## Memoria — 2021 —

Hospital General Universitario Gregorio Marañón



# Hospital General Universitario Gregorio Marañón



### Memoria 2021

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: 10/2022

Impreso en España – Printed in Spain



### **INDICE**

PRESENTACIÓN	6
1. NUESTRO CENTRO	9
2021 en Cifras Misión, Visión y Valores Área de Influencia El Hospital Organigrama Cartera de Servicios Recursos Humanos Recursos Materiales	9 12 13 15 19 21 28 29
2. RECUPERANDO LA NORMALIDAD EN LA ATENCIÓN SANITARIA	32
Plan de recuperación de la actividad La vacunación frente al SARS-CoV-2 La tecnología orientada al paciente La emergencia climática Filomena	32 33 33 33
3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES	36
Actividad Asistencial Actividad quirúrgica Actividad Global de consultas no presenciales Donaciones – Trasplantes Técnicas Utilizadas Consultas Externas Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección Casuística (CMBD) Continuidad Asistencial Cuidados Áreas de Soporte y Actividad	36 37 37 38 39 40 42 43 49 52 63
4. CALIDAD	79
Objetivos institucionales de calidad Comisiones Hospitalarias Grupos de Mejora Certificaciones y acreditaciones	79 84 85 86
5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS	92
Información y atención a la ciudadanía Otras actividades de atención a las personas Trabajo Social Registro de Voluntades Anticipadas Responsabilidad Social Corporativa	92 93 93 94 95
6.LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL	106
Recursos Humanos Seguridad y Salud Laboral Premios y reconocimientos a nuestros profesionales	106 110 112



Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Memoria 2021
7.GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	117
Docencia Formación Continuada	117 122
8. INVESTIGACIÓN: I+D+I	140
Proyectos de investigación Grupos Investigadores Innovación Publicaciones científicas Actividades de divulgación científica Biblioteca en Ciencias de la Salud	140 148 149 150 182 183
9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA	185
Gestión económica Farmacia	185 186
10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL	188
Destacados del Año	188

190

196

Noticias más destacadas 2021

**EPÍLOGO** 



### **PRESENTACIÓN**

Calidad, investigación y participación del paciente, claves del año 2021

La presente memoria refleja la actividad del hospital en 2021 y pone de relieve el esfuerzo y compromiso de nuestros profesionales con mejorar la vida de las personas, curando, cuidando, enseñando, innovando e impulsando el conocimiento científico.

En el día a día como hospital general básico para una población superior a los 300.000 habitantes, hospital de referencia en algunas especialidades para más de 1 millón de personas y centro de referencia nacional (CSUR) para el tratamiento de trece patologías complejas, el Hospital Gregorio Marañón desarrolló el pasado año una amplísima actividad asistencial.

Más de 28.000 intervenciones y 14.000 procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano, 240.000 urgencias, 4.000 partos, 950.000 consultas y 300 trasplantes de órganos y tejidos son sólo algunas cifras indicativas del mantenimiento de una intensa actividad a pesar de que la pandemia ha exigido, también en 2021, un enorme esfuerzo adicional por parte del hospital y de sus profesionales, destacando la campaña de vacunación frente a la COVID-19 y las actuaciones para mitigar los tremendos efectos que la pandemia ha causado en la sociedad.

El pasado año, entre otros logros importantes, realizamos por primera vez en el mundo un trasplante de corazón a un bebé con donante en asistolia y grupo sanguíneo incompatible, descubrimos un tratamiento pionero a nivel internacional para prevenir el rechazo en trasplantes, desarrollamos una tecnología de vanguardia para tratar malformaciones craneofaciales en bebés y pusimos en marcha una *spin off* para comercializar el primer fármaco nefroprotector, descubierto y desarrollado por investigadores del Marañón.

El Monitor de Reputación Sanitaria premió al Marañón como mejor hospital en el abordaje clínico de la pandemia COVID-19, consolidando también su posición como como uno de los tres hospitales españoles con mejor reputación y a los servicios de Endocrinología, Farmacia, Psiquiatría y Radiodiagnóstico como los mejores de España, liderando también el ranking en gestión de la comunicación.

El Marañón fue el hospital más galardonado de Madrid en los Premios BIC 2021, ganando en cinco categorías: Farmacia Hospitalaria en Oncología, Farmacia Hospitalaria en IMIDS, Pediatría, Psiquiatría y Atención en Esquizofrenia. Nuestro hospital también consiguió dos de los tres Premios a la Calidad e Innovación en la Gestión Pública que concede el Ministerio de Hacienda y Función Pública, que reconoció al Servicio de Farmacia y al Centro de Enfermedades Infecciosas Mediadas por la Inmunidad (CEIMI).

2021 ha sido también un año de avances en nuestro objetivo de mejorar la humanización y la calidad de la asistencia, con la creación del Foro de Pacientes -del que forman parte tres plataformas y doce asociaciones- para darles voz y fomentar su participación en los procesos asistenciales.



Muchos de nuestros profesionales han participado en proyectos relevantes de investigación a través del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón, cuya producción científica superó en 2021 los 7.000 puntos de factor de impacto, 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 a pacientes, eje fundamental de toda nuestra actividad.

Joseba Barroeta Director Gerente





### 1. NUESTRO CENTRO

### **2021 EN CIFRAS**

### ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	42.624
Estancia Media	7,61
Peso Medio	1,0020
Ingresos totales	42.531
Ingresos Urgentes	26.691
Urgencias Totales	239.076
% Urgencias ingresadas	11,34
Sesiones Hospital de Día	72.017
	1.729 ingresos
Hospitalización a domicilio	13,97 estancia media
	1.716 alta
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	9.724
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	4.223
N° partos	4.674
% Cesáreas	18,42

### ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	8.656
Telefónicas	221.501
Telemedicina	4.745

### **CONSULTAS EXTERNAS**

Primeras consultas	265.420
Consultas Sucesivas	686.270
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria	48,33
Indice sucesivas/primeras	2,59
TOTAL	951.690

### CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	10.780
Número citas salientes	11.838



### CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	27.451	7,38	0,6940
GRDs Quirúrgicos	15.173	8,01	1,5599

### **RECURSOS HUMANOS**

Equipo Directivo	17
Área Médica- Facultativos	1.187
Área Enfermería	4.549
Personal No Sanitario	2.214
Docencia	579
TOTAL	8.546

### GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	156 alumnos
Formación de Grado	1.334 alumnos
Formación Docarado	31 alumnos máster
Formación Posgrado	15 alumnos doctorado
Formación de Especialistas	577 residentes
	175 actividades totales
Formación Continuada	1.886 horas de formación totales
	3.006 profesionales participantes

### INVESTIGACIÓN I+D+i

N° proyectos investigación	142
Nº proyectos innovación en curso	139
N° publicaciones científicas	1.254



### Indicadores sintéticos 2021

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

### Accesibilidad

% pacientes con espera > 170 días en LEQ	100%
% pacientes con espera > 60 días para realización de prueba diagnóstica	100%
% pacientes con espera > 60 días para visita en consultas externas	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Mejorar la seguridad del paciente

Implantación de objetivos de Seguridad del Paciente en cada centro	100%
Impulso de Prácticas Seguras (seguridad en cirugía e higiene de manos)	100%

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

### Adaptabilidad a la pandemia COVID-19

Realización del plan de elasticidad de áreas de críticos	100%
Realización del plan de recuperación de la actividad quirúrgica, diagnóstica y de consultas externas	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Aumentar la visibilidad de los cuidados de enfermería

Realización de sesión general con la temática general de cuidados	100%
enfermeros y su impacto en los resultados asistenciales.	10070
Sesiones conjuntas (enfermeras y médicos) de servicio/unidad sobre los	100%
cuidados enfermeros y su aplicación.	10070

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Mejorar los Procesos de Continuidad Asistencial

Porcentaje de e-consulta resuelta en <72 h.	100%
Porcentaje de informes de alta disponibles en Horus.	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

### Accesibilidad Salud Mental

Citación precoz de pacientes con riesgo suicida en Centro de Salud Mental	99.1%
(citación ARSUIC)	99,170

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: <a href="http://observatorioresultados.sanidadmadrid.org/HospitalesLista.aspx">http://observatorioresultados.sanidadmadrid.org/HospitalesLista.aspx</a>



### 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.

### 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



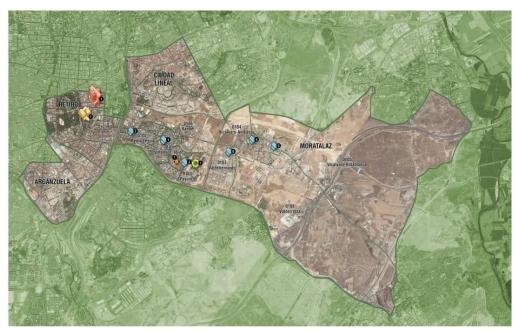


### ÁREA DE INFLUENCIA

### 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, Maiquez y O`Donnell. Además se integran 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



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



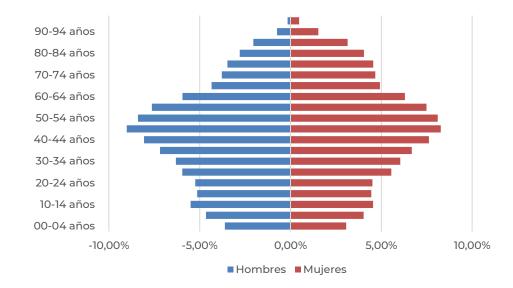


La Dirección Asistencial Sureste de Atención Primaria comprende el área de referencia para el Hospital Gregorio Marañón, al que se vinculan 11 centros de salud en la adscripción de población, más los dos centros de salud de Rivas Vaciamadrid (por acuerdo institucional para determinadas prestaciones).

### Población de referencia

	GRUPOS DE EDAD (AÑOS)						
NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	TOTAL
C.S. ADELFAS	MADRID	558	3.113	17.580	3.641	1.733	26.625
C.S. ARROYO MEDIALEGUA	MADRID	634	3.476	21.844	6.220	3.683	35.857
C.S. IBIZA	MADRID	734	3.814	21.237	4.983	2.401	33.169
C.S. NUMANCIA	MADRID	479	2.976	16.775	2.971	1.821	25.022
C.S. PACIFICO	MADRID	570	3.296	21.333	5.220	2.768	33.187
C.S. PAVONES	MADRID	583	4.188	26.566	4.822	2.841	39.000
C.S. PEÑA PRIETA	MADRID	361	2.211	13.960	1.667	927	19.126
C.S. TORITO	MADRID	550	3.475	20.608	4.930	4.057	33.620
C.S. VALDEBERNARDO	MADRID	255	2.247	14.161	1.525	609	18.797
C.S. VICALVARO - ARTILLEROS	MADRID	277	2.240	12.874	2.603	1.880	19.874
C.S. VILLABLANCA	MADRID	703	6.241	20.979	2.307	1.203	31.433
	TOTAL	5.704	37.277	207.917	40.889	23.923	315.710

### Pirámide de Población



Fuente: SIP-CIBELES. Población a 01/01/2021



### **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 de varios edificios: Médico-Quirúrgico, Oncología, Materno-Infantil, Psiquiatría, Instituto Provincial de Rehabilitación, Instituto de Oftalmología, Pabellón de Consultas Externas, Pabellón de Asistencia Ambulatoria, Anatomía Patológica, Farmacia y además cuenta con un Pabellón Docente. También atiende a su población de referencia a través de los centros de especialidades de Hermanos Sangro, Moratalaz y en los Centros de Salud Mental de Retiro y Moratalaz.

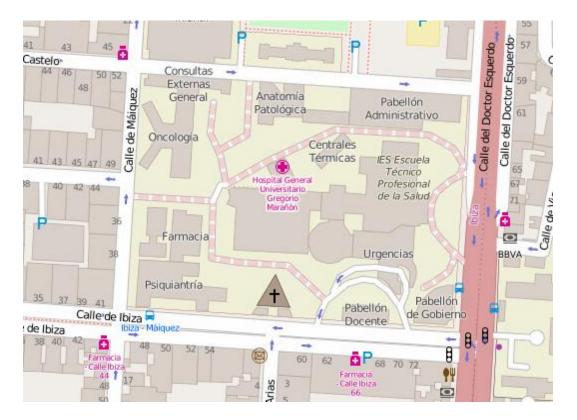


El Hospital dispone de 1.239 camas instaladas, 35 Quirófanos para intervenciones programadas y 5 quirófanos para intervenciones urgentes, 338 locales de consultas y cuenta con servicios de urgencias diferenciadas: Ginecológica-Obstétrica, Infantil y Adultos. Tiene una plantilla de 8.545 profesionales.



### 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

P° Martínez Campos: 5, 16, 61

• C/ Eduardo Dato: 40, 147

P° 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:

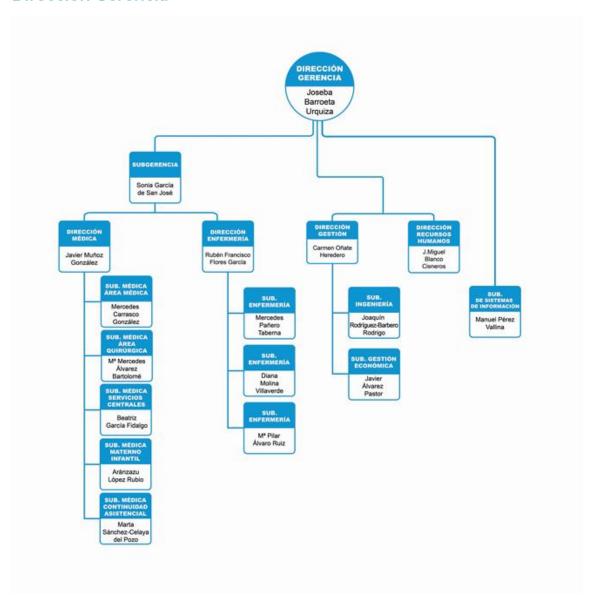
Autobús: Línea: 2, 15, 20, 26, 28, 61, 63

Metro: Línea 9: Ibiza



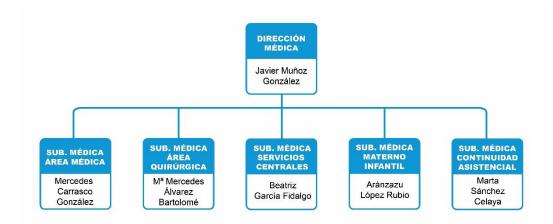
### **ORGANIGRAMA**

### **Dirección Gerencia**

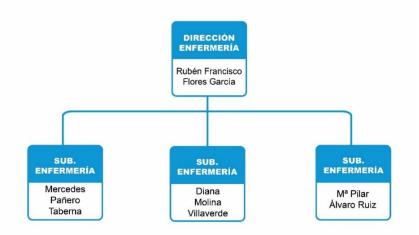




### Dirección Médica



### 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 Radioterapia

### Servicios Quirúrgicos

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

### **Servicios Centrales**

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



### Áreas de Enfermería

- Área de Enfermería de Medicina Interna, Geriatría 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 Cardiaco Infantil y Hemodinámica Infantil
- Atención Médica Integral de los trastornos del Espectro Autista (AMITEA)
- Diagnóstico Diferencial Complejo de los Trastornos del Espectro Autista
- Unidad para Menores en Riesgo Psíquico (UMERP)
- Hospital de Día para Adolescentes con Trastorno Mental Grave (PRISMA)
- Programa de Genética y Salud Mental
- Área de asma de difícil control en niños

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

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



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

### Institutos

Instituto de Psiquiatría y Salud Mental



### Alianzas Estratégicas

- Alianza 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.
- Acuerdo de colaboración entre el Hospital General Universitario Gregorio Marañón y el Hospital Universitario Infanta Sofía para el diagnóstico y tratamiento de los tumores neuro-endocrinos.
- Alianza estratégica entre el Hospital Universitario La Princesa y el Hospital General Universitario Gregorio Marañón 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 los Hospitales General Universitario Gregorio Marañón y Hospital Universitario del Sureste para la asistencia sanitaria en materia de Aparato Digestivo.
- Alianza Estratégica entre los Hospitales General Universitario Gregorio Marañón y Hospital Niño Jesús para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento en patología del corazón infantil.
- Alianza Estratégica entre los Hospitales General Universitario Gregorio Marañón y Hospital Universitario del Sureste de Arganda para la colaboración en el diagnóstico y tratamiento en patologías psiquiátricas.



### Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	N° EPISODIOS 2021
TRASPLANTE CARDIACO INFANTIL	Cardiología Infantil, Cirugía Cardiaca, Neonatología y UCI Infantil	25-6-2009	9
ASISTENCIA INTEGRAL DEL NEONATO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA Y DEL NIÑO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA COMPLEJA	Cardiología Infantil, Cirugía Cardiaca, Neonatología y UCI Infantil	28-12-2010	478
ASISTENCIA INTEGRAL DEL ADULTO CON CARDIOPATÍA CONGÉNITA	Cardiología Adultos, Cirugía Cardiaca	28-12-2010	1583
CIRUGÍA REPARADORA COMPLEJA DE VÁLVULA MITRAL	Cardiología Adultos, Cirugía Cardiaca	28-12-2010	187
CARDIOPATÍAS FAMILIARES (INCLUYE MIOCARDIOPATÍA HIPERTRÓFICA)	Cardiología Infantil, Cardiología adultos, Cirugía Cardiaca, Unidad de Genética Médica	28-12-2010	2557
ENFERMEDADES RARAS QUE CURSAN CON TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	Neurología Adultos, Neurología Infantil, Neurocirugía, Rehabilitación, Psiquiatría	23-1-2015	471
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	14
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	720



CSUR	SERVICIOS FECHA DE IMPLICADOS DESIGNACIÓN		N° EPISODIOS 2021
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	12
CIRUGÍA REPARADORA DEL VENTRÍCULO IZQUIERDO	Cardiología Adultos, Cirugía Cardiaca	29-05-2018	8
ERITROPATOLOGÍA HEREDITARIA	Pediatría, Hematología (Oncohematología pediátrica), Urgencias, Neonatología, UCI Pediátrica, Ginecología y Obstetricia con diagnóstico prenatal	29-05-2018	1.213
ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (ADULTOS)	Pediatría, Inmunología Clínica, Medicina Interna, Genética	21-07-2021	45
INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS (NIÑOS Y ADULTOS)	Inmunología, Alergia, Pediatría, Medicina Interna, Neumología, Hematología y Genética	21-07-2021	464

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



### **RECURSOS HUMANOS**

CATEGORÍA PROFESIONAL	2020	2021
Director Gerente	1	1
Subdirector Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	4	5
Director de Gestión	2	2
Subdirector de Gestión	2	3
Director de Enfermería	1	2
Subdirector de Enfermería	2	2
ÁREA MÉDICA		
Facultativos	1.163	1.187
ÁREA ENFERMERÍA		
Enfermeras/os	2.371	2.356
Matronas	72	70
Fisioterapeutas/logopedas	60	63
Terapeutas ocupacionales	16	16
Óptico Optometrista	1	3
Técnicos superiores especialistas	405	407
Técnicos en Farmacia	14	18
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	1.600	1.616
PERSONAL NO SANITARIO		
Grupo Técnico Función Administrativa	23	23
Grupo Gestión Función Administrativa	57	57
Grupo Administrativo y resto de la categoría C	342	336
Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	508	516
Celadores y resto	1.282	1.282
DOCENCIA		
Residentes Medicina (MIR)	504	509
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR,)	41	40
Residentes Enfermería (EIR)	26	30
TOTAL	8.499	8.546
77 -11:-:		

A 31 de diciembre de 2021



### **RECURSOS MATERIALES**

CAMAS	2020	2021
Camas Instaladas <sup>1</sup>	1.239	1.236
Camas funcionantes <sup>2</sup>	1.091	1.062
QUIRÓFANOS		
Quirófanos Instalados	40	41
OTRAS INSTALACIONES		
Paritorios	9	9
Consultas en el hospital	229	261
Consultas en Centros de especialidades	77	77
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	54	50
Infeccioso-SIDA	8	8
Psiquiátrico	44	44
Otros Médicos	109	111
Quirúrgico	55	39
HEMODIÁLISIS		
Número de puestos	27	27
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Mamógrafos	2	3
тс	5	5
RM	4	4
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	19	21
Ecógrafos. Servicio Cardiología	18	19
Ecógrafos. Otros Servicios	72	77
Sala convencional de Rayos X	13	13
Telemando	4	4

<sup>&</sup>lt;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>&</sup>lt;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.

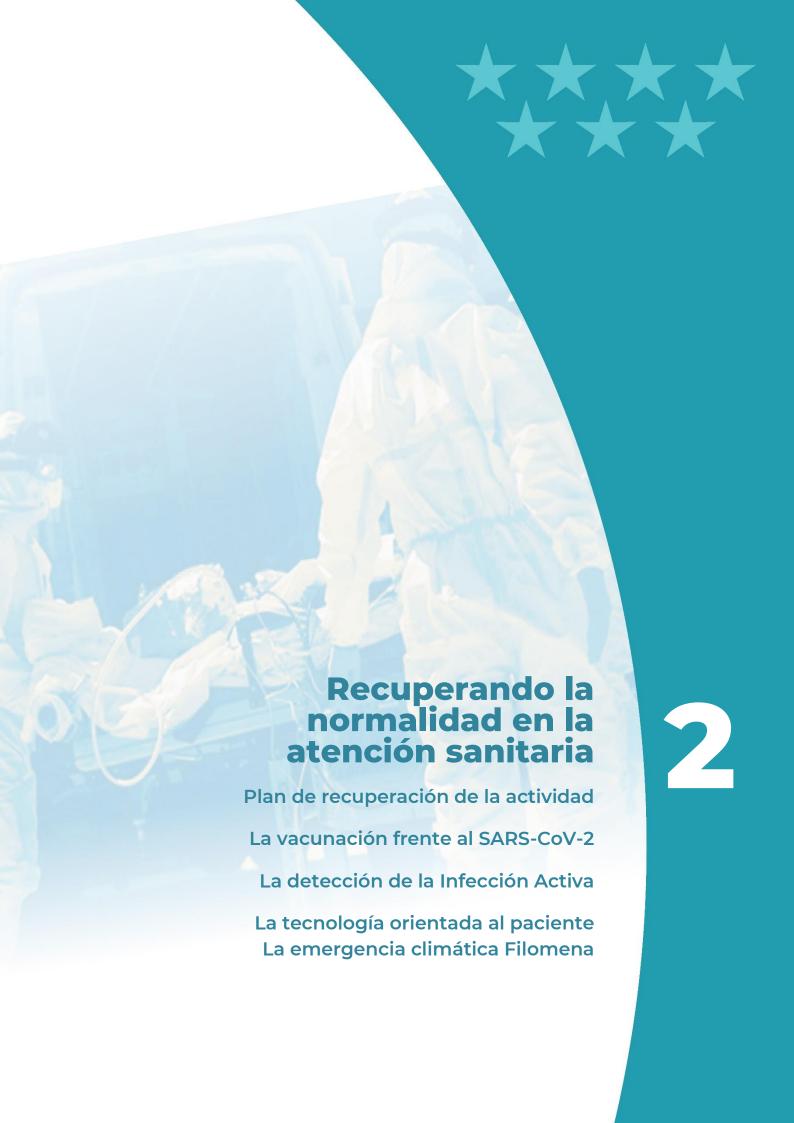
ALTA TECNOLOGÍA	2020	2021
Tomografía por emisión de positrones	1	2
Acelerador lineal	4	4
Planificador	6	8
Simulador	1	1
Gammacámara	3	2
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	3	3
Sala de hemodinámica	5	5

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2020	2021
Equipo Radioquirúrgico	13	14
Equipos Ergometría	4	6
Holter Electrocardiograma	3	4
Holter Tensión	4	4
Salas Endoscopias	7	7
Gastroscopio / Esofagoscopios	16	15
Colonoscopios / Rectoscopios	18	20
Polisomnógrafos	1	2
Vídeo EEG	8	8
Electromiógrafos	4	4
Equipos Potenciales Evocados	1	2
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	2	2

Fuente: SIAE





### 2. RECUPERANDO LA NORMALIDAD EN LA ATENCIÓN SANITARIA

### PLAN DE RECUPERACIÓN DE LA ACTIVIDAD

El año 2021 ha sido un año de consolidación de los procesos de recuperación de la actividad que se iniciaron el último trimestre del año 2020. Pero hay que tener en cuenta que nos vimos inmersos en cuatro olas de pacientes Covid, con un total de 12.212 pacientes que vinieron a nuestro hospital, quedando ingresados 2.940 en las unidades de hospitalización COVID y de éstos fueron 418 traslados a las Unidades de Críticos.

Seguimos contando con el apoyo de la derivación de pacientes COVID al Hospital Zendal y mantuvimos los circuitos independientes de atención COVID en el servicio de Urgencias y en las Unidades de Hospitalización a cargo de los Servicios de Medicina Interna, Neumología e Infecciosas, fundamentalmente

Continuamos con el Programa de Atencion Multidisciplinar al Paciente PostUCI COVID, que se había puesto en marcha en mayo del año 2020, con el seguimiento individualizado de 265 pacientes hasta su definitiva alta domiciliaria.

Asimismo, la Unidad de Seguimiento de Pacientes POSTCOVID del Servicio de Medicina Interna, que comenzó en junio del año 2020 atendió de forma telefónica y presencial a 2.100 pacientes a lo largo del 2021.

El Servicio de Medicina Intensiva ha recuperado el perfil de paciente atendido, tratando a unos 1.000 pacientes de diferentes patologías, aparte del COVID, a lo largo del año 2021.

El Servicio de Neumología con el aumento de camas de Soporte Respiratorio (UCRI) ha dado un respaldo a las terapias respiratorias demandantes en las unidades de hospitalización no sólo de pacientes COVID y también ha continuado con la atención a las consultas externas y a las técnicas diagnósticas

El nuevo Hospital de Día Polivalente que se puso en marcha en marzo del año 2021 ha permitdo recuperar la atención del paciente crónico complejo dentro de los diferentes programas específicos.

Potenciamos la Hospitalización Domiciliaria con la incorporación en octubre del año 2021 de la atención a pacientes geriátricos lo que ha conseguido en ocasiones contar con 65 camas en el total de la hospitalización servicios médicos con nueva cartera de pacientes complejos.

El 40% de los servicios han conseguido superar la actividad en el área de consultas externas que se realizaba en el año 2019, a pesar de mantener diferentes aforos en salas y agendas para adpatarse a la normativa COVID.

Hemos puesto en marcha nuevas formas de atención de la demanda en distintas patologías digestivas con la implementación de EPAS para agilizar los diagnósticos y consultas.



Las eConsultas y las consultas telefónicas han contribuido a compensar parte de la actividad presencial

Debido a la mejora en los datos de ocupación hospitalaria, ligada a la evolución positiva de la situación epidemiológica, ha permitido durante el año 2021 una progresiva recuperación de la actividad quirúrgica

Se recuperó la normalidad en la programación quirúrgica (a excepción de la semana de la Borrasca Filomena) oncológica y urgente, y la actividad en aquella cirugía menor sin necesidad de ingreso hospitalario.

El 2021 nos ha servido para seguir potenciando la ambulatorización de procesos hasta en 7 puntos porcentuales.

En el área de pruebas diagnósticas hemos recuperado la actividad, superando los niveles que hacíamos antes del COVID.

### LA VACUNACIÓN FRENTE AL SARS-CoV-2

Vacunación realizada por el Hospital Gregorio Marañon, durante el año 2021.

VACUNA	PRIMERA	SEGUNDA	TERCERA	CUARTA	TOTAL GENERAL
Pfizer	124.533	114.777	1.633		240.943
Moderna	12.110	13.947	22.704	4	48.765
Pfizer Pediátrica	7.367	3			7.370
Janssen	2.509				2.509
AstraZeneca	2				2

### LA TECNOLOGÍA ORIENTADA AL PACIENTE

Durante el año 2021 se inició la telemonitorización de pacientes EPOC en el domicilio, hemos continuado con el envío de fármacos a domicilio y potenciando las apps para la comunicación 24 horas, 365 dias al año de los pacientes con nuestros profesionales.

### LA EMERGENCIA CLIMÁTICA FILOMENA

La emergencia climática motivada por la tormenta Filomena supuso un reto para garantizar el normal funcionamiento del hospital y responder a las necesidades asistenciales.

A pesar de todo, se inició la campaña de vacunación frente al SARS-CoV-2 para los profesionales, se reorganizaron los equipos de guardia y asistenciales, habilitando el Hotel Ayre Colón para el descanso de los profesionales que no podían regresar a sus domicilios.



El incremento de actividad repercutió en el área de Traumatología, adaptando las sesiones quirúrgicas a la demanda de la urgencia.

El transporte sanitario fue garantizado con la ayuda de voluntarios, Protección Civil, taxis y, posteriormente, el Ejército.

El servicio de Hospitalización a Domicilio siguió haciendo las salidas habituales, pese a la gran dificultad de movimiento.

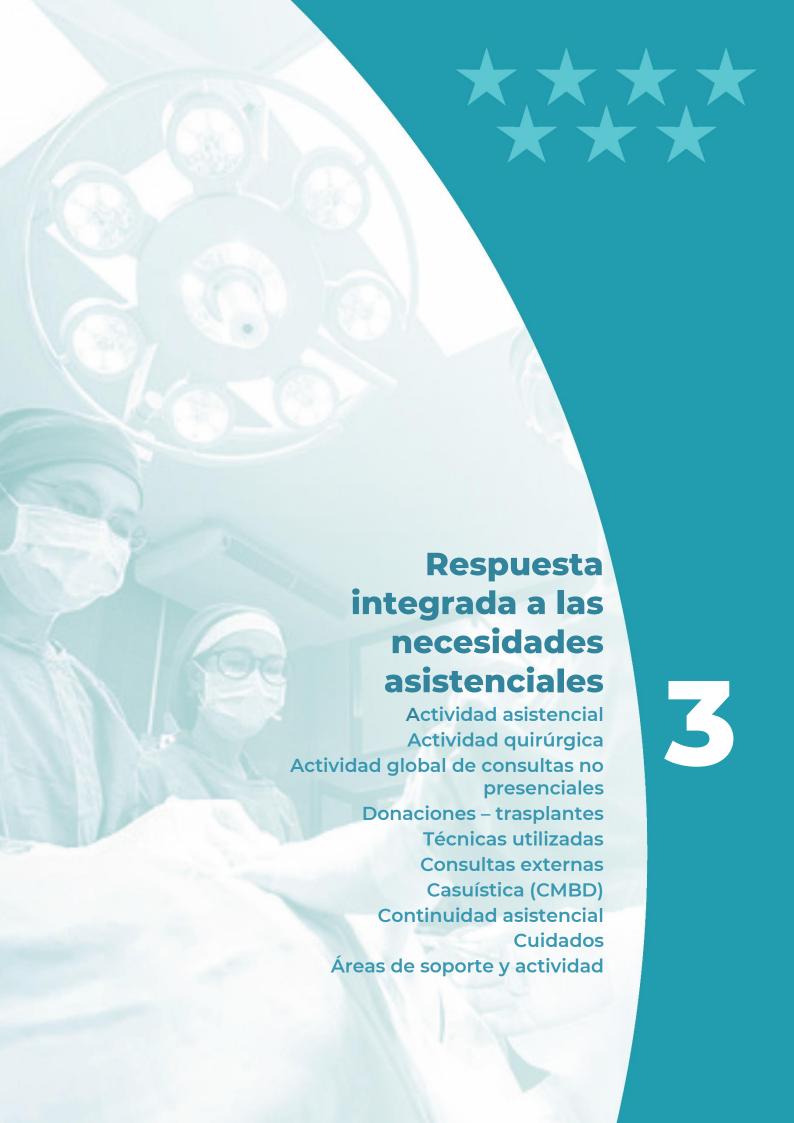
Los equipos de Ingeniería y todo el área de Servicios Generales colaboraron con los Bomberos y el Ejército para abrir los viales de uso general, repartir sal por los viales y desalojar la nieve de las entradas a los edificios, para asegurar la accesibilidad.

