siendo una de ellas entrevista semiestructurada a pacientes clave y otra participación de los pacientes en los comités. En el G.3, siendo además de las anteriores, otra cualitativa.



INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
2.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA EL DESPLIEGUE DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE	<i>Nº rondas en UCI</i>	1	13 Media: 1,63	42 Media: 1,56
	<i>Nº rondas en hospital de día</i>	1	8 Media: 1	34 Media: 1,17
	<i>Nº rondas en urgencias</i>	1	12 Media: 1,5	38 Media: 1,41
	<i>Nº rondas otras unidades/servicios</i>	4	28 Media: 3,5	135 Media: 3,97
	<i>Nº total de rondas<sup>4</sup></i>	8	69 Media: 8,63	280 Media: 8,24
	<i>Nº líneas de actuación comité de adecuación de la práctica clínica</i>	4	25 Media: 3,13	106 Media: 3,12
	<i>Acciones para la comunicación segura pacientes vs profesionales</i>	Sí	100%	100%
	<i>Despliegue de las actuaciones del DECRETO 4/2021</i>	Sí	100%	100%
	<i>Nº objetivos totales establecidos por el centro</i>	23	99 Media: 12,38	389 Media: 11,44
	<i>Nº IS/EM validados<sup>5</sup></i>	1162	3680 Media: 460	7859 Media: 238,15
2.2. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA IMPULSAR PRÁCTICAS SEGURAS	<i>Bacteriemia Zero</i>	0,95	2,63	2,19‰
	<i>Neumonía Zero</i>	9,93	6,80	6,63‰
	<i>ITU-Zero</i>	2,2	3,64	4,01‰
	<i>BMR</i>	2,26	4,75	2,91%
	<i>Indicar nivel alcanzado en autoevaluación de la OMS 2022</i>	Intermedio	4 Intermedio 4 Avanzado	1 Básico 8 Intermedio 25 Avanzado
	<i>Disponibilidad de PBA</i>	95%	87,8%	90,6%
	<i>Nº de profesionales formados en HM 2022</i>	1592	6695 Media: 836,88	13,434 Media: 395,12
	<i>Nº profesionales nueva incorporación formados HM 2022</i>	600	2287 Media: 285,88	5013 Media: 147,44

4 Meta: G.3: 8 rondas; G. 1 y 2: 7 rondas; G. Apoyo, Media estancia y Psiquiátricos: 5 rondas. Incluyendo prioritarias

5 Meta de informes validados CISEM Madrid: Apoyo, Media estancia y Psiquiátricos: 36 (nº mínimo de IS-EM con informe validado); Grupo 1: 90; Grupo 2: 120; Grupo 3: 150



INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
	<i>% o grado de adherencia por servicios/unidades de IQZ</i>	100%	100%	99,1%
	<i>% de implantación del LVQ</i>	98,0%	96,7%	96,2%
	<i>% pacientes con registro en la historia clínica la medición del dolor como quinta constante</i>	96,2%	91%	92%
2.3. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA ATENCIÓN AL DOLOR <sup>6</sup>	<i>Participación y coordinación entre niveles asistenciales</i>	Sí	100%	94%
	<i>Promover la participación de los pacientes</i>	Sí	88%	76%
	<i>Desarrollo de "Buena práctica"</i>	Sí	100%	97%
	<i>Nº total líneas Comité del Dolor</i>	7	39 Media: 4,88	173 Media: 5,09

## Objetivo 3. Consolidar la gestión de la calidad

INDICADOR	FÓRMULA	Resultado H. Gregorio Marañón	GRUPO 3	Global SERMAS
	<i>Realizada la autoevaluación</i>	Sí	88%	82%
3.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA IMPULSAR LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	<i>Implantado el sistema de Gestión Ambiental</i>	Certificado	1 Implantado 1 No implantado 6 Certificados	5 Implantados 2 No implantados 3 En proceso de implantación 24 Certificados
	<i>Cumplimentado el cuestionario RSS 2021</i>	Sí	100%	100%
	<i>Informe de análisis con áreas de mejora detectadas</i>	Sí	100%	100%

<sup>6</sup> Meta: valoración de dolor > 90%. 3 líneas Comité en grupos 1,2 y 3 y 3 líneas en el resto (incluidas las prioritarias)



## COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
Comisión de Adecuación Práctica Clínica	32	9
Comisión de Atención al Dolor	32	8
Comisión de Calidad Percibida	25	10
Comisión de Cuidados de Enfermería	16	7
Comisión de Documentación Clínica	24	7
Comisión de Farmacia y Terapéutica	26	10
Comisión de Infecciones y Política Antibiótica	22	10
Comisión de Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico 2012	24	2
Comisión de Garantía de Calidad en Radioterapia	8	2
Comisión de Humanización	43	9
Comisión de Lactancia	25	9
Comisión de Mortalidad	20	5
Comisión de Prevención de Caídas	16	9
Comisión de Prevención de Tabaquismo	22	9
Comisión de Protocolos y Procedimientos	29	6
Comisión de Tejidos y Tumores	32	9
Comisión de Quirófanos	29	11
Comisión de Responsabilidad Social Corporativa (RSC)	30	6
Comisión Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios	34	6
Comisión de Transfusiones	21	3
Comisión de Trasplantes	25	2
Comisión de Formación Continuada	13	3
Comisión Hospitalaria contra la Violencia	18	10
Comisión de RCP-HMI	31	6
Comisión de Ética Asistencial	21	12
Comisión de Investigación	29	15
Comité Técnico de Coordinación de la Información	10	10
Comité de Ética de la Investigación Clínica de Medicamentos	21	23
Subcomité de Protocolos y Procedimientos de Enfermería	20	4
Subcomité de Sistemas de Información y Registro de Enfermería	17	10



NOMBRE	Nº INTEGRANTES	Nº REUNIONES
Subcomité de Humanización Cuidados Críticos	22	9
Subcomité de Úlceras y Heridas Crónicas	18	10
	755	261

## GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
Grupo Director de la Autoevaluación EFQM	8	13
Grupo para la Implantación del NPS	64	2
Comisión de Mejora de Atención al Paciente Politraumatizado	10	4
Comisión de Impresión 3D	41	1
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	4
Política y Gestión de CCII.Joint Commission Internacional	7	12
Vía Clínica de Cirugía de Esófago	18	6
Comité Operativo Proyecto Marañón. Agenda de Mejora (Joint Commission Internacional)	73	8
Comisión de Suelo Pélvico/funcional	20	10
Grupo Director de la Autoevaluación EFQM	8	13
<b>TOTAL</b>	<b>624</b>	<b>65</b>



## CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

### Certificaciones

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



SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Servicios generales	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2022	AENOR
Trasplante Hepático	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2022	AENOR
Unidad de Nutrición Clínica y Dietética	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2022	AENOR
Cirugía Mayor Ambulatoria	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2022	AENOR
Urgencias de Pediatría	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2022	AENOR
Urgencias de Pediatría	UNE 179003:2013	2015	2022	AENOR
Oncología Médica	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2022	AENOR
Unidad de Ictus	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2022	AENOR
Endocrinopatías Congénitas	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2022	AENOR
Unidad de Reanimación	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2022	AENOR
Unidad de Cardiología Invasiva	UNE EN ISO 9001:2015	2012	2022	AENOR
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón	UNE EN ISO 9001:2015	2018	2022	SGS
Unidad de Apoyo a la Innovación	UNE 166002:2014	2018	2022	AENOR
Trastornos de la Conducta Alimentaria	UNE EN ISO 9001:2015	2019	2022	AENOR
Unidad de Nutrición Personalizada. Servicio de Neonatología	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2023	AENOR
Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por Inmunidad(CEIMI)	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2023	AENOR
Todo el Hospital	Certificación Protocolos COVID19	2020	2022	AENOR
Laboratorio de Inmunología	UNE EN ISO 9001:2015	2022	2023	AENOR
Unidad de Planificación Avanzada IM3P	UNE EN ISO 13485:218	2022	2023	AENOR



## Acreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea	2017	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Sarcomas y otros tumores musculoesqueléticos del adulto	2017	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Tumores renales con afectación vascular	2017	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Asistencia integral del neonato con cardiopatía congénita y del niño con cardiopatía congénita compleja	2010	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Asistencia integral del adulto con cardiopatía congénita	2010	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Cirugía reparadora compleja de válvula mitral	2010	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Cardiopatías familiares (incluye miocardiopatía hipertrófica)	2010	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Trasplante cardiaco infantil	2009	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades raras que cursan con trastornos del movimiento	2015	2022	Ministerio Sanidad (CSUR)
Inmunología	2007	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: 2005 (ENAC)
Iniciativa para la humanización de la asistencia al nacimiento y la lactancia. FASE 3D	2012(fase 1D) 2014(fase 2D) 2018(fase 3D)	2022	IHAN-UNICEF
Acreditacion QH 3 estrellas	Todo el hospital	2023	Acreditación QH * Quality Healthcare (Excelencia en Calidad Asistencial). Instituto para el desarrollo e integración de la sanidad (IDIS)



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
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	2023	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad avanzada de Enfermedad Tromboembólica Venosa	2019	2022	Sociedad Española de Medicina Interna
Unidad de Impresión Médica 3D	2020	2023	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	2026	Ministerio Sanidad (CSUR)
Laboratorio de Dosimetría Biológica Servicio Oncología Pediátrica	2013	2023	ENAC

#### 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



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
OTRAS ACREDITACIONES			
Oncología	2021	2023	Sociedad Europea de Oncología Médica (Centro de Integración y Cuidados Paliativos)
Unidad de Enfermedad Renal Crónica Avanzada	2021	2023	Sociedad Española de Nefrología (Certificación Acerca)
Unidad de Ictus	2021	2023	European Stroke Organización (ESO) Certificación de Centro Europeo para la Atención de Ictus

### Otras actuaciones

Como resultado del arduo trabajo realizado durante los últimos años, el Hospital Gregorio Marañón ha alcanzado, en el año 2022, unas metas reseñables en el ámbito de la calidad y seguridad del paciente:

- Los avances en la agenda de mejora según estándares de Joint Commission International han culminado en la acreditación por esta entidad del Hospital Materno Infantil como Hospital Docente e Investigador, convirtiéndonos en el primer hospital público de nuestras características que ha logrado este prestigioso reconocimiento internacional
- Durante este año, también se ha recibido el sello de excelencia de 500+ por la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad (EFQM), que reconoce el trabajo realizado en el centro según este prestigioso modelo de excelencia europeo
- Se ha realizado la revisión del Posicionamiento Estratégico del hospital para los años 2018-2022
- Se ha aprobado e implantado el Plan de Seguridad del Paciente del HGUGM 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 se extenderá 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 Microbiología Clínica
- Se ha gestionado la incorporación de unidades de referencia del Ministerio de Sanidad (CSUR), pasando la auditoría externa en 2022: Cirugía Reconstructiva Uretral Compleja y Enfermedades Glomerulares Complejas



- 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





## **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

# 5

## 5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

### EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

Entender y conocer a nuestros pacientes y a sus familias se ha asentado como una prioridad en nuestro centro. Valorar sus expectativas durante su asistencia y dar respuesta a las mismas, es una realidad para nosotros. Por ello, en 2022 hemos seguido diseñando e implantando distintas herramientas e iniciativas para llevar a cabo este objetivo fundamental.

Se ha complementado la clásica evaluación de la satisfacción del paciente mediante encuestas de satisfacción, con la evaluación de la experiencia que ha vivido el paciente a su paso por el Hospital a tiempo real.

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 2022, 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
- 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 2022 se ha realizado un proyecto para la mejora en la atención de los pacientes atendidos por nuestra Unidad de Sarcomas, basado en la herramienta "Patient Journey", que facilita la detección de mejoras que el paciente considera 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). 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. Explorar la experiencia de estas personas es muy enriquecedor de cara a la mejora continua
- Grupos focales colectivo LGTBI: durante el año 2022, se han evaluado específicamente las necesidades y expectativas de los pacientes pertenecientes a este colectivo que son atendidos en nuestro hospital, mediante la técnica de grupos focales. Durante 2023 continuará desarrollándose este proyecto
- Nuestro centro también ha querido dar voz a los pacientes atendidos en el Hospital de Día de Oncología y Hematología y ha realizado una serie de entrevistas semiestructuradas para recoger sus propuestas, con el objetivo de ponerlas en marcha de cara a la apertura del nuevo Hospital Oncológico, que se ha realizado en 2023
- 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 2022, se ha hecho partícipes a los miembros del Foro en la definición del propósito del hospital, así como de la propuesta de valor del mismo
- Este año se ha puesto en marcha 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

	2021	2022	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	2.418	2.860	442	+18,27%



## PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	PORCENTAJE
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	34,76%
Disconformidad con la asistencia	17,69%
Suspensión de actos asistenciales	6,57%
Desacuerdo con organización y normas	6,33%
Trato personal	5,66%
Retraso en la atención	4,83%

## ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2021	2022	%VAR.
Nº de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	32,56	22,15	-31,97%

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 688 agradecimientos.

Se han gestionado y contestado 8.198 solicitudes (de citas, informes, etc.) de pacientes y/o familiares.

Se han realizado 554 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 447 atenciones directas, solucionadas sin necesidad de reclamación o solicitud.

Se han tramitado 74 expedientes de reclamación patrimonial.

Se ha atendido de manera presencial a 23.082 personas y se han contestado 36.210 llamadas telefónicas.

## Humanización

La humanización de la asistencia sanitaria es uno de los valores esenciales del Hospital Gregorio Marañón, como un objetivo prioritario de todas sus líneas



estratégicas de actuación que impregna la actividad del hospital en todos sus ámbitos y que resulta muy difícil de resumir.

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

En 2022, la Comisión ha desarrollado una amplia actividad de la que podemos destacar, entre otros, los siguientes proyectos:

- Celebración de la 1ª Jornada de Humanización del Hospital Gregorio Marañón, en noviembre de 2022, con gran éxito de participación
- Celebración de talleres sobre humanización de la asistencia sanitaria
- Desarrollo de un Programa de Gestión del Estrés en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos
- Talleres de Terapia Asistida con Perros Azules, para profesionales de la salud
- Desarrollo de talleres de arte en el IPR para pacientes, familiares y profesionales sanitarios
- Desarrollo 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, para ayudar a los padres a sobrellevar la pérdida. Una iniciativa que fue finalista como Mejor Proyecto de Humanización en los Premios Best in Class 2022
- Participación en la organización y celebración de Días Mundiales/Internacionales relacionados con la asistencia sanitaria
- 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
- 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 6 años
  - Puesta en marcha de 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

Además, el hospital ha realizado numerosas actuaciones en la humanización de espacios, entre los que podemos destacar la decoración que une arte y ciencia en el Servicio de Medicina Nuclear, la inauguración de “El Jardín de mi



hospiti” en la terraza del Hospital Infantil, las habitaciones especialmente habilitadas para facilitar la estancia de pacientes con discapacidad en el área de hospitalización de Psiquiatría de adultos y adolescentes, la decoración de los pasillos de la unidad de adolescentes de Psiquiatría con murales de la ciudad de Madrid, la adquisición de mobiliario que facilite la realización de “piel con piel” y del método canguro en las unidades de Cuidados Críticos Neonatales, la decoración con murales de paisajes de dos salas de espera para familiares en el IPR, así como la mejora y nueva decoración del Hospital de Día de Nefrología Infantil, entre otras.

En el diseño y ejecución de los nuevos edificios del Hospital Gregorio Marañón, el Centro Quirúrgico y el Hospital Oncológico, la creación de espacios luminosos, cálidos y confortables para pacientes, familiares y profesionales ha sido un objetivo prioritario, enmarcado en el compromiso del hospital por ofrecer una asistencia sanitaria más humana.

### 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 en 2022 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 2022, 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 Coordinación de la Información 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 2022 un total de 20.058 pacientes. De estos, 1.007 son atendidos en los servicios de Salud Mental Comunitaria.

Casos totales	20.058
Pacientes nuevos/Historias nuevas	5.180
Pacientes en seguimiento/Reingresos	14.878
Pacientes salud mental comunitaria	1.007
Total demanda sociales	52.097

Se han realizado 256 demandas para traslado de pacientes a unidades de Media Estancia del Servicio Madrileño de Salud (196 varones y 98 mujeres) y se han trasladado 196. El tiempo medio desde que se efectúa la demanda hasta que el paciente es trasladado es de 6,62 días (en el año 2021, el tiempo medio fue de 7,27 días).

### UME-IPR

Se han realizado 308 derivaciones (153 mujeres y 155 varones), trasladándose 225 pacientes. El tiempo medio para valoración ha sido de 0,54 días (frente a 1,34 en 2021), para traslado de los pacientes de 0,96 días (frente a 1,96 en 2021) y la media de día de estancias 25,15 (frente a los 27,42 de 2021). El 77,9% de la población atendida en la UME-IPR es mayor de 71 años.

Trabajo Social ha tramitado:

- ✓ 231 residencias temporales (150 mujeres y 81 hombres). Promedio de días desde que se efectúa la derivación a la Dirección General de Residencias y se realiza el traslado del paciente: 9,7
- ✓ 27 residencias por emergencia social (19 varones y 8 mujeres) y se han trasladado 18 pacientes. Promedio de días desde que efectúa la derivación y se realiza el traslado del paciente a Residencia de Emergencia Socia: 24

### 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	1.091
Historias sociales en seguimiento	2.134
Actividad proactiva	8.523
<b>Total actividad</b>	<b>11.748</b>

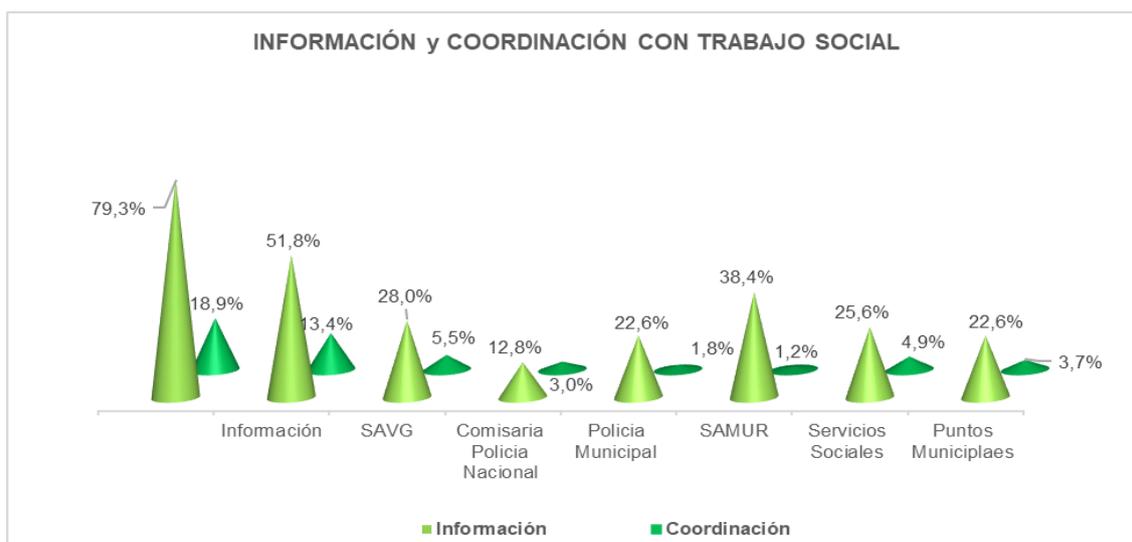
## Actividad por sexo en el Servicio de Urgencias

SEXO	
Mujeres	5.353
Hombres	6.392
Nc	3
<b>Total Actividad</b>	<b>11.748</b>

Se ha atendido a 11.748 pacientes y se ha respondido a 18.511 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 164 mujeres, número mayor que en 2021 que fue de 93, lo que indica un incremento del 40,8%. Se han atendido, además, 38 mujeres que han sido víctimas de agresión sexual (4 de ellas violentadas, también, por sumisión química).

