

Hospital Universitario Ramón y Cajal

MEMORIA 2022



**Comunidad
de Madrid**

Memoria 2022

Hospital
Universitario
Ramón y Cajal



CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:
Secretaría General del
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica
Edición: 09/2023

Impreso en España – Printed in Spain



INDICE

PRESENTACIÓN	6
1. NUESTRO CENTRO	8
2022 en Cifras	8
Propósito, Misión, Visión y Valores	11
Área de Influencia	12
El Hospital	15
Organigrama	18
Cartera de Servicios	20
Recursos Humanos	28
Recursos Materiales	29
2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA	32
El paciente, epicentro de nuestras actuaciones	32
Transformación digital	32
La atención sanitaria a la población ucraniana desplazada	34
Modernización y mejora de infraestructuras sanitarias	34
3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES	37
Actividad Asistencial	37
Actividad Quirúrgica	38
Actividad Global de consultas no presenciales	38
Donaciones – Trasplantes	39
Técnicas Utilizadas	40
Consultas Externas	41
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	43
Casuística (CMBD)	44
Continuidad Asistencial	49
Cuidados	51
Áreas de Soporte y Actividad	61
4. CALIDAD	68
Objetivos institucionales de calidad	68
Seguridad del paciente	71
Comisiones Hospitalarias	74
Grupos de Mejora	75
Certificaciones y acreditaciones	77
5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS	82
Experiencia del paciente y calidad percibida	82
Otras actividades de atención a las personas	82
Trabajo Social	85
Registro de voluntades anticipadas	93
Responsabilidad Social Corporativa	93
6. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL	108
Recursos Humanos	108
Seguridad y Salud Laboral	109
Premios y reconocimientos	113
7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	131



Docencia	131
Formación Continuada	137
8. INVESTIGACIÓN: I+D+I	154
Proyectos de investigación	155
Grupos Investigadores	163
Innovación	166
Publicaciones científicas	167
Actividades de divulgación científica	194
Biblioteca en Ciencias de la Salud	197
9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA	199
Gestión económica	199
Farmacia	200
10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL	202
Destacados del Año	202
EPÍLOGO	212



PRESENTACIÓN



Es para mí un honor presentar la Memoria del Hospital Universitario Ramón y Cajal que resume las actividades asistenciales, investigadoras, docentes y de gestión que se han llevado a cabo durante el año 2022.

El Hospital Universitario Ramón y Cajal es centro de referencia a nivel asistencial, docente e investigador en la Comunidad de Madrid y uno de los más prestigiosos a nivel nacional.

Nuestro propósito es proporcionar una atención sanitaria excelente, fundamentada en la transferencia del conocimiento al bienestar de los pacientes y de la sociedad, por medio de la investigación y la innovación.

La actividad del hospital se centra en la persona, pacientes y familiares, además, pretende proporcionar un entorno acogedor y un espacio confortable, que permita una atención lo más humana posible. En esta tarea colaboramos todos los profesionales del hospital con el liderazgo de la Dirección.

Esperando que esta Memoria sea de su agrado, les saluda atentamente,

Pablo Torres Arrojo

Director Gerente en funciones



Nuestro centro

2022 en Cifras

Propósito, Misión, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales

1

1. NUESTRO CENTRO

2022 EN CIFRAS

ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	32.360
Estancia Media	6,86
Peso Medio	1,0435
Ingresos totales	32.374
Ingresos Urgentes	20.137
Urgencias Totales	161.446
% Urgencias ingresadas	11,43
Sesiones Hospital de Día	64.699
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	10.632
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.574

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	17.222
Telefónicas	49.374
Telemedicina	18.189

CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	308.435
Consultas sucesivas	762.480
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	47,61
Índice sucesivas/primeras	2,47
TOTAL	1.070.915

CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	8.333
Número citas salientes	29.527



CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	18.802	6,71	0,7114
GRDs Quirúrgicos	13.555	7,06	1,5044

RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	16
Área Médica- Facultativos	1.019
Área Enfermería	2.823
Personal No Sanitario	1.376
Docencia	477
TOTAL	5.874

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	Nº Alumnos	173
Formación de Grado	Nº Alumnos	760
	Nº Profesores Asociados	167
Formación Posgrado	Nº Alumnos	27
Formación de Especialistas	Nº Residentes	585
Formación Continuada	Nº actividades totales	377
	Nº horas formación totales	4.465
	Nº profesionales participantes	6.375