Diferentes profesionales realizaron un cadena humana para transportar las bandejas de comida al Hospital Materno Infantil por la calle Doctor Castelo.

Incluso se fabricaron artesanalmente unas cadenas para las ruedas de uno de los camiones y que pudiera circular por el hospital.

Hay que destacar el esfuerzo de todos los profesionales para acudir al centro a trabajar y minimizar el impacto asistencial.





# **3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES**

#### **ACTIVIDAD ASISTENCIAL**

HOSPITALIZACIÓN	2020	2021
Altas totales <sup>1</sup>	42.578	42.624
Estancia Media* <sup>1</sup>	7,90	7,61
Peso Medio <sup>1</sup>	0,9356	1,0020
Ingresos totales	42.446	42.531
Ingresos Urgentes	27.221	26.691
Ingresos Programados	15.225	15.840
URGENCIAS		
Urgencias Totales	183.663	239.076
% Urgencias ingresadas	14,91	11,34
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	22.441	22.520
Infeccioso-SIDA	2.792	2.775
Psiquiátrico	2.604	2.185
Otros Médicos	37.994	44.537
DIÁLISIS (pacientes/mes)		
Hemodiálisis en el hospital	73	72
Hemodiálisis en centros concertados	168	143
Hemodiálisis domiciliaria	4	5
Pacientes CAPD	18	16
HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO		
Número de ingresos	1.328	1.729
Estancia Media	11,48	13,97
Altas	1.282	1.716
ACTIVIDAD OBSTÉTRICA		
Total Partos	4.923	4.674
% Cesáreas	19,89	18,42

Fuente: SIAE

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

\*Estancia Media No depurada.



# **ACTIVIDAD QUIRÚRGICA**

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2020	2021
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	8.448	9.724
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	3.951	4.223
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	10.860	13.581
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	695	939
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	11.022	14.304

Fuente: SIAE

#### **ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES**

	2020			2021		
	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina
CONSULTAS PRIMERAS		29.737	179		29.685	244
CONSULTAS SUCESIVAS		191.154	2.584		191.816	4.501
Total Consultas Externas	6.461	220.891	2.763	8.656	221.501	4.745

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	2020	2021
Donantes de Órganos	27	26

TRASPLANTES	2020	2021
Trasplantes Renales	59	56
Trasplantes Hepáticos	38	46
Trasplantes Cardiacos	16	34
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	89	86
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	362	101
Trasplantes de Córneas	22	29
Trasplantes de Membrana Escleral	1	3
Trasplantes de Membrana Amniótica	26	47

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes



# **TÉCNICAS UTILIZADAS**

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2020	2021	2020	2021
Nº de Pruebas de laboratorio	9.667.845	11.552.949	2.499	2.671
Radiología convencional	216.123	244.286		
Ecografías (Servicio Rx.)	49.862	62.120	6.842	12.314
Ecografía dóppler	4.472	4.913		
Citologías de anatomía patológica	22.146	33.432		
Endoscopias digestivo	13.496	18.301	354	821
Broncoscopias	825	972		
Mamografías	8.160	9.010		
TC	47.834	59.532	2.104	2.138
RM	18.814	26.357	4.398	8.801
Gammagrafías	5.182	5.247		
Radiología intervencionista	6.932	7.822		
TC-PET	4.232	4.859	6	3
Litotricias	226	372		
Cateterismos cardiacos diagnósticos	2.833	3.057		
Cateterismos cardiacos terapéuticos	1.589	1.595		

Fuente: SIAE

OTROS PROCEDIMIENTOS	2020	2021
Inserción de marcapasos permanente	52	77
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	206	192
Implante/sustitución desfibriladores	106	108

Fuente: SIAE



# **CONSULTAS EXTERNAS**

# Consultas totales

Primeras consultas	265.420
Consultas Sucesivas	686.270
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria	48,33
Indice sucesivas/primeras	2,59
TOTAL	951.690

# **Consultas por Servicio**

ESPECIALIDAD         PRIMERAS CONSULTAS CONSULTAS SUCESIVAS         % PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS SOLICITADAS SOLICITADAS POR AP         TOTAL SUC/PRIM (NOIS)           Angiología y Cirugía Vascular         4.261         4.534         70,64         8.795         1,06           Alergología         6.378         14.505         57,24         20.883         2,27           Anestesia y Reanimación         25.014         707         0,1         25.721         0,03           Cardiología         8.856         20.691         48.88         29.547         2,34           Cirugía Cardiaca         376         872         0,27         1,248         2,32           Cirugía General y de Aparato Digestivo         8.203         71,17         13.305         1,61           Cirugía Pediátrica         3.128         6.631         57,61         9.759         2,12           Cirugía Pediátrica y Reparadora         982         2.341         0,92         3.323         2,38           Cirugía Torácica         582         2.166         0,17         2,748         3,72           Dermatología         17.480         25.235         80,27         42.715         1,44           Aparato Digestivo         7.382         32,814         65,2         40,196<						
Cirugía Vascular  Alergología 6.378 14.505 57,24 20.883 2,27  Anestesia y 25.014 707 0,1 25.721 0,03  Reanimación  Cardiología 8.856 20.691 48,88 29.547 2,34  Cirugía Cardiaca 376 872 0,27 1,248 2,32  Cirugía General y 7.880 16.439 49 24.319 2,09  de Aparato Digestivo  Cirugía 5.102 8.203 71,17 13.305 1,61  Máxilofacial  Cirugía Pediátrica 3.128 6.631 57,61 9.759 2,12  Cirugía Plástica y 982 2.341 0,92 3.323 2,38  Reparadora  Cirugía Torácica 582 2.166 0,17 2.748 3,72  Dermatología 17.480 25.235 80,27 42.715 1,44  Aparato Digestivo 7.382 32.814 65,2 40.196 4,45  Endocrinología y 7.702 24.583 40,68 32.285 3,19  Nutrición  Estomatología 7.585 1.266 90,36 8.851 0,17  Genética 1.445 1.737 0,48 3.182 1,2  Ginecología 13.767 35.013 67,84 48.780 2,54  Geriatría 1.525 2.332 45,44 3.857 1,53  Hematología y 3.260 16.742 41,87 20.002 5,14	ESPECIALIDAD			CONSULTAS SOLICITADAS	TOTAL	
Anestesia y Reanimación  Cardiología  8.856  20.691  48,88  29.547  2,34  Cirugía Cardiaca  376  872  0,27  1.248  2,32  Cirugía General y 7.880  16.439  49  24.319  2,09  de Aparato Digestivo  Cirugía  6.631  Cirugía Pediátrica  3.128  6.631  57,61  9.759  2,12  Cirugía Plástica y 822  2.341  0,92  3.323  2,38  Reparadora  Cirugía Torácica  582  2.166  0,17  2.748  3,72  Dermatología  17.480  25.235  80,27  42.715  1,44  Aparato Digestivo  Endocrinología y 7.702  24.583  40,68  32.285  3,19  Nutrición  Estomatología  7.585  1.266  90,36  8.851  0,17  Genética  1.445  1.737  0,48  3.182  1,2  Ginecología  13.767  35.013  67,84  48.780  2,54  Hematología y 3.260  16.742  41,87  20.002  5,14		4.261	4.534	70,64	8.795	1,06
Reanimación         Cardiología         8.856         20.691         48,88         29.547         2,34           Cirugía Cardiaca         376         872         0,27         1.248         2,32           Cirugía General y de Aparato Digestivo         16,439         49         24,319         2,09           Cirugía         5,102         8,203         71,17         13,305         1,61           Máxilofacial         Cirugía Pediátrica         3,128         6,631         57,61         9,759         2,12           Cirugía Plástica y Reparadora         982         2,341         0,92         3,323         2,38           Cirugía Torácica         582         2,166         0,17         2,748         3,72           Dermatología         17,480         25,235         80,27         42,715         1,44           Aparato Digestivo         7,382         32,814         65,2         40,196         4,45           Endocrinología y         7,702         24,583         40,68         32,285         3,19           Nutrición         Estomatología         7,585         1,266         90,36         8,851         0,17           Genética         1,445         1,737         0,48         3,182	Alergología	6.378	14.505	57,24	20.883	2,27
Cirugía Cardiaca         376         872         0,27         1,248         2,32           Cirugía General y de Aparato Digestivo         7,880         16,439         49         24,319         2,09           Cirugía Aparato Digestivo         5,102         8,203         71,17         13,305         1,61           Máxilofacial         6,631         57,61         9,759         2,12           Cirugía Pediátrica         3,128         6,631         57,61         9,759         2,12           Cirugía Plástica y Reparadora         982         2,341         0,92         3,323         2,38           Cirugía Torácica         582         2,166         0,17         2,748         3,72           Dermatología         17,480         25,235         80,27         42,715         1,44           Aparato Digestivo         7,382         32,814         65,2         40,196         4,45           Endocrinología y         7,702         24,583         40,68         32,285         3,19           Nutrición         Estomatología         7,585         1,266         90,36         8,851         0,17           Genética         1,445         1,737         0,48         3,182         1,2		25.014	707	0,1	25.721	0,03
Cirugía General y de Aparato Digestivo       7.880       16.439       49       24.319       2,09         Cirugía Máxilofacial       5.102       8.203       71,17       13.305       1,61         Cirugía Pediátrica       3.128       6.631       57,61       9.759       2,12         Cirugía Plástica y Reparadora       982       2.341       0,92       3.323       2,38         Cirugía Torácica       582       2.166       0,17       2.748       3,72         Dermatología       17.480       25.235       80,27       42.715       1,44         Aparato Digestivo       7.382       32.814       65,2       40.196       4,45         Endocrinología y Nutrición       7.702       24.583       40,68       32.285       3,19         Nutrición       Estomatología       7.585       1.266       90,36       8.851       0,17         Genética       1.445       1.737       0,48       3.182       1,2         Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002	Cardiología	8.856	20.691	48,88	29.547	2,34
de Aparato       Digestivo         Cirugía       5.102       8.203       71,17       13.305       1,61         Máxilofacial       3.128       6.631       57,61       9.759       2,12         Cirugía Pediátrica       3.128       6.631       57,61       9.759       2,12         Cirugía Plástica y       982       2.341       0,92       3.323       2,38         Reparadora       25.235       80,27       42.715       1,44         Aparatología       17.480       25.235       80,27       42.715       1,44         Aparato Digestivo       7.382       32.814       65,2       40.196       4,45         Endocrinología y       7.702       24.583       40,68       32.285       3,19         Nutrición       Estomatología       7.585       1.266       90,36       8.851       0,17         Genética       1.445       1.737       0,48       3.182       1,2         Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002	Cirugía Cardiaca	376	872	0,27	1.248	2,32
Máxilofacial         Cirugía Pediátrica       3.128       6.631       57,61       9.759       2,12         Cirugía Plástica y Reparadora       982       2.341       0,92       3.323       2,38         Cirugía Torácica       582       2.166       0,17       2.748       3,72         Dermatología       17.480       25.235       80,27       42.715       1,44         Aparato Digestivo       7.382       32.814       65,2       40.196       4,45         Endocrinología y Nutrición       7.702       24.583       40,68       32.285       3,19         Nutrición       Estomatología       7.585       1.266       90,36       8.851       0,17         Genética       1.445       1.737       0,48       3.182       1,2         Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002       5,14	de Aparato	7.880	16.439	49	24.319	2,09
Cirugía Plástica y Reparadora       982       2.341       0,92       3.323       2,38         Cirugía Torácica       582       2.166       0,17       2.748       3,72         Dermatología       17.480       25.235       80,27       42.715       1,44         Aparato Digestivo       7.382       32.814       65,2       40.196       4,45         Endocrinología y Nutrición       7.702       24.583       40,68       32.285       3,19         Estomatología       7.585       1.266       90,36       8.851       0,17         Genética       1.445       1.737       0,48       3.182       1,2         Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002       5,14		5.102	8.203	71,17	13.305	1,61
Reparadora       Cirugía Torácica       582       2.166       0,17       2.748       3,72         Dermatología       17.480       25.235       80,27       42.715       1,44         Aparato Digestivo       7.382       32.814       65,2       40.196       4,45         Endocrinología y Nutrición       7.702       24.583       40,68       32.285       3,19         Estomatología       7.585       1.266       90,36       8.851       0,17         Genética       1.445       1.737       0,48       3.182       1,2         Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002       5,14	Cirugía Pediátrica	3.128	6.631	57,61	9.759	2,12
Dermatología         17.480         25.235         80,27         42.715         1,44           Aparato Digestivo         7.382         32.814         65,2         40.196         4,45           Endocrinología y Nutrición         7.702         24.583         40,68         32.285         3,19           Estomatología         7.585         1.266         90,36         8.851         0,17           Genética         1.445         1.737         0,48         3.182         1,2           Ginecología         13.767         35.013         67,84         48.780         2,54           Geriatría         1.525         2.332         45,44         3.857         1,53           Hematología y         3.260         16.742         41,87         20.002         5,14		982	2.341	0,92	3.323	2,38
Aparato Digestivo       7.382       32.814       65,2       40.196       4,45         Endocrinología y Nutrición       7.702       24.583       40,68       32.285       3,19         Estomatología       7.585       1.266       90,36       8.851       0,17         Genética       1.445       1.737       0,48       3.182       1,2         Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002       5,14	Cirugía Torácica	582	2.166	0,17	2.748	3,72
Endocrinología y 7.702 24.583 40,68 32.285 3,19 Nutrición  Estomatología 7.585 1.266 90,36 8.851 0,17  Genética 1.445 1.737 0,48 3.182 1,2  Ginecología 13.767 35.013 67,84 48.780 2,54  Geriatría 1.525 2.332 45,44 3.857 1,53  Hematología y 3.260 16.742 41,87 20.002 5,14	Dermatología	17.480	25.235	80,27	42.715	1,44
Nutrición  Estomatología 7.585 1.266 90,36 8.851 0,17  Genética 1.445 1.737 0,48 3.182 1,2  Ginecología 13.767 35.013 67,84 48.780 2,54  Geriatría 1.525 2.332 45,44 3.857 1,53  Hematología y 3.260 16.742 41,87 20.002 5,14	Aparato Digestivo	7.382	32.814	65,2	40.196	4,45
Genética     1.445     1.737     0,48     3.182     1,2       Ginecología     13.767     35.013     67,84     48.780     2,54       Geriatría     1.525     2.332     45,44     3.857     1,53       Hematología y     3.260     16.742     41,87     20.002     5,14		7.702	24.583	40,68	32.285	3,19
Ginecología       13.767       35.013       67,84       48.780       2,54         Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002       5,14	Estomatología	7.585	1.266	90,36	8.851	0,17
Geriatría       1.525       2.332       45,44       3.857       1,53         Hematología y       3.260       16.742       41,87       20.002       5,14	Genética	1.445	1.737	0,48	3.182	1,2
Hematología y 3.260 16.742 41,87 20.002 5,14	Ginecología	13.767	35.013	67,84	48.780	2,54
	Geriatría	1.525	2.332	45,44	3.857	1,53
		3.260	16.742	41,87	20.002	5,14
Inmunología 429 3.089 0,47 3.518 7,2	Inmunología	429	3.089	0,47	3.518	7,2



ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Microbiología y Parasitología	2.464	8.751	31,09	11.215	3,55
Medicina Interna	4.989	9.053	43,13	14.042	1,81
Medicina Preventiva y Salud Pública	188	378	0	566	2,01
Nefrología	1.662	12.021	47,71	13.683	7,23
Neonatología	68	1.603	1,47	1.671	23,57
Neurofisiología Clínica	236	317	0	553	1,34
Neumología	5.363	13.490	54,86	18.853	2,52
Neurocirugía	2.262	10.984	8,89	13.246	4,86
Neurología	10.493	24.579	62,37	35.072	2,34
Obstetricia	3.720	17.585	69,14	21.305	4,73
Oftalmología	18.571	54.299	69,33	72.870	2,92
Oncología Médica	2.343	50.699	2,52	53.042	21,64
Oncología Radioterápica	2.219	17.405	0,32	19.624	7,84
Otorrinolaringolo gía	9.868	15.202	71,88	25.070	1,54
Pediatría	8.539	43.799	32,52	52.338	5,13
Psicología Clínica	2.971	7.935	61,12	10.906	2,67
Psiquiatría	6.679	44.866	46,13	51.545	6,72
Radiología	5	0	0	5	0
Rehabilitación	13.303	26.373	25,63	39.676	1,98
Reumatología	3.535	17.450	55,81	20.985	4,94
Salud Laboral	10.881	2.944	0,01	13.825	0,27
Traumatología	23.399	51.955	60,1	75.354	2,22
Unidad de Cuidados Paliativos	143	394	1,4	537	2,76
Unidad del Dolor	1.562	6.153	0,45	7.715	3,94
Urología	6.823	28.135	67,1	34.958	4,12

Fuente: SICYT



# CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	309	441
Angiología y C. Vascular	143	493
Aparato Digestivo	565	793
Cardiología	631	481
Cirugía General y del Ap. Digestivo	206	343
Cirugía Pediátrica General	88	181
C. Maxilofacial	631	2.130
Dermatología	1.318	761
Endocrinología	290	283
Ginecología	668	695
Hematología Infantil	18	115
Medicina interna	192	153
Nefrología	102	62
Neumología	180	122
Neurocirugía Infantil	5	161
Neurología	941	470
Obstetricia	333	185
Oftalmología	785	898
Otorrinolaringología	364	667
Pediatría AE	50	43
Rehabilitación Adulto	169	43
Reumatología	554	216
Traumatología	1.862	1.780
Urología	376	322

Т	OTAL	10.780	11.838
	O I A L	101700	11.050

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	3.571	13,01%	2,63	0,2461
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	2.669	9,72%	10,73	0,8200
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	1.106	4,03%	9,13	0,6812
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	872	3,18%	7,27	0,5227
139	OTRA NEUMONÍA	611	2,23%	8,28	0,6723
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	495	1,80%	7,08	0,6647
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	467	1,70%	7,55	0,7568
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	455	1,66%	7,78	0,7575
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	443	1,61%	4,91	0,5974
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	403	1,47%	11,54	1,1146
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	392	1,43%	4,91	0,5483
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	348	1,27%	2,58	0,1718
281	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	347	1,26%	6,64	0,8303
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	343	1,25%	7,97	0,8708
696	OTRA QUIMIOTERAPIA	342	1,25%	5,92	0,9688
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	323	1,18%	5,73	0,4865
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	310	1,13%	9,93	0,9060
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	302	1,10%	5,87	1,0042
663	OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	276	1,01%	6,95	0,5660
566	OTROS DIAGNÓSTICOS ANTEPARTO	254	0,93%	3,40	0,3052



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
138	BRONQUIOLITIS Y NEUMONÍA POR VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO	242	0,88%	5,36	0,7287
466	MALFUNCIONAMIENTO, REACCIÓN O COMPLICACIÓN DE DISPOSITIVO QUIRÚRGICO GENITOURINARIO	240	0,87%	7,06	0,7006
283	OTROS TRASTORNOS DE HÍGADO	228	0,83%	4,03	0,5895
691	LINFOMA, MIELOMA Y LEUCEMIA NO AGUDA	224	0,82%	9,83	1,3259
130	ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS	223	0,81%	24,03	3,5027
	TOTAL GRDs MÉDICOS	27.451	100,00%	7,38	0,6940

Fuente: CMBD



# 25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
540	CESÁREA	870	5,73%	4,06	0,4359
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	601	3,96%	4,06	2,1464
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	430	2,83%	4,37	1,7007
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	393	2,59%	1,53	0,6034
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	393	2,59%	11,62	1,2681
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	371	2,45%	5,35	1,0102
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	335	2,21%	6,73	1,1354
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	331	2,18%	13,08	2,2048
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	319	2,10%	2,46	0,7028
263	COLECISTECTOMÍA	294	1,94%	4,19	0,9371
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	293	1,93%	3,06	0,8634
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	293	1,93%	16,31	1,2542
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	288	1,90%	2,09	0,9646
513	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NO MALIGNIDAD, EXCEPTO LEIOMIOMA	268	1,77%	2,91	0,7280
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	266	1,75%	2,47	0,8754
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	251	1,65%	10,22	1,5665
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	245	1,61%	19,72	3,7687
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	233	1,54%	15,25	1,9170
310	ESCISIÓN Y DESCOMPRESIÓN DE DISCO INTERVERTEBRAL	231	1,52%	3,54	0,9358
483	PROCEDIMIENTOS SOBRE PENE, TESTÍCULOS Y ESCROTO	229	1,51%	1,72	0,8625



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	228	1,50%	4,47	1,0352
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	226	1,49%	5,43	1,4988
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	225	1,48%	12,92	2,1865
681	OTRO PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/ OTROS	224	1,48%	6,03	1,4638
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	209	1,38%	1,76	0,8072
	TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS	15.173	100%	8,01	1,5599

Fuente: CMBD



# 25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	601	1,41%	4,06	2,1464
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	245	0,57%	19,72	3,7687
007	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	67	0,16%	41,85	11,6688
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	430	1,01%	4,37	1,7007
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	331	0,78%	13,08	2,2048
005	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	93	0,22%	74,90	7,2230
004	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	59	0,14%	86,64	10,8563
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	393	0,92%	11,62	1,2681
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	225	0,53%	12,92	2,1865
167	OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁCICOS Y VASCULARES TORÁCICOS	156	0,37%	11,14	3,0047
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	233	0,55%	15,25	1,9170
002	TRASPLANTE CARDIACO Y/O PULMONAR	31	0,07%	68,26	14,1338
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	173	0,41%	9,20	2,3873
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	251	0,59%	10,22	1,5665
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	335	0,79%	6,73	1,1354
001	TRASPLANTE HEPÁTICO Y/O DE INTESTINO	43	0,10%	25,07	8,8199
540	CESÁREA	870	2,04%	4,06	0,4359
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	371	0,87%	5,35	1,0102
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	293	0,69%	16,31	1,2542
182	OTROS PROCEDIMIENTOS VASCULARES PERIFÉRICOS	192	0,45%	5,82	1,7970
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	226	0,53%	5,43	1,4988



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
161	IMPLANTACIÓN DE DESFIBRILADOR CARDIACO Y SISTEMA DE ASISTENCIA CARDIACA	85	0,20%	10,72	3,9708
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	173	0,41%	9,54	1,9041
681	OTRO PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO PARA NEOPLASMAS LINFÁTICOS/HEMATOPOYÉTICOS/OTROS	224	0,53%	6,03	1,4638
260	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE PÁNCREAS, HÍGADO Y DERIVACIÓN	148	0,35%	10,19	2,0391
	TOTAL GRDs	42.624	100,00%	7,61	1,0022

Fuente: CMBD



#### CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Los decretos del <u>Área Única</u> y <u>Libre Elección</u> 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.

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

#### Comisiones

Durante 2021, 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 Direccion Asistencial Sureste de Atención Primaria, se han centrado durante el año en la normalización de la actividad de las comisiones y grupos de trabajo (tras el gran impacto en la actividad de las primeras oleadas COVID-19), en el trabajo operativo para coordinación de casos, el mantenimiento de circuitos para pacientes crónicos y las diferentes actuaciones de la enfermería de continuidad asistencial, el fortalecimiento de modelos de consulta no presencial/e\_consulta y la apertura de nuevas líneas de actuación en el ámbito de la pediatría y el trabajo social: creación de la subcomisión de pediatría y comisión de continuidad de Trabajo Social con las trabajadoras sociales del hospital y de Atención Primaria.

Durante el 2021 se incorporó a la estructura del hospital una nueva Subdireccion Medica (DCA) con competencias finalistas en continuidad asistencial. Se realizaron durante los meses de marzo y abril reuniones presenciales con todos los centros de salud y servicios del hospital, para la detección de necesidades, expectativas y proyectos conjuntos.

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, comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de procesos asistenciales integrados y comisión de continuidad de trabajo social.

Además de las reuniones de revisión, identificación de problemas y áreas de mejora, así como resolución de problemas de continuidad entre la DCA y los Centros de Salud, se han mantenido múltiples reuniones con los centros de salud dentro de grupos finalistas como las reuniones periódicas con el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental, reuniones de planificación con Dermatología, revisión del abordaje de la patología de columna con



Rehabilitación y reuniones para revisión de los protocolos de actuación con Cardiología.

En total se han realizado más de 60 reuniones en formato presencial u on line, según el objetivo de la reunión.

Participación en otras comisiones del Hospital: Unidad Funcional de Riesgos, Adecuación de la Práctica Clínica y Responsabilidad Social Corporativa.

# Líneas de Trabajo

- Fomento de la cultura de la Continuidad, Coordinación y Comunicación como elemento que favorece a eficiencia, la seguirdad y la mayor satisfición y equidad en la atención de nuestros pacientes.
- 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. Puesta en marcha del Botón Integrador a HCIS desde Atención Primaria
- Actualizacion del Grupo Director Local y revisión del desarrollo de los Procesos Asistenciales Integrados activos. Revisión de las herramientas de HCIS para la facilitación de los procesos.
- Revision de las especialidades con e\_Consultas 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 liderado por el Servicio de Geriatría y la Enfermería de Practica Avanzada.
- Fomento y facilitación de la comunicación entre ámbito asistenciales.
   Actualización de la Intranet del Hospital General Universitario Gregorio
   Marañón con un apartado específico de continuidad asistencial.
- Diseño de cuadros de mandos para seguimiento de determinados indicadores.
- Desarrollo e implantación de un programa de Telemonitorizacion para el paciente EPOC con el Servicio de Neumología.
- Valoracion y puesta en marcha de 5 consultas monográficas consensuadas con la Dirección Asistencial de Atención Primaria.



#### Enfermería de continuidad asistencial

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón cuenta con una unidad de enfermería de continuidad asistencial formada por tres enfermeras de enlace con actividades de coordinación asistencial, participación en comisiones, docencia y promoción de la estrategia y visión de la continuidad asistencial en el hospital.

Durante el 2021 ha mantenido el alto nivel de compromiso y trabajo en relación a la atención de pacientes y su cuidado integrado. El perfil de paciente priorizado para las diferentes actuaciones es: pacientes con estancias medias largas (superiores a 20 días), múltiples reingresos (3 o más ingresos en el último año) o repetidas visitas a urgencias, pacientes con alto nivel de dependencia, pacientes que necesitan de diferentes ámbitos asistenciales y de diferentes profesionales para controlar su proceso, pacientes con criterios de alto riesgo debido al déficit de autocuidado, al inefectivo manejo terapéutico, al ineficaz afrontamiento/adaptación a su patología, paciente con criterio de alto riesgo debido a su entorno social o familiar, paciente con ineficiencia de la red de soporte de cuidados, paciente con necesidades de cuidados complejos y con interacciones de múltiples factores, físicos, sociales, emocionales y del entorno, niños menores de 2 años tras recibir el alta hospitalaria, paciente con necesidad de gestión del suministro del material sanitario, y/o aparataje especial, paciente con deterioro de la integridad cutánea (úlceras, heridas, etc.), que precisan cuidados de manera continuada, pacientes portadores de sondas, ostomías, catéteres u otros dispositivos, pacientes con nutrición enteral o parenteral en domicilio, pacientes identificados como paciente crónico complejo de nivel de intervención alta (PCC NIA) según estratificación realizada por Atención Primaria y pacientes con necesidad de traslado a centros de media / larga estancia para garantizar la continuidad de cuidados

El modelo de trabajo se basa en el equipo multidisciplinar. Se realiza una valoración integral del paciente en colaboración con el resto de los profesionales implicados en su proceso (médicos, equipo de enfermería de Atención Primaria y de la planta de hospitalización, trabajadora social).

Las enfermeras de continuidad asistencial participan en las comisiones de continuidad asistencial con Atención Primaria y en las siguientes comisiones hospitalarias: Comité de Cuidados de Enfermería, Comité de Bioética Asistencial, Comité de Prevención de Caídas y Comisión de Humanización.