El siguiente gráfico muestra la actividad de Trabajo Social en materia de violencia de género y en coordinación con la Comisión de Violencia de Género.



## REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

Se han realizado 97 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 2022 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 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 2022, el hospital mantiene su compromiso y apoyo con los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, la mayor iniciativa mundial de responsabilidad social corporativa y sostenibilidad. En agosto de 2018, el Gregorio Marañón se adhirió de manera formal al Pacto Mundial de Naciones Unidas, aunque sus principios ya estaban incorporados de forma operativa desde mucho antes de esa fecha entre sus líneas estratégicas.

Se mantiene el compromiso firme del hospital con la Agenda 2030, los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) y los derechos humanos.

Destacar que, en relación con 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, el Hospital Gregorio Marañón está posicionado dentro del tramo del Nivel de Reconocimiento Avanzado, en comparación con el resto de organizaciones sanitarias de la Comunidad de Madrid.

La Comisión Técnica Consultiva de RSC, constituida por 29 profesionales del hospital de distintas áreas y categorías, ha mantenido reuniones mensuales en 2022, definiendo 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, comunicación, remodelación de espacios y acciones de reconocimiento.

En mayo de 2022 se celebró la I Jornada de Economía Circular organizada por el Hospital Gregorio Marañón.

## Cooperación

Proyectos de Investigación:

Cooperación en la implementación de la medicina genómica en el sistema público de salud de Costa Rica.

Evaluación de un método de bajo coste para la detección de tuberculosis resistente a isoniacida en Lima (Perú).

Formación:

Octubre 2022: proceso formativo para las enfermeras de Paraguay (Hospital Acosta Ñu de Asunción) a través de la ONG Surgeon of Hope, sobre Terapia Intensiva.

## Filantropía

En el año 2022, el Hospital Gregorio Marañón ha colaborado activamente en la recogida de medicinas, comida y ropa para enviar a los refugiados ucranianos que viven en la Comunidad de Madrid.

El Marañón también ha prestado asistencia sanitaria a niños procedentes de Ucrania en el Servicio de Oncohematología Pediátrica.



Profesionales del Hospital Gregorio Marañón forman parte del Equipo Técnico Español de Ayuda y Respuesta a Emergencias START, que depende de la Oficina de Acción Humanitaria de la Agencia Española de Cooperación y Desarrollo (AECID) y que está compuesto por sanitarios profesionales del sistema público de salud que se desplazan a cualquier lugar del mundo donde se produzca una emergencia sanitaria por conflictos no bélicos.

El Servicio de Gestión Ambiental y el Servicio de Farmacia pusieron en marcha un acuerdo de colaboración con el Banco de Alimentos de Madrid para proceder a la donación de acumuladores de frío, para ser distribuidos entre diferentes organizaciones de ayuda a personas necesitadas y contribuir así a la correcta conservación de los productos alimenticios que gestionan y entregan. Esta actuación supone una oportunidad para ayudar a diferentes entidades benéficas de reparto de alimentos, favorece la economía circular, reduce la producción de residuos y también abre nuevas vías de colaboración con otras instituciones.

## 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
- FUNDACIÓN VÍCTIMAS DE TRÁFICO
- MÚSICA EN VENA (POBLACION GLOBAL)
- MÚSICOS POR LA SALUD
- ORANGE (GLOBAL)



Para el ámbito de los niños y adolescentes:

- ASION
- MENUDOS CORAZONES
- CRUZ ROJA
- FUNDACIÓN THEODORA
- FUNDACIÓN ALADINA
- PABLO HORSTMANN
- APREM
- ATRESMEDIA
- PEQUEÑO DESEO
- MAKE A WISH
- JUEGATERAPIA
- BLAS MÉNDEZ PONCE
- PERROS AZULES
- ÁBRETE CUENTO
- SANICLOWN
- RONALD MCDONALD
- INTO NEVERLAND
- LUCHADORES AVA
- VOLUNTECHIES
- FUNDACIÓN REAL MADRID Y OTROS CLUBES DEPORTIVOS
- MAMÁS EN ACCION

## 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.

El funcionamiento activo del Foro de Pacientes del Gregorio Marañón facilita la comunicación con las asociaciones más vinculadas a las actuaciones del hospital. Durante el 2022, se han mantenido dos reuniones del Foro de Pacientes y se ha constituido el Comité Asesor de Pacientes del Servicio de Farmacia.

## 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 2022, 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 para uso Prudente de Antimicrobianos
- 24 de noviembre: Día Eliminación de la Violencia contra la Mujer

### Mesas solidarias / informativas

Durante el año 2022, 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
- SAVE THE CHILDREN
- CONSEJO EVANGÉLICO DE MADRID
- CRUZ ROJA
- FUNDACIÓN JOSEP CARRERAS
- ALDEAS INFANTILES
- ACNUR
- ACCIÓN CONTRA EL HAMBRE
- OXFAM INTERMON
- MÉDICOS DEL MUNDO
- AECC
- FUNDACION PASCUAL MARAGALL
- UNICEF
- MÉDICOS SIN FRONTERAS
- FUNDACIÓN ESPAÑOLA DEL CORAZÓN

### Visitas y actos culturales

- Visita de una delegación de responsables sanitarios de El Salvador para conocer el programa de trasplantes. Abril 2022
- Maratón de donación de sangre. Abril 2022
- Profesionales y responsables de instituciones y servicios del Ministerio de Salud de Níger visitan el Marañón para conocer el programa de formación de médicos especialistas. Mayo 2022
- Acto de despedida a los residentes que finalizaron su formación sanitaria especializada. Mayo 2022



- Alumnos del último curso de Educación Secundario Obligatoria visitan diferentes servicios del Marañón, dentro del Programa 4ºESO+Empresa
- Homenaje al personal jubilado en el año 2021. Junio 2022
- Acto de bienvenida a los nuevos residentes. Junio 2022
- Directivos y profesionales del Hospital Valme (Sevilla) visitan el Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad (CEIMI) del Hospital Gregorio Marañón. Junio 2022
- Alumnos de titulaciones universitarias relacionadas con las Ciencias de la Salud de Colombia, becados por la Fundación BBVA por su excelencia académica, visitan el Hospital Materno-Infantil y el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental para conocer el funcionamiento de un hospital público de alta complejidad. Julio 2022
- Maratón de donación de sangre. Octubre 2022
- Visita a la iluminación navideña de la ciudad. Con la colaboración de la EMT, un grupo de niños ingresados en Pediatría, acompañados por sus padres y por profesionales sanitarios, pudieron salir del hospital en un autobús con el que recorrieron las principales calles de la ciudad y pudieron disfrutar del alumbrado navideño.
- Actos lúdicos con motivo de las fiestas navideñas para los pacientes ingresados, especialmente pediátricos y geriátricos. Diciembre 2022
- 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 2022
- Reparto de regalos a pacientes pediátricos y geriátricos para parte de varias fundaciones, clubes deportivos y ONGs. Diciembre 2022

## Premios institucionales

El Gregorio Marañón, premiado como Mejor Hospital Público de Alta Complejidad en Procesos Quirúrgicos, en la cuarta edición de los Best Spanish Hospitals Awards.

La edición 2022 de los Premios BIC situó al Hospital Gregorio Marañón como uno de los centros más galardonados, al recibir los reconocimientos al Mejor Servicio de Enfermedades Infecciosas y Mejor Servicio en Farmacia Hospitalaria en IMIDS (enfermedades inmunomediadas), la Mención de Honor como Mejor Hospital de Complejidad Alta y la Acreditación 5 Estrellas concedida al Servicio de Psiquiatría, tras haber sido ganador de siete premios en los últimos años.

El Monitor de Reputación Sanitaria (MRS) 2022 volvió a situar al Gregorio Marañón como uno de los tres hospitales con mejor reputación de España. Nuestros servicios de Farmacia Hospitalaria, Psiquiatría y Radiodiagnóstico fueron distinguidos como los mejores a nivel nacional, mientras que Alergología, Anestesiología y Reanimación, Cardiología y Otorrinolaringología obtuvieron la



segunda posición. El Marañón también lideró el ranking como mejor equipo de Comunicación.

El Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón logró la acreditación de la Joint Commission International (JCI), el principal organismo de certificación y mejora de la calidad de la atención médica en el mundo.

El Hospital Gregorio Marañón se situó en el rango de más de 500 puntos que otorga el Sello de Excelencia Europea EFQM (European Foundation for Quality Management), en reconocimiento a su gestión excelente, innovadora y sostenible que incorpora nuevos elementos estratégicos y diferenciadores impulsores del éxito, como son la sostenibilidad medioambiental y social, la diversidad e inclusión, el gobierno corporativo responsable y transparente, la digitalización y la economía circular, entre otros.

El Hospital Gregorio Marañón recibió la acreditación QH (Quality Healthcare) en la categoría +3 estrellas, el máximo nivel de estos reconocimientos al compromiso con la mejora de la calidad asistencial que otorga la Fundación IDIS.

La iniciativa “Plan Azul” del Gregorio Marañón fue premiada por la plataforma Sanidad #PorElClima, situándonos como uno de los diez centros sanitarios españoles más comprometidos en impulsar la acción frente al cambio climático, con el fin de disminuir la huella de carbono y lograr la neutralidad de emisiones para el año 2050 dentro del sector sanitario.

## 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 2022, 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:

- Reducción del impacto ambiental de residuos peligrosos y no peligrosos
  - Se alarga la vida útil de los colchones a través de fundas protectoras
- 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)
- Reducción de consumo de recursos naturales
  - Se han instalado impresoras multifunción con control de impresiones y elaboración de informe ambiental
  - Instalación de dispensadores de ropa

#### INICIATIVAS EN REUTILIZACIÓN

Se han implementado nuevas iniciativas de reutilización. El Servicio de Gestión Ambiental ha realizado un acuerdo con el Banco Alimentos de Madrid. Con la colaboración del Servicio de Farmacia, se ha efectuado en 2022 una primera donación de 968 acumuladores de frío, lo que ha permitido que casi 1.000 kg de residuos no lleguen a vertedero, convirtiéndolos en una oportunidad ayudar a entidades benéficas de reparto de alimentos, favoreciendo la economía circular y manifestando nuestra responsabilidad social.



#### INICIATIVAS RECICLADO

El pasado año se han instalado 3 máquinas de reciclaje de envases dentro del Proyecto Reciclos ECOEMBES, que consiste en un sistema de devolución y recompensa con incentivos sostenibles. Desde su instalación, en el mes de mayo, se han recogido 2.135 latas y 17.214 botellas.

#### INICIATIVAS EN SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

Enero 2022. Publicado en Sanidad#PorElClima el informe de acción climática del hospital y nuestro compromiso para actuar de acuerdo con las directrices marcadas con el Acuerdo de París.

Febrero 2022. El Servicio de Gestión Ambiental presenta al Comité de Responsabilidad Social Corporativa del hospital una comunicación con los

conceptos de economía circular, las acciones que se realizan en el centro y nuevas propuestas.

Abril 2022. Participación en la mesa de diálogo “Entidades que actúan. ¿Qué herramientas se están implementando para la descarbonización del sector?”, de la Jornada de Sanidad por el Clima: Herramientas para la acción climática en el sector sanitario.

Mayo 2022. Organización y celebración de la 1ª Jornada de Economía Circular “Caminar hacia un futuro y una sanidad sostenible”, con el fin de informar a los profesionales del Servicio de Salud Madrileño de la importancia que tiene la Sanidad en el medio ambiente, el impacto que nuestra actividad tiene en él y las múltiples acciones que podemos llevar a cabo para disminuirlo.

En esta Jornada, además de la conferencia inaugural a cargo del Presidente del Patronato de la Fundación para Economía Circular, hubo dos mesas, “La visión circular de la empresas” y “Experiencias en economía circular, sector sanidad”. Participaron 96 personas de 27 hospitales, centros sanitarios o empresas relacionadas con el sector sanitario.

Mayo 2022. Publicación en Sanidad#PorElClima: “H.G.U.Gregorio Marañón: reducción uso de plástico y envases de un solo uso”.

Octubre-noviembre 2022. Presentación de candidatura para el reconocimiento a las mejores prácticas en el sector sanitario de acción climática en España, otorga Sanidad#PorElClima.

Noviembre 2022. 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 donación de acumuladores de frío con fines sociales, para acercar a nuestro profesionales el valor de la reutilización, como medida de prevención de residuos y su difusión interna, para crear, aumentar conciencia y priorizar urgentemente en iniciativas de reducción.

Noviembre 2022. El Hospital recibe el reconocimiento por el compromiso y la ambición como uno de los 10 centros hospitalarios de España, que ya están actuando según el acuerdo de Glasgow, de Sanidad#PorElClima.

Diciembre 2022. Presentación de candidaturas de Buenas Prácticas Ambientales SERMAS: “Residuos invisibles de la cadena del frío. Reto y oportunidad” , “La descarbonización de los servicios generales”, “La comunicación en gestión ambiental: motor de impulso” y “La mejora de los servicios generales y la gestión ambiental en la búsqueda de la seguridad del paciente”.

#### Formación:

En 2022 se ha realizado la 2ª Edición Formación Online en Residuos, curso que acerca a un mayor número de profesionales a conocer la gestión correcta, responsable y sostenible de los residuos.

También se ha realizado una formación presencial de Segregación de Residuos Sanitarios con una asistencia de 20 personas y se han realizado formaciones de Segregación de Residuos “In situ” formando a 427 profesionales.





## **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 iniciativas de transparencia, acceso a la información y buen gobierno.

Para conocer los recursos humanos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón durante el año 2022 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 2022, al igual que en el año 2021, 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 2022

MODELO DE CARRERA PROFESIONAL	GRUPO	NIVEL DE CARRERA PROFESIONAL				Total general
		I	II	III	IV	
Licenciados Sanitarios	A1	112	111	19	24	266
Grado en Enfermería	A2	213	116	14	8	351
Form. Prof. Áreas Sanitaria y Personal de Gestión y Servicios.	A1	1	1	2		4
	A2	1		3		4
	C1	5				5
	C2	47	5	3	2	57
	E	17	3	2	2	24
TOTAL FORM. ÁREA SANITARIA		173	36	1	2	212
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>569</b>	<b>272</b>	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>923</b>

**2.- Sistemas de movilidad interna voluntaria.** El profesional puede “aprender y desarrollarse” en diferentes ámbitos del hospital. En 2022 no se ha realizado convocatoria de movilidad interna.

**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 2022 se han ofertado los siguientes puestos por este proceso:

- Grupo Administrativo: 8
- Trabajador Social: 1

**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 2022, 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 (incluyendo ediciones)	82	92	55	38	267
Nº Acciones formativas realizadas (incluyendo ediciones)	75	68	53	10	206
Nº Actividades acreditadas y realizadas (*)	67	56	53		176
Nº Acreditaciones solicitadas correspondiente a actividades no realizadas	3	21	2		26
Nº Horas de formación lectivas realizadas	1.311	795,5	1.696	100	3.902,6
Nº Alumnos efectivos en 2022	1.508	1.880	2.137	207	5.732

(\*) 3 Desestimadas, 5 No procede a acreditación

**5.- Desarrollo profesional docente e investigador.** La docencia e investigación son piedras angulares del hospital, potenciándose la carrera docente (el 15,27 % de los facultativos del hospital son docentes).

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 2022, se convocaron los puestos que se indican a continuación:

CONVOCATORIAS 2022	
JEFATURAS MÉDICAS	8
PLAZAS FACULTATIVOS	83
SUPERVISORES DE ENFERMERÍA	18
COORDINADORES SANITARIOS	5
JEFATURAS PERSONAL DE GESTIÓN	7
PLAZAS PERSONAL DE GESTIÓN	12

**7.-Modelo de gestión por competencias.** En mayo de 2022 el Hospital General Universitario Gregorio Marañón obtuvo la acreditación Joint Commission International, para ello tuvo que cumplir entre otros con el estándar SQE de cualificaciones y educación del personal.

Se describieron perfiles clínicos por especialidad, definidos “ad-hoc” por los propios responsables de los servicios. En estos perfiles se diferencian las competencias técnicas (habilidades y conocimientos) de los colaboradores, los

criterios de evaluación por actividad, calidad y formación y las soft skills exigidas por el Servicio Madrileño de Salud.

Este modelo implica la evaluación de los profesionales, en función del perfil requerido, y una puesta en común con el evaluador o responsable del servicio con una reunión de feedback en la que se incluyan los posibles programas de desarrollo individualizados.

Resultados en el año 2022:

- 43 Perfiles competenciales descritos.
- 2.450 profesionales acreditados y evaluados.
- Más de 450 facultativos acreditados y evaluados.
- 18 responsables de servicio/sección evaluados.
- 5 soft skills evaluadas

Distribución de los perfiles competenciales descritos por servicio:

SERVICIOS 100% HMI	Perfil	Evaluación	Formación	SERVICIOS CENTRALES	Perfil	Evaluación	Formación
Cardiología Pediátrica	100%	100%	SI	Anestesia (materno-infantil)	100%	100%	SI
Traumatología y Ortopedia Infantil	100%	100%	SI	Anatomía Patológica	100%	100%	SI
Ginecología y Obstetricia	100%	100%	SI	Radiología (HMI) Intervencionismo	100%	100%	SI
UCI Pediátrica	100%	100%	SI	Farmacia	100%	100%	SI
Neonatología	100%	100%	SI	Medicina física y Rehabilitación (HMI)	100%	100%	SI
Pediatría y sus áreas específicas	100%	100%	SI	Med. Preventiva y calidad (nuevo 2021)	100%	100%	SI
Cirugía Pediátrica	100%	100%	SI	Medicina del Trabajo (nuevo 2021)	100%	100%	SI
Cirugía cardiaca Infantil	100%	100%	SI	Neurofisiología Clínica (nuevo 2021)	100%	100%	SI
<b>SERVICIOS MÉDICOS EN HMI</b>	<b>Perfil</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Formación</b>	<b>Análisis clínicos</b>	100%	100%	SI
Psiquiatría Infantil y del Adolescente	100%	100%	SI	Hematología	100%	100%	SI
Psicología Infantil y del Adolescente	100%	100%	SI	Microbiología	100%	100%	SI
Cirugía Maxilofacial Infantil	100%	100%	SI	Inmunología	100%	100%	SI
Cirugía Plástica HMI (nuevo 2021)	100%	100%	SI	Oncología Radioterapia	100%	100%	SI
Estomatología (perfil global)	100%	100%	SI	<b>Otros perfiles no clínicos</b>	<b>Perfil</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Formación</b>
Oftalmología (Infantil)	100%	100%	SI	Fisioterapeutas (HMI)	100%	100%	SI
Alergia HMI	100%	100%	SI	Logopedas (HMI)	100%	100%	SI
Dermatología HMI	100%	100%	SI	Terapeutas ocupacionales (HMI)	100%	100%	SI



Neurocirugía (Infantil)	100%	100%	SI	TER	100%	100%	SI
ORL (Infantil)	100%	100%	SI	TEL	100%	100%	SI
Angiología y Cirugía Vascular (marzo 2022)	100%	100%	SI	TAP	100%	100%	SI
<b>RESPONSABLES CLÍNICOS</b>	<b>Perfil</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Formación</b>	TERAD	100%	100%	SI
Jefes Clínicos con actividad HMI	100%	100%	SI	TCAE	100%	100%	---
<b>OTROS PERFILES CLÍNICOS</b>	<b>Perfil</b>	<b>Evaluación</b>	<b>Formación</b>	Técnicos de Farmacia	100%	100%	---
Matronas	100%	100%	-----				
Enfermeras	100%	100%	-----				

Durante 2022 se han impartido más de 500 horas de mentoring y formación a más de 360 profesionales a través de :

- Presentación del modelo de gestión por competencias para clínicos y JCI (impartido por RRHH)
- Técnicas para abordar la evaluación del desempeño (formación externa)
- Talleres de evaluación de competencias transversales (impartido por RRHH)
- Curso online sobre el proceso de evaluación JCI (diseñado por RRHH)

Se ha diseñado un espacio en Sharepoint adaptado a las necesidades de cada servicio en el que se estandariza la autoevaluación de los facultativos, los distintos perfiles y el informe de evaluación para facilitar la labor del evaluador y la recopilación de información de cara a próximas auditorías. Se hará un pequeño pilotaje en 2023 en el área del Hospital Materno Infantil y si los resultados son positivos, se extenderá al resto de servicios con perfiles competenciales.