INVESTIGACIÓN I+D+I

Nº proyectos investigación	486
Nº proyectos innovación en curso	118
Nº publicaciones científicas	1.284



Indicadores sintéticos 2022

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

Accesibilidad

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

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Mejorar la seguridad del paciente

% de acciones desarrolladas para el despliegue de la seguridad del paciente	100
% de acciones desarrolladas para impulsar prácticas seguras	95.63

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

*No aplicable a hospitales de media estancia y psiquiátricos

Aumentar la visibilidad de los cuidados de enfermería

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

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Mejora de los Procesos de Continuidad Asistencial

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

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Accesibilidad Salud Mental

Citación precoz de pacientes con riesgo suicida en Centro de Salud Mental (citación ARSUIC)	100
---	-----

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental

Para ampliar la información sobre actividad asistencial, así como indicadores clave de efectividad y seguridad, eficiencia, satisfacción y docencia e investigación, puede consultar el **Observatorio de Resultados del Servicio Madrileño de Salud** a través del siguiente enlace:

<http://observatorioresultados.sanidadmadrid.org/HospitalesLista.aspx>



PROPÓSITO, MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Propósito

El propósito del Hospital Universitario Ramón y Cajal es proporcionar una atención sanitaria excelente y humana, fundamentada en la transferencia del conocimiento al bienestar de los pacientes y de la sociedad por medio de la innovación y la investigación.

Misión

El Hospital Universitario Ramón y Cajal es un centro hospitalario público de la Comunidad de Madrid que, en el marco de la libre elección, proporciona a los ciudadanos, una atención sanitaria de excelencia, y especializada en procesos complejos, asegurando la continuidad asistencial, en un entorno accesible, seguro, respetuoso y amable. Los profesionales del Hospital Universitario Ramón y Cajal, a través de su conocimiento y dedicación, confieren a su práctica clínica un carácter innovador, dinámico y de mejora continua, teniendo en cuenta como eje fundamental de atención la seguridad, en sus vertientes asistencial, docente e investigadora.

Visión

El Hospital Universitario Ramón y Cajal busca alcanzar el liderazgo y la excelencia en la atención sanitaria, apoyado en la confianza de los ciudadanos y el compromiso y la ilusión de los profesionales del centro.

Valores

Para poder ver cumplida su misión, los valores que inspiran el trabajo de los profesionales son:

- Compromiso, Trabajo en equipo, Respeto.
- Búsqueda de la excelencia, Confianza, Orientación al paciente.
- Eficacia, Equidad, Responsabilidad social.
- Creatividad.



ÁREA DE INFLUENCIA

El entorno

El Hospital Universitario Ramón y Cajal es un centro hospitalario público, dependiente de la Comunidad de Madrid, situado en la zona norte de Madrid. Se trata del hospital de referencia de la antigua Área Sanitaria 4 de la Comunidad de Madrid, que, tras integrarse con la antigua Área Sanitaria 3, pasaron a constituir la actual Dirección Asistencial Este.

Este centro sanitario cultiva las tres vertientes de un hospital de su categoría: la asistencial, la docente y la investigadora.

Los dos grandes ejes que rigen la actividad diaria del Hospital Universitario Ramón y Cajal son la calidad, que representa el presente y en lo que se fundamenta toda la actividad del Hospital, y la investigación, cuyos frutos son fundamentales para el futuro de la ciencia biomédica y para la transferencia del conocimiento a las actuaciones con los pacientes.