# **CUIDADOS**

# Planes de cuidados estandarizados

DESCRIPCIÓN	
ADENOMECTOMÍA DE PRÓSTA (MILLIN)	
ANCIANO FRÁGIL	
ARRITMIAS: TAQUICARDIA, BRADICARDIA, BL CARDIOLÓGICO	OQUEO AV, SÍNCOPE DE PERFII
ATRODESIS DE COLUMNA (TRAUMATOLOGÍA)	
ATENCIÓN AL PACIENTE DE RIESGO SUICIDA	
BIOPSIA RENAL	
BIOPSIA RENAL PEDIATRÍA	
CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	
CATETERISMO CARDIACO	
CIRUGÍA ABDOMINAL	
CIRUGÍA ABDOMINAL CON OSTOMÍA	
CIRUGÍA CARDIACA ADULTO POSTOPERATORIO	
CIRUGÍA DE COLUMNA	
CIRUGÍA DE CORTA ESTANCIA	
CIRUGÍA DE HOMBRO	
CIRUGÍA DE MAMA	
CIRUGÍA DEL PIE	
CIRUGÍA MAXILOFACIAL ONCOLÓGICA CON REG	CONSTRUCCIÓN (MICROCIRUGÍA)
CIRUGÍA ORTOGNÁTICA	
CIRUGÍA TRANSESFENOIDAL	
CONSUMO DE SUSTANCIAS NOCIVAS/HÁBITOS	TÓXICOS MEDICINA INTERNA
COXARTROSIS	
CUIDADOS AL PACIENTE CRÍTICO (UNIDADES D	E CUIDADOS CRÍTICOS)
CUIDADOS AL PACIENTE CRÍTICO EN POSTOPERATORIOS CARDIACOS	LA UNIDAD DE CUIDADOS
CUIDADOS AL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO	
CUIDADOS AL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO C	COMPLEJO
CUIDADOS DEL LACTANTE CON BRONQUIOLITI:	S
CUIDADOS PALIATIVOS MEDICINA INTERNA	
CUIDADOS PALIATIVOS- SITUACIÓN ÚLTIMOS D	nías –



DETERIORO NEUROMUSCULAR MEDICINA INTERNA

DESCRIPCIÓN
ENFERMEDAD INFLAMATORIA INTESTINAL
ENFERMEDAD INFLAMATORIA PÉLVICA
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 NEUROCIRUGÍA
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)
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 PIE DIABÉTICO
PACIENTE MAYOR CON VIH
PACIENTE MAYOR MEDICINA INTERNA
PACIENTE NEUROLÓGICO
PACIENTE ONCOHEMATOLÓGICO
PACIENTE ONCOHEMATOLÓGICO MICROBIOLOGÍA
PACIENTE ONCOLÓGICO



# DESCRIPCIÓN 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** 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 NADICO A TÉRMINO CON ICTERICIA RECIÉN NACIDO PREMATURO RECONSTRUCCIÓN MAMARIA RESECCIÓN TRASURETRAL (RTU) PRÓSTATA RESECCIÓN TRASURETRAL (RTU) VEJIGA SÍNDROME CONSTITUCIONAL A ESTUDIO MEDICINA INTERNA TORACOTOMÍA TRASPLANTE CARDIACO ADULTO TRASPLANTE RENAL TRASPLANTE RENAL CON COMPLICACIONES TRASPLANTE REANL PEDIATRÍA TRASTORNO DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA: ANOREXIA TRASTORNO PSICÓTICO TRAUMATISMO ORTOPÉDICO\_MEDULAR (UNIDADES DE CUIDADOS CRÍTICOS)

Pacientes con planes de cuidados durante el ingreso: 98,07%

TROMBOEMBOLISMO PULMONAR
TROMBOSIS VENOSA PROFUNDA

Pacientes con informes de cuidados de enfermería al alta: 83,19%



### Protocolos y registros enfermeros

Durante el año 2021 se han revisado, actualizado y aprobado los siguientes protocolos (cabe destacar que no sólo son propios de enfermería sino también multidisciplinares):

- 1. Manejo de la tuberculosis en pediatría.
- 2 Información clínica a los familiares allegados de los pacientes en urgencias de adultos.
- 3. Recomendaciones de vacunación en pacientes sometidos a trasplante de progenitores hematopoyéticos o quimioterapia.
- 4. Cuantificaciónn de la pérdida hemática postparto.
- 5. Riesgo infeccioso y profilaxis antimicrobiana en pacientes pediátricos en tratamiento inmunosupresor.
- 6. Procedimiento de custodia de valores.
- 7. Atención al final de la vida adultos.
- 8. Atención en sala de procedimientos ginecológicos intervencionistas.
- 9. Vacunacion a pacientes de 12-17 años ingresados en unidades de hospitalización de adolescentes del IPS.
- 10. Transición de cuidados en enfermedad inflamatoria intestina pediátrica a unidad de adultos.
- Procedimiento para ingreso directo en psiquiatría de pacientes desde otros hospitales.
- 12 Terapia electroconvulsiva Instituto de Psiquiatria y Salud Mental.
- II. Cumplimentacion del listado de verificación de seguridad quirúrgica y procedimientos invasivos.
- 14. Infección por clostridioides difficile en pediatría.
- 15. Biopsia renal percutánea en pediatría.
- 16. Prevención de caídas.
- 17. Cribados infecciosos tras trasplante de progenitores hematopoyéticos en pediatría.
- 18. Recomendaciones de vacunación en pacientes pediátricos sometidos a trasplante cardiaco.
- 19. Mastoiditis en urgencias de pediatría
- 20. Administración de sacarosa en neonatos
- 21. Circuito interno traslado hospital media estancia
- 22. Circuito interno de atención accidentes de tráfico y laborales
- 23. Manejo preoperatoiro de pacientes con diabetes mellitus



# Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

EPAS EN ACTIVO	N° DE CONSULTAS REALIZADAS
Cáncer Hepático	1.470
Trasplante Hepático	1.731
Trasplante Renal	279
Diálisis peritoneal 2 EPAS	3.521
Enfermedad Renal Crónica Avanzada	1.680
Accesos Vasculares	1.482
Rehabilitación Cardiaca	5.473
Cardiopatías Familiares	3.609
Coordinación Socio-sanitaria	1.594
Cuidados Paliativos/soporte	2.599
Dermatología	2.409
Diabetes Adulto 5 EPAS	8.916
Diabetes Gestacional	1.716
Enfermedad Inflamatoria Intestinal	5.593
Enlace Psiquiatría	1.017
EPA Hemovigilancia	35
Esclerosis Múltiple	3.944
Neurofisiología	896
Geriatría Agudos	1.551
Geriatría Unidad de Fractura Aguda de Cadera (UFACA)	4.943
Heridas Crónicas y Compleja	1.856
Insuficiencia Cardiaca	3.221
Oncología y Consejo Genético	1.421
Ostomías	1.275
Reproducción Asistida	16.002
Reumatología	3.870
RICA Ca Colorectal	785
Salud Mental en Urgencias	2.811
Tabaquismo	2.780
Trastorno de la Conducta Alimentaria	1.399
Trastorno del movimiento	818
Continuidad asistencial	NP

TOTAL CONSULTAS REALIZADAS POR EPAS EN 2021: 90.696 consultas



### La enfermera gestora de casos

Actualmente en 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	N° DE CONSULTAS REALIZADAS
Cáncer de Mama	1.377
Esclerosis Lateral Amniotrófica	423
Sarcomas	1.109
Trastorno del Espectro Autista	6.919
Total	9.828

# Experiencias con grupos de pacientes, el paciente experto

Desarrollar métodos para entender y conocer a nuestros distintos tipos de pacientes y cuáles son sus expectativas principales, se ha convertido en una prioridad para el Hospital. Por ello, en 2021 se han diseñado e implantado programas de experiencia de paciente que contemplan distintas iniciativas para valorarla de forma proactiva e incorporar rápidamente mejoras donde sea necesario.

Se ha realizado una transición desde la evaluación de la satisfacción del paciente a "comprender" la experiencia que ha vivido el paciente a su paso por el Hospital.

A través de 63 referentes de experiencia de paciente en los distintos servicios clínicos, evaluamos la experiencia del paciente en distintos momentos clave de atención (antes-durante-después) lo que nos permite identificar áreas de mejora en cada fase e introducir cambios y evolucionar en nuestros servicios.

En este ámbito, se han desarrollado múltiples enfoques:

- Desarrollo de prototipos de mapas de experiencia del paciente.
- Medición de feedback de los pacientes (encuestas de percepción por servicios o la monitorización de la experiencia del paciente a través del Net Promoter Score, entre otros)
- Planes de humanización para conocer y mejorar la experiencia de los pacientes.
- Desarrollo de la Escuela de pacientes y de diferentes grupos de educación a pacientes.
- Desarrollo del Proyecto Paciente Aliado, formación grupos focales por patologías y puesta en marcha de la Comisión de Usuarios en el Instituto de Psiquiatría.
- Constitución del Foro de Pacientes (Asociaciones y Federaciones de Pacientes).



#### Mapas de experiencia del paciente "Patient Journey Map"

El mapa de experiencia del paciente es una herramienta visual que muestra gráficamente el camino que recorre el paciente desde que detecta un problema de salud hasta que sale del hospital.

La elaboración de un mapa de experiencia permite escuchar las necesidades de los pacientes y transformarlas en el contexto sanitario para alcanzar resultados en salud y bienestar.

En 2021 se desarrollan 4 prototipos de mapas de experiencia del paciente: Urgencias Pediátricas, Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA), Hospital de Día (HdD) y Hospitalización a Domicilio (HaD).

# Evaluación de la satisfacción de los pacientes

Durante 2021, se ha avanzado mucho en las distintas formas de medición de la percepción de los pacientes y usuarios:

- Encuestas de percepción en los servicios certificados: se establecen encuestas específicas cuyos resultados y planes de mejora derivados se desarrollan en el plan de gestión de la calidad del año siguiente.
- Análisis de peticiones, reclamaciones, sugerencias y agradecimientos de los pacientes
- Monitorización de la Experiencia Paciente (NPS)
  - Este sistema permite recoger la experiencia del paciente en el momento de recibir la prestación asistencial. El proceso se ha implantado hasta el momento en 34 unidades/servicios. Se realizó un piloto inicial en el primer trimestre del 2021 y a partir de la experiencia, se amplió y desplegó en el resto de las unidades durante el segundo semestre de 2021. El proceso de despliegue ha sido el siguiente:
    - o Nombramiento de responsables por servicio/área.
    - o Desarrollo de cuestionarios específicos por servicios/áreas.
    - Instalación de tótems para recoger la experiencia de los pacientes.
    - Se generaron enlaces a encuestas por SMS, para recoger la experiencia tanto de pacientes ambulatorios como ingresados...

El Comisión de Calidad Percibida, formada por un equipo multidisciplinar, realiza labores clave para las relaciones con los pacientes. Utiliza como fuentes de información los resultados de la encuesta de satisfacción (anual), las reclamaciones (semestral) y los resultados del NPS agregados (semestral) y las sugerencias de los pacientes, así como las aportaciones del propio personal que llegan a través de un buzón de sugerencias. Anualmente se fijan, por parte de la Dirección y de la propia comisión, los objetivos de trabajo. Los resultados se monitorizan y se analizan, desarrollando áreas de mejora y evaluando la implantación de las mismas.



Recientemente se ha diseñado un programa de rondas "a pie de cama", en el que participaran directivos y miembros de la Comisión de calidad percibida, para recoger directamente impresiones de los pacientes; está previsto su pilotaje e implantación en 2022.

# Proyectos y programas pioneros de la Comisión de Humanización

- Unidades de Cuidados Intensivos de puertas abiertas. En 2021 se crea la Subcomisión de Humanización de Unidades de Críticos y, entre otros, se inician proyectos como: "Sala de respiro de padres de críticos" o los "Diarios de Vida" en UCI Neonatal.
- Unidad abierta Psiquiatría: Primera unidad abierta de hospitalización breve en la Comunidad de Madrid. Su objetivo es convertir un área de hospitalización tradicional en un área de cuidados progresivos donde se proporcionen cuidados no restrictivos para:
  - Mejorar la humanización y luchar contra el estigma y la discriminación de las personas con enfermedad mental
  - Disminuir la coerción objetiva y así mejorar la satisfacción de pacientes y familias
- Talleres de maquillaje para adolescentes de Oncología
- Cajas de duelo en Obstetricia y UCI Neonatal.
- Mediación gitana.
- Programa participativo de niños y jóvenes en el Ayuntamiento de Madrid.
- Navidades para nuestros mayores.
- Primer programa de humanización en un servicio de Farmacia Hospitalaria.
- Pizarra "Tu Hospital te escucha": situada en Hospital de Día (HdD). En ella los pacientes que reciben tratamiento pueden anotar sugerencias/quejas y es revisada mensualmente.

# Escuela y Grupos de Educación a Pacientes

Escuela de pacientes de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por Inmunidad (EIMI)

La Escuela de Pacientes EIMI, surge como un proyecto innovador y de humanización de la asistencia sanitaria, enmarcado dentro de las Líneas Estratégicas del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, con el objetivo mejorar el autocuidado y la calidad de vida de las personas con EIMI mediante un proceso de enseñanza y aprendizaje que les capacite para responsabilizarse de la autogestión de su enfermedad y de los cuidados necesarios para la salud, la vida y el bienestar.



#### Grupos de educación a pacientes y familiares

Se constituyen con el objetivo de capacitar al paciente y a la familia/ tutores responsables para que realicen los cuidados necesarios en los pacientes ingresados y lleguen a ser autónomos en su domicilio incluso cuando tengan dispositivos de alta tecnología.

Entre otros, se consituyeron grupos de educación a pacientes en la UCI pediátrica, que formó a 5 familias en 2021; en Neonatología, en Pediatría y en el Instituto Psiquiátrico de Salud Mental (IPMS).

Como ejemplo, el IPMS ha desarrollado diferentes iniciativas para mejorar la experiencia del paciente durante el año 2021:

#### a) Grupo de familias:

- Unidad de Adolescentes: una reunión semanal. Las familias expresan sus inquietudes y los profesionales que llevan la reunión dan respuesta, así como otras familias que ya han tenido la misma experiencia.
- PRISMA, ATRAPA y PIENSA también tienen grupo semanal de familias.
- b) Asamblea de pacientes: en todas las unidades de hospitalización de Psiquiatría.
- c) En los centros de Salud Mental existen diversos grupos de pacientes por patologías con componente psicoeducativo.
- d) Programa piloto de coordinación y enlace en salud mental infantojuvenil para centros escolares de la Comunidad de Madrid.

#### Proyecto paciente aliado

Uno de los principales avances que ha desarrollado el Hospital estratégicamente es el "Proyecto paciente aliado" para mejorar el conocimiento de la opinión y percepción de los clientes, evolucionando de forma muy importante en la escucha de la voz del usuario.

El despliegue del programa es paulatino, se va implantando en servicios clave y en función del aprendizaje, se ha ido desarrollando en nuevos servicios.

Ejemplos de implantación son los siguientes:

- Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Se ha diseñado e implantado un Comité de usuarios, donde participan distintas Asociaciones de Pacientes y los propios usuarios y familiares. El equipo directivo del Instituto invita a los usuarios a participar de este órgano de gestión e incorpora sus demandas y expectativas.
- Servicio de Farmacia Hospitalaria. De la misma manera, el Servicio de Farmacia Hospitalaria ha diseñado un grupo de pacientes aliados, con el fin de conocer sus expectativas y ofrecer soluciones innovadoras.
- Centro de Enfermedades Infecciosas Mediadas por la Inmunidad (CEIMI). Cuenta con pacientes en su propio comité de dirección, con el



fin de involucrar todavía más a los usuarios y tomar decisiones de gestión en función de las opiniones y expectativas de los usuarios del CEIMI.

- Dentro de la misión del CEIMI está la de incorporar la voz del paciente a la toma de decisiones estratégicas. Se tendrá en cuenta sus sugerencias de forma normalizada y sistemática, estableciendo acciones de mejora o correctivas cuando así se considere.
- Está integrado por un grupo de 8 a 10 pacientes con enfermedades inflamatorias mediadas por la inmunidad (EIMI) en tratamiento con terapias biológicas o pequeñas moléculas en seguimiento/tratamiento por los servicios de Digestivo, Reumatología o Dermatología y Oftalmología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- Se reune anualmente y se extraen las experiencias de los pacientes en cuanto al proceso de atención de sus enfermedades, así como las medidas de mejora necesarias para incrementar su satisfacción, expectativas, y los resultados en salud.
- Dos representantes del grupo de pacientes aliados se han incorporado al Comité de Dirección del CEIMI, asumiendo las mismas funciones que el resto de sus miembros:
  - Propuesta y aprobación de la Misión, Valor y Visión del CEIMI
  - Definición y seguimiento de indicadores de accesibilidad, actividad, efectividad, seguridad, eficiencia, calidad asistencial, calidad percibida, docencia e investigación
  - Definición y seguimiento del Plan anual de Gestión con la Dirección (Pacto Anual de Objetivos)
  - o Aprobación de la Memoria Anual

#### Foro de Pacientes

En junio de 2021, el Hospital Gregorio Marañón constituye un Foro de Pacientes para mejorar la humanización y la calidad de la asistencia.

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 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.



### Proceso de integración voluntaria como enfermeros especialistas

La Orden 200/2021, de 23 de febrero, del Consejero de Sanidad, por la que se convoca el proceso de integración voluntaria en el régimen del personal estatutario en las categorías de Enfermero/a Especialista en Enfermeria geriátrica, Enfermeria Pediátrica y Enfermeria de Salud Mental para el personal que presta servicios en las instituciones sanitarias del Servicio Madrileño de Salud y publicado en el BOCM 11 de Marzo 2021, hace que en el hospital se integraran 132 profesionales en las distintas Especialidades. 10 en Geriatría, 8 en Salud Mental y 114 en Pediatría.

# Líneas de investigación en Cuidados

Las enfermeras del Hospital General Universitario Gregorio Marañón Ilevan investigando desde hace más de tres décadas. Tanto la actividad docente en investigación, como las estructuras de apoyo a la investigación en Enfermería, fueron fundamentales para que este grupo de 34 profesionales, se consolidara como un grupo independiente dentro del Instituto de Investigación Sanitaria del Gregorio Marañón (IiSGM). Este grupo esta formado por enfermeras, matronas y fisoterapeutas.

Las líneas de investiación están agrupadas en tres ejes principales y son las siguientes:

#### Eje 1. Cuidados de Enfermería

- Línea 1: Cuidados a pacientes crónicos
- Línea 2: Cuidados a pacientes críticos
- Línea 3: Rehabilitación/Fisioterapia);
- Línea 4: Seguridad del Paciente

#### Eje 2. Innovación y Servicios de Salud

- Línea 1: Desarrollo de aplicaciones y patentes
- Línea 2: Enfermería de Practica Avanzada (EPA)
- Línea 3: Diseño y validación de instrumentos

#### Eje 3. Gestión de Enfermería

- Línea 1: Competencias y habilidades profesionales
- Línea 2: Evaluación y medición de tiempos de cuidados
- Línea 3: Salud Laboral y entornos de trabajo



#### ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

#### Alimentación

Durante el año 2021 en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón se han elaborado 1.518.251 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
0000-BASAL	275.073
0003-BLANDA	87.320
0004-BLANDA DIABÉTICO	50.483
0007-PROTEC. HEPÁTICA ESTR.	42.291
0008-PROC.HEPAT.ESTRI.D.	112.183
0009-LÍQUIDOS	22.689
0015-PROTECCIÓN INTESTINAL	14.607
0043-DIABÉTICO	64.886
0048-COLESTERO/HIPERLIPEMI	41.567
0052-TÚRMIX	75.754
0061-TÚRMIX DIABÉTICO	39.035
0134-BASAL PEDIÁTRICA	69.193
0139-BLANDA PEDIÁTRICA	8.609
SANW-DIETA SÁNDWICH	28.546

#### 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 2.355.466 kg de ropa.

TIPO DE PRENDAS	PRENDAS LAVADAS 2021		
LENCERÍA GENERAL			
Sábanas	1.663.668		
Toallas baño	270.364		
Toallas lavabo	316.715		
Fundas almohada	498.399		
Pijama/Camisones paciente	605.503		
Uniformes	913.439		



Las actuaciones realizadas durante el 2.021 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.

A las zonas COVID-19 se siguió subiendo la uniformidad necesaria, como durante el año 2020, para que el personal sanitario y de servicios generales que trabajaba en dichas zonas no tuviera que ir a la caseta de uniformidad a por dichos uniformes y así facilitar la labor asistencial y evitar movimientos no deseados de uniformes sucios por el Hospital. Por este motivo, y en comunicación con las supervisoras de cada zona, se establece el número de uniformes a entregar.

Se mantiene comunicación constante con los Servicios Centrales del Servicio Madrileño de Salud para solicitar aumento de dotaciones si fuera necesario.

Durante este año el Servicios Centrales del Servicio Madrileño de Salud decidió que toda la uniformidad sanitaria, salvo la de quirófanos, que seguirá siendo naranja, sería de color blanco para todas las categorías por lo que el hospital empezó a recibir uniformidad de dicho color. Esta uniformidad irá sustituyendo paulatinamente a la uniformidad de colores existente hasta el cambio total, según se vaya suministrando al hospital dotación suficiente.

Así mismo, se pusieron en marcha en el edificio Materno-Infantil dos dispensadores de uniformidad de quirófano y tres recolectores de ropa sucia, para llevar un mejor control y dar mejor servicio a los profesionales que trabajan en las zonas de quirófano infantil, quirófano ginecología, paritorios, cirugía mayor ambulatoria, etc.

#### Limpieza

La labor de la sección de Limpieza ha sido fundamental para cubrir las crecientes necesidades de desinfección, limpieza y asepsia del Hospital debido a la crisis sanitaria vivida. La coordinación, implicación y esfuerzo de todo el personal ha hecho posible atender las numerosas peticiones de higienización de todas las áreas del Centro.

Gracias al aumento de la plantilla en el año anterior, con hasta un total de 87 nuevos trabajadores en los tres turnos de mañana, tarde y noche, la sección de Limpieza pudo hacer frente al inmenso volumen de trabajo de desinfección tanto del área de Urgencias como de todas las Unidades que se reconvirtieron en zonas COVID o en UCI, así como de las unidades especiales ya existentes como la Unidad de Reanimación o la UCI del Hospital.

También se reforzó la limpieza en servicios esenciales como Microbiología, Pabellón Administrativo, Salud Laboral, Radiología, Admisión, controles de enfermería, o Farmacia, entre otros. Se planificaron desinfecciones de refuerzo en distintos espacios con una mayor afluencia de profesionales y/o pacientes como vestuarios, aseos o salas de espera.



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

CENTRO/ EDIFICIOS	SUPERFICIE (M²)
INSTITUTO PROVINCIAL MÉDICO QUIRÚRGICO	40.832
PABELLÓN ADMINISTRATIVO	10.185
PABELLÓN DE ANATOMÍA PATOLÓGICA	3.061
PABELLÓN DE ANTIGUA ANATOMÍA PATOLÓGICA	2.754
PABELLÓN DE ASISTENCIA AMBULATORIA	9.490
PABELLÓN DE GOBIERNO	2.337
PABELLÓN DOCENTE	2.335
INSTITUTO PROVINCIAL DE PSIQUIATRÍA	5.350
PABELLÓN ANEXO A PSIQUIATRÍA	1.522
MEDICINA Y CIRUGÍA EXPERIMENTAL	832
FARMACIA	935
INSTITUTO PROVINCIAL DE ONCOLOGÍA	9.252
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
TOTAL SUPERFICIE Hospital General Universitario Gregorio Marañón y Centros de Especialidades	232.473



### Seguridad y vigilancia

El Servicio de Seguridad del Hospital General Universitario Gregorio Marañón 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, 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 auxiliares de 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 hospital entre los que se puede destacar el sistema de Circuito Cerrado de Televisión con casi 500 cámaras instaladas en los diferentes edificios y que han sido renovadas en una parte importante del mismo 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 2021 hay que destacar la publicación del concurso público para dotar al nuevo edificio del Bloque Quirúrgico de un sistema de CCTV que a su vez se integre en el sistema global del hospital, lo que ha supuesto la instalación de más de 60 nuevas cámaras de seguridad.

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. Esta implantación se está desarrollando a un ritmo de un 200% anual sobre el total de cerraduras instaladas el año anterior, llegando en el año 2021 a 400 lectores instalados, con un proyecto específico para el cierre de la 2ª planta del Hospital Materno Infantil.

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.



Durante el año 2021 se ha continuado con la elaboración de dichos planes de autoprotección quedando en este periodo finalizada la renovación del 95% de los planes de los edificios del hospital, tal como se había comprometido. Como parte fundamental de esta renovación se ha continuado con la implantación de dichos planes, con la realización de 25 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 al personal sanitario un protocolo específico y donde han participado bomberos del Ayuntamiento de Madrid.

Hay que destacar que, como línea de mejora especifica dentro del Hospital Materno Infantil, se ha desarrollado e implantado un Protocolo de Código Rosa para evitar un posible secuestro infantil del que se ha realizado un simulacro con participación de Policía Nacional y que ha implicado a todo el personal del Pabellón, cerrándose completamente sus accesos hasta la aparición del "menor secuestrado".

#### 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 2021 se muestra en la siguiente tabla.

ACTUACIONES REALIZADAS	TOTAL
CORRECTIVAS	44.897
PREVENTIVAS	13.471
CONDUCTIVO	962
CALIBRACIONES	128
MEJORATIVO	38
LEGAL	19
INSPECCIÓN PROGRAMADA	13

Durante el año 2021, para afrontar la pandemia, desde el Servicio de Mantenimiento e Instalaciones 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 desde la Subdirección de Ingeniería en instalaciones y equipos 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.

Las actuaciones correctivas y preventivas realizadas en el año 2021 se detallan por oficios en los siguientes cuadros:

ESPECIALIDAD	ACTUACIONES
ALBAÑILERÍA	1.232
FONTANERIA	4.744
SANEAMIENTO Y LIMPIEZA	170
CARPINTERÍA	1.504
CERRAJERÍA	2.795
MECÁNICA DE GASES	2.707
INSTRUMENTAL QUIRÚRGICO	3.306
PINTURA	277
EQUIPOS DE COCINA	232
ELECTRICIDAD	8.920
PUERTAS AUTOMÁTICAS	255
CLIMATIZACIÓN	9.930
ELECTROMEDICINA	13.320
VEHÍCULOS	39
CAMA ELÉCTRICA	941
POLIVALENTE	6.881
CONTRAINCENDIOS Y VIGILANCIA	319
TOTAL	57.572



#### 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, se han realizado las siguientes intervenciones de mantenimiento preventivo y correctivo.

ACTUACIONES REALIZADAS	TOTAL
CORRECTIVAS	10.707
PREVENTIVAS	2.094

Durante 2021 se han gestionado 230 tramitaciones de equipamiento médico mediante concurso público o contrato menor, destacando la adquisición del equipamiento del nuevo Bloque Quirúrgico.

Se han realizado las siguientes acciones de mejora:

- Se ha facilitado el acceso de los usuarios del equipamiento a la información de las intervenciones de mantenimiento preventivo, a través del software MANSIS.
- Se ha realizado una revisión del inventario de equipos (17% del equipamiento)
- Diversas mejoras en la gestión de reparaciones a través de la implantación del programa de gestión de mantenimiento (eliminación de papel)

# Régimen jurídico

El Servicio de Asesoría Jurídica ha realizado, durante el año 2021, alrededor de 4.500 actuaciones en relación a los siguientes asuntos:

#### 1.- ACTUACIONES JUDICIALES

- 241 oficios procedentes de Juzgados y Tribunales requiriendo documentación relativa a pacientes sobre cuestiones de carácter sanitario.
- 27 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.



- 7 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 140 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, Hematologia, 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 DIRECCIÓN DEL CENTRO

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

En concreto se solicitaron 22 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 formativas de los alumnos, que se encuentran cursando esta formación especializada.

Desde la Asesoría Jurídica se han gestionado 22 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 Asesoria 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 Marañon y cuya gestión se lleva a cabo con la participacón del Servicio Madrileño de Salud.



# Sistemas y Tecnología de la Información

- Extensión del Programa ADAPTA, Entorno de Trabajo Digital: Extensión a los servicios del clínicos del Hospital con funcionalidades de almacenamiento de la información en la nube, mensajería instantánea y video colaboración, equipos de trabajo y gestión de canales e Integración con el sistema de correo y calendario corporativo de la Comunidad de Madrid.
- Actualización de aplicativo de Pruebas Funcionales Respiratorias para inclusión de nuevos espirómetros de alergia, 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).
- 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 en Protección de Datos.
- Realización de nuevos expedientes relativos al nuevo Bloque Quirúrgico tales como Sistema de Integración de Quirófanos y Command Center, así como el soporte y mantenimiento de Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear y renovación de expediente de seguridad.
- Migración e implantación de nueva electrónica de red en el nuevo Hospital de Día Polivalente.
- Unificación de procesos e implantación en HCE y departamentales del nuevo Hospital de Día Polivalente
- Puesta en marcha de Guiado de Pacientes en Consultas Externas, Extracciones, Admisión y salas de espera de Radiodiagnóstico en el Hospital Materno Infantil.
- Migración del sistema de laboratorios a terminología estándar internacional en LOINC y SNOMED CT.
- Despliegue de POWERBI para reporte ejecutivo para la dirección y mandos intermedios del centro, continuación de lo iniciado en 2.020
- Implantación de aplicación para la gestión del control de proceso de mezclas de farmacia basada en Medkeeper.
- Implantación de infraestructura de sistemas en el CPD, incluyendo la migración de la infraestructura existente y la redundancia de nodos de procesamiento, almacenamiento y computación. Continuación de la parte de electrónica de red.
- Actualización Puestos Usuario: renovación por obsolescencia de alrededor de 600 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, tras análisis funcional con Farmacia y Enfermería, en la aplicación FARHOS.
- Actualización de aplicativo de cribado de síndrome de Down basada en la aplicación SSDLWLAB
- Puesta en marcha de la integración de la integración de los monitores multiparamétricos Welch Allyn con HCE (HCIS) para volcado automático y con trazabilidad de los parámetros básicos del paciente en Hospitalización y Urgencias
- Integración de Sistema de Información de Radiodiagnóstico y Medicina Nuclear del Hospital con aplicativo de clínicas externas derivadas de los conciertos existentes bajo acuerdo marco consejería.
- Integración de Sistema de Información de Atención Primaria con HCE (HCIS) del Hospital, basada en botón integrador
- Mejora continua en la gestión de alertas existentes en HCE (HCIS) para la recepción de información relativa a Interconsultas resueltas basado en motor de reglas, que permitan Soporte a la Decisión Clínica. Primeros servicios: Oncología, Digestivo y Hematología.
- Actualización de versión de HCIS versiones P02 y P03.
- Implantación del sistema de información para la gestión de dispensación de lencería y control y gestión automático de usuarios con privilegios en quirófanos del materno-infantil, basada en aplicación POLYTEX
- Análisis, diseño e implementación de nuevo sistema de información para la gestión de peticiones a la Subdirección TIC con trazabilidad y aprobación
- Análisis, diseño e implementación y puesta en marcha de nuevo sistema de gestión de inventario corporativo, unificando sistemas, telecomunicaciones y puesto de trabajo
- Análisis, diseño e implementación y puesta en marcha de nuevo sistema de monitorización para aumentar la proactividad en la detección de incidentes en los sistemas de información existentes
- Migración de equipamiento de red y peinado de cableado de los armarios de comunicaciones del Centro de Salud Mental de Retiro, CEP Hermanos Sangro y CEP de Moratalaz por obsolescencia tecnológica y con el fin de poder dar la funcionalidad de alimentación directa desde la electrónica para la nueva telefonía IP.
- Realización de la obra para la ampliación, saneamiento y reordenamiento de la sala técnica de la tercera planta del edificio central
- Integración de nuevo PET TAC de Medicina Nuclear con sistemas de información de Radiodiagnóstico
- Implantación de Streaming de convocatorias de jefaturas y servicios generales.
- Implantación de Software Corporativo de parrillas de comunicación en todos los monitores del Hospital.



• Integración de embrioscopia digital en red del Hospital con análisis de riesgos y de procesos de análisis de negocio.

#### Gestión Ambiental

El Servicio de Gestión Ambiental, durante el año 2021, ha continuado realizando un control y seguimiento exhaustivo de los residuos generados por pacientes ingresados por COVID 19 (residuos Biosanitarios Especiales, clase III).

El volumen de residuos Clase III que aumentó considerablemente en el año 2020 con respecto al 2019 (103,84%), durante el año 2021 ha sufrido un descenso del 3,63%.