Tras la acreditación Joint Commision International y la validación de los 2 modelos competenciales existentes en el hospital, se crea a finales de 2022 el grupo de trabajo de Desarrollo Profesional para incorporar las sugerencias de los auditores y aprovechar sinergias en la gestión por competencias.

## Reconocimiento

El 17 junio de 2022 tuvo lugar el emotivo homenaje al personal jubilado, con un acto oficial celebrado en el Aula Magna del hospital, dedicada recientemente a la memoria del Profesor Alberto Tejedor, recuperándose así la tradición que tuvo que ser interrumpida por la pandemia. En 2022, han recibido el reconocimiento por parte del hospital 252 profesionales de todas las categorías.

Se les hizo entrega de diplomas, de la tarjeta acreditativa que representa su vinculación con el centro y del tradicional obsequio.



## 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 2022, 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 2022 se autorizaron un total de 327 excedencias - permisos sin sueldo y un total de 13.728 permisos y licencias relacionadas con la conciliación de la vida laboral y profesional.

## SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

El año 2022 ha sido el tercer año de la pandemia COVID-19 que ha tenido un enorme impacto en la labor del Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, ya que se han dedicado la mayoría de los recursos a la gestión de los casos entre trabajadores del hospital, la vacunación frente al COVID-19 y las adaptaciones por vulnerabilidad. Además, se han implantado nuevas actividades como el seguimiento del COVID-19 persistente y la consulta de diagnóstico rápido. A partir del mes de septiembre, las actividades han vuelto a una cierta normalidad, comportándose como una infección respiratoria aguda mas.

### Vigilancia de salud

TIPO	NÚMERO
Consulta Nueva	13.297
Consulta Sucesiva	2.958
Consulta Postcovid	214
<b>TOTAL</b>	<b>16.469</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 profesional por patologías generales.

ADAPTACIONES DE PUESTO	NÚMERO
Auxiliares Administrativos	3
Auxiliares Control	2
AOS	6
Celadores	19
Auxiliar de hostelería	20
Enfermeras	76
Fisioterapeutas	3
TCAES	72
Técnicos	21
Médicos	51
Otros	13
<b>TOTAL</b>	<b>286</b>



## Vacunas administradas

El número total de vacunas administradas a los profesionales del hospital es de 7.612 dosis, de las cuales 6.228 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	640
Hepatitis A	506
Neumococo 23 V	27
Triple Vírica	153
Varicela	33
DPT	6
Meningococo B	2
Meningococo ACWY	19
Gripe	6.228
<b>TOTAL</b>	<b>7.612</b>

## Accidentes biológicos

Durante el año 2022 se registraron 178 accidentes con riesgo biológico, con una disminución del 18% con respecto al año anterior.

De ellos, solamente 37, el 20,90%, precisarán seguimiento por fuente positiva para virus de transmisión sanguínea.

	NÚMERO
Biológicos	178
Situaciones conflictivas	37
<b>TOTAL</b>	<b>215</b>

## Situaciones conflictivas

En el año 2022 se registraron 140 situaciones conflictivas con los ciudadanos, frente a 104 en el año 2021.



	NÚMERO
Situaciones conflictivas mañana	44
Situaciones conflictivas tarde	47
Situaciones conflictivas noche	49
<b>TOTAL</b>	<b>140</b>

## PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Rodríguez Mazariego (Alergología)	Beca Allergy al mejor trabajo presentado en congresos	Sociedad de Madrid-Castilla La Mancha de Alergología
Álvarez-Perea y Zubeldía (Alergología)	Premio al artículo más citado 2021-2022 en la revista Clinical and Translational Allergy	Revista Clinical and Translational Allergy
Ignacio Fernández (Anestesiología)	Premio al Mejor Póster	XXXVI Congreso Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación
Lucía Álvarez Baena (Anestesiología)	Accésit Premio a la Mejor Comunicación	XXXVI Congreso Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación
Mercedes Power Esteban (Anestesiología)	Premio Sensar	XXXVI Congreso Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación
Matilde Zaballos (Anestesiología)	Premio Mejor Comunicación Área Dispositivos Supragóticos	XXXVI Congreso Sociedad Española de Anestesiología y Reanimación
Paloma Morillas (Anestesiología)	Premio Mejor Póster Área Intervencionismo	Congreso Nacional Sociedad Española de Dolor
Matilde Zaballos (Anestesiología)	Premio Mejor Póster en Anestesia	Simposio Nacional de CMA
Raquel Martín y otros (Anestesiología)	1º Premio Best Abstract Prize Competition	Congreso Europeo EuroAnaesthesia
Enrique Mercader y otros (Cirugía General)	Premio Mejor Vídeo	Congreso Asociación Española de Cirugía



NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
José Ángel López Baena (Cirugía General)	Premio al Mejor Artículo publicado en Cirugía Oncológica	Cátedra de Oncología Quirúrgica ASISA-UAH y Sociedad Española de Oncología Quirúrgica
Dafne Gascón y otros (Cirugía Maxilofacial)	Premio a la Mejor Comunicación	Congreso de la Asociación Latinoamericana de Cirugía Buco Maxilofacial
Ángela Sada y otros (Cirugía Maxilofacial)	Premio a la Mejor Comunicación	Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
Ana López López y otros (Cirugía Maxilofacial)	Premio al Mejor Póster	Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
JC Percovich y otros (Endocrinología)	Mejor Comunicación Neuroendo Suprarrenal	63º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología
Irene Bretón y otros (Endocrinología)	Mejor Comunicación en Nutrición	63º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología
Esther Chamorro y otros (Farmacia Hospitalaria)	Premio Categoría “Mejor iniciativa en vigilancia y control del consumo de antibióticos” en Premios PRAN	Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
Rosa M <sup>a</sup> Romero y otros (Farmacia Hospitalaria)	Accésit “Mejor iniciativa que mejore los resultados en salud” en Premios Afectivo-Efectivo 2022	Foro Afectivo-Efectivo
Roberto Collado y otros (Farmacia Hospitalaria)	Premio Colegios Farmacéuticos e Innovación Social. Foro de Innovación Social y Farmacia	Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos
María Sanjurjo (Farmacia Hospitalaria)	1ª Premio Manejar Positivo	Fundación Hospital Optimista
María Sanjurjo (Farmacia Hospitalaria)	Premio a la Trayectoria Profesional	Fundación Biomédica Galicia-Sur
María Sanjurjo (Farmacia Hospitalaria)	Premio a la Trayectoria Profesional	Premios Fundamed&Wecare-u
M <sup>a</sup> Elena Lobato y otros (Farmacia Hospitalaria)	Accésit Farmaimpulso	Janssen
Almudena Ribed y otros (Farmacia Hospitalaria)	Premios Profesor Barea	Fundación Signo



NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Vicente Escudero y otros (Farmacia Hospitalaria)	Premios e-Innova Health, categoría transformación digital	Diario Médico y Correo Farmacéutico
Cristina Ortega y otros (Farmacia Hospitalaria)	Beca SEDISA a la Investigación en Humanización en Gestión Sanitaria	SEDISA
María Ferris y otros (Farmacia Hospitalaria)	1º Premio Jornada Innovara	Janssen
Luis A. López y otros (Farmacia Hospitalaria)	1º Premio X Congreso Tendiendo Puentes	Fundación Kronos
Cristina Villanueva y otros (Farmacia Hospitalaria)	V Premios Redacción Médica "Visibilidad del Farmacéutico de Hospital en el Ámbito Sanitario"	Redacción Médica
Camino Sarobe y otros (Farmacia Hospitalaria)	Finalista III Edición Premio Nacional de Gestión Excelente	Club Excelencia en la Gestión
Beatriz Torroba y otros (Farmacia Hospitalaria)	Reconocimiento de Buenas Prácticas para Enfermedades Crónicas	Universidad Pompeu Fabra-Astrazeneca
Paula Zapata y otros (Farmacia Hospitalaria)	Premio a la Mejor Comunicación Oral	Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
María Sanjurjo (Farmacia Hospitalaria)	Medalla de Plata a la Trayectoria Profesional	Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
María Sanjurjo (Farmacia Hospitalaria)	Medalla "Joaquín Bonal"	Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Juan Vicente Valor y otros	Premio Mejor Caso Clínico	67 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
Cecilia Martínez y otros	1º Premio SEFH-VIFOR sobre Calidad de los Servicios de Farmacia	67 Congreso de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria
José Manuel Hernández Poveda y otros	Premio al Mejor Caso Clínico	XXI Congreso de la Sociedad de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid
Juan Berenguer	Galardón Trayectoria Profesional	GeSIDA. Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas
Pilar Merino (Oftalmología)	Mejor Vídeo	Sociedad Española de Oftalmología



NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Rosa Rodríguez y otros (Pediatría)	Finalista VII Reconocimientos Mejores Prácticas en Gestión de Calidad	Servicio Madrileño de Salud (SERMAS)
Irene Minguenza y otros (Pediatría)	Premio al Mejor Caso Clínico	VII Reunión Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria
Cristina Núñez y otros (Pediatría)	Premio a la Mejor Comunicación Oral	68º Congreso Asociación Española de Pediatría
Laura García y otros (Pediatría)	2º Premio al Mejor Caso Clínico	68º Congreso Asociación Española de Pediatría
Arístides Rivas y otros (Pediatría)	Premio a la Mejor Comunicación Oral de Grupos Trabajo SEUP	XXVI Reunión de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría
Renzo Abregú (Psiquiatría)	Premio Mejor Comunicación Oral	65º Congreso AEPNYA
Laura Sevilla (Psiquiatría)	Premio Ayuda a la Investigación	65º Congreso AEPNYA
Covadonga Martínez (Psiquiatría)	Early Career Award	Schizophrenia International Research Society
Celso Arango (Psiquiatría)	CINP Sumitomo /Sunovion Brain Health Clinical Research Award	The International College of Neuropsychopharmacology
Elisa Rodríguez (Psiquiatría)	Excellence Award	ECNP
Gonzalo Salazar (Psiquiatría)	Premio SEPSM a Jóvenes Investigadores Acreditados	XXV Congreso Nacional de Psiquiatría
Celso Arango (Psiquiatría)	Premio TELVA a las Ciencias 2022	TELVA
Sara de la Mata y otros (UCI Pediátrica)	Accésit Premios Investigación	Fundación Mutual Médica
María Ruiz García y otros (Enfermería)	Beca Jandry 2022	Sociedad Española de Enfermería Nefrológica
Dolores González Baz y otros (Enfermería)	3º Premio a la Comunicación de Mayor Impacto Clínico	INVESTEN
Agustín Hernández (Seguridad)	Mención Honorífica	Cuerpo Nacional de Policía



NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Estefan Cornel (Seguridad)	Mención Honorífica	Cuerpo Nacional de Policía
Christian Guaraca (Seguridad)	Mención Honorífica	Cuerpo Nacional de Policía
José Ramón Márquez (Seguridad)	Mención Honorífica	Cuerpo Nacional de Policía

## NOMBRAMIENTOS DE NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
Manuel Sánchez Luna, Jefe Servicio de Neonatología	Presidente	Sección Europea de Cuidado Intensivo Neonatal
Celso Arango, Director Instituto de Psiquiatría	Académico de Número	Real Academia Nacional de Medicina de España
Celso Arango, Director Instituto de Psiquiatría	Secretario	Schizophrenia International Research Society
José Manuel Zubeldía, Jefe Servicio de Alergología	Miembro Permanente Comisión de Inmunología y Reumatología	Agencia Europa del Medicamento
Francisco Fernández-Aviles, Jefe Servicio de Cardiología	Académico de Honor	Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid
Montserrat González Estecha, Jefa Servicio de Bioquímica	Secretaria General del la Federación Temática de Igualdad	Unión Europea de Médicos Especialistas
Pilar Merino, oftalmóloga Sección de Motilidad Ocular y Diplopía	Presidenta	Sociedad Española de Estrabismo y Oftalmología Pediátricas
José Luis Urcelay, Jefe Servicio Oftalmología	Tesorero	Sociedad Oftalmológica de Madrid
Alberto Álvarez Perea, facultativo Unidad Alergia Infantil	Coordinador Grupo de Interés de Alergia a los Alimentos	Academia Europea de Alergia e Inmunología Clínica
Mara Parellada, psiquiatra Instituto de Psiquiatría	Presidenta	Comisión Nacional de la Especialidad de Psiquiatría Infantil y de la Adolescencia
Rosa Romero, farmacéutica Servicio de Farmacia	Coordinadora del Subgrupo de Psoriasis del Grupo de Enfermedades Inmunomediadas	Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria



NOMBRE	CARGO	ENTIDAD
Roberto Collado, farmacéutico Servicio Farmacia	Vicepresidente	Sociedad Madrileña de Farmacia Hospitalaria
Marta Supervía, facultativa Servicio de Rehabilitación	Miembro Grupo de Trabajo de Rehabilitación en Enfermedades Cardíacas	Organización Mundial de la Salud
Aitana Calvo, facultativa Servicio Oncología Médica	Miembros Inter- Committee Scientific Advisory Group on Oncology	Agencia Europea del Medicamento
Luis Puente, Jefe Servicio de Neumología	Miembro del "Council of Experts"	European Respiratory Society
Cristina Rey, facultativa Servicio Cirugía General	Chair Advisory Council	European Society for Trauma and Emergency Surgery
Enrique Tejedor, facultativo Servicio Cirugía General	Miembro Executive Council	EUROCRINE
Javier de Miguel, Jefe Sección Servicio de Neumología	Coordinador del Grupo de EPOC	Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
Ignacio Fernández, anestésista Servicio de Anestesiología	Coordinador de investigación	SENSAR (Sistema Español de Notificación en Seguridad en Anestesia y Reanimación)
Laura Butragueño, médica de UCI pediátrica	Coordinadora Grupo Trabajo Hematología	Sociedad Europea de Cuidados Intensivos Pediátricos y Neonatales
Pilar Rojas, oftalmóloga Servicio Oftalmología	Youth Advisory Committee	European Association por Vision and Eye Research
Jimena Pérez Moreno, pediatra Servicio Urgencias Pediátricas	Coordinadora Grupo Trabajo de Formación en Pediatría Interna Hospitalaria	Sociedad Española de Pediatría Interna Hospitalaria
Iria Miguens, médica del Servicio de Urgencias	Directora de la Comisión de Estudio de la Mujer	Sociedad Española de Medicina de Urgencias
Ángeles Escobar, enfermera Servicio Inmunología	Coordinadora Grupo de Enfermería de Inmunología	Sociedad Española de Inmunología
Santiago García San Martín, Jefe de Servicio de Seguridad	Presidente	Observatorio de Seguridad Integral en Centros Hospitalarios
Manuel Sánchez Luna, Javier Bermejo y Juan León	Acreditación como Catedráticos de Universidad	ANECA





# Gestión del conocimiento

Docencia  
Formación continuada

# 7

## 7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

### DOCENCIA

#### Formación Pregrado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO	
Técnicos Auxiliares en Cuidados de Enfermería	26	CEP. GONZÁLEZ CAÑADAS	
	17	IES. LEONARDO DA VINCI	
	26	CES. M. INMACULADA	
	24	IES. MORATALAZ	
	19	CFPE. ESCUELA POLI. GINER	
	13	IES. RENACIMIENTO	
	11	CES. SAGRADO CORAZÓN	
	12	IES. SAN FERNANDO	
	12	IES. VILLAVERDE	
	1	IES. BENJAMÍN RUA	
	1	IES. ANTONIO MACHADO	
	2	ISFP CLAUDIO CALENO	
	Técnicos de Farmacia y para Farmacia	4	IES. MORATALAZ
1		IES. SALVADOR ALLENDE	
4		IES RENACIMIENTO	
Técnicos en Documentación Sanitaria	1	IES. PRADO DE SANTO DOMINGO	
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	
	17	I. CLAUDIO GALENO	
	2	MARÍA INMACULADA	
	6	IES. MORATALAZ	
	6	I. SANTA GEMA	
	1	I.A. INMACULADA MARILLACH	
	5	MEDAC FUENLABRADA	
	4	CESUR MADRID II	
	5	CORREDOR DEL HENARES	
	4	FRANCISCO DE VITORIA	
	2	S. JUAN DE DIOS	
	<b>TOTAL</b>	<b>228</b>	



## Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	452	COMPLUTENSE DE MADRID
Enfermería	195	COMPLUTENSE DE MADRID
	121	UPC. SALUS INFIRMORUM
	151	UPS SAN JUAN DE DIOS
	101	ALFONSO X EL SABIO
	72	REY JUAN CARLOS
Fisioterapia	21	COMPLUTENSE DE MADRID
	19	PONTIFICIA SALAMANCA
Terapia Ocupacional	8	COMPLUTENSE DE MADRID
	20	REY JUAN CARLOS
Nutrición Humana y Dietética	9	COMPLUTENSE DE MADRID
Trabajo Social	4	U.N.E.D
	1	PONTIFICIA DE COMILLAS
	2	LA SALLE
Ingeniería Biomédica	14	CARLOS III
	38	COMPLUTENSE DE MADRID
	4	ALCALÁ DE HENARES
	4	SAN PABLO CEU
Farmacia	1	U. DE NAVARRA
	16	COMPLUTENSE DE MADRID
Logopedia	16	COMPLUTENSE DE MADRID
Doble Grado Logopedia- Psicología	4	COMPLUTENSE DE MADRID
Óptica y Optometría	24	COMPLUTENSE DE MADRID
<b>TOTAL</b>	<b>1.281</b>	

## Formación Posgrado

MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
INGENIERÍA BIOMEDICA	22	CARLOS III
CUIDADOS CRÍTICOS	17	REY JUAN CARLOS
AFÉRESIS TERAPÉUTICA	25	COMPLUTENSE MADRID
ECOGRAFÍA OBSTÉTRICO- GINECOLÓGICA	14	COMPLUTENSE MADRID
REPRODUCCIÓN HUMANA	40	COMPLUTENSE MADRID
INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL	22	COMPLUTENSE MADRID



MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
INGENIERÍA CLÍNICA	25	CARLOS III MADRID
INFORMATION HEALTH ENGINEERING	16	CARLOS III MADRID
ÉTICA CLÍNICA	20	COMPLUTENSE MADRID
MEDICINA Y GENÉTICA REPRODUCTIVAS	20	MIGUEL HERNÁNDEZ
TERAPIA CELULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	20	SAN PABLO CEU
<b>TOTAL</b>	<b>241</b>	