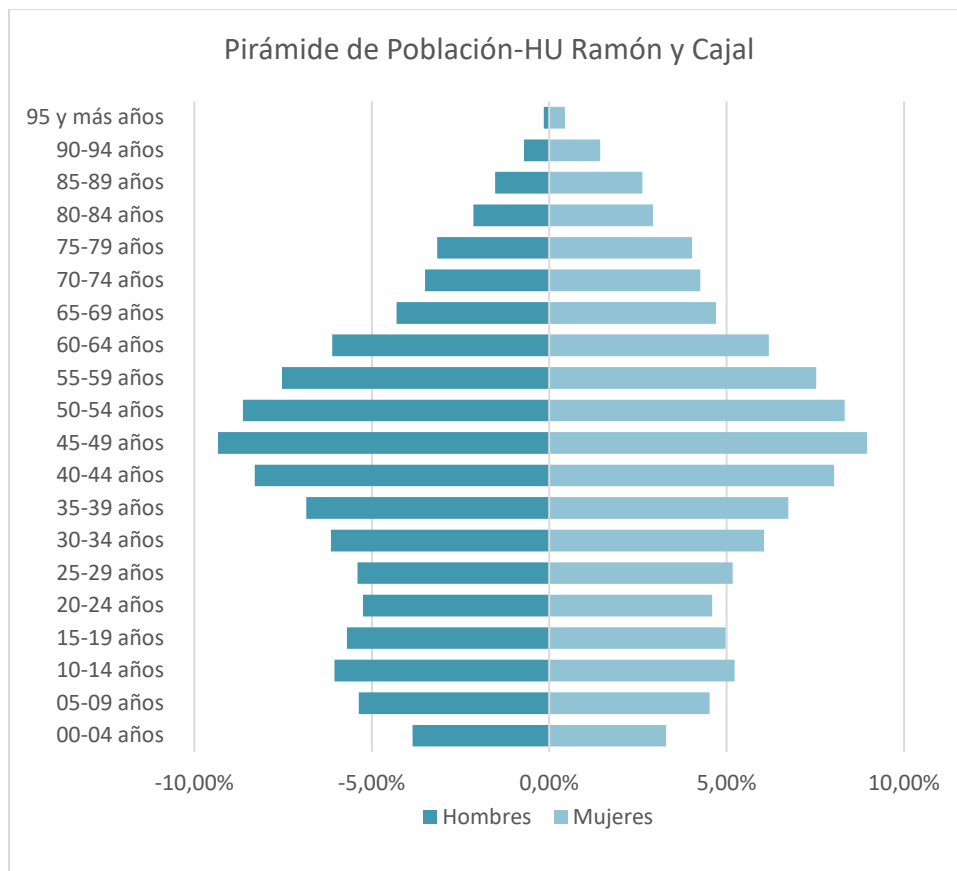


Población de referencia

NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	GRUPOS DE EDAD					TOTAL
		0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	
C.S. DOCTOR CIRAJAS	MADRID	491	3.581	24.899	4.722	2.523	36.216
C.S. GANDHI	MADRID	533	3.914	24.323	4.050	2.565	35.385
C.S. ESTRECHO DE COREA	MADRID	436	2.821	21.149	3.770	2.172	30.348
C.S. CANAL DE PANAMÁ	MADRID	488	3.028	18.296	4.462	2.402	28.676
C.S. VICENTE MUZAS	MADRID	395	2.594	13.942	3.101	1.589	21.621
C.S. AQUITANIA	MADRID	438	2.602	16.666	2.342	1.457	23.505
C.S. CANILLEJAS	MADRID	570	4.356	24.746	5.418	2.373	37.463
C.S. REJAS	MADRID	442	3.174	12.845	1.271	718	18.450
C.S. ALPES	MADRID	573	4.679	26.990	4.195	1.966	38.403
C.S. SILVANO	MADRID	669	4.649	24.908	5.943	2.128	38.297
C.S. BENITA DE AVILA	MADRID	265	2.143	13.003	2.967	2.010	20.388
C.S. MAR BÁLTICO	MADRID	1.525	6.798	37.495	8.634	4.695	59.147
C.S. MONÓVAR	MADRID	294	2.138	12.372	2.225	1.315	18.344
C.S. BARAJAS	MADRID	509	2.936	15.104	2.118	927	21.594
C.S. ALAMEDA DE OSUNA	MADRID	556	4.416	19.638	4.489	1.663	30.762
C.S. VIRGEN DEL CORTIJO	MADRID	389	2.456	9.681	1.538	544	14.608
C.S. JAZMIN	MADRID	524	3.538	17.314	3.725	1.726	26.827
C.S. AVENIDA DE ARAGÓN	MADRID	286	1.781	14.021	2.646	1.340	20.074
C.S. GARCÍA NOBLEJAS	MADRID	357	2.304	15.415	2.853	1.829	22.758
C.S. SANCHINARRO	MADRID	2.098	16.366	41.913	2.458	753	63.588
	TOTALES	11.838	80.274	404.720	72.927	36.695	606.454

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

Pirámide de Población



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



EL HOSPITAL

El edificio del hospital consta de 17 plantas: 11 plantas en altura, la planta baja y 5 plantas subterráneas. Está formado por tres zonas (derecha, centro e izquierda), comunicadas entre sí por su parte anterior. En la parte posterior existe comunicación desde el sótano 5º hasta la planta segunda.