	2018	2019	2020	2021
Kg	239.024	202.685	407.133	381.478
Estancias	329.447	326.182	321.428	312.529
Kg/Estancias	0,73	0,62	1,27	1,22

#### **RESIDUOS PELIGROSOS**

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD KILOS AÑO 2021	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2021
RESIDUO BIOSANITARIO ESPECIAL	381.478,08	1,22062
RESIDUOS CITOTÓXICOS Y CITOSTÁTICOS	24.373,31	0,36185
DISOLVENTES NO HALOGENADOS	18.070,00	0,05782
AGUAS DE LABORATORIO	1.719,50	0,0055
DISOLVENTES HALOGENADOS	12,50	0,00004
RESIDUOS DE LABORATORIO	3.560,30	0,01139
MEDICAMENTOS A INERTIZAR	9.194,35	0,02942
ENVASES DE PLÁSTICO CONTAMINADOS	2.996,9	0,00959
ENVASES DE VIDRIO CONTAMINADOS	1.134,5	0,00363
ENVASES METÁLICOS	5,5	0,00002
PARAFINA	275,50	0,00088
ACIDOS	14,50	0,00005
ABSORBENTES CONTAMINADOS	133,50	0,00043
RESTOS ANATÓMICOS EN FORMOL	8.795,50	0,02814
TOTAL RESIDUOS CLASE V	45.912,55	0,14691
EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	13.413,00	0,04292



TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD KILOS AÑO 2021	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2021	
TUBOS FLUORESCENTES	901,00	0,00288	
PILAS Y BATERÍAS	827,00	0,00265	

#### **RESIDUOS NO PELIGROSOS**

TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD DE KILOS AÑO 2021	CANTIDAD DE KILOS/ESTANCIAS AÑO 2021
BOLSA VERDES (Clase I y II)	2.104.520	6,73
ORGÁNICA	84.520	0,27
VIDRIO	49.080	0,16
PLÁSTICOS	45.400	0,15
ESCOMBROS+VOLUMINOSOS+PODA	107.320	0,34
COLCHONES	1.280	0,0041
CHATARRA	14.800	0,0474
PLACAS RX	421	0,0013
TONER	1.584	0,0051
PAPEL CONFIDENCIAL	42.578	0,14
PAPEL Y CARTÓN	147.460	0,4718
ACEITE DE COCINA USADO	4.740	0,01517
PLOMO	285	0,0009
CD	79	0,0003
RAEE NO PELIGROSOS	276	0,0009
VIDRIO+ORGÁNICO+PLÁSTICO	179.000	0,57
VIDRIO+ORGÁNICO+PLÁSTICO+PAPEL CONFI+PAPEL Y CARTÓN	369.038	1,18
TOTAL RESIDUOS NO PELIGROSOS	2.604.343	8,33
TOTAL VALORIZABLES, RECICLABLES O REUTILIZABLES	498.543	1,6
RECICLABLES/NO PELIGROSOS	19,14%	0,0000006



#### **Obras: Actuaciones**

El Servicio de Obras junto con la Oficina Técnica, pertenecientes a la Subdirección de Ingeniería, se encargan de la realización de los estudios técnico-económicos de las obras a ejecutar y, en caso de intervención de estudios de arquitectura, de la supervisión de los proyectos elaborados por estos. Asimismo, realiza el seguimiento de la ejecución material (calidad, plazos y costes) y recepción de todas las obras y la actualización de planos del Hospital.

Resumen de las principales obras ejecutadas o en ejecución durante el año 2021:

- Reforma del área de Neuroradiofísica en el Pabellón de Asistencia Ambulatoria.
- 2. Reforma de la Sala Hemodinámica del Materno Infantil
- 3. Obras de cambio de ascendentes de fontanería y climatización y bajantes de saneamientos área 400 del IPMQ.
- 4. Remodelación de la Sala de Exploración y nueva sala de control en la quinta planta del Edificio Médico-Quirúrgico.
- Acondicionamento de espacios de Enfermeríaa, mobiliario y protecciones de parámetros en el Hospital de Día de Nefrología Infantil.
- 6. Reformas de vestibulos de ascensores del Edificio Médico Quirúrgico.
- 7. Reforma de vestuarios de quirófanos de Pediatría y Maternidad.
- 8. Acondicionamiento y acceso de las cubiertas del Médico-Quirúrgicoo para la instalación de elementos de seguridad y climatización.
- 9. Saneado, demolición de bancadas e impermeabilización de cubiertas de la planta quinta del Instituto Provincial de Rehabilitación.
- 10. Obras para la sustitución e instalación de puertas de piso en ascensores de carros de cocina.
- 11. Reparación de parámetros horizontales y verticales y carpintería de madera en diversas zonas del hospital.
- 12. Reforma para la climatización de la zona de 2200 en el Edificio Médico-Quirúrgico.
- 13. Obra para sustitución de máquina de climatización, estructura portante y levantado de muro perimetral del Hospital de Día de Oncología.
- 14. Reforma de la terraza de la planta quinta del IPR.
- 15. Obras para la instalación de enfriadoras en el IPR.
- 16. Renovación y sustitución de la carpinteria de exterior en Capilla y zonas administrativas.
- 17. Reforma espacios para la cración de despachos médicos y aseos en el IPR.
- 18. Reforma de cubierta de la antigua sala de calderas del IPMQ.
- 19. Reforma de la zona de la zona de descanso del personal médico del Pabellón de Psiquiatría.
- 20. Anclaje de placas de sujección de lámparas de quirofano en el nuevo Bloque Quirúrgico.
- 21. Reforma en la sala de Informática.



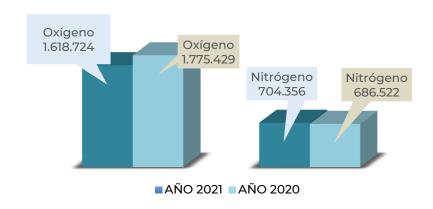
# Planes específicos para adecuación de consumos de Gas, Electricidad, Agua, otros.

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón, debido a sus dimensiones, su gran ocupación, su uso continuo, así como su gran dotación en equipamiento y sus innumerables instalaciones, es un gran consumidor de energía y de gases medicinales.

Durante el año 2020 y debido a la pandemia, se vio incrementado el consumo de oxígeno total en tanques en un 35,72%, pasando de 1.308.075 m3 en 2019 a 1.775.429 m3 en 2020.

En el año 2021 ha disminuido el consumo de oxígeno total en tanque en un 9% pasando de 1.775.429 m3 en 2020 a 1.618.724 m3.

#### Consumo Total Tanques- Oxígeno Y Nitrógeno-(M³)



CONSUMO GASES TANQUES (m³)					
SUMINISTRO	AÑO 2020	AÑO 2021			
Nitrogéno Líquido	686.522	704.356			
Oxígeno Criogénico	1.775.429	1.618.724			

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



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

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%.

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

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

Se han sustituido calderas de gasóleo por calderas de gas de mejor rendimiento energético y menor emisiones de gases contaminantes e instalación de paneles termosolares en el Centro de Especialidades de Moratalaz.

En la planta baja del Hospital Materno Infantil se han instalado luminarias eficientes con detectores lumínicos tipo led, para regular la intensidad lumínica respecto a la claridad exterior y con certificado energético A+, se han instalado sensores de presencia, ajustes de horarios de encendido y apagado en zonas comunes con sistema de control de la iluminación DALI de gestión. Gracias a este sistema se ha producido una disminución del consumo de electricidad en el año 2021 de 704.821 kWh con respecto al año 2019 (no se toma como referencia el año 2020 por los desequilibrios de consumo energético que se produjeron por la pandemia del COVID-19), lo que supone un descenso del 6% del consumo eléctrico y por tanto una disminución de emisión al ambiente de 140.964 kg de CO2 en el 2020.





# 4. CALIDAD

# **OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD**

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

# Objetivo 1: Mejorar la calidad percibida por parte del ciudadano

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
DESARROLLO DE ACCIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA	N° de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida	9	60 media: 7,5	240 media: 7,1
	N° técnicas de tipo cualitativo	2	18 media: 2,3	51 media: 1,5
	Mapa de experiencia del paciente	Sí	100%	29

# Objetivo 2: Mejorar la seguridad clínica

FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica realizadas	7	10 media: 1,3	30 media: 1,3
Nº rondas en UC¹I realizadas	7	15 media: 1,9	45 media: 1,7
N° rondas en urgencias realizadas	7	10 media: 1,3	38 media: 1,4
N° rondas en bloque quirúrgico realizadas	2	11 media: 1,4	44 media: 1,5
N° rondas otras unidades/servicios	3	23 media: 2,9	119 media: 3,5
N° total de rondas	8	69 media: 8,6	277 media: 8,1
	N° rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica realizadas  N° rondas en UC¹I realizadas  N° rondas en urgencias realizadas  N° rondas en bloque quirúrgico realizadas  N° rondas otras unidades/servicios	FÓRMULA  GREGORIO MARAÑÓN   N° rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica realizadas  N° rondas en UC¹I realizadas  1  N° rondas en urgencias realizadas  1  N° rondas en bloque quirúrgico realizadas  2  N° rondas otras unidades/servicios  3	FÓRMULA  GREGORIO MARAÑÓN  N° rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica realizadas  N° rondas en UC¹I realizadas  1 15 media: 1,9  N° rondas en urgencias realizadas  1 10 media: 1,3  N° rondas en bloque quirúrgico realizadas  N° rondas otras unidades/servicios  3 23 media: 2,9

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> UCI: Unidad de Cuidados Intensivos



Objetivo 3: Mejorar la seguridad del paciente en el centro

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
IMPLANTACIÓN DE OBJETIVOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN CADA CENTRO	Constituido un comité para mejorar la adecuación de la práctica clínica de acuerdo con indicaciones de SGCACS <sup>2</sup>	Sí	100%	336 media 9,9
	Acciones desarrolladas para la comunicación segura con los pacientes o entre profesionales	Sí	100%	97%
	Nº objetivos de seguridad del paciente totales establecidos por el centro	18	92 media: 11,5	100%

Objetivo 4: Mejorar la gestión de los incidentes de seguridad en el centro

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
NÚMERO DE INCIDENTES DE SEGURIDAD IDENTIFICADOS CON INFORME VALIDADO	Nª IS³/EM validados	867	2.685 media: 336	5.613
	N° IS/EM <sup>4</sup> identificados (de acuerdo al n° mín establecido)	1.257	3.906 media: 488	7.948



<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> SGCACS: Subdirección General de Calidad Asistencial

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> IS: Incidente de Seguridad

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> EM: Errores de Medicación

Objetivo 5: Mejorar las prácticas seguras en la organización

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
_	Porcentaje de pacientes en UCI infectados o colonizados con BMR <sup>5</sup> durante el ingreso	NE	7,86%	5,71%
	Porcentaje de pacientes en UCI con episodios de ITU-SU <sup>6</sup> durante el ingreso	NE	5,45%	6,03‰
IMPULSO DE	Nivel alcanzado en autoevaluación de la OMS 2021	Intermedio	Avanzado: 4 Intermedio:4	Avanzado: 21 Intermedio: 13
PRÁCTICAS SEGURAS	Disponibilidad de preparados de base alcohólica en el punto de atención	100%	86%	93%
	N° de profesionales formados en HM <sup>7</sup>	2021: 1.126	2021: 8.301 media: 1.037,6	2021:14.724 media: 433,1
	% o grado de adherencia por servicios/unidades de IQZº	100%	100%	98%
	% de implantación del LVQº	97%	96%	96%

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> LVQ: Lista de Verificación Quirúrgica



<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> BMR: Bacterias Multirresistentes

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> ITU-SU: Infección del tracto urinario asociadas a sonda uretral

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> HM: Higiene de manos

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> IQZ: Infección Quirúrgica Zero

Objetivo 6: Mejorar la atención al dolor

FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
% de pacientes que tienen recogida en la HC <sup>10</sup> la medición con una escala de valoración del dolor	98%	93%	92%
Coordinación entre niveles asistenciales	Sí	100%	178 media: 5,2
Promover la participación de los pacientes	Sí	100%	100%
Desarrollo de "Buena práctica"	Sí	100%	82%
N° líneas Comité del Dolor	7	48 media: 6	97%
	% de pacientes que tienen recogida en la HC¹º la medición con una escala de valoración del dolor  Coordinación entre niveles asistenciales  Promover la participación de los pacientes  Desarrollo de "Buena práctica"  N° líneas Comité del	FÓRMULA  GREGORIO MARAÑÓN   % de pacientes que tienen recogida en la HC¹º la medición con una escala de valoración del dolor  Coordinación entre niveles asistenciales  Promover la participación de los pacientes  Desarrollo de "Buena práctica"  N° líneas Comité del  GREGORIO MARAÑÓN    Sí  Sí  Sí  N° líneas Comité del  7	FÓRMULA  GREGORIO MARAÑÓN   % de pacientes que tienen recogida en la HC¹º la medición con una escala de valoración del dolor  Coordinación entre niveles asistenciales  Promover la participación de los pacientes  Desarrollo de "Buena práctica"  Sí 100%  N° líneas Comité del 7 48 media: 6

Objetivo 7: Desarrollar la gestión de calidad y la cooperación

FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
Realizada la planificación o autoevaluación	Realizada planificación	100%	91%
Implantado el sistema de Gestión Ambiental	Certificado	7certificados 1 no	24 certificados 5 implantados
Cumplimentado el cuestionario RSS <sup>11</sup> actualizado	Sí	100%	100%
Informe de análisis con áreas de mejora detectadas	Sí	100%	97%
Mantiene un referente de cooperación sanitaria en cada	Sí	100%	100%
	Realizada la planificación o autoevaluación  Implantado el sistema de Gestión Ambiental  Cumplimentado el cuestionario RSS <sup>11</sup> actualizado  Informe de análisis con áreas de mejora detectadas  Mantiene un referente de cooperación	FÓRMULA  GREGORIO MARAÑÓN  Realizada la planificación o autoevaluación  Implantado el sistema de Gestión Ambiental  Cumplimentado el cuestionario RSS <sup>11</sup> actualizado  Informe de análisis con áreas de mejora detectadas  Mantiene un referente de cooperación  GREGORIO MARAÑÓN  Realizada planificación  Certificado  Sí  Sí  actualizado	FÓRMULA  GREGORIO MARAÑÓN  Realizada la planificación o autoevaluación  Implantado el sistema de Gestión Ambiental  Cumplimentado el cuestionario RSS <sup>11</sup> actualizado  Informe de análisis con áreas de mejora detectadas  Mantiene un referente de cooperación  GRUPO 3  Realizada planificación  Certificado 100%  100%  7certificados  1 no implantado  1 no implantado  1 no%  1 100%  1 100%

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> HC: Historia Clínica <sup>11</sup> RSS: Responsabilidad Sociosanitaria



INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO GREGORIO MARAÑÓN	GRUPO 3	GLOBAL HOSPITALES
Elaborada una memoria resumen de las actividades de cooperación desarrolladas por el hospital o por sus profesionales		Sí	100%	91%
	Identificada o elaborada buena práctica o una experiencia en cooperación sanitaria	Sí	88%	59%



# **COMISIONES HOSPITALARIAS**

NOMBRE	N° INTEGRANTES	N° REUNIONES
Comisión de Atención al Dolor	33	7
Comisión de Calidad Percibida	27	9
Comisión de Cuidados de Enfermería	17	4
Comisión de Documentación Clínica	26	7
Comisión de Ética Asistencial	22	12
Comisión de Farmacia y Terapéutica	26	8
Comisión de Formación	21	4
Comisión de Garantía de Calidad en Radiodiagnóstico	24	1
Comisión de Garantía de Calidad en Radioterapia	7	1
Comisión de Humanización	41	2
Comisión de Infecciones y Política Antibiótica	22	8
Comisión de Prevención de Caídas	16	3
Comisión de Investigación	28	11
Comisión de Lactancia	25	9
Comisión de Mortalidad	22	3
Comisión de Tejidos y Tumores	29	3
Comisión de Quirófanos	29	8
Comisión de Responsabilidad Social Corporativa (RSC))	29	2
Comisión Unidad Funcional de Gestión de Riesgos Sanitarios	34	8
Comisión de Transfusiones	20	2
Comisión de Trasplantes	25	2
Comisión de Adecuación Práctica Clínica	33	3
Comisión Hospitalaria contra la Violencia	19	4
Comisión de Protocolos y Procedimientos	30	3
Comité de Ética de la Investigación Clínica de Medicamentos	21	24
Comité de Prevención del Tabaquismo	22	3
Subcomité Técnico de Coordinación de la Información	11	4
Subcomité de Protocolos y Procedimientos	20	3
Subcomité de Cuidados Criticos	21	2
Subcomité de Sistemas de Información y Registro de Enfermería	17	3
Subcomité de Úlceras y Heridas Crónicas	18	8
	735	171



# **GRUPOS DE MEJORA**

NOMBRE	N° INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
Grupo de Mejora de Atención a la Parada Cardiorespiratora (Hospital Materno-Infantil)	34	3
Grupo Director de la Autoevaluación EFQM	8	6
Grupo para la Implantación del NPS	64	2
Comisión de Mejora de Atención al Paciente Politraumatizado	10	2
Comisión de Impresión 3D	39	3
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)	320	4
Vía Clínica de Fractura de Cadera	13	1
Política y Gestión de CCII.Joint Commission Internacional	7	3
Vía Clínica de Colecistectomía Precoz	8	1
Comité Operativo Proyecto Marañón. Agenda de Mejora (Joint Commision Internacional)	73	6
Comisión de Suelo Pélvico	19	10
	649	43



# **CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES**

# Certificaciones

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Microbiología	UNE EN ISO 9001:2015	2001	2021	AENOR
Farmacia	UNE EN ISO 9001:2015	2005	2021	AENOR
Medicina Preventiva	UNE EN ISO 9001:2015	2005	2021	AENOR
Anatomía patológica	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Radiología	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Endoscopia Digestivo	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Unidad Cardiología no Invasiva	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Laboratorio pruebas funcionales respiratorias adultos	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Laboratorio pruebas funcionales respiratorias pediatría	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Medicina nuclear	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Laboratorio bioquímica 24 horas	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Banco de sangre	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2021	AENOR
Laboratorio de reproducción humana	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2021	AENOR
Laboratorio de reproducción humana	UNE 179007:2013	2014	2021	AENOR
Rehabilitación infantil	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2021	AENOR
Electromedicina	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2021	AENOR



SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Todas las actividades del hospital	UNE EN ISO 14001:2015	2008	2021	AENOR
Servicios generales	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2021	AENOR
Trasplante hepático	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2021	AENOR
Unidad de nutrición clínica y dietética	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2021	AENOR
Cirugía mayor ambulatoria	UNE EN ISO 9001:2015	2013	2021	AENOR
Urgencias de pediatría	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2021	AENOR
Urgencias de pediatría	UNE 179003:2013	2015	2021	AENOR
Oncología médica	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2021	AENOR
Unidad de ictus	UNE EN ISO 9001:2015	2015	2021	AENOR
Endocrinopatías congénitas	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2021	AENOR
Unidad de reanimación	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2021	AENOR
Unidad de Cardiologia invasiva	UNE EN ISO 9001:2015	2012	2021	AENOR
Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón	UNE EN ISO 9001:2015	2018	2021	SGS
Unidad de apoyo a la innovación (Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón)	UNE 166002:2014	2018	2021	AENOR
Trastornos de la Conducta Alimentaria (Psiquiatría B)	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	Certificacion Protocolos COVID19	2020	2021	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	2021	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(fase2D) 2018(fase 3D)	2021	IHAN-UNICEF



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Acreditacion QH 2 estrellas	Todo el hospital	2023	Acreditación QH * Quality Healthcare (Excelencia en Calidad Asistencial). Instituto para el desarrollo e integración de la sanidad (IDIS)
HOSPITAL SIN HUMO categoría PLATA CON EXCELENCIA	2016	vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
Cirugía reparadora del ventrículo izquierdo	2018	2023	Ministerio Sanidad (CSUR)
Eritropatología hereditaria	2018	2023	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad avanzada de Enfermedad Tromboembolica Venosa	2019	2022	Sociedad Española de Medicina Interna
Unidad de Impresión Medica 3D	2020	2023	UNE-EN ISO 13485:2016
Acreditacion del Servicio de Medicina Nuclear	2020	2023	European Accreditation of the Nuclear Medicine Department.UEMS- EBNM
Inmunodeficiencias Primarias	2021	2026	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades sistematicas medidas por Inmunidad	2021	2026	Ministerio Sanidad (CSUR)
INCLUSIÓN EN REDES	EUROPEAS DE ENFE	ERMEDADES RA	RAS (Comisión Europea)
Enfermedades Hematologícas- ERN EUROBLOODNET	2021	2025	Comisión Europea
Enfermedades Cardiacas – ERN GUARD-HEART	2021	2025	Comisión Europea
Trasplante en Niños. ERN TRANSPLANT- CHILD	2021	2025	Comisión Europea
Enfermedades Neurologícas. ERN - RND	2021	2025	Comisión Europea
Canceres sólidos en adultos. ERN EURACAN	2021	2025	Comisión Europea



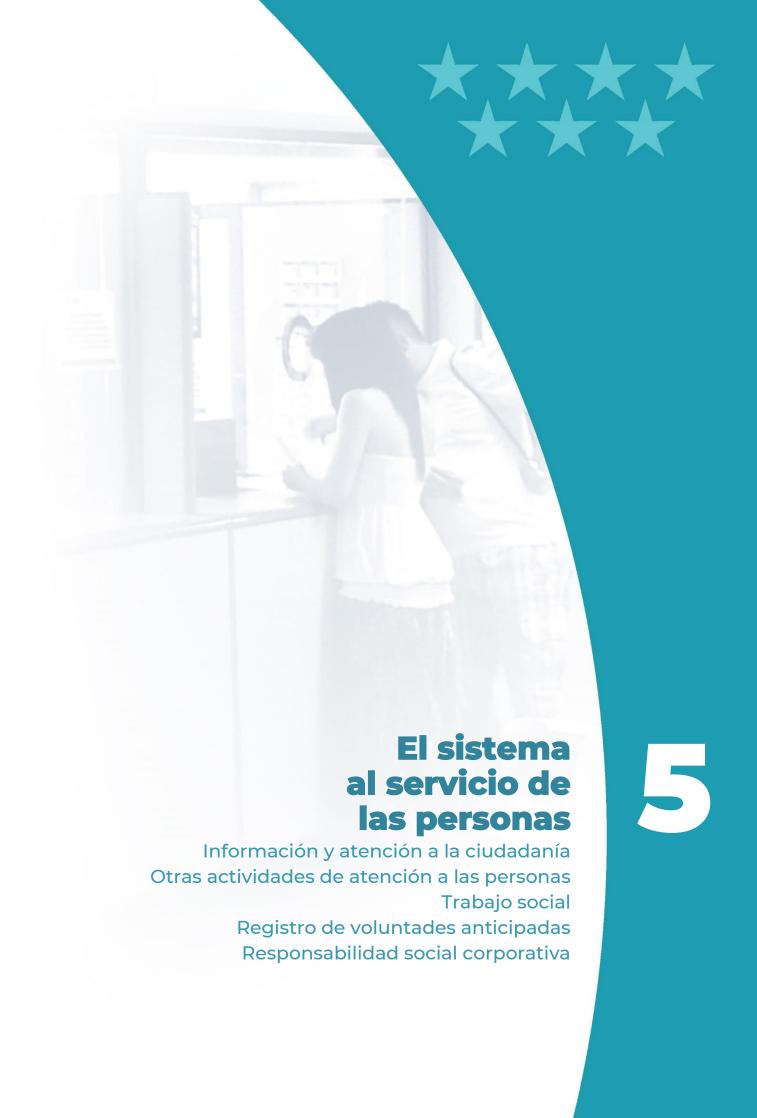
SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
	OTRAS ACRE	EDITACIONES	
Oncología	2021	2023	Sociedad Europea de Oncología Médica(Centro de Integración y Cuidados Paliativos)
Unidad de Enfermedad Renal Crónica avanzada	2021	2023	Sociedad Española de Nefrología (Certificación Acerca)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

#### Otras actuaciones

Durante el año 2021 se ha seguido avanzando en la incorporación de los estándares de calidad y seguridad del paciente en el conjunto del hospital, en este sentido cabe destacar:

- La elaboración de un nuevo Plan de Seguridad del paciente 2022-2027 (que se aprobó a principios de 2022).
- La revisión del Posicionamiento Estratégico del hospital 2018-2022.
- El desarrollo de una nueva autoevaluación con el modelo EFQM( prevista la visita de evaluación externa en el primer semestre de 2022).
- La implantación de los protocolos relacionados con seguridad del paciente y asistenciales relacionados con los estándares del modelo de calidad asistencial de Joint Commission Internacional en el Hospital Materno-Infantil.
- El desarrollo e implementación completa del modelo de evaluación por competencias técnicas y transversales a profesionales sanitarios (médicos, enfermeras y técnicos), en servicios clínicos propios del Hospital Maternoinfantil o de adultos que prestan servicios en este centro y en los Servicios centrales del hospital.
- La preparación de la certificación de los servicios de Cuidados Intensivos Pediátricos e Inmunología según ISO 9001:2015( certificación externa en febrero de 2022).
- Se ha gestionado la incorporación del Hospital a cinco redes europeas de referencia en enfermedades raras, por parte de la Comision Europea (véase apartado de acreditaciones).





### **5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS**

# INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

#### RECLAMACIONES

	2020	2021	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	1.950	2.240	470	24,10%

#### PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	NÚMERO	PORCENTAJE	ACUMULADO
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	970	40,08%	40,08%
Disconformidad con la Asistencia	438	18,10%	58,18%
Trato Personal	165	6,82%	65,00%
Desacuerdo con Organización y Normas	152	6,28%	71,28%
Información clinica	139	5,74%	77,02%
Lista de Espera Quirúrgica	105	4,34%	81,36%

# ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2020	2021	VAR.	%VAR.
N° de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	18,06	19,74	1,68	9,31%

Fuente: Cestrack

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

- N° de consultas realizadas.
- N° de urgencias atendidas que no requirieron ingreso.
- $\bullet$  N° de ingresos hospitalarios.
- N° de intervenciones quirúrgicas sin ingreso.



# OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS

Se han registrado y tramitado 613 agradecimientos.

Se han gestionado y contestado 6.959 solicitudes (de citas, informes, etc) de pacientes y/o familiares.

Se han realizado 544 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 339 atenciones directas, solucionadas sin necesidad de reclamación o solicitud.

Se han tramitado 50 expedientes de Reclamación Patrimonial.

#### TRABAJO SOCIAL

El Servicio de Trabajo Social ha atendido en el año 2021 un total de 28.495 pacientes. De estos 25.923 son atendidos en el Hospital y 2.572 en los servicios de Salud Mental comunitaria.

	N°
Hojas de Intervención	1.292
Casos Totales	24.631
Pacientes nuevos/Historia nuevas	6.256
Pacientes en seguimiento	7.464
Pacientes salud mental comunitaria	2.572
Total demanda sociales	54.441
TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR TRABAJO SOCIAL	25 923

Se han derivado 240 pacientes a Unidades de Media Estancia del Servicio Madrileño de Salud de los que 192 se han trasladado. El tiempo medio desde que se efectúa la demanda hasta que el paciente s trasladado es de 7.27 días.

UME-IPR se han realizado un total de 267 derivaciones; 117 mujeres y 150 varones. La media de día para valoración ha sido de 1.34 días, para traslado de los pacientes de 1.96 y la media de día de estancias 27.42. El 77% de la población atendida en la UME –IPR es mayor de 71 años.



#### Trabajo Social ha tramitado:

206 traslados a residencias temporales de la Comunidad de Madrid con una media de días desde que se inicia la solicitud hasta el traslado de 9,16.

Entre las funciones propias y habituales del Servicio de Trabajo Social, es importante destacar la laborar realizada sobre violencia de género. Se han registrado 93 casos de violencia de género, si bien se han cumplimentado 89 cuestionarios. De esto casos 16 son de agresión sexual.

En el siguiente gráfico se observa los niveles de intervención de trabajo social en cuanto a información y coordinación con las víctimas. Los reseñamos como punto de mejora para el siguiente ejercicio anual. Hay un elevado número de cuestionarios en blanco en lo que el cuestionario denomina intervención social-coordinación, no así en lo que denomina intervención social-información.

#### **REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS**

Se han realizado 41 registros de Instrucciones Previas, más 6 modificaciones de registros previos.

También un registro realizado a través de Notaría.



#### RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

EL Hospital General Universitario Gregorio Marañón ha formulado 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 12 líneas estratégicas de actuación, donde el Hospital General Universitario Gregorio Marañón concentra sus esfuerzos de gestión y de innovación (mejora continua). En estas líneas se reconoce de forma explícita las actuaciones de Responsabilidad Social Corporativa (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 adecuen el hospital al marco de reconocimiento de las organizaciones del Servicio Madrileño de Salud en materia de Responsabilidad Social.

Durante el último trimestre del 2021 se ha definido dentro del Posicionamiento Estratégico del Hospital una línea finalista de interés centrada en la RSC. La redacción de la estrategia/posicionamiento de RSC del Hospital General Universitario Gregorio 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 especifico incluyendo los objetivos reflejados en el contrato programa de centro del SERMAS.

Como impulso y refuerzo de las actuaciones en RSC desarrolladas hasta el momento, en octubre de 2021 se constituye y formaliza la Comisión Técnica Consultiva de RSC del Marañón, como órgano director y de participación de todas las actuaciones a mantener y desarrollar. Esta comisión da continuidad al primer Comité de RSC del Hospital constituido y funcionante desde julio de 2018.

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón en el 2021 ha renovado su compromiso y apoyo con los Diez Principios del Pacto Mundial de Naciones Unidas, la mayor iniciativa mundial de responsabilidad social corporativa y sostenibilidad.

Esta renovación implica la publicación del Informe de Progreso correspondiente a los ejercicios 2019-2020 en el que rinde cuenta del sólido compromiso ético con el respeto por los derechos humanos, la mejora del empleo y las condiciones laborales, la preservación del medio ambiente y la lucha contra las prácticas no éticas en un escenario global. La difusión general de este Informe, así como su publicación en el sitio web del Pacto Mundial, forma parte del compromiso adquirido con Naciones Unidas de comunicar a nuestros grupos de interés, de forma bienal, los esfuerzos y progresos realizados para apoyar sus Diez Principios. Se mantiene el compromiso firma con la agenda 2030, los objetivos de desarrollo sostenible y los derechos humanos.



#### Disponible en:

https://www.unglobalcompact.org/participation/report/cop/create-and-submit/detail/456625

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 HGU Gregorio Marañón en 2021 ha sido posicionado dentro del tramo del Nivel de Reconocimiento Avanzado, en comparación con el resto de organizaciones sanitarias de la Comunidad de Madrid.

# Cooperación

Durante el 2021 se han recuperado determinadas actuaciones en el ámbito de la cooperación internacional:

Estancia en el centro hospitalario de las Siervas de María en Dschang, Camerún. Se trata de una cooperación regular que realiza Traumatología Infantil anualmente junto con la ONG COEM.

Además, han colaborado en la creación de la guía clínica del hospital de campaña del equipo START de AECID y en los cursos de formación de este equipo.

Servicio de Anestesia: colaboración con Mauritania para apoyar al Ministerio de Salud y a la Facultad de Medicina de Nuakchot. El objeto de esta misión es fortalecer las capacidades del Sistema de Salud de Mauritania para la formación de médicos especialistas en especialidad de anestesia. Estancia de una anestesista del Hospital para la formación sobre técnicas de resucitación cardiopulmonar (RCP). Esta actividad está encuadrada en una subvención de cooperación internacional que la AECID ha concedido al Gobierno mauritano.

#### Asociaciones y voluntariado

El Hospital General Universitario 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. A continuación, se relacionan por ámbitos:

#### Para el ámbito de los adultos y general:

- AECC
- CÁRITAS
- DESARROLLO Y ASISTENCIA
- APACOR
- ASOCIACIÓN DIABÉTICOS DE MADRID
- FUNDACION 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 CLUB DEPORTIVOS



### La perspectiva ética y los códigos de buenas prácticas

El Hospital Gregorio Marañón es una organización socialmente responsable, que promueve el desarrollo de la actividad de sus profesionales bajo un código ético y de buenas prácticas.