TESIS DOCTORALES		UNIVERSIDAD
David Callejo Crespo	Anestesiología	Universidad Complutense Madrid
Javier Castrodeza	Cardiología	Universidad Valladolid
Pablo Ávila Alonso	Cardiología	Universidad Complutense Madrid
Ana Sánchez de la Nava	Cardiología	Universidad Politécnica Valencia
Lidia Gómez Cid	Cardiología	Universidad Carlos III Madrid
Alejandro García Díaz	Cardiología	Universidad Complutense Madrid
Paula Muñoz Sevilla	Hematología	Universidad Complutense Madrid
Alba Santos García	Nefrología	Universidad Complutense Madrid
Christian Castro Ryera	Neumología	Universidad Complutense Madrid
Marta Fuentes Alonso	Neumología	Universidad Rey Juan Carlos
Luisa Martínez Ginés	Neurología	Universidad Complutense Madrid
Agustina González Martín	Obstetricia y Ginecología	Universidad Complutense Madrid
Pilar Rojas Lozano	Oftalmología	Universidad Complutense Madrid
Rosa Gutiérrez Bonet	Oftalmología	Universidad Autónoma Madrid
Basilio Moreno García	Oftalmología	Universidad Complutense Madrid
Itziar Carrasco	Pediatría	Universidad Complutense Madrid
Elena Rincón López	Pediatría	Universidad Complutense Madrid
Gema Manrique Martín	UCI Pediátrica	Universidad Complutense Madrid
María Slocker Barrio	UCI Pediátrica	Universidad Complutense Madrid
Dolores González Baz	Enfermería	Universidad Complutense Madrid
Miriam Leñero Cirujano	Enfermería	Universidad Complutense Madrid
Elisa Valeriano Paños	Enfermería	Universidad Complutense Madrid
Gonzalo Salazar de Pablo	IISGM-Psiquiatría	Universidad Complutense Madrid
Dolores Molina García	IISGM-Psiquiatría	Universidad Complutense Madrid
Alicia García Alcón	IISGM-Psiquiatría	Universidad Complutense Madrid



MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Luis Marcos Vidal	IISGM-Psiquiatría	Universidad Carlos III Madrid
M <sup>a</sup> Isabel González Gutiérrez	IISGM-Medicina Experimental	Universidad Carlos III Madrid
Luis Marcos Vidal	IISGM-Medicina Experimental	Universidad Carlos III Madrid
Luis Diego Romero Miguel	IISGM-Medicina Experimental	Universidad Carlos III Madrid
Ángeles González-Nicolás	IISGM-Nefrología	Universidad Complutense 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	18
<b>TOTAL</b>	<b>239</b>

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

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS MADRID	
Profesores asociados CCSS Enfermería	6
<b>TOTAL</b>	<b>6</b>

UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA (SALUS INFIRMORUM)	
Profesores asociados CCSS Enfermería	4
<b>TOTAL</b>	<b>4</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

**TOTAL** 4

## Formación de Especialistas

## Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2022

ESPECIALIDADES	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	4	4	4	4		16
Anatomía Patológica	2	2	2	2		8
Anestesiología y Reanimación	10	11	8	9		38
Angiología y Cirugía Vascul ar	1	1	0	1	1	4
Aparato Digestivo	4	4	4	4		16
Bioquímica Clínica	3	4	2	3		12
Cardiología	4	4	3	4	4	19
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1	5
Cirugía General y Aparato Digestivo	5	5	5	5	5	25
Cirugía Oral y Maxilofacial	2	1	2	1	3	9
Cirugía Ortopédica y Traumatología	4	4	4	3	3	18
Cirugía Pediátrica	1	1	1	1	1	5
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	1	1	1	1	1	5
Cirugía Torácica	1	0	1	1	0	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
Geriatría	3	3	3	3		12
Hematología y Hemoterapia	3	3	3	3		12
Inmunología	2	2	2	2		8
Medicina del Trabajo	1	1	2	1		5
Medicina Física y Rehabilitación	3	3	3	3		12
Medicina Intensiva	3	3	3	3	3	15
Medicina Interna	8	8	8	8	8	40
Medicina Nuclear	1	1	1	1		4
Medicina Preventiva y Salud Pública	2	2	2	2		8
Microbiología y Parasitología	4	4	4	3		15

ESPECIALIDADES	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurofisiología Clínica	2	2	2	2		8
Neurología	4	4	4	3		15
Obstetricia y Ginecología	5	5	5	5		20
Oftalmología	5	5	5	6		21
Oncología Médica	3	3	3	3	3	15
Oncología Radioterápica	2	2	2	2		8
Otorrinolaringología	2	2	2	2		8
Pediatría y sus Áreas Específicas	9	9	9	8		35
Psicología Clínica	2	2	2	2		8
Psiquiatría	4	4	4	2		14
Radiodiagnóstico	4	4	4	4		16
Radiofísica Hospitalaria	2	2	2			6
Reumatología	2	2	2	2		8
Urología	2	2	2	2	2	10
<b>TOTAL</b>	<b>132</b>	<b>132</b>	<b>128</b>	<b>123</b>	<b>36</b>	<b>551</b>

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enfermería Geriátrica	2	2				4
Enfermería Familiar y Comunitaria	1	1				2
Enfermería Obstétrico-Ginecológica (Matrona)	6	6				12
Enfermería Pediátrica	4	4				8
Enfermería Salud Mental	2	2				4
<b>TOTAL ENFERMERÍA</b>	<b>15</b>	<b>15</b>				<b>30</b>

<b>TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>128</b>	<b>123</b>	<b>36</b>	<b>581</b>
--------------------------------------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------



## ROTACIONES EXTERNAS Y ESTANCIAS FORMATIVAS

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros centros	573
Médicos visitantes	10
Médicos visitantes extranjeros	3
Enfermeras residentes rotantes de otros centros	75
Enfermeras visitantes de otros centros	1
<b>TOTAL</b>	<b>661</b>

## FORMACIÓN TRANSVERSAL PARA RESIDENTES

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
1ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
2ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
3ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
4ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
5ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
6ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
7ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
8ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
9ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
10ª EDICIÓN 2022. SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES - HGU GREGORIO MARAÑÓN	34	CURSO	ME, EN, FA, BG, BQ, BM, RF	24
CURSO DE SOPORTE VITAL INMEDIATO	10	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO	121
CURSO RCP PEDIÁTRICA Y NEONATAL	25	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO	13
CURSO DE SVI PARA GESTANTES	9	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO	11
CURSO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	6	SEMIPRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER Y TERCER AÑO	190
CURSO DE FARMACOTERAPIA	30	VIRTUAL	RESIDENTES PRIMER AÑO DE	121
TALLER DE HUMANIZACIÓN	6	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER Y SEGUNDO AÑO	50
CURSO DE URGENCIAS ADULTOS	24	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO DE	78
CURSO DE URGENCIAS MATERNO INFANTIL	25	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO DE	24
CURSO DE LACTANCIA	18	SEMIPRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO DE MATERNO INFANTIL	24
CURSO DE FORMACIÓN GENERAL	18	PRESENCIAL	RESIDENTES PRIMER AÑO	153



## FORMACIÓN CONTINUADA

FORMACIÓN CONTINUADA	2022
Nº Actividades desarrolladas dentro del Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad	186
Nº Actividades desarrolladas sin financiación	111
Nº Actividades desarrolladas dentro del Plan de Formación para Empleados Públicos de la Comunidad de Madrid	10
Porcentaje de actividades acreditadas	97,2
Nº de horas de formación impartidas	3.836,8
Nº Profesionales asistentes a las actividades	5.757
<b>Total actividades</b>	<b>307</b>

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
1ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO	32	CURSO	ME, EN	23
2ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO	32	CURSO	ME, EN	21
3ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO	32	CURSO	ME, EN	22
4ª EDICIÓN. ACTUALIZACIÓN EN SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO AVANZADO	32	CURSO	ME, EN	17
1ª EDICIÓN. CURSO DE SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO Y NEONATAL AVANZADO	30	CURSO	ME, EN	18
2ª EDICIÓN. CURSO DE SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO Y NEONATAL AVANZADO	30	CURSO	ME, EN	13
INSTRUCTORES DE SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	56	CURSO	ME, EN	11
1ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	15
2ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	15
3ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	12



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
4ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	12
5ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	9
6ª EDICIÓN SOPORTE VITAL NEONATAL AVANZADO	33	CURSO	ME, EN	
1ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	8	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	24
2ª EDICIÓN SOPORTE VITAL BÁSICO	8	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	27
3ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	8	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	26
4ª EDICIÓN SOPORTE VITAL BÁSICO	8	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	27
5ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	8	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	10
6ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL BÁSICO	8	CURSO	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la	21
1ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	16	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	22
2ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	16	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	19
3ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	16	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	28
4ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	16	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	25
5ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	16	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	29
6ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL PEDIÁTRICO BÁSICO	16	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	23
1ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL AVANZADO	25	CURSO	ME, EN	13
2ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL AVANZADO	25	CURSO	ME, EN	14
3ª EDICIÓN. SOPORTE VITAL AVANZADO	25	CURSO	ME, EN	14
1ª EDICIÓN. TRABAJO EN EQUIPO. HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN	20	CURSO	EN, ae, ce, TS	22



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
2ª EDICIÓN. TRABAJO EN EQUIPO. HERRAMIENTAS PARA LA COMUNICACIÓN	20	CURSO	EN, ae, ce, TS	16
FORMACIÓN EN CUIDADOS CRÍTICOS PARA ENFERMERAS	22	CURSO	EN	35
1ª EDICIÓN. CUIDADOS EN EL PROCESO DE MORIR. MANEJO DEL DUELO	24	CURSO	EN, ae, TS	20
2ª EDICIÓN. CUIDADOS EN EL PROCESO DE MORIR. MANEJO DEL DUELO	24	CURSO	EN, ae, TS	23
1ª EDICIÓN. GESTIÓN SANITARIA	25	CURSO	EN	19
2ª EDICIÓN. GESTIÓN SANITARIA	25	CURSO	EN	16
CONTROL MOTOR EN LA CINTURA ESCAPULAR Y RAQUIS CERVICAL	20	CURSO	FI, TO, LO	20
IMÁGENES CLÍNICAS EN FISIOTERAPIA	20	CURSO	FI, TO, LO	16
EJERCICIO TERAPÉUTICO EN LA ESCOLIOSIS	20	CURSO	FI, TO, LO	19
1ª EDICIÓN. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RRHH EN UNIDADES DE ENFERMERÍA	10	CURSO	EN, ae, TS	21
2ª EDICIÓN. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RRHH EN UNIDADES DE ENFERMERÍA	10	CURSO	EN, ae, TS	16
3ª EDICIÓN. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RRHH EN UNIDADES DE ENFERMERÍA	10	CURSO	EN, ae, TS	22
1ª EDICIÓN. MANEJO DEL ESTRÉS EN LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES	20	CURSO	EN, ae, TS	20
2ª EDICIÓN. MANEJO DEL ESTRÉS EN LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES	20	CURSO	EN, ae, TS	15
3ª EDICIÓN. MANEJO DEL ESTRÉS EN LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES	20	CURSO	EN, ae, TS	22
ACTUALIZACIÓN EN MATERIA DE EXTRANJERÍA Y ASILO	6	CURSO	TS	22
TÉCNICAS DOCUMENTALES EN TRABAJO SOCIAL	6	CURSO	TS	19
ACTUALIZACIÓN EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA	6	CURSO	id, rd	16



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
TÉCNICAS DE LABORATORIO DE URGENCIAS	35	CURSO	la	49
REVISIÓN TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO Y PROCEDIMIENTOS EN MEDICINA NUCLEAR	25	CURSO	EN, ME, FA, RF, id, rd	53
PROCEDIMIENTOS DE MICROSCOPÍA CLÍNICA PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO CLÍNICO	30	CURSO	la	51
SEGURIDAD DEL PACIENTE Y GESTIÓN DE RIESGOS	20	CURSO	ME, EN, FA, FI, BQ,BG	30
AUDITOR INTERNO DE LA CALIDAD SEGÚN MODELO ISO 9001:2015	20	CURSO	ME, EN, TSNS	40
RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA	20	CURSO	ME, FA, FI, ME, NU, BQ, PS, EN, TSNS, ae, pa	15
INTRODUCCIÓN A BIG DATA EN ENTORNOS SANITARIOS	10	CURSO	ME, EN, TSNS, ot	25
REGLAMENTO GENERAL DE PROTECCIÓN DE DATOS (2016/679) Y SEGURIDAD EN LA GESTIÓN DE DATOS SANITARIOS EN ENTORNOS DIGITALES	4	CURSO	ME, EN, FI, FA, LO, PS, pa	25
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS EN ENTORNOS DIGITALES EN EL ÁMBITO SANITARIO	20	CURSO	ME, EN, FI, FA, LO, PS, TSNS, pa, ce, ot	13
DETECCIÓN DE LA VIOLENCIA DE GÉNERO EN ATENCIÓN HOSPITALARIA	20	CURSO	ME, EN, PS, TO,ae	60
1ª EDICIÓN. NEUROCOMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA TUTORIZACIÓN DEL APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES	20	CURSO	EN	26
2ª EDICIÓN. NEUROCOMUNICACIÓN COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA TUTORIZACIÓN DEL APRENDIZAJE DE ESTUDIANTES	20	CURSO	EN	22
ACTUALIZACIÓN EN PSIQUIATRÍA Y NEUROCIENCIAS A TRAVÉS DE LA LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	45	CURSO	ME, EN, QM, TO, BQ, LO, PS, ds, id, rd, ae	42



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
CURSO DE UROLOGÍA I. TARDES UROLÓGICAS 2022	24	CURSO	ME	13
CURSO AVANZADO DE PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS EN EL ÁREA DE ELABORACIÓN DEL SERVICIO DE FARMACIA	10	CURSO	EN, af	3
1ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA.	19	CURSO	ME, EN, ae	13
2ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	ME, EN, ae	13
3ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	ME, EN, ae	13
4ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	ME, EN, ae	11
5ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	ME, EN, ae	12
6ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	ME, EN, ae	11
7ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA	19	CURSO	ME, EN, ae	11
8ª Edición. CURSO MULTIDISCIPLINAR DE TRABAJO EN EQUIPO EN LA ASISTENCIA DE LA	19	CURSO	ME, EN, ae	11



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
EMERGENCIA Y URGENCIA PEDIÁTRICA				
CURSO BÁSICO DE PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS EN EL ÁREA DE ELABORACIÓN DEL SERVICIO DE FARMACIA	15	CURSO	EN, af	10
CURSO DE TERAPIA COGNITIVO CONDUCTUAL	34	CURSO	ME, EN, PS	22
CURSO DE FOMACIÓN EN PEDIATRÍA INTERNA HOSPITALARIA	82	CURSO	ME	6
CURSO DE GESTIÓN DE RESIDUOS SANITARIOS	20	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	36
COMPETENCIAS DE TUTORIZACIÓN PARA TÉCNICOS SUPERIORES EN RADIOTERAPIA, IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR.	35	CURSO	Id, rd	47
CURSO MICOSIS INVASORAS HOSPITALARIAS: FORMAS CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO ANTIFÚNGICO	7	CURSO	EN, ae	144
1ª Edición. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN	2	CURSO	EN, ae	23
2ª Edición. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN	2	CURSO	EN, ae	22
3ª Edición. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN	2	CURSO	EN, ae	17
4ª Edición. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN	2	CURSO	EN, ae	24
5ª Edición. ACTUALIZACIÓN EN PREVENCIÓN DE ÚLCERAS POR PRESIÓN	2	CURSO	EN, ae	29
1ª Edición. CONSTRUYENDO INTERCULTURALIDAD EN EL ÁMBITO DE LA SALUD	15	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	26
2ª Edición. CONSTRUYENDO INTERCULTURALIDAD EN EL ÁMBITO DE LA SALUD	15	CURSO	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, la, ce y AOS	21
1ª Edición. EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y	41	CURSO	EN, ME	5



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
NUTRICIÓN EN LA GESTANTE CON DIABETES				
2ª Edición. EDUCACIÓN DIABETOLÓGICA Y NUTRICIÓN EN LA GESTANTE CON DIABETES	41	CURSO	EN, ME	5
MONITORIZACIÓN NEUROFISIOLÓGICA INTRAOPERATORIA	21	CURSO	ME	15
CLASIFICACIÓN Y TRIAGE PEDIÁTRICO EN URGENCIAS	10	CURSO	EN	20
1ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	24
2ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	32
3ª EDICIÓN. CURSO DE SEGURIDAD TRANSFUSIONAL	2	CURSO	EN	30
CURSO MANEJO DEL PACIENTE PSIQUIÁTRICO EN SITUACIÓN AGUDA	25	CURSO	EN	22
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE COCINAS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ot (personal cocina)	23
1ª EDICIÓN. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ot (personal cocina)	21
2ª EDICIÓN. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ot (personal cocina)	15
3ª EDICIÓN. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ot (personal cocina)	23
4ª EDICIÓN. MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ot (personal cocina)	21
1ª EDICIÓN. MANIPULACIÓN DE CARGAS Y MOVIMIENTOS REPETITIVOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ce, ot( Auxiliares de obras y sevicios, encargados, jefes de personal sublaterno)	18
2ª EDICIÓN. MANIPULACIÓN DE CARGAS Y MOVIMIENTOS REPETITIVOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	ce, ot( Auxiliares de obras y sevicios, encargados, jefes de personal sublaterno)	17
RESIDUOS SANITARIOS (PRESENCIAL)	10	CURSO	EN, TSNS	27
1ª EDICIÓN. TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y PLANES DE	10	CURSO	ot(personal limpieza)	23



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
DESINFECCIÓN EN HOSPITALES (PRESENCIAL)				
2ª EDICIÓN. TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y PLANES DE DESINFECCIÓN EN HOSPITALES (PRESENCIAL)	10	CURSO	ot(personal limpieza)	19
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	11
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	12
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	16
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	13
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	16
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	17
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	21
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	15
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	11
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	14
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	15
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	12
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	12
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	17
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	12



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
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	9
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	16
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)	17
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)	16
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)	17
1ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	15
2ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	12
3ª Edición TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	3
4ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	10
5ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	9
6ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	9
7ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	15
8ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	10
9ª Edición. TALLERES DE METODOLOGÍA ENFERMERA, TAXONOMÍA, NANDA, NOC Y NIC	2	TALLER	EN	7



NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
TALLER DE ALFABETIZACIÓN PARA LA SALUD	2	TALLER	EN	16
TALLER DE FORMACIÓN CONTINUADA EN NEONATOLOGÍA.	35	TALLER	ME	35
1ª EDICIÓN. SIMULACIÓN APLICADA A LA SEGURIDAD DEL PACIENTE	5	TALLER	ME, EN, TCAE	14
2ª EDICIÓN. SIMULACIÓN APLICADA A LA SEGURIDAD DEL PACIENTE	5	TALLER	ME, EN, TCAE	13
VII JORNADA NUEVOS DESAFÍOS, NUEVAS RESPUESTAS ASISTENCIALES EN SALUD MENTAL 2021: Derechos y deberes de los pacientes	5	JORNADA	EN, ME, TO, PS	150
JORNADA DE ECONOMÍA CIRCULAR	6	JORNADA	TODAS	95
ENCUENTRO SOBRE NEUMONÍA NOSOCOMIAL	1,3	JORNADA	ME, FA, BG, la	46
IV JORNADA MULTIDISCIPLINAR DE ACTUALIZACIÓN DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA	2,45	JORNADA	ME	70
JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DE LA BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS	2,30	JORNADA	BG; ME; FA; la	73
VII JORNADAS DE INFECCIONES ASOCIADAS AL AMBIENTE SANITARIO EN PEDIATRÍA	4	JORNADA	ME, FA	298
JORNADA DE HUMANIZACIÓN EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN	4,15	JORNADA	TODAS	79
XXIII JORNADAS SOBRE PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR VIH EN RECIÉN NACIDOS Y NIÑOS DE LA COHORTE NACIONAL PEDIÁTRICA CORISPE	3,5	JORNADA	BG; EN; ME; TO; FA; PS; BQ; af	40

EN, Enfermería; FA, Farmacia; FI, Fisioterapia; LO, Logopedia; ME, Medicina; OD, Odontología; OP, Óptica-Optometría; PO, Podología; VE, Veterinaria; TO, T Ocupacional; NU, Nutrición Humana y Dietética; BG, Biología (Espe. Sanitaria); BQ, Bioquímica (Espe. Sanitaria); PS, Psicología (Clínica); QM, Química (espe. Sanitaria); RF, Radio Física Hospitalaria; ap, T. Superior Anatomía Patológica y Citología; la, T. Superior Laboratorio de diagnóstico clínico; ds, T. Superior en Documentación



*Sanitaria; id, T. Superior en Imagen para el Diagnóstico; op, T. Superior en Ortoprotésica; rd, T. Superior en Radioterapia; au, T. Superior en Audioprótesis; af, T. Superior en Farmacia y Parafarmacia; di, T. Superior en Dietética; hb, T. Superior en Higiene Bucodental; pd, T. Superior en Prótesis Dentales; sa, T. Superior en Salud Ambiental; ae, T. Superior en Cuidados Auxiliares de Enfermería; ur, T. Superior en Emergencias Sanitarias; TSNS, T. Superior no sanitario (Economía, Derecho, Sociología); pa, Personal administrativo; ce, Celadores; ot, Otros (especificar); Todos, Todos los profesionales*



## SESIONES CLÍNICAS

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
<b>GENERALES</b>		
24/06/2021 13/01/2022	A PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA	ANESTESIOLOGÍA
07/10/2021 09/06/2022	A ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA TORÁCICA	CIRUGÍA
16/09/2021 17/03/2022	A ACTUALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DESDE LA CLÍNICA	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
05/10/2021 31/03/2022	A ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	REHABILITACIÓN
04/10/2021 25/06/2022	AL ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR DEL PACIENTE PSIQUIÁTRICO	PSIQUIATRÍA
28/09/2021 15/03/2022	A SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA 2021-2022	BIOQUÍMICA
05/10/2021 10/05/2022	A PLAN FORMACIÓN CONTINUADA EN MEDICINA NUCLEAR 2021-2022 PARTE I	MEDICINA NUCLEAR
05/10/2021 31/03/2022	A ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA 2022	NEONATOLOGÍA
05/10/2021 22/02/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE PEDIATRÍA DE HGUGM 2021-2022	PEDIATRÍA
23/02/2022 17/06/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE PEDIATRÍA DE HGUGM 2022	PEDIATRÍA
10/11/2021 03/06/2022	A ACTUALIZACIONES CLÍNICAS EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	ANESTESIOLOGÍA
03/11/2021 07/04/2022	A ANGIOACTUAL 21-22. ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VASCULAR	CIRUGÍA
01/10/2021 25/03/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL	CIRUGÍA MAXILOFACIAL
12/01/2022 29/06/2022	A CASOS CLÍNICOS, PROTOCOLOS Y REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS EN MEDICINA 2022	MEDICINA INTERNA
02/11/2021 29/04/2022	A SESIONES CLÍNICAS SOBRE FORMACIÓN CONTINUADA, ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y CASOS CLÍNICOS EN ALERGOLOGÍA	ALERGIA
13/01/2022 07/07/2022	A PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA 2022	ANESTESIOLOGÍA
12/01/2022 13/07/2022	A ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	NEUMOLOGÍA
20/01/2022 30/06/2022	A SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO	CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO
12/01/2022 30/06/2022	A SESIONES DE ACTUALIZACIÓN DE ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, HEMODIÁLISIS, DIÁLISIS PERITONEAL, TRASPLANTE RENAL E HIPERTENSIÓN ARTERIAL	NEFROLOGÍA
13/01/2022 30/06/2022	A INNOVACIÓN FARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA. PRIMER SEMESTRE 2022	FARMACIA
11/01/2022 28/06/2022	A ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD EN EL PROCESO DE UTILIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS. PRIMER SEMESTRE 2022	FARMACIA



FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
02/02/2022 29/07/2022	A ACTUALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA 2022	ANATOMÍA PATOLÓGICA
10/01/2022 12/05/2022	A SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIOLOGÍA	RADIOLOGÍA
13/01/2022 30/06/2022	A SESIONES DE ACTUALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA EN RIÑÓN NATIVO Y TRASPLANTADO	NEFROLOGÍA
26/01/2022 29/06/2022	A CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE MANEJO URONEFROLÓGICO DEL TRASPLANTE RENAL	NEFROLOGÍA
13/01/2022 30/06/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS INFANTO-JUVENIL	PSIQUIATRÍA
12/01/2022 29/06/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS EN SALUD MENTAL	PSIQUIATRÍA
10/01/2022 25/05/2022	A ACTUALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA ONCOLOGÍA Y PATOLOGÍA MAMARIA	GINECOLOGÍA
01/02/2022 30/06/2022	A ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA XXV	HEMATOLOGÍA
03/02/2022 23/06/2022	A CURSO SOBRE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA INFECCIOSA	MICROBIOLOGÍA E INFECCIOSAS
08/02/2022 28/06/2022	A CURSO SOBRE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA VIH.	MICROBIOLOGÍA E INFECCIOSAS
04/02/2022 24/06/2022	A ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y DOCENTE EN EL SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA Y ENFERMEDADES INFECCIOSAS. ESTADÍSTICA MENSUAL	MICROBIOLOGÍA E INFECCIOSAS
02/02/2022 30/06/2022	A SESIONES CLÍNICAS REHABILITACIÓN INFANTIL	REHABILITACIÓN
31/01/2022 27/06/2022	A ACTUALIZACIÓN EN BIBLIOGRAFÍA SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MICROBIOLOGÍA E INFECCIOSAS
02/02/2022 22/06/2022	A REVISIONES Y CASOS DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	MICROBIOLOGÍA
05/04/2022 30/06/2022	A ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA abril a junio 2022	NEONATOLOGÍA
21/02/2022 11/07/2022	A ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN DERMATOLOGÍA 2022	DERMATOLOGÍA
15/02/2022 19/09/2022	A SESIONES CLÍNICAS MULTIDISCIPLINARES DE PATOLOGÍA DEL SUEÑO (RED DE SUEÑO GREGORIO MARAÑÓN)	NEUMOLOGÍA
15/02/2022 28/06/2022	A SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SERVICIO DE DOSIMETRÍA Y RADIOPROTECCIÓN. 1º SEMESTRE 2022	DOSIMETRÍA Y RADIOPROTECCIÓN
24/03/2022 22/09/2022	A ACTUALIZACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DESDE LA CLÍNICA II	GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA
01/04/2022 30/09/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL ABRIL-SEPTIEMBRE 2022	MAXILOFACIAL
04/05/2022 4/11/2022	A ACTUALIZACIONES EN REANIMACIÓN Y CUIDADOS CRÍTICOS QUIRÚRGICOS	ANESTESIOLOGÍA
12/09/2022 19/12/2022	A ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD EN EL PROCESO DE UTILIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS. 2º SEMESTRE 2022	FARMACIA
15/09/2022 22/12/2022	a INNOVACIÓN FARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA. 2º SEMESTRE 2022	FARMACIA



FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
28/09/2022 30/11/2022	A ACTUALIZACIÓN DE MANEJO URONEFROLÓGICO DEL TRASPLANTE RENAL	NEFROLOGÍA
22/09/2022 15/12/2022	A ACTUALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA DE RIÑÓN NATIVO Y TRASPLANTADO	NEFROLOGÍA
06/10/2022 15/12/2022	a SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS INFANTO-JUVENIL. 2º SEMESTRE 2022	PSIQUIATRÍA
05/10/2022 14/12/2022	A SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS EN SALUD MENTAL. 2º SEMESTRE 2022	PSIQUITRIA
21/09/2022 21/12/2022	A ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	NEUMOLOGÍA
04/10/2022 22/12/2022	A ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA XXVI	HEMATOLOGÍA
13/10/2022 28/12/2022	a CASOS CLÍNICOS, PROTOCOLOS Y REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS EN MEDICINA 2022. 4º Trimestre	MEDICINA INTERNA
18/10/2022 20/12/02022	a SESIONES CLINICAS MULTIDISCIPLINARES DE PATOLOGÍA DEL SUEÑO (RED DE SUEÑO GREGORIO MARAÑÓN) 4º TRIMESTRE 2022	NEUMOLOGÍA
02/11/2022 16/12/2022	A SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO	RADIODIAGNÓSTICO





## **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 2022 SEGÚN FINANCIADOR

	NUEVOS	PREVIOS ACTIVOS	TOTAL
Competitivo intramural	20		20
Competitivo con financiación privada liderado por el hospital	3	11	14
Competitivo con financiación pública liderado por el hospital	29	107	136
Financiados/promovidos por la industria	3	2	5
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	4	13	17
Sin financiador	20		20
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>133</b>	<b>212</b>

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	FINANCIADOR
¿Es posible prevenir el riesgo de aparición de la esquizofrenia durante la gestación? Estudios en un modelo animal de esquizofrenia	ISCIII
Ablación radial para control de la fibrilación auricular persistente (Artist Trial)	ISCIII
Advanced multifunction 3D biofabrication for the generation of computationally modelled human-scale therapeutic cardiac tissues - CARDIOPRINT	MINISTERIO DE ECONOMÍA Y HACIENDA
Amantadina y estimulación magnética transcraneal para fatiga en la EM: ensayo Fase III, controlado, randomizado, cruzado y doble ciego (FETEM)	ISCIII
Ambiente y Genes en Esquizofrenia (AGES-CM 2)	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACION. COMUNIDAD DE MADRID
Aplicación de estrategias basadas en tecnologías de secuenciación de nueva generación para solucionar problemas derivados de la globalización de la tuberculosis	ISCIII
ASCEND (ARDS in Children and ECMO initiation strategies impact on Neuro-Development)	UNIVERSIDAD DE MICHIGAN
AvanCell-CM. Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
Bases etiopatológicas de la disregulación emocional en adolescentes con depresión	ISCIII



Bases neurobiológicas de las trayectorias diferenciales de los Trastornos del Espectro Autista	ISCIII
Becoming a mother: An integrative model of adaptations for motherhood during pregnancy and the postpartum period	COMISIÓN EUROPEA
Biomarcadores de estrés oxidativo e inflamación en orina de recién nacidos prematuros extremos	FUNDACIÓN ALICIA KOPLOWITZ
Biomarcadores de la fase prodrómica de la enfermedad de Parkinson: un abordaje multimodal	ISCIII
BIOMET4D: Smart 4D biodegradable metallic shape-shifting implants for dynamic tissue restoration	COMISIÓN EUROPEA
Biotipos en Trastornos del Espectro Autista: relación con evolución clínica y respuesta a fármacos.	ISCIII
BRinging Artificial INTElligence home for a better cAre of amyotrophic lateral sclerosis and multiple SclERosis (BRAINTEASER)	COMISIÓN EUROPEA
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 (CART9)	ISCIII
Características comunes y diferenciales en hijos de pacientes con esquizofrenia diagnosticados de TDAH, hijos de padres sanos diagnosticados de TDAH y controles	ISCIII
Caracterización de la fisiología cardiovascular con el Ejercicio en pacientes adultos con circulación de Fontan	ISCIII
Caracterización de las alteraciones inmunológicas, específicamente en células Treg, implicadas en la desregulación inmune en pacientes pediátricos con errores innatos de inmunidad, hacia terapias dirigidas	ISCIII
Caracterización de las nuevas infecciones VIH en adolescentes en España	ISCIII
Caracterización del sustrato electrofisiológico en pacientes con fibrilación auricular persistente y paroxística. Estudio PAPER AF	ISCIII
CARATERIZACIÓN DE LA FUNCION CARDIACA EN LA CIROSIS: VALOR PRONÓSTICO E INTERRELACIÓN CON LA RESPUESTA INFLAMATORIA SISTEMÁTICA	ISCIII
CARDIATEAM-IMI2-821508	COMISIÓN EUROPEA
CARE-ECGI - Terapia de resincronización cardiaca basada en imagen electrocardiográfica	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Child-TB-Omics: APLICACIÓN DE TÉCNICAS ÓMICAS PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS EN NIÑOS Y ADOLESCENTES	ISCIII
COLlaborative Network for European Clinical Trials For Children ("c4c")	COMISION EUROPEA
Comparación de la eficacia en sepsis de las técnicas de depuración sanguínea para niños críticos: estudio clínico y experimental.	ISCIII
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	ISCIII



Contribución funcional de los microquimerismos maternos a la respuesta al daño cardíaco	ISCIII
Dalbavancina como tratamiento local para las complicaciones infecciosas tras fracturas de alta energía ¿fake o esperanza?	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Dendrímeros como candidatos a microbicidas para prevenir infecciones por VIH y/o VHS-2 en mujeres y hombres	ISCIII
Desarrollo de un biomarcador de neuroimagen para detectar el estado procoagulante en la enfermedad de Alzheimer	ISCIII
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
Desarrollo de una tecnología pionera basada en el uso terapéutico de células thyTreg como terapia avanzada en el tratamiento de diversas enfermedades inflamatorias	FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PROSPECTIVA EN SALUD EN ESPAÑA (FIPSE)
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	ISCIII
Detección temprana de la sintomatología que acompaña al cuadro de espasticidad en los enfermos de esclerosis múltiple	ALMIRALL, S.A.
Diagnosis and treatment follow-up of severe Staphylococcal Infections with Anthi-Stapgylococcal antibodies and Immune-PET	FUNDACION BBVA
Diseño e implementación de una APP para la optimización del uso de antimicrobianos en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón	ABBVIE SPAIN SLU
Dynamics of the neural, hormonal and neuropsychological signatures underlying the adaptations for motherhood during pregnancy. LA CAIXA BANKING FOUNDATION CALL HEALTH RESEARCH 2018 (Antes HR18-00007)	Fundación "La Caixa"
Efecto de un programa personalizado de ejercicio físico sobre la capacidad funcional y la calidad de vida en personas mayores con cáncer colorrectal	ISCIII
Efectos de la inhibición del cotransportador sodio-glucosa-2 sobre los mecanismos de la insuficiencia cardíaca con fracción de eyección preservada del paciente diabético	ISCIII
Efectos de la resucitación con albumina hipertónica y nuevas drogas vasoactivas en un modelo animal infantil de shock hemorrágico	ISCIII
Efectos del tipo de flujo sanguíneo (continuo o pulsátil) sobre la microcirculación en un modelo animal de asistencia ventricular	ISCIII
El control de la apoptosis renal bloquea el inflammasoma y evita el daño orgánico a distancia	ISCIII
El papel de la nueva tecnología de diagnóstico microbiológico e imagen en el diagnóstico de la infección de dispositivos electrocardíacos. Proyecto mirada	ISCIII
Enfoque integral y traslacional para el diagnóstico genético de TEA. Caracterización clínica	ISCIII
Enhancing Whole Genome Sequencing (WGS) and/or Reverse Transcription Polymerase Chain Reaction (RT-PCR) national	COMISIÓN EUROPEA



infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the EU and EEA	
Ensayo clínico controlado aleatorizado sobre el tratamiento profiláctico del estreñimiento con polietilenglicol con electrolitos en el niño crítico	ISCIII
Ensayo clínico de nefroprotección con cilastatina en cirugía de citorreducción con quimioterapia intraperitoneal intraoperatoria hipertérmica con cisplatino	ISCIII
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	ISCIII
Entrenamiento físico y educación sanitaria en la prevención del deterioro funcional asociado a la hospitalización en ancianos	ISCIII
Entrenamiento y navegación quirúrgica para una medicina de precisión	ISCIII
Envejecimiento celular asociado con exposición temprana a acontecimientos estresantes en el síndrome de delección 22q11.2	ISCIII
Estudio CANDIMAD, una perspectiva microbiológica de la candidiasis invasora diagnosticada en Madrid: etiología causal, sensibilidad a antifúngicos y clones circulantes	ISCIII
Estudio clínico y experimental de parada cardíaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría	ISCIII
Estudio de biomarcadores de degeneración axonal y metabólicos mediante ELLA (Next Generation ELISA), en suero y líquido cefalorraquídeo de pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA), archivados en el biobanco de la unidad de neurología del HGU Gregorio Marañón. Análisis de correlación con el tiempo de evolución, fenotipo clínico y supervivencia	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID
Estudio de caracterización fenotípica y su relación con las alteraciones genéticas mediadoras del fenotipo en el síndrome de Phelan-McDermid (PMS o delección 22q13)	ASOCIACIÓN SÍNDROME PHELAN-MCDERMID
Estudio de la epidemiología y resistencia a triazoles en cepas clínicas de <i>Aspergillus</i> spp. (estudio ASPEIN II): situación en 82 hospitales españoles	ISCIII
Estudio de la variación mutacional tumoral medida por NGS en pacientes con cáncer de colon metastásico con mutación en <i>Braf</i> que son sometidos a cirugía tras recibir tratamiento sistémico previo	PIERRE FABRE IBÉRICA, S.A.
Estudio de seguimiento de niños y adolescentes con diabetes mellitus tipo 1: mecanismos epigenéticos y comorbilidad afectiva	ISCIII
Estudio de seguimiento de prematuros extremos: mecanismos epigenéticos implicados en la génesis de trastornos del espectro autista	INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE BELLVITGE
Estudio de trayectorias de neurodesarrollo alterado y sus bases neurobiológicas en recién nacidos prematuros extremos: Estudio de cohortes de 2 años de seguimiento	FUNDACIÓN FAMILIA ALONSO
Estudio del impacto del factor género en el pronóstico del melanoma cutáneo: análisis epidemiológico y búsqueda de patrones pronósticos	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA



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.	ISCIII
Estudio longitudinal de marcadores oxidativos y neuroinflamatorios de la función cognitiva en primeros episodios de psicosis adolescente	ISCIII
Estudio longitudinal de una cohorte representativa: superando la heterogeneidad clínica y biológica en primeros episodios psicóticos	ISCIII
Estudio observacional en jóvenes con estados mentales de alto riesgo. Perfiles diferenciales e influencia de experiencias traumáticas y variables biológicas en el desarrollo de la psicosis	ISCIII
Evaluación de la capacidad diagnóstica y pronóstica de la biopsia hepática en la insuficiencia hepática crónica agudizada (ACLF): un abordaje traslacional	ISCIII
Evaluación personalizada del riesgo cardiovascular - 1 (PACER1)	ISCIII
Evolución y bases hormonales de la remodelación cerebral gestacional en mujeres y sin riesgo de trastorno mental posparto	ISCIII
EXOHEP-CM "Comunicación por exosomas y otras vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología hepática"	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
EXOHEP-CM. "Comunicación por exosomas y otras vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología hepática"	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
Factores pronósticos y trayectorias de desarrollo del trastorno bipolar de inicio en la infancia y la adolescencia. Estudio longitudinal de seguimiento a 5 años	ISCIII
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
Farmacocinética y farmacodinamia de los antibióticos en niños críticamente enfermos tratados con técnicas de depuración extrarrenal continua	ISCIII
Fusión celular y comunicación celular por exomas en la enfermedad y regeneración hepática	ISCIII
GA 779982. EXTEND: Bidirectional Hyper-Connected Neural System	COMISIÓN EUROPEA
Generación de células Treg con receptor de Antígeno Quimérico (CAR-Treg) a partir de tejido tímico humano. Un nuevo arsenal terapéutico en Inmunoterapia Celular	ISCIII
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 each stage.	COMISIÓN EUROPEA
H2020 BRAV3 "Regenerative medicine: from new insights to new applications. 874827	COMISIÓN EUROPEA