El Código Ético y de Conducta del Hospital Gregorio Marañón recoge las pautas de comportamiento basadas en el respeto, la integridad de las personas y la honestidad que guiarán tanto a los profesionales de la institución como a los grupos de interés que se relacionan con el hospital.

Las actividades y funciones desarrolladas por el Hospital Gregorio Marañón se asientan en el cumplimiento de los principios esenciales recogidos en este Código: respeto y compromiso con las personas, especialmente los pacientes y sus familiares; respeto y compromiso con la institución, con sus profesionales y con los proveedores y colaboradores; y respeto y compromiso con la 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/responsabilida d-social-corporativa

# La transparencia

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón aplica los principios de transparencia en su gestión y en la relación con clientes y proveedores. La transparencia en la gestión pública no es opcional sino obligatoria en cada ámbito 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.

El Hospital Gregorio Marañón reforzó en 2021 su compromiso con facilitar el acceso a la información sobre el centro a pacientes, profesionales y a la ciudadanía en general.

Las principales herramientas para facilitar este acceso son la página web del hospital, la intranet corporativa, los medios de comunicación, la publicación de documentos relevantes (como esta memoria anual, la memoria de RSC, informes de certificación, etc) y reuniones esepcíficas con grupos de interés clave. Además, la creación del Foro de Pacientes en 2021, facilita la comunicación directa con las asociaciones más vinculadas con la actividad del hospital.

La página web del Gregorio Marañón proporciona información detallada sobre la actividad del hospital, los servicios que se prestan, noticias destacadas, videos divulgativos, documentos informativos y temas de interés para los usuarios, entre otros muchos contenidos.

http://comunidad.madrid/hospital/gregoriomaranon/



Dentro de la página web se ha habilitado un espacio para facilitar información a pacientes y usuarios sobre las medidas de prevención de la COVID-19 y las recomendaciones para acceder al hospital, que se actualiza de forma permanente.

http://comunidad.madrid/hospital/gregoriomaranon/ciudadanos/recomenda ciones-pacientes-usuarios-acceder-hospital-gregorio-maranon-situacioncovid

En 2021, la página web del Hospital Gregorio Marañón registró 1.128.689 de páginas vistas.

La información para los profesionales del Marañón se canaliza a través de la intranet, que es la herramienta básica que vertebra la comunicación interna con la publicación de noticias, avisos de interés general, agenda de actos, convocatorias de recursos humanos, protocolos asistenciales y no asistenciales, información sobre COVID-19, acceso a HCIS y aplicaciones, etc.

En 2021, la intranet del Hospital Gregorio Marañón registró 6.923.593 de accesos

#### Celebración Días Nacionales/Mundiales

En gran parte del año 2021 se han mantenido restricciones por la pandemia COVID-19, lo que ha condicionado la celebración de los tradicionales actos divulgativos dirigidos a profesionales, pacientes y usuarios.

No obstante, se mantuvo la celebración de los siguientes días nacionales/mundiales:

- 08 de marzo: Día Internacional de la Mujer
- 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
- 18 de mayo: Día Mundial del Reciclado
- 03 de junio: Día Mundial del Medioambiente
- 17 de septiembre: Día Mundial de la Seguridad del Paciente
- 18 de noviembre: Semana del Uso Prudente de Antimicrobianos

# Mesas solidarias / informativas

Debido a las restricciones de acceso a centros sanitarios por la pandemia de COVID-19, durante el año 2021 no se pudo autorizar la colocación de mesas solidarias/informativas en el hospital.



## Visitas y actos culturales

Las restricciones por la pandemia también condicionaron la celebración de visitas institucionales y actos culturales en 2021. Sin embargo, pudieron llevarse a cabo, de forma presencial las siguientes actividades:

- Homenaje a las víctimas del COVID-19. Marzo 2021
- Emisión en directo desde el Hospital Gregorio Marañón del programa "Hoy por Hoy" de la CADENA SER, presentado por Ángels Barceló, con entrevistas a profesionales del centro. Marzo 2021
- Inauguración en el Servicio de Medicina Nuclear de la obra donada por el artista Rafael Díaz de su cuadro Lux, que ilustra un un rosetón gótico a través de 85 imágenes por PET de pacientes con Alzheimer. Marzo 2021
- Inauguración en el Hospital Materno-Infantil de la exposición permanente "El Gran Mural Colectivo", que incluye 100 obras realizadas por diversos artistas en homenaje a los sanitarios. Mayo 2021
- Acto de despedida a los residentes que finalizaron su formación sanitaria especializada. Junio 2021
- Homenaje al personal jubilado en el año 2020. Junio 2021
- Acto de bienvenida a los nuevos residentes. Junio 2021
- Maratón de donación de sangre. Noviembre 2021
- VI Encuentro de Responsables de Gabinetes de Prensa de Hospitales, celebrado en el Salón de Actos del Hospital Materno-Infantil. Noviembre 2021
- Actos lúdicos con motivo de las fiestas navideñas para los niños hospitalizados. Diciembre 2021

#### Filantropía

En el año 2021, se han realizados envios de medicamentos a la Fundación Pablo Horstmann con destitino Meki (Etiopía).

Donación de material relacionado con Cardiología Pediátrica (alrededor de 400 unidades) por parte del Hospital General Universitario Gregorio Marañón a la organización Menudos Corazones con destino al Hospital "Acosta Ñu" en Asunción Paraguay para el programa de cooperación que existe entre dicha organización, el hospital mencionado y el Marañón.



#### **Premios institucionales**

- XIV edición de los Premios a la Calidad e Innovación en la Gestión Pública.
   El Hospital Gregorio Marañón ha obtenido en 2021 dos de los tres premios que concede el Ministerio de Hacienda y Función Pública:
  - Servicio de Farmacia Hospitalaria, Premio a la Excelencia en la Gestión Pública
  - Centro de Enfermedades Inflamatoria Mediadas por la Inmunidad (CEIMI), Premio a la Innovación en la Gestión
- VII Monitor de Reputación Sanitaria:
  - o Mejor hospital en el abordaje clínico de la pandemia COVID-19.
  - o Tercer puesto como hospital con mejor reputación.
  - Mejor servicio en las siguientes especialidades: Psiquiatría, Farmacia Hospitalaria, Farmacia Hospitalaria en Oncología, Endocrinología y Radiodiagnóstico.
  - o Mejor hospital en gestión de la Comunicación.

#### Premios BIC 2021:

- Ganadores por especialidad: Farmacia Hospitalaria en Oncología, Farmacia Hospitalaria en IMIDS, Pediatría, Psiquiatría y Atención en Esquizofrenia.
- o Finalistas: Farmacia Hospitalaria, Microbiología, Neumología, Oncología, Unidad de Investigación en Oncología, Atención al Paciente con Enfermedades Infecciosas, Atención al Paciente con VIH/SIDA, Unidad de Terapias Celulares CAR-T y los proyectos de humanización "Cuidando al paciente desde la Farmacia Hospitalaria" y "Humanizando la atención psiquiátrica urgente".

#### Premios ABC Salud 2021

- Médico del Año: Celso Arango, director del Instituto de Psiquiatría del HGU Gregorio Marañón.
- Mejor iniciativa en Farmacia: Servicio de Farmacia HGUGM, por su programa de digitalización de la atención farmacéutica "Cuidando al paciente más allá del hospital".
- Premios BSH (Best Spanish Hospitals): Mejor hospital público de alta complejidad en el área Materno-Infantil.
- Premios Admirables 2021: Jesús Millán, jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Gregorio Marañón.
- Premios Profesor Barea 2021: El Servicio de Farmacia por su programa de digitalización de la atención farmacéutica "Cuidando al paciente más allá del hospital"
- El Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad es acreditado como "Best Practice" por la Comisión Europea



# Acciones destinadas a pacientes

En 2021 se constituyó el Foro de Pacientes del Hospital General Universitario Gregorio Marañón, que integra a tres plataformas y doce asociaciones de pacientes de las patologías más prevalentes atendidas en este centro, con el objetivo de darles voz y potenciar su participación en los procesos asistenciales.

El Servicio de Farmacia ha sido pionero a nivel nacional en la implantación de un Programa de Humanización basado en en un mayor acercamiento al paciente para dar respuesta a sus necesidades en cada momento.

El área de Hospitalización de Psiquiatría de adultos y adolescentes estrenó habitaciones especialmente habilitadas para facilitar la estancia de pacientes con discapacidad. También se decoraron los pasillos de la unidad de adolescentes de Psiquiatría con murales de la ciudad de Madrid

Para festejar la Navidad, todo el hospital se decoró e iluminó, se elaboraron menús especiales para los pacientes ingresados en las fechas más señaladas y hubo regalos para los niños y también para las personas de la Tercera Edad.

# 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 hemos focalizado nuestros esfuerzos en contribuir con acciones y objetivos basándonos 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 ODS 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 Paris para para frenar el cambio climático.

Durante el 2021 se han llevado a cabo una serie de acciones

INICIATIVAS REDUCCIÓN/PREVENCIÓN:

- Reducción del impacto ambiental de Residuos Peligrosos
  - Se reducen los residuos clase V (medicamentos caducados o resto medicación) en un 3,13%.
- Plan de reducción de plástico procedente de fuentes no renovables
  - Plan de Gestión Sostenible de plásticos de un solo uso.
     Eliminación de productos desechables siempre que sea posible:
     se sustituyen bateas de plástico por celulosa, se eliminan pajitas
     y menaje no imprescindible.
  - Se reduce el menaje de plástico de un solo uso en un 2%. Se elimina la compra de platos, tenedores y cuchillos y se sustituyen los vasos y cucharas por material compostable. Se reducen el 11,5%.
- Reducción de consumo de recursos naturales



- Se retiran los vasos, paletinas y botellas de agua con plástico virgen en las máquinas de vending. Se han sustituido por vasos y paletinas compostables, y las botellas de agua por envases 100% reciclados.
- Se instala un nuevo compactador de vidrio. Se reduce el número de contenedores, lo que permite controlar con mayor exactitud la cantidad generada de este residuo.
- Bolsas de residuos y ropa 100% recicladas: Colaboración con compras en la adquisición de productos preferentemente con etiqueta ecológica, ejemplo: Ecolabel para papel.
- Se realiza la Auditoria del Plan Sostenible de Gestión del Agua. Ingeniería y Gestión Ambiental presentan los planes de gestión sostenible del agua para el Edificio Médico-Quirúrgico y el Hospital Materno-Infantil de acuerdo con la ordenanza municipal para grandes consumidores. Se ponen en marcha de forma continua actuaciones de ahorro y uso eficiente del agua.

#### INICIATIVAS EN REUTILIZACIÓN

Reutilización de textiles: las mantas viejas desechadas son reutilizadas para contención de agua de lluvias, averías... Las sábanas de corral almacenadas sin uso se reutilizan para hacer sábanas nido, más pequeñas, y las sábanas de quirófano en excedente, abiertas o de ángulo, se utilizan para confeccionar paños de 90x90 para ser reutilizados.

Reutilización de mobiliario: los avisos de retirada de mobiliario o enseres que llegan al Servicio de Traslados son valorados, en primer lugar, para su posible aprovechamiento, bien para ser reutilizados en otros servicio o para reparación o despiece por el Servicio de Mantenimiento, antes de ser considerados como residuos.

#### **INICIATIVAS RECICLADO**

Se colocan nuevas papeleras de reciclado en máquinas vending para envases de plástico.

Ampliación recogida selectiva en cafeterías. Las cafeterías del hospital en el Pabellón Docente y en el Hospital Materno-Infantil comienzan con la separación selectiva de la fracción orgánica y envases en abril del 2021.

Prueba piloto de nueva recogida selectiva material de escritura que da comienzo en noviembre de 2021.

#### INICIATIVAS EN SENSIBILIZACIÓN Y CONCIENCIACIÓN AMBIENTAL

Celebración del Día Mundial del Medioambiente: se instala una carpa donde se informa del desempeño ambiental del 2020, objetivos 2021, segregación de residuos peligrosos y no peligrosos, con reparto de regalos sostenibles para fomentar el consumo responsable y realización de una actividad ambiental con



los niños del cole del Hospital Materno-Infantil y de la Unidad de Adolescentes de Psiquiatría.

Celebración del Día Mundial del Reciclado y Día Mundial del Agua: se realiza un taller y exposición en el Hospital Materno-Infantil de gotas de agua con mensaje, pintadas por los niños del cole y de la Unidad de Adolescentes de Psiquiatría. A través de la intranet se dieron a conocer los resultados del reciclado y cómo reciclar correctamente.

Semana Europea de Prevención de Residuos 2021 EWWR. Presentación de iniciativas: "Reducción de Menaje de Plástico" y "Reciclado de Escritura" para dar visibilidad en la web EWWR y también optar a los premios europeos a las mejores prácticas.

Presentación Práctica Ambiental SERMAS: "Las 3Rs contra el plástico"

Incorporación del hospital a "Sanidad por el Clima", plataforma que aúna a la comunidad de actores del sector sanitario comprometidos con la sociedad, con el entorno y con un futuro mejor. Su objetivo es acelerar la acción frente al cambio climático en el sistema sanitario.

Fomentar la prevención de residuos y cuidado del medioambiente. Colaboración en campaña de vacunación de la gripe a profesionales, con la entrega de un regalo sostenible (maceta biodegradable +semillas de petunia).

Compromiso ambiental en los pliegos de contratación. A la firma del contrato, el proveedor firma las buenas prácticas ambientales que tendrá que seguir mientras dure su contrato en el hospital.

Elaboración cartelería divulgativa e informativa. Cartelería para los depósitos finales de residuos y fomentar el consumo responsable de envases de menaje de plástico de un solo uso.

En cuanto a formación, en el 2021 se ha realizado la la 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"; en total se han dado 60 sesiones con una participación y asistencia de 481 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 medidas de transparencia, acceso a la información y buen Gobierno.

Para conocer los recursos humanos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón durante el año 2021 puede consultar el siguiente enlace: <a href="https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/portal-estadistico-personal-servicio-madrileno-salud#historico">https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/portal-estadistico-personal-servicio-madrileno-salud#historico</a>.

# 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 Humanos eficaces y profesionales que garanticen un personal competente, posibilitando así la eficacia del hospital y el desarrollo de los profesionales.

Durante 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 RRHH 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 2021

	GRUPO	NVIEL DE CARRERA PROFESIONAL				
MODELO DE CARRERA PROFESIONAL		I	II	III	IV	Total general
Licenciados Sanitarios	A1	65	62	8	25	160
Grado en Enfermería	A2	87	35	9	49	180
Form. Prof. Áreas Sanitaria y Personal de Gestión y Servicios.	A1		1			1
	A2	1	1			2
	C1	38	2			40
	C2	77	13	4	1	95
	Е	2			2	4
Total FORM. ÁREA SANITARIA		118	17	4	3	142
Total general		270	114	21	77	482

- 2.- Sistemas de movilidad interna voluntaria. El profesional puede "aprender y desarrollarse" en diferentes ámbitos del hospital. Durante 2021 se ofertaron un total de 1.896 plazas en diferentes unidades y turnos y al 41,63% de los profesionales que presentaron solicitud de movilidad se les asignó plaza ajustada a sus preferencias.
- **3.- Promoción interna temporal,** sistema mediante el que el personal fijo según su titulación puede optar a una categoria superior, con convocatorias anuales para nuevas peticiones y actualización de datos.
- **4.- Formación.** El objetivo es proporcionar la actualización permanente de los conocimientos y habilidades de los profesionales, incrementando su cualificación y logrando una mejora de sus competencias en el desempeño de sus funciones. Desarrollar itinerarios formativos que proporcionen tanto una vía de desarrollo profesional a los trabajadores como un impacto a nivel Institucional, entre otros, en relación a la calidad asistencial y la seguridad del paciente.



DESCRIPCIÓN	Curso financiados	Cursos sin financiación	Sesiones Clínicas	Total
N° Acciones formativas Programadas (Incluyendo ediciones)	95	110	38,00	243
N° Acciones formativas realizadas (incluyendo ediciones)	84	100	38,00	222
N° Actividades acreditadas y realizadas	78	69	38,00	185
N° Acreditaciones solicitadas correspondiente a actividades no realizadas	0	4	0,00	4
N° Horas de Formación lectivas realizadas	1.291	772	1391,00	3.454
N° Alumnos efectivos en 2021	1.513	1.919	1206,00	4.638

**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)

#### Contamos con:

- o 194 profesores asociados: 156 facultativos y 38 enfermeras.
- o 13 profesores titulares y 9 catedráticos (Medicina)
- o 13 coordinadores de FCT (Enfermería)

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 RRHH (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 2021 se convocaron un total de 25 puestos de jefaturas: 4 médicas, 23 supervisoras de enfermería y 10 de gestión.
- **7.-Modelo de gestión por competencias:** Durante el año 2021 y de cara a obtener la acreditación del modelo de calidad Joint Commission International (JCI), se diseña desde la Dirección de Recursos Humanos del Hospital Gregorio Marañón un modelo de gestión por competencias para el personal clínico.

Para ello, 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 feed-back en la que se incluya los posibles programas de desarrollo individualizados.



#### Resultados en el año 2021:

- 24 Perfiles clínicos concluidos
- 162 facultativos evaluados
- 104 competencias técnicas clínicas descritas
- 586 subcompetencias descritas
- 5 soft skills

Durante 2021 se ha formado a un total de 272 profesionales clínicos a través de las siguientes acciones formativas:

- 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)

#### Reconocimiento

Homenaje a los jubilados. El pasado 15 de junio de 2021 se celebró la tradicional despedida y homenaje a los trabajadores jubilados durante el año 2020. En este caso fueron 237 trabajadores a los que la Dirección del centro destacó y agradeció su profesionalidad, impulso y entrega durante todos sus años de servicio al hospital y a los ciudadanos. Se les entregó un diploma, una tarjeta acreditativa que representa su vinculación con el centro y un obsequio.





### Conciliación laboral

Cambio – adaptación de turno

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

Del total de peticiones de ajuste/cambio de turno recibidas en 2021 el 65,41% fueron de personal dependiente de la Dirección de Enfermería, un 19,55% de la Dirección de Gestión, un 12,03 % de la Dirección Médica y el 3,01% del resto de Direcciones.

Excencias, 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 concliar su actividad profesional y personal.

Durante 2021 se autorizaron un total de 341 excedencias - permisos sin sueldo y un total de 14.393 permisos y licencias relacionadas con la conciliación de la vida laboral y profesional.

#### SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

El año 2021 ha sido el segundo año de la pandemia COVID-19. La pandemia 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.

### Vigilancia de salud

TIPO	NÚMERO
Consulta Nueva	11.303
Consulta Sucesiva	3.469
Consulta Postcovid	8.140
TOTAL	22.912



### Adaptaciones de puestos

Los datos de adaptación de puesto de trabajo por especial sensibilidad y/o vulnerabilidad se presentan desglosados. Los especialmente sensibles hacen referencia a condiciones de trabajo que pueden influir negativamente en la salud del trabajador por patologías generales, y los vulnerables hacen referencia exclusivamente al aumento de riesgo de adquirir la infección por SARS-CoV-2 o, en el caso de adquirirla, tener un peor pronóstico por patologías previas.

TIPO ADAPTACIÓN	NÚMERO
Especialmente sensibles	193
Vulnerables a COVID 19	99
TOTAL	292

### Vacunas administradas

El número total de vacunas administradas a los profesionales del hospital es de 31.886 dosis, de las cuales 5.871 corresponden a la campaña de gripe, 24.600 corresponden a la vacunación del COVID 19, primo vacunación y dosis adicionales, y el resto son vacunaciones de riesgos laborales prevenibles por vacunación en trabajadores sin inmunización previa.

TIPO VACUNA	NÚMERO
Hepatitis B	608
Hepatitis A	425
Neumococo 13 V	26
Neumococo 23 V	15
Triple Vírica	114
Varicela	14
Difteria Tétanos	3
DPT	6
Meningococo B	2
Meningococo ACWY	2
Gripe	5.871
Covid	24.600
TOTAL	31.686



## Accidentes biológicos

Durante el año 2021 se registraron 217 accidentes con riesgo biológico, con una disminución del 30% con respecto al año anterior.

En el año 2021 se registraron 210 situaciones conflictivas con los ciudadanos. Las situaciones conflictivas han disminuido un 70%.

	NÚMERO
Biológicos	217
Situaciones conflictivas	210
TOTAL	427

### PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Celso Arango	Premios ABC Salud:	ABC
(Psiquiatría)	Médico del Año	ABC
Jesús Millán	Premios "Admirables	51 1 147 11
(Medicina Interna)	2021"	Diario Médico
Colectivo de limpiadoras	Premio "8 de marzo"	Ayuntamiento de Getafe
Santiago García San Martín (Seguridad)	Cruz al Mérito	Dirección General de la Guardia Civil
David García García (Comunicación)	Premio Campaña en Redes Sociales ante la COVID-19	Organización Médica Colegial
Carlos Simón, Ignacio Garutti y otros (Cirugía Torácica, Anestesiología, Unidad de Perfusión)	Best Abstract Priza Competition	Congreso Euroanesthesia 2020
Paula Vázquez y otros (Urgencias Pediátricas)	4 premios	XXV Reunión de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas
Sofía de Santiago (Enfermería Obstétrica)	Concurso de Conocimientos sobre Higiene Manos	Hospital Gregorio Marañón
Pilar Cabrerizo, Matilde Zaballos y otros (Anestesiología y Urología)	Mejor Comunicación	13° Congreso Nacional de ASECMA / IX Congreso Ibérico de CMA
Dafne Gascón (Cirugía Maxilofacial)	Mejor Comunicación	Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial



NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Raúl Antúnez-Conde (Cirugía Maxilofacial)	Mejor Comunicación en Traumatología Maxilofacial	Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Oral y Maxilofacial
Sección de Reproducción Asistida y otros	Mejor Comunicación	31 Congreso de la Sociedad Española de Transfusión Sanguínea y Terapia Celular
Mateo González Estévez y otros (Radiología)	Magna Cum Laude	European Society of Radiology
Manuel Paniagua y otros (Radiología)	Cum Laude	35 Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica
Irene Garrido, Olga Mateo y otros (Radiología y Neurocirugía)	Cum Laude	35 Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica
Isabel Herrera y otros (Radiología)	Certificado de Mérito	35 Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica
Miguel Paniagua y otros (Radiología)	Certificado de Mérito	35 Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica
Ana Fernández Tamayo y otros (Radiología)	Certificado de Mérito	35 Congreso de la Sociedad Española de Radiología Médica
Sergio Gil Manso (Laboratorio Inmunoregulación)	Mejor Comunicación Oral en Investigación Básica	42º Congreso de la Sociedad Española de Inmunología
Laura Butragueño Laiseca (UCI Pediátrica)	Young Investigator Award	Congreso Europeo de Cuidados Intensivos Pediátricos
Víctor Quesada (Medicina Preventiva)	Mejor MIR de Servicios Centrales	Colegio de Médicos de Madrid
Carmen Rodríguez (Farmacia Hospitalaria)	Mejor Comunicación Área Responsabilidad Social Corporativa	22 Congreso Nacional de Hospitales
Cristina Villanueva (Farmacia Hospitalaria)	Mejor póster Farmacia	XXIV Congreso Sociedad Española de Informática de la Salud
Carmen Rodríguez (Farmacia Hospitalaria)	Premio Buenas Prácticas en Gestión	Club de Excelencia en Gestión
Beatriz Torroba (Farmacia Hospitalaria)	IV Premio Visibilidad del Farmaceútico de Hospital	Redacción Médica
Almudena Ribed (Farmacia Hospitalaria)	Premio al Desarrollo en Farmacia Hospitalaria	Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria/Rovi
Beatriz Somoza (Farmacia Hospitalaria)	Mejor Comunicación Operativa	66 Congreso de la Sociedac Española de Farmacia Hospitalaria

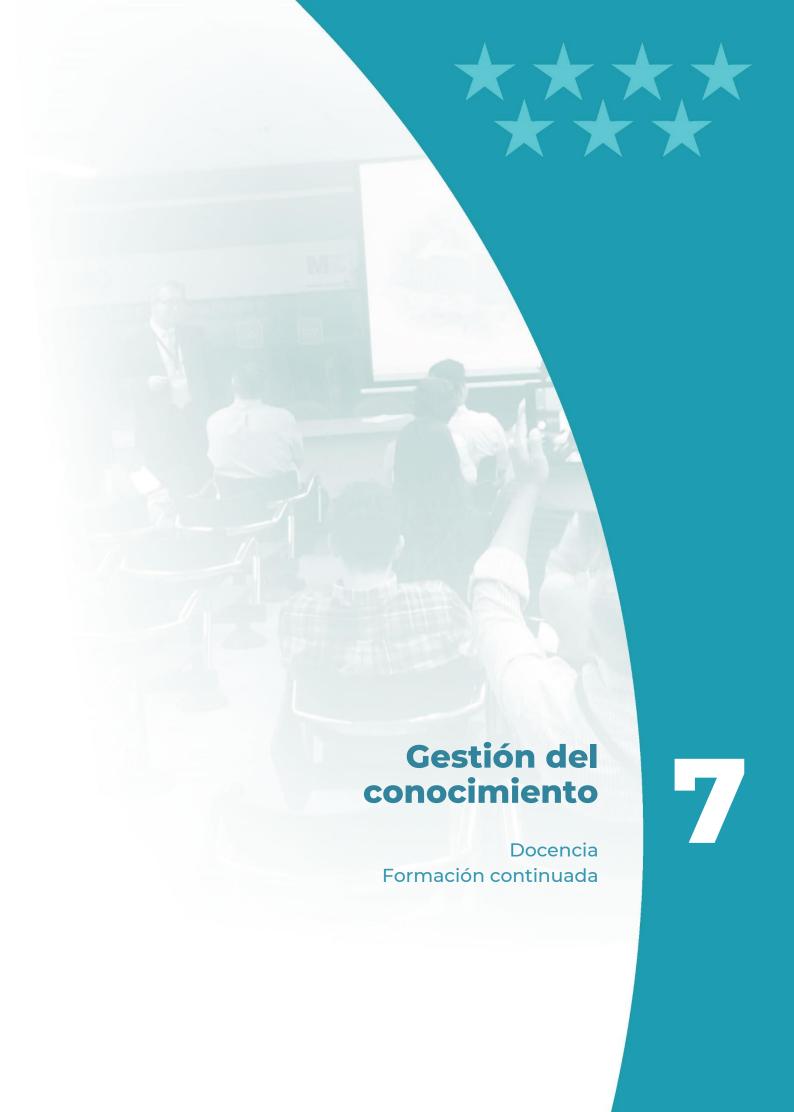


NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Paula Ruiz/Álvaro Narillos	Dhawa Challan a	Dever
(Farmacia Hospitalaria)	PharmaChallenge	Bayer
Rosa Romero	Farmaimpulso	Janesan
(Farmacia Hospitalaria)	Farmaimpulso	Janssen
Carmen Lobo (CEIMI)	Premio "Enfermería en Desarrollo": Calidad Percibida	Fundación para el Desarrollo de la Enfermería
Carmen Lobo (CEIMI)	Mejor Comunicación Seguridad Paciente	8ª Jornada Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón
Covadonga Martínez Díaz- Caneja (Psiquiatría)	Premio "Rising Star"	European College of Neuropsychopharmacology
Sara López Arango (Comunicación)	Tercer Premio	VI Encuentro de Responsables de Prensa de Hospitales
Verónica A. Seidel (Pediatría)	European Certificate in Medical Genomics and Genetics Awarded	European Society of Human Genetics
Cristina Mata y otros (Pediatría)	Mejor Comunicación Oral	Congreso de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica
Marisa Navarro y otros (Pediatría)	Mejor Comunicación Póster	X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
David Aguilera y otros (Pediatría)	Primer premio Mejor Comunicación Oral	X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Jesús Saavedra y otros (Pediatría)	Segundo premio Mejor Comunicación Oral	X Congreso Nacional de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica
Blanca Toledo del Castillo y otros (Pediatría)	Primer premio Mejor Comunicación Oral	II Congreso Digital Asociación Española Pediatría
Javier Toledano y otros (Pediatría)	Segundo premio Mejor Comunicación Oral	II Congreso Digital Asociación Española Pediatría
Marisa Navarro y otros (Pediatría)	Tercer premio Mejor Comunicación Oral	II Congreso Digital Asociación Española Pediatría
Begoña Santiago y otros (Pediatría)	Premio Comunicación	European Society for Paediatric Infectious Diseases
A. Mora Capin (Pediatría)	Primer premio Mejor Comunicación Corta	XXV Reunión Sociedad Española de Urgencias Pediátricas
Rodríguez-Tubío Dapena y otros (Pediatría)	Segundo premio Mejor Comunicación Larga	XXV Reunión Sociedad Española de Urgencias Pediátricas



NOMBRE	PREMIO	CONCEDIDO POR
Vázquez López y otros (Pediatría)	Segundo premio Mejor Comunicación Corta	XXV Reunión Sociedad Española de Urgencias Pediátricas
Guerrero Márquez y otros (Pediatría)	Premio a la Mejor Comunicación Enfermería	XXV Reunión Sociedad Española de Urgencias Pediátricas
Paula Muñiz (Hematología)	Mejor Comunicación Área Trasplante	LXIII Congreso Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
Carolina Martínez (Hematología)	Mejor Comunicación Área Linfoma	LXIII Congreso Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia
Elisa Luque Buzo (Neurología)		Asociación Madrileña de Neurología
Haydee Goicoechea (EPA Neurología)	IV Premios Solidarios con la Esclerosis	Fundación Merck Salud y Sociedad Española de Neurología
Iván Márquez (Oncología Médica)	Premio de Investigación en Medicina Personalizada de Precisión	Universidad Complutense de Madrid
Ana García García (Cuidados Paliativos)	2º premio de investigación	Jornada Anual de la Asociación Madrileña de Cuidados Paliativos
Rebeca Gregorio Hernández (Neonatología)	Premio Investigación AstraZeneca	XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal
Pilar Rojas y otros (Oftalmología)	Best Young Investigator	European Association for Vision and Eye Research
Pilar Merino (Oftalmología)	Tercer premio Mejor Comunicación Oral	Congreso Mundial de Estrabismo
Mónica López y otros (Trabajo Social)	Reconocimiento	Junta municipal Distrito Centro. Ayuntamiento de Madrid
Luis Miguel Saéz Alcaide (Estomatología)	Mejor Póster Caso Clínico	XIX Congreso Sociedad Española de Gerodontología
Luis Miguel Saéz Alcaide (Estomatología)	Mejor Comunicación Oral	XIX Congreso Sociedad Española de Gerodontología
Carlos Manuel Cobo	Mejor Comunicación	2º Congreso del Consejo





## **7.GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO**

### **DOCENCIA**

# Formación Pregrado

TITULACIÓN	N° ALUMNOS	CENTRO
	22	CEP. GONALEZ CAÑADAS
	20	IES. LEONARDO DA VINCI
	20	CES. M. INMACULADA
	34	IES. MORATALAZ
Técnicos Auxiliares en Cuidados de Enfermería	20	CFPE. ESCUELA POLI. GINER
Z.III di III di	8	IES. RENACIMIENTO
	10	CES. SAGRADO CORAZÓN
	7	IES. SAN FERNANDO
	10	IES. VILLAVERDE
Técnicos de Farmacia y para	3	IES. MORATALAZ
Farmacia	2	IES. SALVADOR ALLENDE
TOTAL	156	