H2020 ReGenHeart "Clinical development and proof of principle testing of new regenerative VEGF-D therapy for cost-effective treatment of refractory angina" "A phase II randomized, double-blinded, placebo-controlled study"	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
Identificando los correlatos de neuroimagen de la función ejecutiva a lo largo del continuum de la psicosis: Un estudio en adolescentes y adultos jóvenes	ISCIII
Imágen molecular de la infección por clostridium difficile	FUNDACIÓN RAMÓN ARECES
Impacto de la administración de lidocaína intravenosa o paravertebral durante el intraoperatorio de la cirugía de resección pulmonar	ISCIII
Impacto de la implementación de un "bundle" para disminuir complicaciones asociadas al uso de catéteres venosos periféricos en pacientes ingresados en Medicina Interna	ISCIII
Impacto del uso de 3 apósitos en la prevención de infección de herida quirúrgica en pacientes de Cirugía Cardíaca: estudio clínico, prospectivo y randomizado	ISCIII
Infección por VRS y desarrollo de sibilancias persistentes: una cohorte de nacimiento. (Marañón RSV Birth cohort; MARCO Study)	ISCIII
Infecciones agudas/recientes y reinfecciones por VHC en hombres que tienen sexo con hombres con y sin VIH	ISCIII
Influencia de la gripe en los eventos cardíacos agudos y búsqueda de virus gripales cardioprotectores. Estudio INFLUCAR	ISCIII
Influencia de la modalidad de ventilación y la inflamación sobre el pronóstico en un modelo experimental animal pediátrico de parada cardíaca	ISCIII
Inteligencia artificial para la caracterización hemodinámica no invasiva. AI4NHEM	ISCIII
Intervenciones sobre las balsas de colesterol epiteliales derivadas a evitar la fase de amplificación del daño orgánico agudo	ISCIII
ITACA-CM. "Investigación Traslacional en arritmias cardíacas hereditarias"	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
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	ISCIII
La Nanobiotecnología como Herramienta para la Optimización de la Terapia de Sellado con Etanol en el Tratamiento de la Bacteriemia Relacionada con el Catéter	ISCIII
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



La relación entre cambios estructurales cerebrales y medicación antipsicótica en una muestra nacional y longitudinal de pacientes con primer episodio de psicosis	ISCIII
La respuesta inflamatoria anti-espermatozoide para evitar la diseminación de infecciones de transmisión sexual como causa de infertilidad	ISCIII
La vida con Hernia Diafragmática Congénita (HDC)	ASOCIACIÓN LA VIDA CON HERNIA DIAFRAGMÁTICA CONGÉNITA
Lentiviral-mediated gene therapy for Diamond Blackfan Anemia: Preclinical Safety and Efficacy Studies	ISCIII
Local immunoradiotherapy (LIRT)	Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer (Fundación AECC)
Long Covid: análisis de la posible persistencia viral sistémica y de un reservorio intestinal de Sars-CoV-2 como mecanismo fisiopatogénico	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Marcadores genéticos, transcriptómicos y celulares de respuesta a terapia biológica en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica	ISCIII
Mecanismos de evasión de la inmunidad antitumoral y de resistencia a la inmunoterapia mediados por macrófagos.(mel-TAM)	MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Mecanismos epigénicos implicados en la génesis y curso de trastornos del neurodesarrollo en prematuros extremos: estudio de seguimiento a 4 años	ISCIII
Mecanismos moleculares de la inmunidad entrenada inducida por metotrexato	ISCIII
Metotrexato en artritis reumatoide: inducción de tolerancia como mecanismo de su efecto anti-inflamatorio	ISCIII
Monitorización de tratamiento y respuesta a infecciones estafilocócicas mediante imagen inmunoPET empleando trazadores específicos	ISCIII
Morbilidad y mortalidad a largo plazo tras la erradicación del VHC en pacientes coinfectados por VIH/VHC con fibrosis hepática avanzada/cirrosis	ISCIII
NANODENDMED II-CM- Nanosistemas dendríticos como agentes y vectores terapéuticos en distintas aplicaciones biomédicas (II)	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
Nanotecnología y microRNAs como terapia alternativa en la búsqueda de una posible erradicación de la infección por el VIH-1	ISCIII
Nuevas aplicaciones de la nanotecnología en la enfermedad hepática crónica.	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
Nuevas aplicaciones de la nanotecnología en la enfermedad hepática crónica.	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID



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 INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
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	ISCIII
Optimización de la técnica de Espectrometría de Masas MALDI-TOF como Herramienta de Identificación Rápida de Hongos Filamentosos	ISCIII
Papel de la hipoxia y la inflamación en la disfunción de células endoteliales progenitoras en hipertensión pulmonar pediátrica	ISCIII
Personalización del riesgo de accidente cerebrovascular y de infarto cerebral silencioso en la enfermedad cardiovascular. ISBI-FLOW	ISCIII
Personalización del Riesgo Embólico mediante en análisis del Flujo Intracardíaco	PROYECTOS SINÉRGICOS DE I+D
Plataforma avanzada para optimizar el diagnóstico y vigilancia epidemiológica de la tuberculosis	ISCIII
Plataforma genómica para una vigilancia optimizada de patógenos relevantes: Tuberculosis y COVID-19 como modelos de intervención	ISCIII
Plataforma integrada para la interpretación de señales de FA en tiempo-real	ISCIII
Predicción de complicaciones precoces en pacientes con embolia pulmonar aguda sintomática mediante medición de selectina-P plasmática y otros biomarcadores inflamatorios y cardiacos 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	ISCIII
Proliferación fibroadiposa del mesenterio en la enfermedad de Crohn: relevancia clínica y patogénica	ISCIII
ProNET: Psychosis-Risk Outcomes Network	YALE UNIVERSITY
Protección renal en el paciente politraumatizado	FUNDACIÓN MUTUA MADRILEÑA
Proyecto de Alerta en Neumonía Grave (PANG). Impacto de un bundle multidisciplinar de intervención diagnóstica y terapéutica	ISCIII
Proyecto ENLACE: Evaluación de la incidencia del Gestor de Casos en los cuidados sanitarios al paciente con Psoriasis	ALMIRALL, S.A.
Proyecto SINTESIS (eStudio del Impacto de las Nuevas Tecnologías y técnicas rápidas en la sepSIS de origen urinario	ISCIII
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
RENIM-CM. "Red Madrileña de Nanomedicina en Imagen Molecular"	CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN. COMUNIDAD DE MADRID
Reparación cardíaca inducida por vesículas extracelulares cardíacas integradas en hidrogeles de matriz mioárdica descelularizada en un modelo de infarto porcino crónico	ISCI III
Research development agreement- cellular immunological response to SARS-CoV2 decisions on the immunization of t-cells and their use in potential therapy	FUNDACIÓ CLINIC PER A LA RECERCA BIOMÉDICA
Rigorous Atrial Analysis in Advanced Interatrial Block (ARABIA)	ISCI 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)	ISCI 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
SECURE "Secondary Prevention of Cardiovascular Disease in the Elderly Trial (Secure)"	COMISIÓN EUROPEA
Significado pronóstico de la heterogeneidad del contexto inmune innato en melanoma primario cutáneo	ISCI III
Subvención para incentivar la actividad de donación y trasplante realizada en los hospitales	MINISTERIO DE SANIDAD, SS SOCIALES E IGUALDAD
Surfactante aerosolizado combinado con ventilación de alta frecuencia oscilatoria con volumen garantizado en la prevención del daño pulmonar inducido por ventilación en un modelo animal neonatal.	ISCI III
The role of the microbiome as a diagnostic, prognostic and therapeutic tool in C. difficile infection and other diseases	ISCI III
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
Trasplante de células thyTreg autólogas para prevenir el rechazo en niños trasplantados de corazón. Un nuevo paradigma en el tratamiento de enfermedades inmunológicas	FUNDACIÓN FAMILIA ALONSO
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)	ISCI 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	ISCI III
Utilidad de las nuevas modalidades de imagen en ecografía y videomicroscopía para la evaluación microcirculatoria y tisular a pie de cama en niños sometidos a cirugía cardíaca	ISCI III



Utilidad de nuevos biomarcadores en sangre para el diagnóstico de la tuberculosis pediátrica	ISCIII
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.	ISCIII
Variantes genéticas en HLA-G y niveles solubles de HLA-G asociados a los fallos reproductivos	ISCIII
Ventilación de alta frecuencia oscilatoria con volumen garantizado en la prevención del daño pulmonar inducido por ventilación en un modelo animal neonatal.	ISCIII
Youth-GEMs: Gene Environment interactions in Mental health trajectories of Youth	COMISIÓN EUROPEA

## GRUPOS INVESTIGADORES

ÁREA	GRUPO	JEFE DE GRUPO	ÁREA/GRUPO
<b>ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA</b>			
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
<b>ÁREA 2: ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES</b>			
2	1	Fernández-Avilés F	Historia natural de la enfermedad cardiaca
2	2	Cachafeiro 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
<b>ÁREA 3: NEUROCIENCIA Y SALUD MENTAL</b>			
3	1	Arango C	Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo
3	3	b Grandas FJ	Enfermedad neurológica
<b>ÁREA 4: ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA</b>			
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
<b>ÁREA 5: PATOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE</b>			
1		Fernández-Cruz E	Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas
2		Muñoz-Fernandez MA	Biología molecular del VIH



ÁREA	GRUPO	JEFE DE GRUPO	ÁREA/GRUPO
3		Álvaro Gracia JM	Enfermedades sistémicas de base autoinmune
5		Zubeldia J	Patogenia de la respuesta inmunoalérgica
6		Correa R/ Pion M	Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico
7		Navarro ML	Infecciones en la población pediátrica
<b>ÁREA 6: ONCOLOGÍA TRASLACIONAL</b>			
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	Rodríguez Arnao MD	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	Farmacia 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



ÁREA	GRUPO	JEFE DE GRUPO	ÁREA/GRUPO
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 2022

Proyectos: 147

78\*

\*48 concedidas + 30 Pendientes de concesión. (Incluye modelos de utilidad)  
PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)

## PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	Nº DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	816	5627,0	47,8%
Material Editorial	46	496,4	50,0%
Guías*	19	168,0	42,1%
Cartas	69	715,5	71,0%
Revisiones	96	955,6	54,2%
<b>Total</b>	<b>1027</b>	<b>7794,5</b>	<b>50,0%</b>

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

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ACTA DERMATO- VENEREOLÓGICA	1	3,875	3,875
ACTA PEDIÁTRICA	1	4,056	4,056
ACTA PAULISTA DE ENFERMAGEM	1	1,027	1,027
ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA	2	7,734	15,468



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRÍA	1	1,667	1,667
ACTAS UROLÓGICAS ESPAÑOLAS	6	0,887	5,322
ADDICTION BIOLOGY	1	4,093	4,093
ADVANCES IN THERAPY	1	4,07	4,07
AIDS	3	4,632	13,896
AIDS CARE-PSYCHOLOGICAL AND SOCIO-MEDICAL ASPECTS OF AIDS/HIV	2	1,887	3,774
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES	1	1,723	1,723
AIDS RESEARCH AND THERAPY	1	2,846	2,846
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	2	9,524	19,048
ALLERGY	3	14,71	44,13
ALZHEIMERS & DEMENTIA	1	16,655	16,655
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2	3,133	6,266
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	12,045	12,045
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	3	13,265	39,795
AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY	2	3,079	6,158
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY	1	7,748	7,748
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	2	9,369	18,738
AMYOTROPHIC LATERAL SCLEROSIS AND FRONTOTEMPORAL DEGENERATION	1	3,528	3,528
ANAESTHESIA CRITICAL CARE & PAIN MEDICINE	1	7,025	7,025
ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	1	2,113	2,113
ANALES DE PEDIATRIA	20	2,377	47,54
ANGIOLOGY	1	3,299	3,299
ANNALS OF HEMATOLOGY	2	4,03	8,06
ANNALS OF PHARMACOTHERAPY	1	3,463	3,463



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ANNALS OF PLASTIC SURGERY	1	1,763	1,763
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	3	4,339	13,017
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2	27,973	55,946
ANTIBIOTICS-BASEL	1	5,222	5,222
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2	5,938	11,876
ANTIOXIDANTS	7	7,675	53,725
ANTIVIRAL THERAPY	2	1,679	3,358
APPLIED MATERIALS TODAY	1	8,663	8,663
APPLIED SCIENCES-BASEL	1	2,838	2,838
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD	1	4,92	4,92
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD-FETAL AND NEONATAL EDITION	1	6,643	6,643
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGÍA	8	6,333	50,664
ARCHIVOS ESPANOLAS DE UROLOGÍA	1	0,43	0,43
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA	1	2,667	2,667
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY	1	5,606	5,606
ARTIFICIAL ORGANS	1	2,663	2,663
AUSTRALIAN CRITICAL CARE	1	3,265	3,265
BEHAVIORAL PSYCHOLOGY- PSICOLOGÍA CONDUCTUAL	1	1,111	1,111
BEHAVIORAL SCIENCES	1	2,286	2,286
BEST PRACTICE & RESEARCH CLINICAL HAEMATOLOGY	1	3,67	3,67
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	1	6,1	6,1
BIOFABRICATION	1	11,061	11,061
BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	12,81	12,81
BIOLOGY DIRECT	1	7,173	7,173
BIOMARKER RESEARCH	1	8,633	8,633
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	1	3,246	3,246
BIOMEDICAL MATERIALS	1	4,103	4,103



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	5	7,419	37,095
BIOMEDICINES	6	4,757	28,542
BIOSENSORS-BASEL	1	5,743	5,743
BLOOD ADVANCES	2	7,637	15,274
BLOOD CANCER JOURNAL	2	9,812	19,624
BLOOD TRANSFUSION	1	5,752	5,752
BMC CANCER	2	4,638	9,276
BMC GASTROENTEROLOGY	1	2,847	2,847
BMC GERIATRICS	2	4,07	8,14
BMC INFECTIOUS DISEASES	2	3,667	7,334
BMC MEDICAL IMAGING	1	2,795	2,795
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS	1	2,562	2,562
BMC NURSING	1	3,189	3,189
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	1	3,105	3,105
BMC PSYCHIATRY	1	4,144	4,144
BMC PUBLIC HEALTH	1	4,135	4,135
BMJ OPEN	4	3,006	12,024
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	1	93,333	93,333
BONE MARROW TRANSPLANTATION	4	5,174	20,696
BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY	1	19,227	19,227
BRAIN SCIENCES	1	3,333	3,333
BRAZILIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	1	6,328	6,328
BREAST	2	4,254	8,508
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	2	4,624	9,248
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA	1	11,719	11,719
BRITISH JOURNAL OF CANCER	2	9,075	18,15
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	2	3,716	7,432
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1	9,473	9,473
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2	6,614	13,228



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CANCER BIOMARKERS	1	3,828	3,828
CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	1	3,288	3,288
CANCER MEDICINE	1	4,711	4,711
CANCER TREATMENT REVIEWS	1	13,608	13,608
CANCERS	17	6,575	111,775
CARDIOLOGY IN THE YOUNG	2	1,023	2,046
CARDIOLOGY JOURNAL	4	3,487	13,948
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2	8,949	17,898
CARDIOVASCULAR RESEARCH	1	13,081	13,081
CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	1	2,585	2,585
CELL DEATH & DISEASE	1	9,685	9,685
CELLS	5	7,666	38,33
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	1	9,207	9,207
CELLULAR IMMUNOLOGY	1	4,178	4,178
CHEMICAL RESEARCH IN TOXICOLOGY	1	3,973	3,973
CHILD DEVELOPMENT PERSPECTIVES	1	6,16	6,16
CHILDREN-BASEL	4	2,835	11,34
CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASES- JOURNAL OF THE COPD FOUNDATION	1	3,903	3,903
CIRCULATION	1	39,918	39,918
CIRCULATION-ARRHYTHMIA AND ELECTROPHYSIOLOGY	2	7,718	15,436
CIRUGÍA ESPAÑOLA	2	2,242	4,484
CIRUGÍA Y CIRUJANOS	2	0,416	0,832
CLINICA CHIMICA ACTA	1	6,314	6,314
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	13	3,34	43,42
CLINICAL AND APPLIED THROMBOSIS-HEMOSTASIS	1	3,512	3,512
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	3	4,481	13,443
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HYPERTENSION	1	2,088	2,088



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	1	4,862	4,862
CLINICAL BREAST CANCER	1	3,078	3,078
CLINICAL CANCER RESEARCH	3	13,801	41,403
CLINICAL DRUG INVESTIGATION	1	3,58	3,58
CLINICAL GERONTOLOGIST	1	2,871	2,871
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	3	20,999	62,997
CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	1	10,614	10,614
CLINICAL KIDNEY JOURNAL	4	5,86	23,44
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	9	13,31	119,79
CLINICAL NEPHROLOGY	1	1,243	1,243
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE	1	10,782	10,782
CLINICAL NUTRITION	4	7,643	30,572
CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY	1	6,138	6,138
CLINICAL RHEUMATOLOGY	1	3,65	3,65
CLINICAL TOXICOLOGY	1	3,738	3,738
CLINICAL TRANSPLANTATION	1	3,456	3,456
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS	1	2,303	2,303
COLORECTAL DISEASE	2	3,917	7,834
COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES	1	2,729	2,729
COMPLEMENTARY THERAPIES IN CLINICAL PRACTICE	1	3,577	3,577
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	1	7,027	7,027
CORONARY ARTERY DISEASE	1	1,717	1,717
CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY	1	6,625	6,625
CURRENT MEDICAL RESEARCH AND OPINION	2	2,705	5,41
CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES	1	4,968	4,968



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	1	16,464	16,464
DERMATITIS	1	4,867	4,867
DERMATOLOGIC THERAPY	3	3,858	11,574
DERMATOLOGY	2	5,197	10,394
DIABETES & VASCULAR DISEASE RESEARCH	1	3,541	3,541
DIABETES THERAPY	1	3,595	3,595
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	1	2,983	2,983
DIAGNOSTICS	1	3,992	3,992
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE	1	5,165	5,165
DIGESTIVE ENDOSCOPY	1	6,337	6,337
DRUG SAFETY	1	5,228	5,228
DRUGS & AGING	1	4,271	4,271
EBIOMEDICINE	1	11,205	11,205
ECLINICALMEDICINE	1	17,033	17,033
EJSO	2	4,037	8,074
ELIFE	1	8,713	8,713
EMBO MOLECULAR MEDICINE	1	14,26	14,26
EMERGENCIAS	4	5,345	21,38
EMERGING INFECTIOUS DISEASES	1	16,126	16,126
EMERGING MICROBES & INFECTIOUS	1	19,568	19,568
ENDOCRINE	1	3,925	3,925
ENDOCRINE CONNECTIONS	1	3,221	3,221
ENDOCRINE-RELATED CANCER	1	5,9	5,9
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	5	1,833	9,165
ENDOSCOPY	1	9,776	9,776
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	4	1,994	7,976
ENTROPY	1	2,738	2,738
ENVIRONMENTAL HEALTH	1	7,123	7,123
ENVIRONMENTAL RESEARCH	1	8,431	8,431
EPIDEMIOLOGY AND PSYCHIATRIC SCIENCES	3	7,818	23,454
EPILEPSY & BEHAVIOR	1	3,337	3,337
ERJ OPEN RESEARCH	2	4,239	8,478

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ESC HEART FAILURE	1	3,612	3,612
ESMO OPEN	2	6,883	13,766
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY	6	5,349	32,094
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE	1	3,269	3,269
EUROPEAN HEART JOURNAL	1	35,855	35,855
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR IMAGING	3	9,13	27,39
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR PHARMACOTHERAPY	3	11,177	33,531
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	4	10,002	40,008
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	2	4,534	9,068
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1	5,722	5,722
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	1	5,103	5,103
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	2	4,884	9,768
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	5	2,805	14,025
EUROPEAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1	4,106	4,106
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	1	17,349	17,349
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2	6,688	13,376
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	2	7,749	15,498
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	2	6,288	12,576
EUROPEAN JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE AND MOLECULAR IMAGING	1	10,057	10,057
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	1	1,794	1,794
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	7	3,86	27,02
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	2	8,526	17,052



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY	4	2,374	9,496
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	6	5,415	32,49
EUROPEAN PSYCHIATRY	2	7,156	14,312
EUROPEAN RADIOLOGY	1	7,034	7,034
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2	33,795	67,59
EUROPEAN THYROID JOURNAL	1	4,084	4,084
EUROPEAN UROLOGY	2	24,267	48,534
EUROSURVEILLANCE	2	21,286	42,572
EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	1	4,511	4,511
EXPERIMENTAL GERONTOLOGY	1	4,253	4,253
EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY	1	5,589	5,589
EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY	1	4,936	4,936
EXPERT OPINION ON DRUG SAFETY	1	4,011	4,011
EXPERT OPINION ON INVESTIGATIONAL DRUGS	1	6,498	6,498
EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	1	2,819	2,819
EXPERT REVIEW OF MOLECULAR DIAGNOSTICS	1	5,67	5,67
EXPERT REVIEW OF PHARMACOECONOMICS & OUTCOMES RESEARCH	2	2,039	4,078
FOOT AND ANKLE SURGERY	3	2,84	8,52
FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	10	5,846	58,46
FRONTIERS IN CELL AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY	2	6,081	12,162
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2	6,073	12,146
FRONTIERS IN ENDOCRINOLOGY	2	6,055	12,11
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	13	8,786	114,218
FRONTIERS IN MEDICINE	6	5,058	30,348



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	4	6,064	24,256
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	1	5,152	5,152
FRONTIERS IN ONCOLOGY	8	5,738	45,904
FRONTIERS IN PEDIATRICS	7	3,569	24,983
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	3	5,988	17,964
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4	4,755	19,02
FRONTIERS IN PSYCHIATRY	2	5,435	10,87
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	1	4,232	4,232
FUTURE ONCOLOGY	1	3,674	3,674
FUTURE VIROLOGY	1	3,015	3,015
GACETA SANITARIA	1	2,479	2,479
GAMES FOR HEALTH JOURNAL	2	4,07	8,14
GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA	3	5,867	17,601
GUT	1	31,793	31,793
HEALTH & SOCIAL CARE IN THE COMMUNITY	1	2,395	2,395
HEALTHCARE	1	3,16	3,16
HEART	2	7,365	14,73
HEPATOLOGY COMMUNICATIONS	2	5,701	11,402
HEPATOLOGY INTERNATIONAL	1	9,029	9,029
HISTOPATHOLOGY	1	7,778	7,778
HIV MEDICINE	3	3,094	9,282
HUMAN BRAIN MAPPING	4	5,399	21,596
HUMAN IMMUNOLOGY	1	2,211	2,211
IEEE ACCESS	2	3,476	6,952
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS	2	7,021	14,042
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	3	2,978	8,934
IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	1	6,239	6,239
IEEE TRANSACTIONS ON WIRELESS COMMUNICATIONS	1	8,346	8,346
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS	1	5,319	5,319
INFECTION	1	7,455	7,455
INFECTIOUS DISEASES	1	5,838	5,838



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY	3	6,119	18,357
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	1	7,29	7,29
INTENSIVE CARE MEDICINE	3	41,787	125,361
INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE	1	5,472	5,472
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN BIOMEDICAL ENGINEERING	1	2,648	2,648
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	1	15,441	15,441
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	1	2,893	2,893
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	3,204	3,204
INTERNATIONAL JOURNAL OF DIABETES IN DEVELOPING COUNTRIES	1	1,013	1,013
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	4	4,614	18,456
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	2,319	2,319
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMPOTENCE RESEARCH	1	2,408	2,408
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2	12,074	24,148
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	1	3,642	3,642
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	12	6,208	74,496
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY	1	5,678	5,678
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING PRACTICE	1	2,226	2,226
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	1	2,986	2,986
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	1	1,626	1,626
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY	1	1,358	1,358



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INTERNATIONAL JOURNAL OF UROLOGY	1	2,896	2,896
INTERNATIONAL ORTHOPAEDICS	1	3,479	3,479
INTERNATIONAL PSYCHOGERIATRICS	1	7,191	7,191
INTERNATIONAL UROLOGY AND NEPHROLOGY	1	2,266	2,266
ISCIENCE	1	6,107	6,107
JACC-HEART FAILURE	1	12,544	12,544
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	3	3,771	11,313
JAMA ONCOLOGY	2	33,006	66,012
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY	2	3,902	7,804
JMIR MHEALTH AND UHEALTH	2	4,947	9,894
JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	2	12,469	24,938
JOURNAL OF AAPOS	1	1,325	1,325
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	3	6,533	19,599
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	3	11,022	33,066
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	1	4,16	4,16
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	9	5,758	51,822
JOURNAL OF ATTENTION DISORDERS	1	3,196	3,196
JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS	1	4,345	4,345
JOURNAL OF CANCER SURVIVORSHIP	1	4,062	4,062
JOURNAL OF CARDIOPULMONARY REHABILITATION AND PREVENTION	1	3,646	3,646
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR DEVELOPMENT AND DISEASE	2	4,415	8,83
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	1	2,942	2,942



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	36	4,964	178,704
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	1	11,677	11,677
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE	1	2,116	2,116
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	4	50,717	202,868
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS	2	2,145	4,29
JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE	2	4,324	8,648
JOURNAL OF COGNITION AND DEVELOPMENT	1	2,58	2,58
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	1	9,965	9,965
JOURNAL OF CRANIO- MAXILLOFACIAL SURGERY	1	3,192	3,192
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS	2	10,02	20,04
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT	1	3,23	3,23
JOURNAL OF FUNGI	3	5,724	17,172
JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	2	6,473	12,946
JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY	1	4	4
JOURNAL OF GERIATRIC CARDIOLOGY	2	3,189	6,378
JOURNAL OF HAND SURGERY- EUROPEAN VOLUME	2	2,206	4,412
JOURNAL OF HEPATOLOGY	3	30,083	90,249
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION	1	8,944	8,944
JOURNAL OF HYPERTENSION	1	4,776	4,776
JOURNAL OF INFECTION	2	38,637	77,274
JOURNAL OF INNATE IMMUNITY	1	7,111	7,111
JOURNAL OF INTENSIVE CARE MEDICINE	1	2,889	2,889
JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	1	13,068	13,068



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	3	8,185	24,555
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	2	7,59	15,18
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES	1	1,766	1,766
JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE	1	2,323	2,323
JOURNAL OF MEDICAL ECONOMICS	1	2,956	2,956
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	1	7,076	7,076
JOURNAL OF MENTAL HEALTH	1	3,681	3,681
JOURNAL OF MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY	1	4,314	4,314
JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	2	9,429	18,858
JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION	1	9,587	9,587
JOURNAL OF NEUROLOGY	1	6,682	6,682
JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1	6,709	6,709
JOURNAL OF NEUROSCIENCE NURSING	1	1,627	1,627
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE	1	3,539	3,539
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH	1	2,677	2,677
JOURNAL OF PAIN RESEARCH	1	2,832	2,832
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION	2	3,288	6,576
JOURNAL OF PEDIATRIC SURGERY	1	2,549	2,549
JOURNAL OF PEDIATRIC UROLOGY	1	1,921	1,921
JOURNAL OF PEDIATRICS	1	6,314	6,314
JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE	1	2,716	2,716
JOURNAL OF PERSONALIZED MEDICINE	8	3,508	28,064



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF PHYSICS A- MATHEMATICAL AND THEORETICAL	1	2,331	2,331
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY	3	3,022	9,066
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	3	5,25	15,75
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	1	2,48	2,48
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY	1	15,487	15,487
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	7	27,203	190,421
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	4	9,228	36,912
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY	1	6,707	6,707
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	1	4,553	4,553
JOURNAL OF THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES SOCIETY	2	5,235	10,47
JOURNAL OF THORACIC DISEASE	1	3,005	3,005
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	1	16,036	16,036
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	1	5,221	5,221
JOURNAL OF TRACE ELEMENTS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	3,995	3,995
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE	1	39,194	39,194
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE	1	2,754	2,754
JOURNAL OF VASCULAR SURGERY	1	4,86	4,86
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	2	3,517	7,034
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	1	6,591	6,591
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	1	1,424	1,424



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
KIDNEY INTERNATIONAL REPORTS	1	6,234	6,234
KOREAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	1	3,165	3,165
LANCET HAEMATOLOGY	1	30,153	30,153
LANCET INFECTIOUS DISEASES	1	71,421	71,421
LANCET MICROBE	1	86,208	86,208
LANCET ONCOLOGY	4	54,433	217,732
LANCET PSYCHIATRY	4	77,056	308,224
LANCET RESPIRATORY MEDICINE	1	102,642	102,642
LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY	1	2,895	2,895
LASERS IN MEDICAL SCIENCE	1	2,555	2,555
LEUKEMIA	1	12,883	12,883
LEUKEMIA & LYMPHOMA	3	2,996	8,988
LIFE SCIENCE ALLIANCE	1	5,781	5,781
LIVER INTERNATIONAL	2	8,754	17,508
LIVER TRANSPLANTATION	3	6,112	18,336
LUNG CANCER	1	6,081	6,081
MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE	1	3,737	3,737
MEDICAL MYCOLOGY	2	3,747	7,494
MEDICINA CLÍNICA	4	3,2	12,8
MEDICINA INTENSIVA	3	2,799	8,397
MEDICINA ORAL PATOLOGÍA ORAL Y CIRUGÍA BUCAL	1	2,883	2,883
MEDICINA-LITHUANIA	4	2,948	11,792
MEDICINE	1	1,817	1,817
METABOLITES	1	5,581	5,581
MICROBIOLOGY SPECTRUM	7	9,043	63,301
MICROORGANISMS	2	4,926	9,852
MICROPROCESSORS AND MICROSYSTEMS	1	3,503	3,503
MINERVA ANESTESIOLOGICA	1	3,396	3,396
MOLECULAR AUTISM	1	6,476	6,476
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS	1	6,009	6,009
MOLECULAR PSYCHIATRY	5	13,437	67,185



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
MOLECULAR THERAPY- NUCLEIC ACIDS	1	10,183	10,183
MOVEMENT DISORDERS	2	9,698	19,396
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	3	4,808	14,424
MYCOSES	2	4,931	9,862
NANOMATERIALS	1	5,719	5,719
NATURE	1	69,504	69,504
NATURE AND SCIENCE OF SLEEP	2	3,384	6,768
NATURE BIOTECHNOLOGY	1	68,164	68,164
NATURE NEUROSCIENCE	1	28,771	28,771
NEFROLOGÍA	7	3,084	21,588
NEONATOLOGY	1	5,106	5,106
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	3	7,186	21,558
NEURAL REGENERATION RESEARCH	1	6,058	6,058
NEUROCIRUGÍA	1	0,817	0,817
NEUROCOMPUTING	1	5,779	5,779
NEUROENDOCRINOLOGY	1	5,135	5,135
NEUROIMAGE-CLINICAL	1	4,891	4,891
NEUROINFORMATICS	1	2,864	2,864
NEUROLOGÍA	7	5,486	38,402
NEUROLOGICAL SCIENCES	1	3,83	3,83
NEUROLOGY	1	11,8	11,8
NEUROLOGY AND THERAPY	2	4,446	8,892
NEUROLOGY- NEUROIMMUNOLOGY & NEUROINFLAMMATION	2	11,36	22,72
NEUROPSYCHIATRIC DISEASE AND TREATMENT	2	2,989	5,978
NEURORADIOLOGY	1	2,995	2,995
NEUROSCIENCE AND BIOBEHAVIORAL REVIEWS	1	9,052	9,052
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	1	176,079	176,079
NPJ PRECISION ONCOLOGY	1	10,092	10,092
NURSE EDUCATION IN PRACTICE	1	3,43	3,43
NURSING ETHICS	1	3,344	3,344

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NURSING OPEN	2	1,942	3,884
NUTRICIÓN HOSPITALARIA	5	1,169	5,845
NUTRIENTS	5	6,706	33,53
NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE	2	3,204	6,408
OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	2	4,423	8,846
ORTHOPAEDICS & TRAUMATOLOGY-SURGERY & RESEARCH	1	2,425	2,425
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	1	1,912	1,912
PATHOGENS	2	4,531	9,062
PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE	1	2,314	2,314
PEDIATRIC DERMATOLOGY	1	1,997	1,997
PEDIATRIC EMERGENCY CARE	4	1,602	6,408
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	9	3,806	34,254
PEDIATRIC NEPHROLOGY	1	3,651	3,651
PEDIATRIC PULMONOLOGY	3	4,09	12,27
PEDIATRIC RESEARCH	1	3,953	3,953
PEDIATRIC SURGERY INTERNATIONAL	1	2,003	2,003
PEDIATRIC TRANSPLANTATION	1	1,551	1,551
PHARMACEUTICALS	1	5,215	5,215
PHARMACEUTICS	2	6,525	13,05
PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	13,4	13,4
PHARMACOPSYCHIATRY	1	2,544	2,544
PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	4,174	4,174
PLOS ONE	5	3,752	18,76
PROGRESS IN BIOPHYSICS & MOLECULAR BIOLOGY	1	4,799	4,799
PROGRESS IN NEURO- PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	2	5,201	10,402
PSYCHIATRY RESEARCH	1	11,225	11,225
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	8	10,592	84,736
PSYCHOPATHOLOGY	1	3,849	3,849



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY	1	6,901	6,901
RESPIRATORY MEDICINE	2	4,582	9,164
RESPIRATORY RESEARCH	2	7,162	14,324
RETROVIROLOGY	1	3,768	3,768
REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	2	4,43	8,86
REVIEWS IN ENDOCRINE & METABOLIC DISORDERS	1	9,306	9,306
REVISTA CLÍNICA ESPAÑOLA	1	3,064	3,064
REVISTA DE NEUROLOGÍA	1	1,235	1,235
REVISTA DE PSIQUIATRÍA Y SALUD MENTAL	1	6,795	6,795
REVISTA ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA	9	6,975	62,775
REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	2	2,389	4,778
REVISTA ESPAÑOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	5	1,247	6,235
REVISTA ESPAÑOLA DE QUIMIOTERAPIA	2	2,515	5,03
REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PÚBLICA	2	1,333	2,666
REVISTA INTERNACIONAL DE ANDROLOGÍA	1	0,66	0,66
REVISTA LATINOAMERICANA DE HIPERTENSIÓN	1	0,03	0,03
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGÍA	1	1,651	1,651
RHEUMATOLOGY	1	7,046	7,046
RHEUMATOLOGY AND THERAPY	1	4,081	4,081
RMD OPEN	2	5,806	11,612
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY	1	3,057	3,057
SCHIZOPHRENIA BULLETIN	5	7,348	36,74
SCHIZOPHRENIA RESEARCH	4	4,662	18,648
SCIENTIFIC REPORTS	9	4,996	44,964
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY	2	3,414	6,828
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM	1	5,431	5,431



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
SENSORS	1	3,847	3,847
SMALL	1	15,153	15,153
STATISTICS IN MEDICINE	1	2,497	2,497
SUPPORTIVE CARE IN CANCER	1	3,359	3,359
SURGERY	1	4,348	4,348
SURGERY TODAY	1	2,54	2,54
TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY	1	3,699	3,699
TELEMEDICINE AND E-HEALTH	1	5,033	5,033
THERAPEUTIC ADVANCES IN NEUROLOGICAL DISORDERS	1	6,43	6,43
THERAPEUTIC APHERESIS AND DIALYSIS	1	2,195	2,195
THORAX	2	9,102	18,204
THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	3	6,681	20,043
TOBACCO INDUCED DISEASES	1	5,163	5,163
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	3	4,521	13,563
TRANSFUSION	2	3,337	6,674
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	2	7,989	15,978
TRANSPLANT INTERNATIONAL	2	3,842	7,684
TRANSPLANTATION	3	5,385	16,155
TRENDS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	2	8,049	16,098
TRIALS	1	2,728	2,728
ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY	1	3,694	3,694
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	2	6,866	13,732
UPDATES IN SURGERY	2	2,692	5,384
UROLOGIA INTERNATIONALIS	1	1,934	1,934
UROLOGIC ONCOLOGY- SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS	1	2,954	2,954
VACCINES	1	4,961	4,961
VALUE IN HEALTH	1	5,101	5,101
VIRULENCE	1	5,428	5,428
VIRUSES-BASEL	3	5,818	17,454



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	Nº TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
WILEY INTERDISCIPLINARY REVIEWS-NANOMEDICINE AND NANOBIOTECHNOLOGY	1	9,423	9,423
WORLD JOURNAL OF BIOLOGICAL PSYCHIATRY	2	3,418	6,836
WORLD JOURNAL OF SURGERY	1	3,282	3,282
WORLD PSYCHIATRY	1	79,683	79,683
<b>TOTAL</b>	<b>1027</b>		<b>7794,5</b>



## BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD

SERVICIO	VOLUMEN
Nº total peticiones tramitadas	4.856
Nº peticiones tramitadas C17	4.978
Nº peticiones internas	4.212
Nº peticiones externas	766
Nº peticiones rechazadas	395
Nº peticiones suministradas directamente	765
Búsquedas bibliográficas	62
Compulsas de artículos electrónicos	17
Nº citas asesoría científica	30

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





# **Sostenibilidad y Gestión económica**

Gestión Económica  
Farmacia

# 9

## 9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

### GESTIÓN ECONÓMICA

#### Obligaciones Reconocidas

	2021	2022
GASTOS DE PERSONAL*	367.334.969	371.947.407
GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	244.384.662	233.052.964
INVERSIONES REALES	37.632.276	34.222.488
ACTIVOS FINANCIEROS	138.431	157.321
<b>TOTAL</b>	<b>649.490.338</b>	<b>639.380.180</b>

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

Fuente: Dirección General de Gestión Económico-Financiera y Farmacia

### FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2022	% INC 2022/2021
Total adquisiciones directas	115.817.355	4,38%
INMUNOSUPRESORES	24.912.284	-3,82%
ANTIVIRALES	15.252.645	3,93%
ONCOLÓGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	14.033.430	6,66%
ONCOLÓGICOS INH. PROTEINKINASA	9.808.879	5,30%
RESTO DE PRODUCTOS	7.121.224	1,22%

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios

## Indicadores Farmacoterapéuticos

### INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS

Coste tratamiento por paciente adulto VIH	4.704
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	10.539
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	4.882
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	4.098
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	5.198
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	6.269
Coste tratamiento biológico por paciente EII	7.239

*Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios  
EM: esclerosis múltiple; AR: artritis reumatoide; ARIJ: artritis reumatoide idiopática juvenil; ARPS: Artritis psoriásica; PSO: psoriasis; ESART: espondiloartropatías; EII: enfermedad inflamatoria intestinal*





**Otras actividades  
del hospital**  
Destacados del Año

**10**

## 10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

### DESTACADOS DEL AÑO

#### Premios y certificaciones de excelencia

- VIII Monitor de Reputación Sanitaria:
  - Tercer puesto como hospital con mejor reputación
  - Mejor servicio en las siguientes especialidades: Farmacia Hospitalaria, Psiquiatría y Radiodiagnóstico
  - Segundo puesto en Alergología, Anestesiología y Reanimación, Cardiología y Otorrinolaringología
  - Mejor hospital en gestión de la Comunicación
- Premios BIC 2022:
  - Ganadores por especialidad: Enfermedades Infecciosas y Farmacia Hospitalaria en IMIDS (enfermedades inmunomediadas)
  - Mención de Honor como Mejor Hospital de Complejidad Alta
  - Acreditación 5 Estrellas al Servicio de Psiquiatría, tras haber sido ganador de siete premios en los últimos años
  - Finalistas: Dermatología, Farmacia, Farmacia en Oncología, Unidad de Investigación en Oncología, Medicina Física y Rehabilitación, Neumología, Oncología, Pediatría, Psiquiatría, Unidad de Atención al Paciente con VIH/SIDA, Unidad de Referencia en Terapias Celulares CAR-T y el proyecto de humanización “Elaboración de Cajas de Duelo en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales”
- IV Edición Premios BSH (Best Spanish Hospitals): Mejor Hospital Público de Alta Complejidad en Procesos Quirúrgicos
- Sello de Excelencia Europea EFQM 500 +
- Acreditación QH +3 estrellas
- Acreditación Joint Commission International al Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón
- Acreditación como centro de excelencia para el tratamiento de tumores neuroendocrinos por la European Neuroendocrine Tumor Society (ENETS)
- Certificación de excelencia concedida por el Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU) por la atención integral que se presta a los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
- Sello de calidad a la gestión de la información al paciente oncológico otorgado por la Fundación de Ciencias del Medicamento y Productos Sanitarios

## Otros reconocimientos

Once servicios de nuestro hospital se encuentran entre los mejores de su especialidad en el mundo, según el medio especializado Newsweek. La edición sanitaria norteamericana ha publicado su ranking hospitalario en once especialidades: Cardiología, Cirugía Cardíaca, Endocrinología, Digestivo, Neurocirugía, Neurología, Neumología, Oncología, Pediatría, Traumatología y Urología. Los servicios del Marañón se encuentran entre los mejores del mundo en todas las especialidades analizadas.