### Formación de Grado

TITULACIÓN	N° ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	451	COMPLUTENSE DE MADRID
	253	COMPLUTENSE DE MADRID
	106	UPC. SALUS INFIRMORUM
Enfermería	187	UPS SAN JUAN DE DIOS
	36	U.ALFONSO X EL SABIO
	101	REY JUAN CARLOS
Ficiatorania	20	COMPLUTENSE DE MADRID
Fisioterapia	18	U.PONTIFICIA SALAMANCA
Tarania Ogunacional	8	COMPLUTENSE DE MADRID
Terapia Ocupacional	20	REY JUAN CARLOS
Nutrición Humana y Dietética	9	COMPLUTENSE DE MADRID
	5	COMPLUTENSE DE MADRID
Trabajo Social	2	U.N.E.D
	2	U. PONTIFICIA DE COMILLAS
	1	LA SALLE
Ingeniería Biomédica	45	CARLOS III
Farmacia	24	COMPLUTENSE DE MADRID



TITULACIÓN	N° ALUMNOS	UNIVERSIDAD
	4	U. ALCALA DE HENARES
	5	U. SAN PABLO CEU
	1	U. DE NAVARRA
	_	
Logopedia	12	COMPLUTENSE DE MADRID
Óptica y Optometría	24	COMPLUTENSE DE MADRID
TOTAL	1.334	

# Formación Posgrado

MÁSTER	N° ALUMNOS	UNIVERSIDAD
PSICOLOGÍA GENERAL Y SANITARIA	11	COMPLUTENSE DE MADRID
INGENIERÍA BIOMEDICA	20	CARLOS III
TOTAL	31	

TRABAJOS FIN MÁSTER	N° ALUMNOS	UNIVERSIDAD
HEMATOLOGÍA	1	Universidad Alcalá de Henares
CUIDADOS PALIATIVOS	1	Universidad Alcalá de Henares
CUIDADOS PALIATIVOS	1	Universidad CEU Cardenal Herrera
CUIDADOS PALIATIVOS	1	Universidad Valladolid
FARMACIA	1	Universidad Alcalá de Henares
TOTAL	5	

TESIS DOCTORALES	AUTOR	UNIVERSIDAD
HEMATOLOGÍA	Diego Carbonell	Universidad Alcalá de Henares
RADIODIAGNÓSTICO	Enrique Ramón Botella	Universidad Complutense de Madrid
PEDIATRÍA	Marina García Morín	Universidad Complutense de Madrid
NEFROLOGÍA	Inés Aragoncillo	Universidad Complutense de Madrid
NEFROLOGÍA	Patrocinio Rodríguez	Universidad Complutense de Madrid
NEUROLOGÍA	Paula Salgado	Universidad Complutense de Madrid
FARMACIA	Xandra García González	Universidad de Alcalá de Henares
CIRUGÍA MAXILOFACIAL	Ignacio Navarro Cuéllar	Universidad Complutense de Madrid
APARATO DIGESTIVO	José Miranda Bautista	Universidad Complutense de Madrid



APARATO DIGESTIVO	Beatriz López Cauce	Universidad Complutense de Madrid
UROLOGÍA	David Subirá Ríos	Universidad Complutense de Madrid
UROLOGÍA	Guillermo Barbas	Universidad Complutense de Madrid
UROLOGÍA	Lucía Polanco Pujol	Universidad Complutense de Madrid
NEONATOLOGÍA	Rebeca Gregorio	Universidad Complutense de Madrid
NEUMOLOGÍA	Zichen Ji	Universidad Complutense de Madrid
TOTAL	15	

### N° DE PROFESIONAL VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD EN LA FORMACIÓN DE GRADO

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID				
Catedráticos de Universidad 9				
Profesores Titulares de Universidad	15			
TOTAL	24			



# Formación de Especialistas

N° DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2021

ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	4	4	4	4		16
Análisis Clínicos						
Anatomía Patológica	2	2	2	1		7
Anestesiología y Reanimación	10	9	10	9		38
Angiología y Cirugía Vascular	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	4	4	4	4		16
Bioquímica Clínica	3	3	3	3		12
Cardiología	4	3	4	4	4	19
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1	5
Cirugía General y Aparato Digestivo	5	5	5	5	4	24
Cirugía Oral y Maxilofacial	1	2	1	3	1	8
Cirugía Ortopédica y Traumatología	4	4	3	3	3	17
Cirugía Pediátrica	1	1	1	1		4
Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	1	1	1	1	1	5
Cirugía Torácica		1	1		1	3
Dermatología Medicoquirúrgica y Venereología	2	2	2	2		8
Endocrinología y Nutrición	2	2	2	2		8
Farmacia Hospitalaria	2	2	2	2		8
Farmacología Clínica						
Geriatría	3	3	3	3		12
Hematología y Hemoterapia	3	3	3	3		12
Inmunología	2	2	2	2		8
Medicina del Trabajo	1	2	1	2		6
Medicina Familiar y Comunitaria						
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	3	4		15
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8



ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurofisiología Clínica	2	2	2	2		8
Neurología	4	4	3	3		14
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 Especificas	9	9	8	9		35
Psicología Clínica	2	2	2	2		8
Psiquiatría	4	4	2	4		14
Radiodiagnóstico	4	4	4	4		16
Radiofarmacia						
Radiofísica Hospitalaria	2	2	2			6
Reumatología	2	2	2	2		8
Urología	2	2	2	2	2	10
TOTAL	130	131	125	128	33	547
ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enfermería Geriátrica	2	2				4

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
TOTAL ENFERMERÍA	15	15		30

### ROTACIONES EXTERNAS Y ESTANCIAS FORMATIVAS

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	476



## FORMACIÓN CONTINUADA

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
1ª Edición. Curso de soporte vital pediátrico y neonatal avanzado	51	MIXTA	ME, EN	24
2ª Edición. Curso de soporte vital pediátrico y neonatal avanzado	51	MIXTA	ME, EN	23
3ª Edición. Curso de soporte vital pediátrico y neonatal avanzado	51	MIXTA	ME, EN	22
1ª Edición. Actualización en soporte vital pediátrico avanzado	30	MIXTA	ME, EN	22
2ª Edición. Actualización en soporte vital pediátrico avanzado	30	MIXTA	ME, EN	23
3ª Edición. Actualización en soporte vital pediátrico avanzado	30	MIXTA	ME, EN	24
4ª Edición. Actualización en soporte vital pediátrico avanzado	30	MIXTA	ME, EN	20
Instructores de soporte vital neonatal avanzado	56	MIXTA	ME, EN	10
1ª Edición Soporte vital neonatal avanzado	30	MIXTA	ME, EN	18
2ª Edición. Soporte vital neonatal avanzado	30	MIXTA	ME, EN	18
3ª Edición. Soporte vital neonatal avanzado	33	MIXTA	ME, EN	17
4ª Edición. Soporte vital neonatal avanzado	33	MIXTA	ME, EN	13
5ª Edición. Soporte vital neonatal avanzado	33	MIXTAS	ME, EN	18
6ª Edición. Soporte vital neonatal avanzado	33	MIXTAS	ME, EN	12
lª Edición. Soporte vital avanzado	25	PRESENCIAL	ME, EN	13
2ª Edición. Soporte vital avanzado	25	PRESENCIAL	ME, EN	11
3ª Edición. Soporte vital avanzado	25	PRESENCIAL	ME, EN	12



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
lª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	24
2ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	24
3ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	23
4ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	22
5ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	23
6ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	24
7ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	21
8ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	22
9ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	23
10ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	22
11ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	26
12ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	25
13ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	21
14ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	11
15ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	28
16ª Edición. Soporte vital pediátrico básico	16	MIXTA	ME, EN, ae, FI, TO, FA, LO, PS, TS, id, rd, Ia, ce y AOS	24



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
1ª Edición. Soporte vital básico	8	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, UN, TO, af, id, rd, la	23
2ª Edición. Soporte vital básico	8	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, UN, TO, af, id, rd, la	22
3ª Edición. Soporte vital básico	8	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, UN, TO, af, id, rd, la	26
4ª Edición. Soporte vital básico	8	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, UN, TO, af, id, rd, la	25
5ª Edición. Soporte vital básico	8	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, UN, TO, af, id, rd, la	20
6ª Edición. Soporte vital básico	8	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, UN, TO, af, id, rd, la	25
l <sup>a</sup> Edición. Gestión sanitaria	25	AULA VIRTUAL	EN	22
2ª Edición. Gestión sanitaria	25	AULA VIRTUAL	EN	22
Equipamiento en resonancia magnética	5	ON LINE	id	22
Lean it: foundations en entornos sanitarios	40	AULA VIRTUAL	TSNS, ot: Subdirección TIC	10
la Edición. Competencias digitales en el ámbito sanitario: herramientas de trabajo colaborativo	6	AULA VIRTUAL	Todas	25
2ª Edición. Competencias digitales en el ámbito sanitario: herramientas de trabajo colaborativo	6	AULA VIRTUAL	Todas	21
3ª Edición. Competencias digitales en el ámbito sanitario: herramientas de trabajo colaborativo	6	AULA VIRTUAL	Todas	26
4ª Edición. Competencias digitales en el ámbito sanitario: herramientas de trabajo colaborativo	6	AULA VIRTUAL	Todas	27
Seguridad del paciente y del equipo en resonancia magnética	10	ON LINE	id	23



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
Seguridad del paciente y gestión de riesgos	20	AULA VIRTUAL	EN, FA, FI, ME	33
lª Edición. Cuidados en el proceso de morir. Manejo del duelo	24	PRESENCIAL	EN, ae, TS	23
Resonancia magnética multiparamétrica de próstata	20	AULA VIRTUAL	id	17
Auditor interno de la calidad según modelo iso 9001:2015	2	AULA VIRTUAL	EN, ME, TSNS	33
Manejo del estrés. Técnicas de autocuidado en la atención a pacientes y familiares	20	AULA VIRTUAL	EN, ae, TS	27
Técnicas de laboratorio de urgencias	35	ON LINE	la	33
Formación en cuidados críticos para enfermeras	22	MIXTA	EN	25
Diagnóstico y tratamiento mecánico de transtornos de columna. Método mckenzie	6	PRESENCIAL	ME, EN, ds	34
Responsabilidad social corporativa	20	PRESENCIAL	BG, BQ, EN, FA, FI, ME, UN, pa, PS, ae	22
Evaluación de la experiencia del paciente y diseño de acciones para su mejora	15	PRESENCIAL	EN, FA, ME, PS	21
Actualización en medicina transfusional. Uso óptimo de los componentes sanguíneos	6	PRESENCIAL	ME, EN	41
1ª Edición. Modelo dics: cómo trabajar con los estudiantes de manera eficaz	15	AULA VIRTUAL	EN, ME, FI, ae	28
2ª Edición. Modelo dics: cómo trabajar con los estudiantes de manera eficaz	15	AULA VIRTUAL	EN, ME, FI, ae	18
lª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
neurodesarrollo del recién nacido pretermino				
2ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6
3ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6
4ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6
5ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
6ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
7ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
8ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
9ª Edición. Curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
neurodesarrollo del recién nacido pretermino				
10ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
10ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
11ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6
12ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
13ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6
14ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
15ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	6
16ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
neurodesarrollo del recién nacido pretermino				
17ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
18ª Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
19 Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
20 Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
21 Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
22 Edición curso de actualización en cuidados centrados en la familia y el neurodesarrollo del recién nacido pretermino	3	PRESENCIAL	ME, EN, ae	5
1ª Edición. Actualización en prevención de úlceras por presión	2	ON LINE	EN, ae	27
Actualización en psiquiatría y neurociencias a través de la lectura crítica de artículos científicos	50	PRESENCIAL	ME, EN, QM, TO, ap, ds, id, rd, BQ, LO, PS, la y ae	100
Curso de clínica, teoría y técnica psicoanalítica	24	PRESENCIAL	ME, PS	30



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
1º Edición. Curso teórico práctico de ecografía doppler de acceso vascular para enfermería	12	PRESENCIAL	EN	4
2ª Edicion. Curso teórico práctico de ecografía doppler de acceso vascular para enfermería	12	PRESENCIAL	EN	4
Clínica de los trastornos de sueño, diagnóstico neurofisiológico y tratamiento	20	PRESENCIAL	ME	15
Curso básico de preparación de medicamentos en el área de elaboración del servicio de farmacia	15	PRESENCIAL	EN af	13
l <sup>a</sup> Edición. Curso teórico práctico de ecografía pulmonar en el recién nacido	5	PRESENCIAL	ME	20
Curso de acogida en el área del corazón para enfermeras	6	ON LINE	EN	28
Curso de acogida en el área del corazón para tcae	4	ON LINE	ae	22
Curso avanzado de preparación de medicamentos en el área de elaboración del servicio de farmacia	10	MIXTO	EN, af	11
Técnicas de medicina nuclear en oncología	25	PRESENCIAL	ME, EN, FA, RF, id, rd,	46
l <sup>a</sup> Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	20
2ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	38
3ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	47
4ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	57
5ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	56



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
6ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	22
7ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	23
8ª Edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	24
9ª edición. Curso de seguridad transfusional	2	ON LINE	EN	23
XXIV curso nacional de iniciación a la refracción	10	PRESENCIAL	МЕ, ОР	34

### **TALLERES**

NOMBRE CURSO (I)	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
1ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	12
2ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	11
3ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	12
4ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	12
5ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	13
6ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	11
7ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	12
8ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	12



NOMBRE CURSO (I)	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
9ª edición. Taller de soporte vital básico (svb)	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	12
10ª edición. Taller de soporte vital básico (svb)	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	11
11ª edición. Taller de soporte vital básico (svb)	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	12
12ª edición. Taller de soporte vital básico (svb)	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	13
13ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	9
14ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	11
15ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	13
17ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	12
18ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	14
19ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	14
20ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	11
21ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	12
22ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	11



NOMBRE CURSO (I)	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
23ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	12
24ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	13
25ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, ot (AOS)	10
26ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	11
27ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	11
28ª edición. Taller de soporte vital básico	7	MIXTA	EN, ae, FI, LO, PS, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, la, ce, ot (AOS)	10
1ª edición. Taller para la humanización de la asistencia hospitalaria	10	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, pa, TS, ot (AOS)	24
2ª edición. Taller para la humanización de la asistencia hospitalaria	10	PRESENCIAL	EN, ae, FI, LO, FA, ME, NU, TO, af, id, rd, Ia, ce, pa, TS, ot (AOS)	25
1ª edición. Taller de actualización y formación en diabetes para enfermeras	1	PRESENCIAL	EN	22
2ª edición. Taller de actualización y formación en diabetes para enfermeras	1	PRESENCIAL	EN	14
3ª edición. Taller de actualización y formación en diabetes para enfermeras	1	PRESENCIAL	EN	21
4ª edición. Taller de actualización y formación en diabetes para enfermeras	1	PRESENCIAL	EN	14
1ª edición. Talleres de metodología enfermera,	2	MIXTA	EN	11



NOMBRE CURSO (I)	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
taxonomía nanda, noc y nic				
2ª edición. Talleres de metodología enfermera, taxonomía nanda, noc y nic	2	MIXTA	EN	12
3ª edición. Talleres de metodología enfermera, taxonomía nanda, noc y nic	2	MIXTA	EN	10
4ª edición. Talleres de metodología enfermera, taxonomía nanda, noc y nic	2	MIXTA	EN	8
5ª edición. Talleres de metodología enfermera, taxonomía nanda, noc y nic	2	MIXTA	EN	8
6ª edición. Talleres de metodología enfermera, taxonomía nanda, noc y nic	2	MIXTA	EN	7
Taller de formación en neonatología	30	PRESENCIAL	ME	25
lª edición. Taller de alfabetización para la salud	5	PRESENCIAL	EN	20
lªedición. Taller construyendo interculturalidad en el ámbito de la salud	4	PRESENCIAL	EN, FI, ME, PS, TO, id y ae	26
2ªedición. Taller construyendo interculturalidad en el ámbito de la salud	4	PRESENCIAL	EN, FI, ME, PS, TO, id y ae	16
lª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	EN	8
2ª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	Ot	8
3ª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	EN,pa	8



NOMBRE CURSO (I)	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
4ª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	EN	6
5ª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	ot	15
6ª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	ot	20
7ª edición. Taller de gestión de turnos: generación de planillas	5	PRESENCIAL	rd	8
lª.edición. Taller portafirmas: comunicación de guardias	2	PRESENCIAL	Pa	9
2ª.edición. Taller portafirmas: comunicación de guardias	2	PRESENCIAL	Pa	11
3ª.edición. Taller portafirmas: comunicación de guardias	2	PRESENCIAL	Pa	4
4ª.edición. Taller portafirmas: comunicación de guardias	3	PRESENCIAL	Pa	26
5ª.edición. Taller portafirmas: comunicación de guardias	1,5	PRESENCIAL	Pa	6
6ª.edición. Taller portafirmas: comunicación de guardias	1,5	PRESENCIAL	ра	6
la edición taller gestor de turnos: planillas por horas	2	PRESENCIAL	Ot	11
2ª edición taller gestor de turnos: planillas por horas	2	PRESENCIAL	Ot	11
3ª edición. Taller gestor de turnos: planillas por horas	5	PRESENCIAL	EN	8



NOMBRE CURSO (I)	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
4ª edición. Taller gestor de turnos: planillas por horas	5	PRESENCIAL	pall	9
1º edición taller de permisos y licencias	3	PRESENCIAL	Pa	10
2º edición taller de permisos y licencias	3	PRESENCIAL	Pa	11
3° edición taller de permisos y licencias	3	PRESENCIAL	Pa	11
4° edición taller de permisos y licencias	3	PRESENCIAL	ра	13
lª edición taller simulación aplicada a la seguridad del paciente	5	PRESENCIAL	EN, ME, ae,	14
2ª edición taller simulación aplicada a la seguridad del paciente	5	PRESENCIAL	EN, ME, ae,	12
1ª edición taller portafirmas y envío por sedo	1,5	PRESENCIAL	Pa	10
2ª edición- taller portafirmas y envío por sedo	1,5	PRESENCIAL	Pa	9
3ª edición taller portafirmas y envío por sedo	1,5	PRESENCIAL	pa	9

EN, Enfermería; FA, Farmacia; FI, Fisioterapia; LO, Logopedia; ME, Medicina; OD, Odontología; OP, Optica-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
GENERALES		
EL PACIENTE AGUDO: UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR Y MULTIFOCAL	5/10/2020 A 28/06/2021	PSIQUIATRÍA
SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL HGUGM	02/09/2020 A 24/02/2021	REUMATOLOGÍA
6° CURSO DE ACTUALIZACIÓN DE TÉCNICAS EN MEDICINA NUCLEAR CLÍNICA	22/09/2020 A 18/05/2021	MEDICINA NUCLEAR
IMAGINE. VIII ACTUALIZACIÓN EN IMAGEN CARDÍACA MULTIMODALIDAD. Edición 2020- 2021	22/09/2020 A 16/03/2021	CARDIOLOGÍA
ACTIVIDADES PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL S° DE CARDIOLOGÍA 2020-2021	21/09/2020 A 22/03/2021	CARDIOLOGÍA
ACTUALIZACIÓN EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	06/10/2020 A 15/06/2021	REHABILITACIÓN
ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA 2021	15/04/2021 AL 29/06/2021	NEONATOLOGÍA
SESIONES TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN EN CARDIOLOGÍA MULTIDISCIPLINAR 2020-2021	05/10/2020 A 05/04/2021	CARDIOLOGÍA
ACTUACIÓN EN GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA DESDE LA CLÍNICA	21/09/2020 A 09/07/2021	GINECOLOGÍA
ACTUALIZACIÓN EN SALUD MENTAL: NUEVAS PATOLOGÍAS, TERAPÉUTICAS Y RECURSOS 2020-2021	07/10/2020 A 17/02/2021	PSIQUIATRÍA
ACTUALIZACIÓN EN NEONATOLOGÍA	15/10/2020 A 13/04/2021	NEONATOLOGÍA
ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA TORÁCICA	03/12/2020 A 03/06/2021	CIRUGÍA TORÁCICA
SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS INFANTO-JUVENIL	14/01/2021 A 17/06/2021	PSIQUIATRÍA
SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA	12/01/2021 A 27/05/2021	BIOQUÍMICA CLÍNICA
SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO	19/01/2021 A29/06/2021	CIRUGÍA GENERAL Y APARATO DIGESTIVO
CURSO SOBRE FORMACIÓN CONTINUADA, ACTUALIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA Y CASOS CLÍNICOS EN ALERGOLOGÍA	15/01/2021 A 30/06/2021	ALERGIA
SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS EN SALUD MENTAL	13/01/2021 A 30/06/2021	PSIQUIATRÍA



FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN NEFROLOGÍA: ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, HEMODIÁLISIS, DIÁLISIS PERITONEAL, TRASPLANTE RENAL E HIPERTENSIÓN ARTERIAL	03/02/2021 A 25/06/2021	NEFROLOGÍA
SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO	01/03/201 AL 29/04/2021	RADIOLOGÍA
VII CURSO EN ACTUALIZACIONES Y SIMULACIÓN CLÍNICA EN ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	16/02/2021 AL 09/07/2021	ANESTESIA
ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA XXIII	09/02/2021 AL 29/06/2021	HEMATOLOGÍA
ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN DERMATOLOGÍA 2021 1ª PARTE	08/02/2021 AL 05/07/21	DERMATOLOGÍA
SESIONES CLÍNICAS DE ACTUALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN INFANTIL	03/03/2021 AL 08/07/2021	REHABILITACIÓN
ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD EN EL PROCESO DE UTILIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS. PRIMER SEMESTRE 2021	22/02/2021 AL 30/06/2021	FARMACIA
INNOVACIÓN FARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA. PRIMER SEMESTRE 2021	26/02/2021 AL 30/06/2021	FARMACIA
ACTUALIZACIÓN EN FARMACOTERAPIA Y NUEVAS TECNOLOGÍAS RELACIONADAS CON LA SEGURIDAD EN EL PROCESO DE UTILIZACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS. SEGUNDO SEMESTRE 2021	01/07/2021 AL 20/12/2021	FARMACIA
INNOVACIÓN FARMACÉUTICA Y MEDICINA PERSONALIZADA. SEGUNDO SEMESTRE 2021	01/07/2021 AL 17/12/2021	FARMACIA
ACTIVIDADES PARA LA ACTUALIZACIÓN DEL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA. 2021	13/04/2021 AL 04/08/2021	CARDIOLOGÍA
SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA. 2021	19/04/2021 AL 06/08/2021	CARDIOLOGÍA
SESIONES DE ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA, HEMODIÁLISIS, DIÁLISIS PERITONEAL, TRASPLANTE RENAL E HIPERTENSIÓN ARTERIAL	15/09/2021 AL 17/12/2021	NEFROLOGÍA



FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
ACTUALIZACIÓN CLÍNICA EN DERMATOLOGÍA 2021. 2ª PARTE	20/09/2021 AL 20/12/2021	DERMATOLOGÍA
SESIONES DE FORMACIÓN DOCENTE DEL SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO (II)	05/05/2021 AL 02/07/2021	RADIODIAGNÓSTICO
SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	01/07/2021 A 31/12/2021	PREVENCIÓN RIESGOS LABORALES
SESIONES CLÍNICAS DE CASOS CLÍNICOS EN SALUD MENTAL	06/10/2021 A 15/12/2021	PSIQUIATRÍA
ACTUALIZACIÓN EN ANATOMÍA PATOLÓGICA	13/09/2021 A 30/12/2021	ANATOMÍA PATOLÓGICA
ACTUALIZACIÓN EN HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA	14/09/2021 A 21/12/2021	HEMATOLOGÍA
ACTUALIZACIÓN DE CASOS CLÍNICOS INFANTO-JUVENIL	07/10/2021 A 16/12/2021	PSIQUIATRÍA
CASOS CLÍNICOS, PROTOCO Y REVISIONES BIBLIOGRÁFICAS EM MEDICINA INTERNA	29/09/2021 A 15/12/2021	MEDICINA INTERNA





## 8. INVESTIGACIÓN: I+D+i

# 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
A novel transnational strategy to control high-risk tuberculosis transmission events	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	MICINN
Amantadina y estimulación magnética transcraneal para fatiga en la EM: ensayo Fase III, controlado, randomizado, cruzado y doble ciego	ISCIII
Ambiente y Genes en Esquizofrenia (AGES-CM 2)	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Anticuerpos frente a las proteínas G, PreF y PostF del virus respiratorio sincitial (VRS) en lactantes y respuesta inmune sistémica. Implicaciones para el desarrollo de vacunas	ISCIII
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 impa	NIH
Aspectos clínicos e inmunovirológicos de la infección por SARS-CoV2 en una cohorte de gestantes y recién nacidos.	ISCIII
ASPIDE: exAScale ProgramIng models for extreme Data procEssing	EU/PRG. MARCO
AvanCell-CM. Terapias avanzadas de precisión en regeneración y reparación celular y tisular	Comunidad de Madrid
Bases neurobiológicas de las trayectorias diferenciales de los Trastornos del Espectro Autista	ISCIII
PERFIL GENÉTICO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON Y RESULTADOS DE TERAPIA CON ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA	OTROS PRIVADOS
Becoming a mother: An integrative model of adaptations for motherhood during pregnancy and the postpartum period	EU/PRG. MARCO
Biomarcadores de estrés oxidativo e inflamación en orina de recién nacidos prematuros extremos	F. KOPLOWITZ
Biomarcadores genómicos y transcriptómicos del sistema inmune para la elaboración de modelos de reisgo de desarrollo de complicaciones post- trasplante hematopoyético	ISCIII
Biotipos en Trastornos del Especto Autista: relación con evolución clínica y respuesta a fármacos.	ISCIII



TÍTULO	FINANCIADOR
Bloquear las balsas de colesterol del borde en cepillo del túbulo proximal previene el fallo renal inducido por nefropatías pigmentosas.paludismo y rabdomiolisis	OTROS PRIVADOS
BRinging Artificial INTelligencE home for a better cAre of amyotrophic lateral sclerosis and multiple SclERosis (BRAINTEASER)	EU/PRG. MARCO
Búsqueda de biomarcadores relacionados con genes del sitema inmune para prdecir la eficacia y la toxiidad en pacientes con neoplasias hematológicas tratadas con inmunoterapia basada en el receptor de células T antigénicas quiméticas (CA	ISCIII
Cannabidiol como estrategia preventiva en la aparición de psicosis	MSPS
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 nuevas infecciones VIH en adolescentes en España.	ISCIII
Caracterización del sustrato electrofisiológico en pacientes con fibrilación auricular persistente y paroxística. Estudio PAPER AF	ISCIII
Caracterización y manejo terapéutico de la hiperactivación inmunológica asociada a mortalidad en COVID-19	ISCIII
Caracterización de la función cardiaca en la cirrosis: valor pronóstico e interrelación con la respuesta inflamatoria sistemática	ISCIII
CARDIATEAM-IMI2-821508	EU/DG SANCO
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")	EU/PRG. MARCO
Combinación de tratamiento con N-acetil Cisteína (NAC) y entrenamiento cognitivo para promover cambios en los patrones de activación conductuales y neurales que subyacen al déficit cognitivo en psicosis adolescente	F. KOPLOWITZ
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 cardiaco	ISCIII
Dalbavancina como tratamiento local para las complicaciones infecciosas tras fracturas de alta energía ¿fake o esperanza?	F. MUTUA MADRILEÑA



TÍTULO	FINANCIADOR
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 enla enfermedad de Alzheimr	ISCIII
Desarrollo de una tecnología pionera basada en el uso terapéutico de células thyTreg como terapia avanzada en el tratamiento de diversas enfermedades inflamatorias	FIPSE
Desarrollo de un Biobanco de microbiota intestinal humana para programas de intervención precoz en el control de la Infección por Clostridium difficile (Proyecto BIOMICO)	ISCIII
Detección de neoantígenos en exosomas tumorales obtenidos de sangre periférica de pacientes con cáncer microcítico de pulmón metastásico	OTROS PRIVADOS
Diagnosis and treatment follow-up of severe Staphylococcal Infections with Anthi-Stapgyloccal antibodies and Immune-PET	F. BBVA
Diseño, puesta a punto y evaluación de una plataforma de captura de DNA de Mycobacterium tuberculosis para abordar la secuenciación de genoma completo directamente sobre muestra clínica	ISCIII
Dynamics of the neural, hormonal and neuropsychological signatures underlying the adaptations for motherhood during pregnacy. LA CAIXA BANKING FOUNDATION CALL HEALTH RESEARCH 2018 (Antes HR18-00007)	F.LA CAIXA
Efecto de la calidad de la reanimación cardiopulmonar en la supervivencia y estado neurológico de los niños que sufren una parada cardiaca	ISCIII
Efectos de la inhibición del cotransportador sodio-glucosa-2 sobre los mecanismos de la insuficiencia cardiaca 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 hemorragico.	ISCIII
Efectos del tipo de flujo sanguíneo (continuo o pulsatil) sobre la microcirculación en un modelo animal de asistencia ventricular	ISCIII
El control de la apoptosis renal bloquea el inflamasoma 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 infrastructures and capacities to respond to the COVID-19 pandemic in the EU and EEA	EU/PRG. MARCO
Ensayo clínico controlado aleatorizdo sobre el tratamiento profiláctico del estreñimiento con polietilenglicol con electrolitos en el niño crítico.	ISCIII



TÍTULO	FINANCIADOR
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
Ensayo clínico para evaluar la eficacia de una terapia celular con células Treg obtenidas de tejido tímico (thyTreg) en la prevención de rechazo en niños trasplantados de corazón	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 den el síndrome de deleción 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 cardiaca 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 ELA NEUROMUSCULAR DEL HGU	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Estudio de caracterización fenotípica y su relación con las alteraciones genéticas mediadoras del fenotipo en el síndrome de Phelan-McDermid (PMS o deleción 22q13)	OTROS PRIVADOS
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	ISCIII
Estudio del impacto del factor género en el pronóstico del melanoma cutáneo: análisis epidemiológico y búsqueda de patrones pronósticos.	F. MUTUA MADRILEÑA
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 epidodios 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 objetiva de la marcha y de la postura mediante sensores inerciales en pacientes con enfermedad de Parkinson. Desarrollo de un índice global de locomoción y equilibrio	ISCIII
Evolución y bases hormonales de la remodelación cerebral gestacional en mujeres y sin riesgo de trastorno mental posparto	ISCIII



TÍTULO	FINANCIADOR
111020	TINANCIADOR
EXOHEP-CM "Comunicación por exosomas y otras vesículas extracelulares en la fisiología y fisiopatología hepática"	CONSEJERIA EDUCACIÓN
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	EU/PRG. MARCO
Farmacocinética y farmacodinamia de los antibióticos en niños críticamente enfermos tratados con técnicas de depuración extrarenal continua	ISCIII
Fusion celular y comunicación celular por exomas en la enfermedad y regeneración hepática	ISCIII
GA 779982. EXTEND: Bidirectional Hyper-Connected Neural System	EU/PRG. MARCO
Generación de celulas Treg con receptor de Antígeno Quimérico (CAR-Treg) a partir de tejido tímico humano. Un nuevo arsenal terapéutico en Inmunoterapia Celular	ISCIII
GENOBIA-CM"Diseño mediante inteligencia artificial de algoritmos predictivos para la identificación de individuos en riesgo de desarrollar sobrepeso/obesidad y sus patologías asociadas: Aportación del análisis genético"	CONSEJERIA EDUCACIÓN
H2020 ALIVERDevelopment of dialive, a novel Liver Dialysis Device for the treatment of patients with Acute on Chronic Liver Failure (ACLF)	EU/PRG. MARCO
H2020 Autism Innovative Medicine Studies – 2 – Trials. The overall goal of this project is to improve patient outcomes. To do this we will create a pipeline for developing, testing and implementing new treatments for ASD with stakeholder involvement at ea	EU/PRG. MARCO
H2020 BRAV3 "Regenerative medicine: from new insights to new applications. 874827	EU/DG SANCO
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"	EU/PRG. MARCO
Imagen molecular de la infección por Clostridium difficile.	F. RAMON ARECES
Impacto de la administración de lidocaina 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 Cardiaca: estudio clínico, prospectivo y randomizado	ISCIII
Infección por COVID-19 en pacientes infectados por VIH incluidos en CoRIS	ISCIII



TÍTULO	FINANCIADOR
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 cardiacos agudos y búsqueda de virus gripales cardiotrópicos. Estudio INFLUCAR	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"	CONSEJERIA EDUCACIÓN
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 perfusión normotérmica de órgano aislado como sistema de recuperación de órganos subóptimos para aumentar el pool de donantes. Biomarcadores de viabilidad y trasplantabilidad	F. 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
Lentiviral-mediated gene therapy for Diamond Blackfan Anemia: Preclinical Safety and Efficacy Studies	ISCIII
Marcadores genéticos, transcriptómicos y celulares de respuesta a terapia biológica en enfermedad inflamatoria intestinal pediátrica.	ISCIII
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"- PROYECTO COORDINADO	ISCIII
Nanosistemas dendríticos como agentes y vectores terapéuticos en distintas aplicaciones biomédicas (II)	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Nanotecnología y microRNAs como terapia alternativa en la búsqueda de una posible erradicación de la infección por el VIH-1	ISCIII



TÍTULO	FINANCIADOR
Nuevas aplicaciones de la nanotecnología en la enfermedad hepática crónica.	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Nuevas Tecnologías de Fabricación y Optimización de Tejidos : La Piel como sistema Modelo.	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Nuevo sistema de diagnóstico radiológico pulmonar para COVID- 19-radcov19. Convocatoria fondo superaBanco de Santander CRUEy CSIC, Universidades	OTROS PRIVADOS
Nuevos métodos diagnósticos para identificar la cancidemia relacionada a catéter en pacientes con catéter in situ.¿ Es posible personalizar el manejo de la candidemia? Estudio CANDICATH	ISCIII
OCTOPUS-CHF Optical Coherence Tomography Observation of Pulmonary Ultra-Structural Changes in Heart Failure Tomografía de Coherencia óptica observación de los cambios ultra- estructurales pulmonares en insuficiencia. OCTOPUS-CHF Op	ISCIII
Optimización de la técnica de Espectrometría de Masas MALDI- TOF como Herramienta de Identificación Rápida de Hongos Filamentosos	ISCIII
Papel de la deficiencia de la vitamina D en los eventos claves de la cirrosis hepática e impacto de su suplementación	ISCIII
Papel de la hipoxia y la inflamación en la disfunción de células endoteliales progenitoras en hipertensión pulmonar pediátrica	ISCIII
Papel de la Nanomedicina en el desarrollo de una cura funcional para el VIH	ISCIII
Personalización del riesgo de accidente cerebrovascular y de infarto cerebral silencioso en la enfermedad cardiovascular. ISBI-FLOW	ISCIII
Personalización del Riesgo Embólico mediante el análisis del Flujo Intracardíaco	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Plataforma avanzada para optimizar el diagnóstico y vigilancia epidemiológica de la tuberculosis	ISCIII
Proliferación fibroadiposa del mesenterio en la enfermedad de Crohn: relevancia clínica y patogénica	ISCIII
ProNET: Psychosis-Risk Outcomes Network	NIH
Protección renal en el paciente politraumatizado	F. MUTUA MADRILEÑA
Proyecto de Alerta en Neumonía Grave (PANG). Impacto de un bundle multidisciplinar de intervención diagnóstica y terapéutica	ISCIII
Proyecto SINTESIS (eStudio del IMpacto de las Nuevas TEcnologías y técnicas rápidas en la sepSIS de origen urinario	ISCIII
Red Madrileña de Nanomedicina en Imagen Molecular	CONSEJERIA EDUCACIÓN
Registro de la infección por SARS-CoV-2 en pacientes con hemoglobinopatías y/o esplenectomizados: vigilancia epidemiológica y estudio de la morbilidad y mortalidad en grupos de riesgo	ISCIII
Registro Observacional Multicéntrico de pacientes con Infección por SARS-COV2. En UCIP Españolas (SECIP-COVIC)	ISCIII



TÍTULO	FINANCIADOR
Reparación cardíaca inducida por vesículas extracelulares cardíacas integradas en hidrogeles de matriz mioárdica descelularizada en un modelo de infarto porcino crónico.	ISCIII
Safey 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)	ISCIII
SECURE "Secondary Prevention of Cardiovascular Disease in the Elderly Trial (Secure).	EU/PRG. MARCO
SHORT-TERM Esmolol confers cardioprotection persistent after treatment withdrawal. Future therapeutic targets in cardiac remodeling	ISCIII
Significado pronóstico de la heterogeneidad del contexto inmune innato en melanoma primario cutáneo	ISCIII
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.	ISCIII
Técnicas avanzadas de procesado de resonancia magnética para caracterizar el sustrato arritmogénico y el riesgo arrítmico en la miocardiopatía dilatada	ISCIII
The role of the microbiome as a diagnostic, prognostic and therapeutic tool in C. difficile infection and other diseases	ISCIII
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)	ISCIII
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.	ISCIII
Utilidad de las nuevas modalidades de imagen en ecografía y videomicroscopia para la evaluación microcirculatoria y tisular a pie de cama en niños sometidos a cirugía cardíaca.	ISCIII
Utilidad de nuevos biomarcadores en sangre para el diagnóstico de la tuberculosis pediátrica	ISCIII
Validación prospectiva de un índice pronóstico de muerte súbita o arritmias ventriculares malignas en adultos con cardiopatías congénitas	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



## **GRUPOS INVESTIGADORES**

ÁREA	GRUPO	JEFE DE GRUPO	ÁREA/GRUPO			
ÁR	ÁREA 1: INGENIERIA BIOMÉDICA					
1	1	Desco 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			
ÁRI	EA 2: EN	FERMEDADES CARDIOVASCULARES				
2	1	Fernández-Avilés F	Historia natural de la enfermedad cardiaca			
2	2	Cachofeiro V	Fisiopatología cardiovascular			
2	3	Delpon E	Electrofisiología cardiaca celular			
2	5	Medrano C	Cardiología y trasplante cardiaco infantil			
2	6	Alvarez-Sala Walther LA	Lípidos sanguíneos y riesgo cardiovascular			
2	7	Gil Nuñez A	Enfermedad cerebrovascular aguda. Ictus			
ÁRI	EA 3: NE	UROCIENCIA Y SALUD MENTAL				
3	1	Arango C	Bases neurobiológicas y psicológicas de los trastornos mentales. Trastornos del neurodesarrollo			
3	3 I	o Grandas FJ	Enfermedad neurológicas			
ÁRI	EA 4: EN	IFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA				
4	1	Muñoz P	Microbiología Cínica y Enfermedades infecciosas			
4	2	Berenguer J	Aspectos clínicos y epidemiológicos del VIH y condiciones asociadas			
ÁRI	EA 5: PA	TOLOGÍA DEL SISTEMA INMUNE				
1	Fe	rnández-Cruz E	Fisiopatología e investigación clínica de las enfermedades de base inmunológica e inflamatoria crónicas			
2	Мι	ıñoz-Fernandez MA	Biología molecular del VIH			
3	Ál	varo Gracia JM	Enfermedades sistémicas de base autoinmune			
5	Zu	beldia J	Patogenia de la respuesta inmunoalérgica			
6	Со	rrea R	Regulación y Homeostasis Inmune en Patologías relacionadas con el Sistema Inmunológico			
7	Na	varro ML	Infecciones en la población pediátrica			
ÁRI	EA 6: ON	ICOLOGÍA TRASLACIONAL				
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
ÁRI	EA 7: F	PATOLOGÍA DE GRANDES SISTEMAS Y	
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	Rodriguez Arnao MD	Endocrinología pediátrica
7	10	Vaquero J	Regeneración y biomateriales en patología musculo esquelética
7	12	Muñoz González J	Medicina de emergencias
7	16	Quintana B	Medicina regenerativa y desarrollo de sistemas: cardiovascular y osteocondral
7	18	Pérez Peña J	Evaluación peritrasplante hepático
7	19	Fernandez 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	25	del Cañizo JF	Laboratorio de circulación artificial
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	Crespo P/Supervía M	Medicina física y rehabilitación
7	33	Menarguez-Palanca, J	Anatomía Patológica
7	34	del Cura I/Martín Fernández, J	Multimorbilidad, enfermedades crónicas y servicios de salud (Atención Primaria)

## INNOVACIÓN

## PCT SOLICITADAS EN 2021

139 Proyectos en el año 2021

PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)



## **PUBLICACIONES CIENTÍFICAS**

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	963	7172,5	45,0%
Material Editorial	57	503,2	45,6%
Cartas	111	1050,6	52,3%
Revisiones	123	780,6	46,3%
Total	1.254	9506,9	45,8%

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

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ACS INFECTIOUS DISEASES	1	5,578	5,578
ACTA DERMATO- VENEREOLOGICA	1	3,875	3,875
ACTA OPHTHALMOLOGICA	1	3,988	3,988
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA	1	1,557	1,557
ACTA PAEDIATRICA	2	4,056	8,112
ACTA PSYCHIATRICA SCANDINAVICA	2	7,734	15,468
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	3	1,667	5,001
ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS	12	0,887	10,644
ADICCIONES	1	4,102	4,102
ADVANCED MATERIALS	1	32,086	32,086
ADVANCES IN THERAPY	1	4,070	4,07
AGING & MENTAL HEALTH	1	3,514	3,514
AGING AND DISEASE	1	9,968	9,968
AGRONOMY-BASEL	1	3,949	3,949
AIDS	3	4,632	13,896
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	9,524	9,524
ALLERGOLOGIA ET IMMUNOPATHOLOGIA	2	2,094	4,188



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ALLERGY ASTHMA AND CLINICAL IMMUNOLOGY	1	3,373	3,373
AMERICAN HEART JOURNAL	2	5,099	10,198
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY- CANCER CLINICAL TRIALS	1	2,787	2,787
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1	4,093	4,093
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	12,045	12,045
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	13,265	13,265
AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	1	11,072	11,072
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY- GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY	1	4,871	4,871
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY	1	5,125	5,125
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	4	9,369	37,476
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY- CANCER CLINICAL TRIALS	1	2,787	2,787
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1	4,093	4,093
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	12,045	12,045
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	13,265	13,265
AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	1	11,072	11,072
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY- GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY	1	4,871	4,871
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND	1	5,125	5,125



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CIRCULATORY PHYSIOLOGY			
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	4	9,369	37,476
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY- CANCER CLINICAL TRIALS	1	2,787	2,787
AMERICAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE	1	4,093	4,093
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	12,045	12,045
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	13,265	13,265
AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	1	11,072	11,072
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY- GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY	1	4,871	4,871
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY	1	5,125	5,125
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	4	9,369	37,476
ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA	3	2,113	6,339
ANALES DE PEDIATRIA	16	2,377	38,032
ANESTHESIOLOGY	1	8,986	8,986
ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY	5	6,248	31,24
ANNALS OF DIAGNOSTIC PATHOLOGY	3	2,134	6,402
ANNALS OF HEMATOLOGY	4	4,030	16,12
ANNALS OF INTENSIVE CARE	1	10,318	10,318
ANNALS OF ONCOLOGY	3	51,769	155,307
ANNALS OF PLASTIC SURGERY	2	1,763	3,526
ANNALS OF TRANSPLANTATION	1	1,479	1,479



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ANTIBIOTICS-BASEL	3	5,222	15,666
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	7	5,938	41,566
ANTIOXIDANTS	5	7,675	38,375
APL BIOENGINEERING	1	6,586	6,586
APPLIED SCIENCES-BASEL	2	2,838	5,676
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD	3	4,920	14,76
ARCHIVES OF GYNECOLOGY AND OBSTETRICS	1	2,493	2,493
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION	1	4,060	4,06
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	10	6,333	63,33
ARCHIVOS ESPANOLES DE UROLOGIA	2	0,430	0,86
ARTHRITIS CARE & RESEARCH	1	5,178	5,178
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY	1	5,606	5,606
ASAIO JOURNAL	3	3,826	11,478
ATENCION PRIMARIA	3	2,206	6,618
AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	2	2,481	4,962
AUTISM	1	6,684	6,684
BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY	1	12,416	12,416
BEHAVIORAL SLEEP MEDICINE	1	3,492	3,492
BEST PRACTICE & RESEARCH-CLINICAL ANAESTHESIOLOGY	1	3,813	3,813
BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY	1	6,100	6,1
BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	12,810	12,81
BIOLOGY-BASEL	3	5,168	15,504
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	1	3,246	3,246



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL	1	5,076	5,076
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	1	7,419	7,419
BIOMEDICINES	4	4,757	19,028
BIOMOLECULES	1	6,064	6,064
BJPSYCH OPEN	1	5,165	5,165
BJS OPEN	2	3,875	7,75
BJU INTERNATIONAL	1	5,969	5,969
BLOOD	1	25,476	25,476
BLOOD CANCER JOURNAL	3	9,812	29,436
BLOOD COAGULATION & FIBRINOLYSIS	2	1,061	2,122
BLOOD TRANSFUSION	1	5,752	5,752
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS	1	2,174	2,174
BMC FAMILY PRACTICE	1	2,634	2,634
BMC GASTROENTEROLOGY	1	2,847	2,847
BMC INFECTIOUS DISEASES	3	3,667	11,001
BMC MEDICAL EDUCATION	1	3,263	3,263
BMC MEDICAL GENOMICS	1	3,622	3,622
BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY	1	4,612	4,612
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS	1	2,562	2,562
BMC NEPHROLOGY	2	2,585	5,17
BMC PEDIATRICS	1	2,567	2,567
BMC PULMONARY MEDICINE	1	3,320	3,32
BMC WOMENS HEALTH	1	2,742	2,742
BMJ OPEN	5	3,006	15,03
BONE MARROW TRANSPLANTATION	9	5,174	46,566
BRAIN	1	15,255	15,255
BRAIN AND BEHAVIOR	1	3,405	3,405



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BRAIN SCIENCES	4	3,333	13,332
BRAIN STRUCTURE & FUNCTION	1	3,748	3,748
BREAST CANCER RESEARCH AND TREATMENT	3	4,624	13,872
BREAST CARE	1	2,268	2,268
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS	1	13,994	13,994
BRITISH JOURNAL OF CANCER	1	9,075	9,075
BRITISH JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	3,716	3,716
BRITISH JOURNAL OF DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY	1	2,148	2,148
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	1	8,615	8,615
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	1	9,473	9,473
BRITISH JOURNAL OF SURGERY	3	11,122	33,366
CANADIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY-REVUE CANADIENNE DE PSYCHIATRIE	1	5,321	5,321
CANCER	1	6,921	6,921
CANCER MEDICINE	4	4,711	18,844
CANCER RADIOTHERAPIE	1	1,217	1,217
CANCER TREATMENT REVIEWS	2	13,608	27,216
CANCERS	16	6,575	105,2
CARDIOLOGY	1	2,342	2,342
CARDIOLOGY IN THE YOUNG	1	1,023	1,023
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY	2	8,949	17,898
CARDIOVASCULAR DRUGS AND THERAPY	1	3,947	3,947



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CARDIOVASCULAR JOURNAL OF AFRICA	1	0,802	0,802
CARDIOVASCULAR RESEARCH	2	13,081	26,162
CELL REPORTS	1	9,995	9,995
CELLS	4	7,666	30,664
CEREBRAL CORTEX	1	4,861	4,861
CEREBROVASCULAR DISEASES	1	3,104	3,104
CHEMMEDCHEM	1	3,540	3,54
CHEST	1	10,262	10,262
CHILDREN-BASEL	1	2,835	2,835
CIN-COMPUTERS INFORMATICS NURSING	1	2,146	2,146
CIRCULATION	1	39,918	39,918
CIRCULATION- ARRHYTHMIA AND ELECTROPHYSIOLOGY	1	7,718	7,718
CIRCULATION- CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	1	7,514	7,514
CIRUGIA ESPANOLA	2	2,242	4,484
CIRUGIA Y CIRUJANOS	2	0,416	0,832
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	15	3,340	50,1
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	1	5,401	5,401
CLINICAL AND EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	1	4,481	4,481
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	1	5,732	5,732
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OBSTETRICS & GYNECOLOGY	1	0,192	0,192
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	3	4,862	14,586



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL AND	LA REVISTA		F 655
TRANSLATIONAL ALLERGY	1	5,657	5,657
CLINICAL BREAST CANCER	2	3,078	6,156
CLINICAL CANCER RESEARCH	1	13,801	13,801
CLINICAL CARDIOLOGY	1	3,287	3,287
CLINICAL COLORECTAL CANCER	1	4,035	4,035
CLINICAL GENETICS	3	4,296	12,888
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH	1	4,259	4,259
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	7	20,999	146,993
CLINICAL KIDNEY JOURNAL	5	5,860	29,3
CLINICAL LUNG CANCER	2	4,840	9,68
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	3	2,822	8,466
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	14	13,310	186,34
CLINICAL NUTRITION	5	7,643	38,215
CLINICAL PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	6,903	6,903
CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY	1	6,138	6,138
CLINICAL RHEUMATOLOGY	2	3,650	7,3
CLINICAL SCIENCE	1	6,876	6,876
CLINICAL TRANSPLANTATION	3	3,456	10,368
CLINICS IN PERINATOLOGY	2	2,642	5,284
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS	1	2,303	2,303
COLORECTAL DISEASE	2	3,917	7,834
COMPOSITES PART B- ENGINEERING	1	11,322	11,322
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	1	6,698	6,698



CORONARY ARTERY DISEASE         1         1,717         1,717           COST EFFECTIVENESS AND RESOURCE ALLOCATION         1         2,803         2,803           CRITICAL CARE         1         19,334         19,334           CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES         2         4,968         9,936           CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY         1         16,464         16,464           CYTOKINE         1         3,926         3,926           DEPRESSION AND ANXIETY         1         8,128         8,128           DERMATOLOGY THERAPY         1         3,858         3,858           DERMATOLOGY AND THERAPY         1         3,661         3,661           DIABETES RESEARCH AND CLINICAL & CONCEPTUAL         1         2,753         2,753           DIAGNOSTIC         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC         3         2,983         8,949           INFECTIOUS DISEASE         1         3,487         3,487           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1 </th <th>PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)</th> <th>NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA</th> <th>FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA</th> <th>FACTOR DE IMPACTO TOTAL</th>	PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
RESOURCE ALLOCATION 1 2,803 2,803  CRITICAL CARE 1 1 19,334 19,334  CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES 2 4,968 9,936  CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY 1 16,464 16,464  CYTOKINE 1 3,926 3,926  DEPRESSION AND ANXIETY 1 8,128 8,128  DERMATOLOGIC THERAPY 1 3,858 3,858  DERMATOLOGY AND 1 3,661 3,661  DERMATOLOGY AND 1 2,753 2,753  DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE  DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND 3 2,983 8,949  INFECTIOUS DISEASE  DIAGNOSTICS 4 3,992 15,968  DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES 1 3,487  DRUGS & AGING 1 4,271 4,271  DRUGS IN R&D 1 3,203 3,203  EARLY HUMAN DEVELOPMENT 1 2,699 2,699  ECLINICAL MEDICINE 2 17,033 34,066  EMERGENCIAS 3 5,345 16,035  EMERGING INFECTIOUS DISEASES  ENDOCRINE 1 3,925 3,925  ENDOCRINE 1 3,925 3,925  ENDOCRINE-RELATED CANCER  ENDOCRINOLOGIA 10,998		1	1,717	1,717
CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES         2         4,968         9,936           CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY         1         16,464         16,464           CYTOKINE         1         3,926         3,926           DEPRESSION AND ANXIETY         1         8,128         8,128           DERMATOLOGIC THERAPY         1         3,858         3,858           DERMATOLOGY AND THERAPY         1         3,661         3,661           DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL         1         2,753         2,753           DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC         3         2,983         8,949           INFECTIOUS DISEASE         1         3,487         3,487           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICAL MEDICINE         2		1	2,803	2,803
INFECTIOUS DISEASES   2	CRITICAL CARE	1	19,334	19,334
CARDIOLOGY  CYTOKINE  1 3,926 3,926  DEPRESSION AND ANXIETY 1 8,128 8,128  DERMATOLOGIC THERAPY 1 3,858 3,858  DERMATOLOGY AND THERAPY 1 3,661 3,661  DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND 3 2,983 8,949  INFECTIOUS DISEASE DIAGNOSTICS 4 3,992 15,968  DIGESTIVE DISEASES AND 5 1 3,487  DRUGS & AGING 1 4,271 4,271  DRUGS IN R&D 1 3,203 3,203  EARLY HUMAN DEVELOPMENT 1 2,699 2,699  ECLINICAL MEDICINE 2 17,033 34,066  EMERGENCIAS 3 5,345 16,035  EMERGENCIAS 3 5,345 16,035  EMERGING INFECTIOUS DISEASES  ENDOCRINE 1 3,925 3,925  ENDOCRINE 1 5,900 5,9  ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION  1 1,833 10,998		2	4,968	9,936
DEPRESSION AND ANXIETY         1         8,128         8,128           DERMATOLOGIC THERAPY         1         3,858         3,858           DERMATOLOGY AND THERAPY         1         3,661         3,661           DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL         1         2,753         2,753           DIABBETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE         3         2,983         8,949           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998		1	16,464	16,464
DERMATOLOGIC THERAPY         1         3,858         3,858           DERMATOLOGY AND THERAPY         1         3,661         3,661           DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL         1         2,753         2,753           DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE         3         2,983         8,949           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS & AGING         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998	CYTOKINE	1	3,926	3,926
DERMATOLOGY AND THERAPY         1         3,661         3,661           DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL         1         2,753         2,753           DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE         3         2,983         8,949           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGENCIAS         3         5,345         16,035           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998	DEPRESSION AND ANXIETY	1	8,128	8,128
THERAPY   1   3,661   3,661   3,661	DERMATOLOGIC THERAPY	1	3,858	3,858
PRACTICAL & CONCEPTUAL         1         2,753         2,753           DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE         3         2,983         8,949           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGENCIAS         3         5,345         16,035           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998		1	3,661	3,661
CLINICAL PRACTICE         1         8,180         8,18           DIAGNOSTIC         MICROBIOLOGY AND         3         2,983         8,949           INFECTIOUS DISEASE         1         3,992         15,968           DIAGNOSTICS         4         3,992         15,968           DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGENCIAS         3         5,345         16,035           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998		1	2,753	2,753
MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE       3       2,983       8,949         DIAGNOSTICS       4       3,992       15,968         DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES       1       3,487       3,487         DRUGS & AGING       1       4,271       4,271         DRUGS IN R&D       1       3,203       3,203         EARLY HUMAN DEVELOPMENT       1       2,699       2,699         ECLINICALMEDICINE       2       17,033       34,066         EMERGENCIAS       3       5,345       16,035         EMERGING INFECTIOUS DISEASES       2       16,126       32,252         ENDOCRINE       1       3,925       3,925         ENDOCRINE-RELATED CANCER       1       5,900       5,9         ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION       6       1,833       10,998		1	8,180	8,18
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES         1         3,487         3,487           DRUGS & AGING         1         4,271         4,271           DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGENCIAS         3         5,345         16,035           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998	MICROBIOLOGY AND	3	2,983	8,949
SCIENCES       1       3,487       3,487         DRUGS & AGING       1       4,271       4,271         DRUGS IN R&D       1       3,203       3,203         EARLY HUMAN DEVELOPMENT       1       2,699       2,699         ECLINICALMEDICINE       2       17,033       34,066         EMERGENCIAS       3       5,345       16,035         EMERGING INFECTIOUS DISEASES       2       16,126       32,252         ENDOCRINE       1       3,925       3,925         ENDOCRINE-RELATED CANCER       1       5,900       5,9         ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION       6       1,833       10,998	DIAGNOSTICS	4	3,992	15,968
DRUGS IN R&D         1         3,203         3,203           EARLY HUMAN DEVELOPMENT         1         2,699         2,699           ECLINICALMEDICINE         2         17,033         34,066           EMERGENCIAS         3         5,345         16,035           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998		1	3,487	3,487
EARLY HUMAN DEVELOPMENT       1       2,699       2,699         ECLINICALMEDICINE       2       17,033       34,066         EMERGENCIAS       3       5,345       16,035         EMERGING INFECTIOUS DISEASES       2       16,126       32,252         ENDOCRINE       1       3,925       3,925         ENDOCRINE-RELATED CANCER       1       5,900       5,9         ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION       6       1,833       10,998	DRUGS & AGING	1	4,271	4,271
DEVELOPMENT       1       2,699       2,699         ECLINICALMEDICINE       2       17,033       34,066         EMERGENCIAS       3       5,345       16,035         EMERGING INFECTIOUS DISEASES       2       16,126       32,252         ENDOCRINE       1       3,925       3,925         ENDOCRINE-RELATED CANCER       1       5,900       5,9         ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION       6       1,833       10,998	DRUGS IN R&D	1	3,203	3,203
EMERGENCIAS         3         5,345         16,035           EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998		1	2,699	2,699
EMERGING INFECTIOUS DISEASES         2         16,126         32,252           ENDOCRINE         1         3,925         3,925           ENDOCRINE-RELATED CANCER         1         5,900         5,9           ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION         6         1,833         10,998	ECLINICALMEDICINE	2	17,033	34,066
DISEASES       2       16,126       32,252         ENDOCRINE       1       3,925       3,925         ENDOCRINE-RELATED CANCER       1       5,900       5,9         ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION       6       1,833       10,998	EMERGENCIAS	3	5,345	16,035
ENDOCRINE-RELATED 1 5,900 5,9  ENDOCRINOLOGIA 6 1,833 10,998		2	16,126	32,252
CANCER  1 5,900 5,9  ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION  6 1,833 10,998	ENDOCRINE	1	3,925	3,925
DIABETES Y NUTRICION 6 1,833 10,998		1	5,900	5,9
ENDOSCOPY 1 9,776 9,776		6	1,833	10,998
	ENDOSCOPY	1	9,776	9,776



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	8	1,994	15,952
ENTROPY	1	2,738	2,738
EPILEPSY & BEHAVIOR	1	3,337	3,337
ERJ OPEN RESEARCH	1	4,239	4,239
ESC HEART FAILURE	3	3,612	10,836
ESMO OPEN	5	6,883	34,415
EUROPACE	1	5,486	5,486
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	1	5,760	5,76
CLINICAL TRANSPLANTATION	3	3,456	10,368
CLINICS IN PERINATOLOGY	2	2,642	5,284
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS	1	2,303	2,303
COLORECTAL DISEASE	2	3,917	7,834
COMPOSITES PART B- ENGINEERING	1	11,322	11,322
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	1	6,698	6,698
CORONARY ARTERY DISEASE	1	1,717	1,717
COST EFFECTIVENESS AND RESOURCE ALLOCATION	1	2,803	2,803
CRITICAL CARE	1	19,334	19,334
CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES	2	4,968	9,936
CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	1	16,464	16,464
CYTOKINE	1	3,926	3,926
DEPRESSION AND ANXIETY	1	8,128	8,128
DERMATOLOGIC THERAPY	1	3,858	3,858
DERMATOLOGY AND THERAPY	1	3,661	3,661



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL	1	2,753	2,753
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	1	8,180	8,18
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	3	2,983	8,949
DIAGNOSTICS	4	3,992	15,968
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	1	3,487	3,487
DRUGS & AGING	1	4,271	4,271
DRUGS IN R&D	1	3,203	3,203
EARLY HUMAN DEVELOPMENT	1	2,699	2,699
ECLINICALMEDICINE	2	17,033	34,066
EMERGENCIAS	3	5,345	16,035
EMERGING INFECTIOUS DISEASES	2	16,126	32,252
ENDOCRINE	1	3,925	3,925
ENDOCRINE-RELATED CANCER	1	5,900	5,9
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	6	1,833	10,998
ENDOSCOPY	1	9,776	9,776
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	8	1,994	15,952
ENTROPY	1	2,738	2,738
EPILEPSY & BEHAVIOR	1	3,337	3,337
ERJ OPEN RESEARCH	1	4,239	4,239
ESC HEART FAILURE	3	3,612	10,836
ESMO OPEN	5	6,883	34,415
EUROPACE	1	5,486	5,486
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	1	5,760	5,76
CLINICAL TRANSPLANTATION	3	3,456	10,368
CLINICS IN PERINATOLOGY	2	2,642	5,284



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLUSTER COMPUTING-THE JOURNAL OF NETWORKS SOFTWARE TOOLS AND APPLICATIONS	1	2,303	2,303
COLORECTAL DISEASE	2	3,917	7,834
COMPOSITES PART B- ENGINEERING	1	11,322	11,322
COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	1	6,698	6,698
CORONARY ARTERY DISEASE	1	1,717	1,717
COST EFFECTIVENESS AND RESOURCE ALLOCATION	1	2,803	2,803
CRITICAL CARE	1	19,334	19,334
CURRENT OPINION IN INFECTIOUS DISEASES	2	4,968	9,936
CURRENT PROBLEMS IN CARDIOLOGY	1	16,464	16,464
CYTOKINE	1	3,926	3,926
DEPRESSION AND ANXIETY	1	8,128	8,128
DERMATOLOGIC THERAPY	1	3,858	3,858
DERMATOLOGY AND THERAPY	1	3,661	3,661
DERMATOLOGY PRACTICAL & CONCEPTUAL	1	2,753	2,753
DIABETES RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	1	8,180	8,18
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	3	2,983	8,949
DIAGNOSTICS	4	3,992	15,968
DIGESTIVE DISEASES AND SCIENCES	1	3,487	3,487
DRUGS & AGING	1	4,271	4,271
DRUGS IN R&D	1	3,203	3,203
EARLY HUMAN DEVELOPMENT	1	2,699	2,699
ECLINICALMEDICINE	2	17,033	34,066
EMERGENCIAS	3	5,345	16,035