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 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.

Diecinueve investigadoras del Hospital Gregorio Marañón y del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Gregorio Marañón figuran entre las científicas españolas más destacadas en el ranking del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), basado en el impacto de sus publicaciones.

Dirección de Enfermería, galardonada por la Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología de la Universidad Complutense de Madrid por la implicación y colaboración que ambas instituciones han mantenido durante la pandemia.

Premio Enfermería en Desarrollo 2022 al Grupo de Formación de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón.

La Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios (UCRI) del Servicio de Neumología, distinguida en el XXVII Congreso de la Sociedad Madrileña de Neumología (Neumomadrid) por la intensa labor realizada durante la pandemia por COVID-19.

El Servicio de Neurocirugía y su programa de formación para residentes consiguen la acreditación europea “European Accreditation of Neurosurgical Training Programs and Units” por el Joint Residency Advisory and Accreditation Committee (JRACC) de la U.E.M.S (Unión Europea de Médicos Especialistas) y E.A.N.S (Asociación Europea de Sociedades Científicas de Neurocirugía).

Servicio de Psiquiatría del Niño y del Adolescente, Certificación Madrid Excelente.

Servicio de Farmacia, 2º Premio Categoría Hospital Grande en la VII Edición de los Premios Fundación Hospital Optimista.

Servicio de Farmacia, Premio Plata a la Calidad y Excelencia en la Gestión, concedido por Fundíbeq, en los Premio Iberoamericanos de la Calidad 2022.

Servicio de Neumología, primer premio E-nnova Health 2022 en telesalud y e-learning de Diario Médico.

Los servicios de Cirugía Pediátrica y Rehabilitación y Medicina Física, galardonados por la “Asociación la Vida con Hernia Diafragmática Congénita (HDC)”.



Noticias más destacadas 2022

**20 minutos** MADRID

### Diomid, el niño ucraniano que huyó de la guerra con su familia para tratar su cáncer en el Gregorio Marañón de Madrid

CHRISTIAN MORATA / NOTICIA / 18.03.2022 - 06:29H

- Este pequeño padece una inmunodeficiencia combinada severa y ha recibido un trasplante de médula,
- Los 27 menores ucranianos se han distribuido en cuatro hospitales públicos de Madrid con oncología pediátrica.
- ¿Puedo acoger en mi casa a ucranianos? Así se realiza en España el acogimiento de los refugiados de la guerra.
- DIRECTO** | Últimas noticias sobre la guerra en Ucrania.

Diomid, el niño ucraniano de tres años que se ha enfrentado a un trasplante, una guerra y un exilio

Tres seis días en el sótano de un hospital en Kiev, este niño de tres años llegó a Madrid con su familia para recibir tratamiento en el Marañón. «Fue difícil. No es fácil dejar tu patria. Al escuchar un avión aquí, tengo miedo», asegura su madre.

Diomid con su madre Tetiana en su habitación del Hospital Gregorio Marañón de Madrid. FOTO: KOLA

Ver refugiado en otro país nunca es fácil, pero cuando se tiene un hijo con una enfermedad grave como el cáncer, la preocupación se multiplica. Las familias ucranianas que aterrizaron el pasado viernes a la Comunidad de

20 BLOGS DE 20MINUTOS

- VEINTE SEGUNDOS Golpe anunciado en Brasil
- EL BLOG DEL BECARIO Piervien un muñeco para bebés con unas grabaciones subidas de tono
- EL BLOG DE LILIH BLUE 'Machos Alfa', la nueva serie que se cuestiona la masculinidad (más o menos)
- YA ESTÁ EL LISTO QUE TODO LO SABE ¿De dónde proviene la expresión 'Que tu mano izquierda no sepa lo que hace la mano derecha'?

spartoo ENTREGA GRATUITA

**GRANMADRID** Getafe Alcalá de Henares Aranjuez Torrejón Fuenlabrada

**SANIDAD**

### Dentro de los quirófanos futuristas del Hospital Gregorio Marañón: "Hemos entrado en el siglo XXI"

El nuevo Centro Quirúrgico, con una inversión superior a 95 millones, comenzó a funcionar ayer

PABLO R. ROCES @PabloRodriguez Madrid FOTOS: JAVIER BARBANCHO Actualizado Martes, 8 noviembre 2022 - 01:54

Ver 8 comentarios

Uno de los quirujanos prueba el quirófano

Recorriendo los pasillos del nuevo Centro Quirúrgico del Hospital Gregorio Marañón uno siente como si hubiera aterrizado directamente en una realidad futurista. Tras los cristales de cada puerta de este edificio de seis plantas y 16.000 metros todo son máquinas de última generación, dirigidas siempre por cirujanos que se afanan en acabar de dominarlas

**ConSalud.es**

HOME > AUTONOMÍAS > C. MADRID

UNO DE LOS CENTROS MÁS ACTIVOS

### El Marañón supera los 7.000 puntos de factor de impacto de sus publicaciones científicas

Los datos han sido presentados en la celebración de su décimo aniversario durante la novena Jornada de Investigación e Innovación

Investigación e Innovación Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón

Novena Jornada de Investigación e Innovación del Instituto de Investigación (Foto: Gregorio Marañón)

**LARAZÓN** MADRID VIVA

Distrita Madrid | El tiempo | Tráfico

### El Hospital Gregorio Marañón de Madrid logra el Sello de Excelencia Europea EFQM 500+

Este centro tiene un consolidado Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015 en 40 servicios, y su gestión medioambiental también está certificada

RAFAEL FERNÁNDEZ CREADA: 07/09/2022 | 12:26 H ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 09/09/2022 | 01:26 H

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha logrado situarse, por primera vez, en el rango de más de 500 puntos que otorga el Sello de Excelencia Europea EFQM (European Foundation for Quality Management).

**Más leídas**

1. Golpe para Fernando Alonso: primer "top" rotundo de Aston Martin
2. Economía. Este es el plazo límite para solicitar el cheque de 200 euros de alimentos

**Noticias relacionadas**

- Joint Commission Internacional. El hospital...
- CSIC. Un total de 19 investigadoras del hospital...





**El Hospital Gregorio Marañón logra la acreditación internacional de calidad más prestigiosa en atención sanitaria**

Gacetin Madrid | 14 Junio, 2022



**El ingreso hospitalario y la terapia con antibiótico intravenoso alcanza el 95% de éxito en la diverticulitis, según un estudio del Gregorio Marañón**

• El ingreso hospitalario, la terapia con antibiótico intravenoso y dieta absoluta durante unos días alcanza el 95% de éxito en el tratamiento de pacientes con diverticulitis, una enfermedad provocada por la inflamación de los divertículos o bolsas que se encuentran en el aparato digestivo, según un estudio del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid.



**El Gregorio Marañón digitaliza su control de stock con un sistema de seguimiento en tiempo real**

El hospital madrileño ha incorporado a su Servicio de Compras y Logística la tecnología Agile System que permite el almacenamiento y la recuperación de datos remotos.



**El Hospital Gregorio Marañón identifica la relación entre esquizofrenia y soledad a través del análisis de sus bases genéticas**



El Hospital Gregorio Marañón recibe la máxima acreditación en calidad asistencial de la Fundación IDIS

Este año, ha sido el único centro sanitario en alcanzar esta categoría

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha recibido la acreditación QH (Quality Is Healthcare) en la categoría «3 estrellas», en la novena edición de estos galardones que otorga la Fundación IDIS. Este hospital público madrileño obtiene así el máximo nivel de estos reconocimientos al compromiso con la mejora de la calidad asistencial.



Un robot pionero del Hospital Gregorio Marañón ya ha operado con éxito a 65 pacientes desde junio



El Marañón ya secuencia el genoma al completo: un paso de gigante para luchar contra el cáncer y otras enfermedades

EP/ NOTICIA / 28.03.2022 - 17:52H

- Ofrecen la posibilidad de estudiar el genoma humano completo y de varias personas simultáneamente en 48 horas. Esta tecnología permite variadas aplicaciones clínicas en múltiples especialidades médicas, como en la Oncología.



Una doctora del equipo de Genómica del hospital Gregorio Marañón enseña el cajón de muestras de la máquina secuenciadora. / Comunidad de Madrid

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón cuenta con un nuevo secuenciador de genoma que ofrece la posibilidad de estudiar el genoma humano completo y de varias personas de forma simultánea, el primer hospital público en España y, además, lo hace en un tiempo récord de 48

20 BLOGS DE 20MINUTOS

- LA CRÓNICA VERDE Ayuda a elegir el ave del año entre algunas de las más amenazadas de España.
VINTE SEGUNDOS Más Indicios de la Era del Fakeado
YA ESTÁ EL LISTO QUE TODO LO SABE ¿Cuál fue el primer chiste de la historia?
IX SÍGLOS Las 8 novelas históricas del 2022, según el podcast del Certamen Internacional de Ubeda



El Hospital Gregorio Marañón homenajea al doctor Alberto Tejedor

Su Aula Magna llevará el nombre del destacado nefrólogo e investigador

El Aula Magna del Hospital General Universitario Gregorio Marañón lleva desde ahora el nombre de "Profesor Alberto Tejedor" en homenaje al destacado nefrólogo que trabajó durante más de 30 años en este centro sanitario y que falleció por COVID-19 en la primera ola de la pandemia. El anuncio se hizo durante el acto celebrado en memoria del doctor Tejedor, que fue jefe del Laboratorio de Fisiopatología Renal del Marañón, investigador del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón y catedrático de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Alberto Tejedor fue uno de los descubridores de la cilastatina, el primer fármaco nefroprotector del mundo.



noticias sociedad salud

Un estudio del Hospital Gregorio Marañón avala la recogida de "múltiples muestras" para una mejor detección de la viruela del mono



Un estudio coordinado por el Hospital Gregorio Marañón alerta de que el retraso en diagnóstico de VIH en embarazadas empeora el pronóstico en los hijos

El diagnóstico precoz es fundamental

El retraso en el diagnóstico de la infección por VIH en mujeres embarazadas implica un peor pronóstico de la enfermedad en sus hijos. Así lo demuestra un estudio liderado por el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y un equipo del área de Enfermedades Infecciosas del CIBER (CIBERINFEC), realizado en el marco de la Red Pediátrica para la Prevención, Detección Precoz y Tratamiento del VIH en niños (PLANTAIDS) del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), que ha publicado la revista BMC Infectious Diseases.



La Unidad de Hospitalización a Domicilio del Gregorio Marañón cumple 40 años

Gacetín Madrid | 31 marzo, 2022



La UCRI del Hospital Gregorio Marañón atendió a más del 30% de sus pacientes graves de COVID en la primera ola



El Hospital Gregorio Marañón patenta un cemento óseo con antibióticos microencapsulados

Desde el centro madrileño esperan que en los próximos años sea uno de los pilares del tratamiento de las infecciones de prótesis articulares.



Los traumatólogos del Hospital Gregorio Marañón, Javier Nejaime, Pablo Sola y Esteban Carli. (Foto: SaludMadrid)

El Hospital Gregorio Marañón lidera un estudio que predice el riesgo de hepatocarcinoma en pacientes con fibrosis avanzada por Hepatitis C

Este tumor supone la quinta causa de muerte por cáncer en el mundo

La Sección de Hepatología del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha liderado un estudio multicéntrico que ha permitido desarrollar una puntuación de riesgo de hepatocarcinoma en pacientes con fibrosis avanzada y cirrosis por virus de la Hepatitis C, tras obtener respuesta virológica sostenida con agentes antivirales directos. Este tumor supone la quinta causa de muerte por cáncer en el mundo y, en España, se dan entre 5.000 y 6.000 nuevos casos cada año.



**MadridActual**  
 Miércoles, 05 de abril de 2023

ACTUALIDAD • MUNICIPIOS • OPINIÓN • OJO Y CULTURA • DEPORTES • SOCIEDAD • QUÉ HACER... • INFO ÚTIL

Comunidad de Madrid  
12.72°C  
Día: 14h  
Humedad: 17%

Sanidad

### El Hospital Gregorio Marañón aplica técnicas pioneras para corregir el estrabismo de pequeño ángulo y la visión doble

MIGUEL MUÑOZ / EP | SANIDAD MADRID | 22 MARZO 2022



La Sección de Estrabismo del Servicio de Oftalmología del Hospital Gregorio Marañón, que dirige José Luis Urcelay, ha desarrollado técnicas quirúrgicas pioneras en España en el tratamiento del estrabismo de pequeño ángulo.

redacción médica

Presente robótico y futuro formador: el gran salto quirúrgico del Marañón

Las nuevas instalaciones de vanguardia plantean todo un "reto formativo" para el hospital



¿Quién dijo que ser madre era fácil?

#Quiero ser madre

hgm fertility center

Te puede interesar

Los médicos españoles impulsan la generación

COMUNIDAD DE MADRID

### El Hospital Gregorio Marañón crea el primer Comité Asesor de Pacientes de Farmacia Hospitalaria de España



El Servicio de Farmacia del Hospital Gregorio Marañón, que ha sido el primero de España en desarrollar e implantar un programa de humanización, vuelve a ser pionero con la creación del Comité Asesor de Pacientes, que supone un paso más en su estrategia de dar voz al

MÓVILES HASTA -20%

europapress / madrid

### El Gregorio Marañón inaugura un jardín de recreo en su azotea para los niños ingresados de la mano de Juegaterapia



Europa Press Madrid

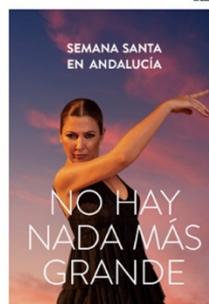
Publicado: martes, 28 junio 2022 14:00

MADRID, 28 Jun. (EUROPA PRESS) - El Hospital Gregorio Marañón ha inaugurado este martes un jardín de recreo en su azotea para los niños ingresados en el centro, una iniciativa

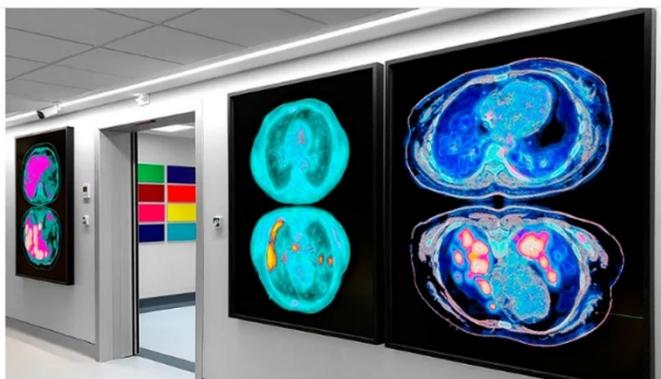


GESTIONA EL ESTRÉS. RELÁJATE Y RESPIRA PROFUNDAMENTE.

Los hábitos saludables previenen enfermedades cardiovasculares y mejoran tu salud.



DISTRITOS MADRID COMUNIDAD DEPORTES CULTURA CIENCIA Y TECNOLOGÍA SALUD EMPLEO OPINIÓN



COMUNIDAD SALUD

### El Servicio de Medicina Nuclear del Marañón pone en marcha un proyecto de humanización a través del arte

Gacetín Madrid | 31 agosto, 2022

COMPARTIR [Facebook] [Twitter] [WhatsApp] [Telegram]

Anuncios Google

Dejar de ver anuncio ¿Por qué este anuncio? [X]

Madrid, 26 de abril 2022 | ABC | A la carta | Último Boletín

COPE [Noticias] [Regístrate]

PROGRAMAS PODCASTS EMISORAS MONÓLOGOS ACTUALIDAD DEPORTES RELIGIÓN PROGRAMACIÓN TRECE

COMUNIDAD DE MADRID

### El Hospital Gregorio Marañón participa en la ampliación del estudio de la vacuna española HIPRA en vacunados con AstraZeneca

Comunidad de Madrid | Comunidad de Madrid

⌚ Tiempo de lectura: 2 | 10 mar 2022 - 13:45 | Actualizado 13:51

Con el objetivo de ampliar los estudios sobre la vacuna contra la Covid-19 que está desarrollando la farmacéutica biotecnológica HIPRA, tendrá lugar un ensayo clínico para evaluar la inmunogenicidad y la seguridad de una vacunación de refuerzo con la vacuna de HIPRA en personas vacunadas previamente con dos dosis de la vacuna de adenovirus AstraZeneca. Este ensayo servirá para completar los resultados que la vacuna de HIPRA ha obtenido hasta el momento. El Hospital Gregorio Marañón, único centro sanitario público de España que participa en este estudio, ya ha abierto una bolsa de personas voluntarias para participar en el ensayo que empezará una vez se reciba la aprobación por parte de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) y el Comité Ético de Investigación con medicamentos de HM Hospitales. Se prevé que la aprobación se dé a principios de marzo y se procederá rápidamente al inicio del ensayo.

PUBLICIDAD

TeleMadrid NOTICIAS A LA CARTA ONDA MADRID OCIO [Noticias]

ENCUESTA ¿Acabará esta Semana Santa a alguna de las procesiones en la Comunidad de Madrid?

SEÑAL EN DIRECTO Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid

Noticias [Facebook] [Twitter] [Instagram] [LinkedIn] [YouTube]

CORONAVIRUS COVID-19

### El Hospital Gregorio Marañón participa en una plataforma mundial que investiga la neutralización del Covid-19

- El estudio determina que es posible, en el tratamiento de la infección, acabar con el patógeno en sus periodos iniciales
- El centro madrileño ha participado en este ensayo clínico con más de 30 pacientes hospitalizados de diferente gravedad, pero que no requerían UCI

Hospital Gregorio Marañón | EURONA PRESS

12 de agosto de 2021 - 10:47 | Actualizado: 22 de agosto de 2021 - 14:03

REDACCIÓN / AGENCIAS

El Servicio de Inmunología del Hospital Gregorio Marañón, que dirige Eduardo Fernández-Cruz, [Twitter] [Facebook] [Instagram] [LinkedIn]

LARAZON MADRID VIVI PLANES EN MADRID EL 1

### Daniel, paciente de paliativos de 25 años, cumple su sueño de ser piloto por unas horas

Cuando la Unidad de Cuidados Paliativos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón conoció el sueño del boliviano, movió cielo y tierra para conseguirlo

MIRIAM ANGUIITA

Creada: 09.12.2022 19:18  
Última actualización: 09.12.2022 19:18

NOTICIAS RELACIONADAS

Tras ponerse sus mejores galas, Daniel Valverde ha podido volar por primera vez, [Facebook] [Twitter] [Instagram] [LinkedIn]