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
EMERGING INFECTIOUS DISEASES	2	16,126	32,252
ENDOCRINE	1	3,925	3,925
ENDOCRINE-RELATED CANCER	1	5,900	5,9
ENDOCRINOLOGIA DIABETES Y NUTRICION	6	1,833	10,998
ENDOSCOPY	1	9,776	9,776
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	8	1,994	15,952
ENTROPY	1	2,738	2,738
EPILEPSY & BEHAVIOR	1	3,337	3,337
ERJ OPEN RESEARCH	1	4,239	4,239
ESC HEART FAILURE	3	3,612	10,836
ESMO OPEN	5	6,883	34,415
EUROPACE	1	5,486	5,486
EUROPEAN ARCHIVES OF PSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCE	1	5,760	5,76
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY	3	5,349	16,047
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE	1	3,269	3,269
EUROPEAN HEART JOURNAL	2	35,855	71,71
EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE	2	4,766	9,532
EUROPEAN HEART JOURNAL-QUALITY OF CARE AND CLINICAL OUTCOMES	1	7,064	7,064
EUROPEAN JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY	1	4,183	4,183
EUROPEAN JOURNAL OF CANCER	4	10,002	40,008
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	2	5,722	11,444



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	1	5,103	5,103
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION	1	4,884	4,884
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	3,064	3,064
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	9	2,805	25,245
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	2	2,586	5,172
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL PRACTICE	1	3,636	3,636
EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY	3	3,674	11,022
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY	1	2,537	2,537
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	1	6,688	6,688
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	4	7,749	30,996
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	4	6,288	25,152
EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS	4	3,860	15,44
EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY	1	8,526	8,526
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	1	1,288	1,288
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY	1	4,531	4,531
EUROPEAN JOURNAL OF TRAUMA AND EMERGENCY SURGERY	2	2,374	4,748
EUROPEAN NEUROLOGY	1	2,292	2,292
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMAC OLOGY	10	5,415	54,15
EUROPEAN PSYCHIATRY	8	7,156	57,248



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	2	33,795	67,59
EUROPEAN UROLOGY	1	24,267	24,267
EUROPEAN UROLOGY ONCOLOGY	1	8,208	8,208
EUROSURVEILLANCE	1	21,286	21,286
EXPERIMENTAL DERMATOLOGY	2	4,511	9,022
EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY	1	4,103	4,103
EXPERT REVIEW OF ANTICANCER THERAPY	1	3,627	3,627
EXPERT REVIEW OF CLINICAL IMMUNOLOGY	1	5,124	5,124
EXPERT REVIEW OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	4,108	4,108
EXPERT REVIEW OF HEMATOLOGY	1	2,819	2,819
EXPERT REVIEW OF MOLECULAR DIAGNOSTICS	1	5,670	5,67
FERTILITY AND STERILITY	1	7,490	7,49
FETAL DIAGNOSIS AND THERAPY	1	2,208	2,208
FOODS	1	5,561	5,561
FOOT AND ANKLE SURGERY	1	2,840	2,84
FRONTIERS IN BIOSCIENCE-LANDMARK	1	3,115	3,115
FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	4	5,846	23,384
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	1	6,073	6,073
FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	9	8,786	79,074
FRONTIERS IN MEDICINE	4	5,058	20,232
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	3	6,064	18,192
FRONTIERS IN NEUROLOGY	2	4,086	8,172



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
FRONTIERS IN ONCOLOGY	3	5,738	17,214
FRONTIERS IN PEDIATRICS	7	3,569	24,983
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2	5,988	11,976
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	7	4,755	33,285
FRONTIERS IN PSYCHIATRY	6	5,435	32,61
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	1	4,232	4,232
FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	1	6,461	6,461
GACETA SANITARIA	1	2,479	2,479
GASTRIC CANCER	2	7,701	15,402
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	3	5,867	17,601
GASTROENTEROLOGY	2	33,883	67,766
GENETICS	1	4,402	4,402
GENOME MEDICINE	1	15,266	15,266
GUT	2	31,793	63,586
HARVARD REVIEW OF PSYCHIATRY	1	3,868	3,868
HEAD AND NECK-JOURNAL FOR THE SCIENCES AND SPECIALTIES OF THE HEAD AND NECK	1	3,821	3,821
HEALTH & PLACE	1	4,931	4,931
HEALTH EXPECTATIONS	1	3,318	3,318
HEALTHCARE	1	3,160	3,16
HEART	2	7,365	14,73
HEART LUNG AND CIRCULATION	1	2,838	2,838
HEART RHYTHM	1	6,779	6,779
HEMASPHERE	2	8,300	16,6
HEMATOLOGICAL ONCOLOGY	2	4,850	9,7
HEPATOLOGY COMMUNICATIONS	2	5,701	11,402
HIP INTERNATIONAL	1	1,756	1,756



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	1	2,130	2,13
HIV MEDICINE	1	3,094	3,094
HIV RESEARCH & CLINICAL PRACTICE	1	1,676	1,676
HORMONE AND METABOLIC RESEARCH	1	2,788	2,788
HORMONES- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	1	3,419	3,419
HUMAN VACCINES & IMMUNOTHERAPEUTICS	2	4,526	9,052
IEEE ACCESS	3	3,476	10,428
IEEE TRANSACTIONS ON BIOMEDICAL ENGINEERING	1	4,756	4,756
IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL IMAGING	1	4,708	4,708
IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	1	2,978	2,978
IMMUNITY & AGEING	1	9,701	9,701
IMMUNOTHERAPY	1	4,040	4,04
INFECTION	2	7,455	14,91
INFECTIOUS DISEASES AND THERAPY	4	6,119	24,476
INFECTIOUS DISEASES OF POVERTY	1	10,485	10,485
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	1	7,290	7,29
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED	1	2,687	2,687
INTERNAL MEDICINE JOURNAL	2	2,611	5,222
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2	15,441	30,882
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS	1	1,631	1,631



7
'9
)5
96
2
4
52
54
82
7
7
'9
)5
96
2
4
52



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	11	4,614	50,754
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2	15,441	30,882
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS	1	1,631	1,631
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	3	4,039	12,117
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	3	2,893	8,679
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY	1	2,305	2,305
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	4	3,149	12,596
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	2	3,421	6,842
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	3,204	3,204
INTERNATIONAL JOURNAL OF DRUG POLICY	2	5,931	11,862
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	11	4,614	50,754
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	2	15,441	30,882
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS	1	1,631	1,631
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	3	4,039	12,117
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	3	2,893	8,679
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY	1	2,305	2,305
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE	4	3,149	12,596



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER ASSISTED RADIOLOGY AND SURGERY	2	3,421	6,842
INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	3,204	3,204
INTERNATIONAL JOURNAL OF DRUG POLICY	2	5,931	11,862
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	11	4,614	50,754
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	1	3,850	3,85
INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOGENETICS	1	2,385	2,385
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2	12,074	24,148
INTERNATIONAL JOURNAL OF LABORATORY HEMATOLOGY	1	3,450	3,45
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES	1	3,642	3,642
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	11	6,208	68,288
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROPSYCHOPHARMAC OLOGY	1	5,678	5,678
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING PRACTICE	1	2,226	2,226
INTERNATIONAL JOURNAL OF NURSING STUDIES	1	6,612	6,612
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS	1	3,221	3,221
INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY	2	3,352	6,704
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES	1	2,558	2,558
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY	1	13,400	13,4



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASE	1	3,427	3,427
INTERNATIONAL NURSING REVIEW	1	3,384	3,384
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	3	11,075	33,225
JAIDS-JOURNAL OF ACQUIRED IMMUNE DEFICIENCY SYNDROMES	1	3,771	3,771
JAMA CARDIOLOGY	1	30,154	30,154
JAMA PEDIATRICS	3	26,796	80,388
JAMA PSYCHIATRY	3	25,911	77,733
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	2	157,335	314,67
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY	1	3,902	3,902
JHEP REPORTS	1	9,917	9,917
JMIR MENTAL HEALTH	2	6,332	12,664
JMIR MHEALTH AND UHEALTH	1	4,947	4,947
JOINT BONE SPINE	2	5,263	10,526
JOURNAL FOR IMMUNOTHERAPY OF CANCER	3	12,469	37,407
JOURNAL OF AFFECTIVE DISORDERS	3	6,533	19,599
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	1	14,290	14,29
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	5	11,022	55,11
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	1	4,160	4,16
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	7	5,758	40,306



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF AUTISM AND DEVELOPMENTAL DISORDERS	1	4,345	4,345
JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE	1	12,771	12,771
JOURNAL OF CARDIOPULMONARY REHABILITATION AND PREVENTION	2	3,646	7,292
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH	1	3,216	3,216
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY	1	3,528	3,528
JOURNAL OF CELL SCIENCE	1	5,235	5,235
JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE	1	5,295	5,295
JOURNAL OF CHILD PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY	2	8,265	16,53
JOURNAL OF CLASSIFICATION	1	1,333	1,333
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA	1	9,375	9,375
JOURNAL OF CLINICAL APHERESIS	2	2,605	5,21
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1	6,134	6,134
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1	19,456	19,456
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE	50	4,964	248,2
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	3	11,677	35,031
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING	1	1,977	1,977



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	5	50,717	253,585
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY	1	7,478	7,478
JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY	1	5,906	5,906
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY	2	1,172	2,344
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT	1	3,230	3,23
JOURNAL OF DUAL DIAGNOSIS	1	2,324	2,324
JOURNAL OF ELECTROCARDIOLOGY	3	1,380	4,14
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION	1	5,467	5,467
JOURNAL OF FOOT & ANKLE SURGERY	1	1,345	1,345
JOURNAL OF FUNGI	3	5,724	17,172
JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY AND HEPATOLOGY	1	4,369	4,369
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY	1	3,267	3,267
JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	3	6,473	19,419
JOURNAL OF GLOBAL ANTIMICROBIAL RESISTANCE	1	4,349	4,349
JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION	1	13,569	13,569
JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	3	23,168	69,504
JOURNAL OF HEPATOLOGY	10	30,083	300,83
JOURNAL OF INFECTION	4	38,637	154,548
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	2	7,759	15,518



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF INHERITED METABOLIC DISEASE	1	4,750	4,75
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	6	8,185	49,11
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	1	7,590	7,59
JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	1	6,011	6,011
JOURNAL OF MATERNAL- FETAL & NEONATAL MEDICINE	1	2,323	2,323
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	1	7,076	7,076
JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY HEALTHCARE	1	2,919	2,919
JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	2	9,429	18,858
JOURNAL OF NEPHROLOGY	1	4,393	4,393
JOURNAL OF NEURODEVELOPMENTAL DISORDERS	1	4,074	4,074
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SURGERY PART A-CENTRAL EUROPEAN NEUROSURGERY	1	0,984	0,984
JOURNAL OF NEUROLOGY	2	6,682	13,364
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE	1	11,082	11,082
JOURNAL OF ONCOLOGY PHARMACY PRACTICE	4	1,416	5,664
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	1	2,136	2,136
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH	1	3,102	3,102
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH	2	2,677	5,354



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF PEDIATRIC HEMATOLOGY ONCOLOGY	2	1,170	2,34
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	4	3,508	14,032
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	1	3,571	3,571
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY	2	3,022	6,044
JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	1	5,250	5,25
JOURNAL OF PSYCHIATRY & NEUROSCIENCE	1	5,699	5,699
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH	1	4,620	4,62
JOURNAL OF RENAL NUTRITION	1	4,354	4,354
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY	2	15,487	30,974
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	5	27,203	136,015
JOURNAL OF THE AMERICAN HEART ASSOCIATION	4	6,106	24,424
JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION	1	7,802	7,802
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	2	9,228	18,456



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JOURNAL OF THE HISTORY OF THE NEUROSCIENCES	1	0,644	0,644
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL AIDS SOCIETY	2	6,707	13,414
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	1	4,553	4,553
JOURNAL OF THE PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASES SOCIETY	1	5,235	5,235
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	3	16,036	48,108
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE	2	39,194	78,388
JOURNAL OF VIRAL HEPATITIS	1	3,517	3,517
JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A- BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	2	6,591	13,182
JOVE-JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	1	1,424	1,424
KIDNEY INTERNATIONAL	2	18,998	37,996
KIDNEY INTERNATIONAL REPORTS	1	6,234	6,234
KIDNEY RESEARCH AND CLINICAL PRACTICE	1	4,172	4,172
KNEE	1	2,423	2,423
LANCET CHILD & ADOLESCENT HEALTH	1	37,746	37,746
LANCET INFECTIOUS DISEASES	2	71,421	142,842
LANCET ONCOLOGY	1	54,433	54,433
LANCET PSYCHIATRY	1	77,056	77,056
LANCET RESPIRATORY MEDICINE	1	102,642	102,642
LANCET RHEUMATOLOGY	1	35,482	35,482
LEUKEMIA	6	12,883	77,298
LEUKEMIA & LYMPHOMA	2	2,996	5,992
LEUKEMIA RESEARCH	2	3,715	7,43



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
LINGUISTIC APPROACHES TO BILINGUALISM	1	1,815	1,815
LIVER INTERNATIONAL	1	8,754	8,754
LIVER TRANSPLANTATION	1	6,112	6,112
LUNG	1	3,777	3,777
LUNG CANCER	1	6,081	6,081
LUPUS	1	2,858	2,858
MATERIALS	1	3,748	3,748
MATERIALS SCIENCE & ENGINEERING C- MATERIALS FOR BIOLOGICAL APPLICATIONS	1	8,457	8,457
MATHEMATICS	2	2,592	5,184
MAYO CLINIC PROCEEDINGS	2	11,104	22,208
MEDICAL MYCOLOGY	2	3,747	7,494
MEDICAL PHYSICS	2	4,506	9,012
MEDICINA CLINICA	12	3,200	38,4
MEDICINA INTENSIVA	3	2,799	8,397
MEDICINA-BUENOS AIRES	1	0,960	0,96
MEDICINA-LITHUANIA	2	2,948	5,896
MEDICINE	3	1,817	5,451
MICROBIOLOGY SPECTRUM	3	9,043	27,129
MINERVA ANESTESIOLOGICA	1	3,396	3,396
MOLECULAR AUTISM	1	6,476	6,476
MOLECULAR MEDICINE REPORTS	1	3,423	3,423
MOLECULAR ONCOLOGY	2	7,449	14,898
MOLECULAR PSYCHIATRY	3	13,437	40,311
MOLECULES	1	4,927	4,927
MSPHERE	3	5,029	15,087
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	2	4,808	9,616
MYCOSES	2	4,931	9,862



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NANOTECHNOLOGY REVIEWS	1	6,739	6,739
NATURE COMMUNICATIONS	2	17,694	35,388
NATURE GENETICS	1	41,307	41,307
NATURE METHODS	1	47,990	47,99
NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	1	112,288	112,288
NEFROLOGIA	4	3,084	12,336
NEUROBIOLOGY OF AGING	1	5,133	5,133
NEUROCIRUGIA	2	0,817	1,634
NEUROLOGIA	11	5,486	60,346
NEUROLOGICAL SCIENCES	1	3,830	3,83
NEUROLOGY- NEUROIMMUNOLOGY & NEUROINFLAMMATION	1	11,360	11,36
NEUROPSYCHOPHARMAC OLOGY	1	8,294	8,294
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 BREAST CANCER	2	7,519	15,038
NURSE EDUCATION TODAY	1	3,906	3,906
NUTRICION HOSPITALARIA	5	1,169	5,845
NUTRIENTS	3	6,706	20,118
NUTRITION	1	4,893	4,893
NUTRITION IN CLINICAL PRACTICE	1	3,204	3,204
OBESITY RESEARCH & CLINICAL PRACTICE	1	5,214	5,214
OCCUPATIONAL THERAPY INTERNATIONAL	1	1,565	1,565
ONCOLOGIST	1	5,837	5,837
OPEN FORUM INFECTIOUS DISEASES	3	4,423	13,269



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	1	4,303	4,303
OTOLOGY & NEUROTOLOGY	1	2,619	2,619
PACE-PACING AND CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY	2	1,912	3,824
PAIN MEDICINE	1	3,637	3,637
PARKINSONS DISEASE	1	3,170	3,17
PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE	1	2,314	2,314
PATTERN RECOGNITION	1	8,518	8,518
PEDIATRIC ALLERGY AND IMMUNOLOGY	2	5,464	10,928
PEDIATRIC AND DEVELOPMENTAL PATHOLOGY	1	2,266	2,266
PEDIATRIC ANESTHESIA	1	2,129	2,129
PEDIATRIC BLOOD & CANCER	1	3,838	3,838
PEDIATRIC CRITICAL CARE MEDICINE	1	3,971	3,971
PEDIATRIC DERMATOLOGY	1	1,997	1,997
PEDIATRIC EMERGENCY CARE	2	1,602	3,204
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	7	3,806	26,642
PEDIATRIC NEPHROLOGY	1	3,651	3,651
PEDIATRIC PULMONOLOGY	3	4,090	12,27
PEDIATRIC RHEUMATOLOGY	1	3,413	3,413
PEDIATRICS	1	9,703	9,703
PERITONEAL DIALYSIS INTERNATIONAL	2	2,879	5,758
PHARMACEUTICS	4	6,525	26,1
PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	13,400	13,4
PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY	1	4,779	4,779



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
PLOS ONE	11	3,752	41,272
POLYMERS	2	4,967	9,934
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1	12,779	12,779
PROGRESS IN NEURO- PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	5,201	5,201
PSYCHIATRY RESEARCH	2	11,225	22,45
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	5	10,592	52,96
PSYCHOLOGY AND AGING	1	4,201	4,201
PSYCHOPHARMACOLOGY	1	4,415	4,415
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY	3	6,901	20,703
RESPIRATORY MEDICINE	1	4,582	4,582
RESUSCITATION	2	6,251	12,502
REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	1	4,430	4,43
REVISTA CLINICA ESPANOLA	2	3,064	6,128
REVISTA DE NEUROLOGIA	8	1,235	9,88
REVISTA DE PSIQUIATRIA Y SALUD MENTAL	3	6,795	20,385
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	21	6,975	146,475
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	6	2,389	14,334
REVISTA ESPANOLA DE MEDICINA NUCLEAR E IMAGEN MOLECULAR	2	1,247	2,494
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	7	2,515	17,605
REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA	3	1,333	3,999
REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA	1	1,385	1,385



	NÚMERO TOTAL		
PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
REVISTA LATINO- AMERICANA DE ENFERMAGEM	1	1,725	1,725
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA	2	1,651	3,302
REVUE NEUROLOGIQUE	1	4,313	4,313
RHEUMATOLOGY	4	7,046	28,184
RHEUMATOLOGY AND THERAPY	1	4,081	4,081
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	1	3,580	3,58
RMD OPEN	1	5,806	5,806
SAUDI JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	3,214	3,214
SCHIZOPHRENIA BULLETIN	6	7,348	44,088
SCHIZOPHRENIA RESEARCH	7	4,662	32,634
SCIENCE TRANSLATIONAL MEDICINE	1	19,319	19,319
SCIENTIFIC REPORTS	24	4,996	119,904
SEMINARS IN DIALYSIS	1	2,886	2,886
SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS	1	6,398	6,398
SENSORS	2	3,847	7,694
SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS	1	4,199	4,199
SIGNAL PROCESSING	1	4,729	4,729
SLEEP	1	6,313	6,313
SLEEP MEDICINE	1	4,842	4,842
STATISTICS AND COMPUTING	2	2,324	4,648
STATISTICS IN MEDICINE	1	2,497	2,497
STEM CELL REVIEWS AND REPORTS	1	6,692	6,692
STROKE	1	10,170	10,17
SUPPORTIVE CARE IN CANCER	2	3,359	6,718
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	1	4,865	4,865



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	2	3,453	6,906
SURGICAL ONCOLOGY- OXFORD	1	2,388	2,388
THERANOSTICS	1	11,600	11,6
THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY	1	4,802	4,802
THERAPEUTIC ADVANCES IN MEDICAL ONCOLOGY	4	5,485	21,94
THERAPEUTIC ADVANCES IN MUSCULOSKELETAL DISEASE	1	3,625	3,625
THERAPEUTIC INNOVATION & REGULATORY SCIENCE	1	1,337	1,337
THORAX	1	9,102	9,102
THROMBOSIS RESEARCH	1	10,407	10,407
TRANSBOUNDARY AND EMERGING DISEASES	2	4,521	9,042
TRANSFUSION AND APHERESIS SCIENCE	2	2,596	5,192
TRANSFUSION MEDICINE REVIEWS	1	6,969	6,969
TRANSLATIONAL LUNG CANCER RESEARCH	1	4,726	4,726
TRANSLATIONAL PSYCHIATRY	3	7,989	23,967
TRANSLATIONAL RESEARCH	1	10,171	10,171
TRANSPLANT INTERNATIONAL	2	3,842	7,684
TRANSPLANTATION	1	5,385	5,385
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	2	1,014	2,028
TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE	1	20,441	20,441
TRIALS	3	2,728	8,184



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY	1	8,678	8,678
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	1	6,866	6,866
UPDATES IN SURGERY	2	2,692	5,384
UROLOGIC ONCOLOGY- SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS	1	2,954	2,954
UROLOGY	2	2,633	5,266
VACCINE	2	4,169	8,338
VACCINES	2	4,961	9,922
VALUE IN HEALTH	1	5,101	5,101
VIRUSES-BASEL	5	5,818	29,09
VOX SANGUINIS	1	2,996	2,996
WOMEN AND BIRTH	1	3,349	3,349
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY	1	8,165	8,165
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	5,374	5,374
WORLD PSYCHIATRY	2	79,683	159,366
WOUND REPAIR AND REGENERATION	1	3,401	3,401

# **ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA**

- Jornada de investigación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM)
- Ciclo de Seminarios semanales del IiSGM "Alberto Tejedor"
- Actividades formativas incluidas en el Plan de Formación Anual del IiSGM



# **BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD**

SERVICIO	VOLUMEN
N° Total de Peticiones tramitadas	5.454
N° Peticiones tramitadas C17	5.281
N° Peticiones internas	4.516
N° Peticiones externas	869
N° Peticiones rechazadas	790
N° peticiones suministradas directamente	765
Búsquedas bibliográficas	47
Compulsas de artículos electrónicos	54
N° citas Asesoría científica	11

RECURSOS	NÚMERO/CARACTERÍSTICAS
Revistas-e ciencias de la salud	4.984
Libros - e ciencias de la salud	1.364
UptoDate	51
Bases de datos CINAHL	COCHRANE LIBRARY EMBASE JBI EBP WOS





Gestión Económica Farmacia

## 9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

## **GESTIÓN ECONÓMICA**

# **Obligaciones Reconocidas**

	2020	2021
1. GASTOS DE PERSONAL*	346.752.606	367.334.969
2. GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	292.413.665	244.384.662
6. INVERSIONES REALES	34.841.771	37.632.276
8. ACTIVOS FINANCIEROS	139.378	138.431
TOTAL	674.147.420	649.490.338

<sup>\*(</sup>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 2021	% INC 2021/2020
Total adquisiciones directas	110.956.898	0,76%
INMUNOSUPRESORES	25.901.237	-0,85%
ANTIVIRALES	14.675.994	-2,89%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	13.157.759	2,33%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	9.315.412	8,67%
RESTO DE PRODUCTOS	6.990.816	-4,05%

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios

# Indicadores Farmacoterapéuticos

786
185
-03
771
787
651
296
7

INDICADORES DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL	
% Envases de Amoxicilina sin ac. Clavulánico en población de 15-64 años	32,66%
Prevalencia del uso de antibióticos en población de 15-64 años	9,67%
% Pacientes Fentanilo transmucoso sin opioide de base	7,41%
Prescripción de principios activos con EFG	60,79%
% Pacientes con insulina glargina, enoxaparina y teriparatida biosimilar	32,72%

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





#### 10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

## **DESTACADOS DEL AÑO**

#### **Premios**

- XIV edición de los Premios a la Calidad e Innovación en la Gestión Pública. El Hospital Gregorio Marañón obtiene dos de los tres premios que concede el Ministerio de Hacienda y Función Pública
  - Servicio de Farmacia Hospitalaria: Premio a la Excelencia en la Gestión Pública
  - Centro de Enfermedades Inflamatoria Mediadas por la Inmunidad (CEIMI): Premio a la Innovación en la Gestión
- VII Monitor de Reputación Sanitaria:
  - o Mejor hospital en el abordaje clínico de la pandemia COVID
  - o Tercer puesto como hospital con mejor reputación
  - Mejor servicio en las siguientes especialidades: Psiquiatría, Farmacia Hospitalaria, Farmacia Hospitalaria en Oncología, Endocrinología y Radiodiagnóstico.
  - o Mejor hospital en gestión de la Comunicación



#### Premios BIC 2021:

- Ganadores por especialidad: Farmacia Hospitalaria en Oncología, Farmacia Hospitalaria en IMIDS, Pediatría, Psiquiatría y Atención en Esquizofrenia
- Finalistas: Farmacia Hospitalaria, Microbiología, Neumología, Oncología, Unidad de Investigación en Oncología, Atención al Paciente con Enfermedades Infecciosas, Atención al Paciente con VIH/SIDA, Unidad de Terapias Celulares CAR-T y los proyectos de humanización "Cuidando al paciente desde la



Farmacia Hospitalaria" y "Humanizando la atención psiquiátrica urgente"

- Premios ABC Salud 2021
  - Médico del Año: Celso Arango, director del Instituto de Psiquiatría del HGUGM
  - Mejor iniciativa en Farmacia: Servicio de Farmacia HGUGM, por su programa de digitalización de la atención farmacéutica "Cuidando al paciente más allá del hospital"
- Premios BSH (Best Spanish Hospitals): Mejor hospital público de alta complejidad en el área Materno-Infantil
- Premios Admirables 2021: Jesús Millán, jefe del Servicio de Medicina Interna del Hospital Gregorio Marañón
- Premios Profesor Barea 2021: El Servicio de Farmacia por su programa de digitalización de la atención farmacéutica "Cuidando al paciente más allá del hospital"
- El Centro de Enfermedades Inflamatorias Mediadas por la Inmunidad (CEIMI) es acreditado como "Best Practice" por la Comisión Europea

#### Otros reconocimientos

Diez servicios de nuestro hospital se encuentran entre los cien mejores de su especialidad en el mundo, según el medio especializado Newsweek: Cardiología, Cirugía Cardiaca, Endocrinología, Digestivo, Neurocirugía, Neurología, Neumología, Oncología, Pediatría y Traumatología. Los servicios del Marañón se encuentran entre los cien mejores del mundo en todas las especialidades analizadas

Miguel Martín, jefe del Servicio de Oncología Médica, Ángel González Pinto, jefe del Servicio de Cirugía Cardiaca, y Jesús López-Herce, jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos, destacado entre los diez mejores médicos de España en su especialidad por la revista Forbes, dentro del listado Best Doctors Spain que incluye a los 165 profesionales españoles de la medicina, tanto pública como privada, que más han destacado durante los últimos tres años.

Paula Vázquez, jefa de Sección de la Urgencia Pediátrica del Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón, nombrada Presidenta de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)

Juan Carlos de Agustín, jefe de Cirugía Pediátrica del Hospital Gregorio Marañón, elegido presidente de la Sociedad Europea de Cirugía Endoscópica Pediátrica

Francisco Fernández Avilés, nombrado Académico de Honor de la Real Academia de Medicina de Valladolid



## **NOTICIAS MÁS DESTACADAS 2021**

















ConSalud.es

**00006** 

El Gregorio Marañón se convierte en centro nacional de referencia en Inmunodeficiencias Primarias

Son un conjunto de más 450 enfermedades crónicas de origen genético, complejas y potencialmente graves.







Q redacción médica Suscribet

Portada > Secciones > MADRID

# El Marañón logra secuenciar más del 10% de variantes Covid de España

El centro sanitario fue capaz de detectar los primeros casos de cepa británica, brasileña e india en nuestro país























#### redacción médica

# El Gregorio Marañón detecta un riesgo bajo de trombos en niños con Covid-19

En el estudio solo se han identificado cuatro casos, que representan entorno al 1% del total de menores participantes



Hespital General Universitario Gregorio Marañon

















#### redacción médica

Portada > Secciones > CARDIOLOGIA

## El Marañón estrena sala de hemodinámica para tratar cardiopatías infantiles

Permite realizar intervenciones mediante cirugía extracorpórea para resolver una complicación durante el cateterismo





### **EPÍLOGO**

Tras dos años muy complicados por la pandemia COVID-19, el Hospital General Universitario Gregorio Marañón aborda ahora muchos proyectos ilusionantes. Sin duda, uno de los más destacados es la próxima puesta en marcha del nuevo Centro Quirúrgico y del nuevo Hospital Oncológico que van a permitir al Marañón disponer de dos infraestructuras sanitarias de vanguardia, adecuadas a las necesidades asistenciales actuales y futuras y diseñadas para ofrecer el máximo confort a pacientes y profesionales.

El nuevo Hospital Oncológico materializa la voluntad de colocar al paciente en el centro de la atención, con un edificio moderno y eficiente, pero también cálido, luminoso y confortable, dedicado en exclusiva al tratamiento de la persona con cáncer. Cada área ha sido diseñada en colaboración con profesionales y usuarios, con un modelo de hospitalización que apuesta decididamente por la humanización de la asistencia sanitaria y facilita una atención multidisciplinar en la atención al paciente oncológico.

El nuevo Bloque Quirúrgico del Gregorio Marañón se caracteriza por la flexibilidad, la polivalencia, la multidisciplinaridad y la eficiencia, con la máxima seguridad para el paciente. Un centro con equipamiento técnico de vanguardia, con capacidad para realizar las técnicas quirúrgicas más avanzadas y para responder a las necesidades de la cirugía de alta complejidad que realiza el Hospital.

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 (JCI), 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.

El Hospital Gregorio Marañón sigue apostando por la investigación, 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 secuencia el genoma humano completo. También hemos implantado, por primera vez en nuestro país, un sistema robotizado para la realización de procesos de cardiología intervencionista y acogeremos el primer laboratorio de perfusión de órganos exvivo de España, siendo pioneros en esta



novedosa técnica de recuperación de órganos para trasplantes. El Gregorio Marañón fue, en 2021, líder en España en trasplante cardiaco.

Nuestro hospital ha participado en el ensayo clínico para el desarrollo de la vacuna española HIPRA contra la COVID-19 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.

Pero también queremos seguir desarrollando una intensa actividad en el campo de la responsabilidad social corporativa y la humanización de la asistencia sanitaria. Nuestro hospital acaba de renovar su compromiso con el Pacto Mundial de Naciones Unidas, la mayor iniciativa internacional de RSC, y trabajamos 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 niños ingresados o la creación de la Sala Alvarete, un espacio pensado para garantizar el descanso de los padres de niños ingresados en Neonatología y UCI Pediátrica

El desarrollo de todas estas iniciativas sólo es posible gracias al gran trabajo y al compromiso de todos los profesionales del Marañón y son motivo de orgullo pero, como bien decía Aristóteles, "somos lo que hacemos cada día, de modo que la excelencia no es un acto sino un hábito". Nuestro objetivo como hospital es buscar que la mejora continua se convierta en un hábito arraigado en toda nuestra actividad cotidiana, para seguir avanzando con paso firme por el camino de la excelencia en la asistencia sanitaria.





La memoria anual del hospital recopila la información relevante de la actividad desarrollada a lo largo del año por las distintas unidades y servicios del centro y los eventos destacados del año.