Cada zona se denomina según su ubicación desde la entrada principal, como Derecha, Centro e Izquierda. En cada una de ellas existen tres: A, B y C, que pueden estar ocupadas por controles de enfermería en diferentes plantas. Los laboratorios CORE del hospital se encuentran en la planta Sótano 1. El Hospital de Día Médico se encuentra en la planta Sótano 2 Centro. Los quirófanos del Bloque Quirúrgico están situados en la planta 1ª C.

Existen una serie de edificios anexos al hospital que se comunican con él por medio de túneles subterráneos:

- Resonancia magnética: parte posterior del hospital
- Consultas externas y pabellón docente: a la derecha de la fachada principal
- Estación de Renfe: enfrente de la parte anterior del edificio
- Central telefónica y sala de máquinas: situados a la izquierda del edificio principal
- Urgencias

Ubicación del Hospital

El Hospital "Ramón y Cajal" está situado en la carretera de Colmenar Viejo Km 9,100; es decir, en la zona norte de Madrid y constituye uno de los Hospitales de referencia de la Dirección Asistencial Este de la Comunidad de Madrid.

Accesos

El acceso al Hospital puede hacerse por la carretera de Colmenar Viejo y por la Avenida del Cardenal Herrera Oria.

A su vez, la proximidad a la M-30 y a la Carretera de Burgos, así como a la M-40 que permite conectar con el aeropuerto de Barajas en pocos minutos, le conceden una situación privilegiada en sus accesos por carretera.



Centros de Especialidades

El Hospital Ramón y Cajal extiende su accesibilidad a sus 20 Centros de Salud de referencia con la atención en dos Centros de Especialidades: CEP Pedro González Bueno, situado en el distrito de San Blas, con una superficie de 6.582 m² y CEP Emigrantes, en el distrito de Hortaleza, con una superficie de 4.361 m².

En ellos se presta atención en consultas externas de la mayoría de las especialidades médicas y quirúrgicas, disponiendo asimismo ambos CEP de Servicio de Extracciones y de Radiodiagnóstico.

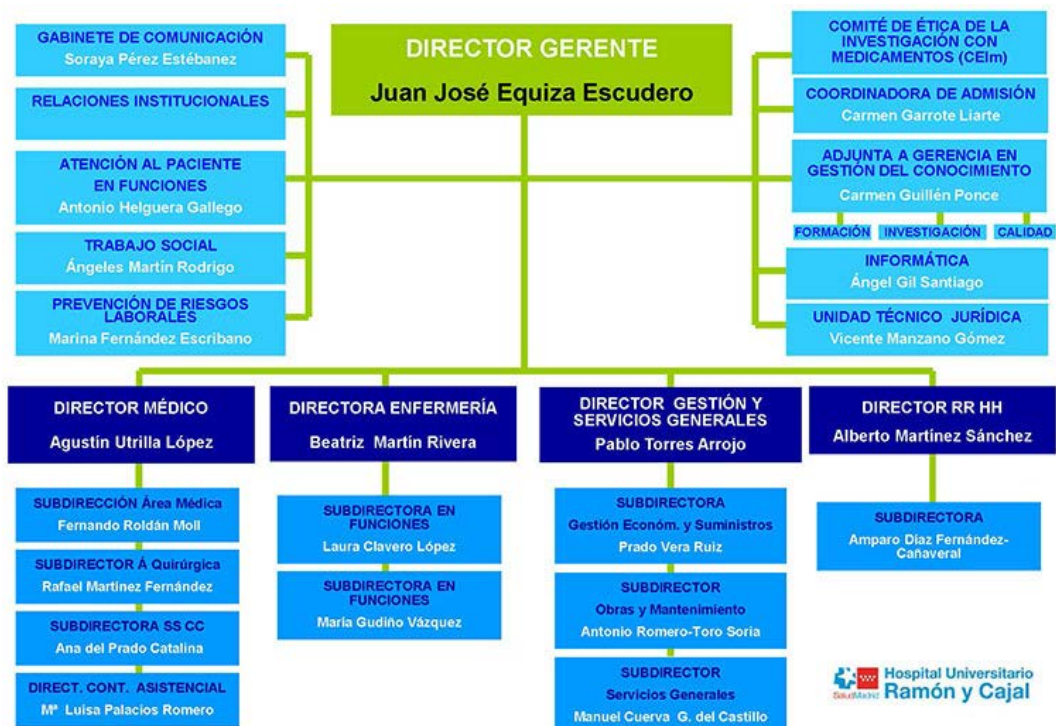
Centros de Salud Mental

El Hospital organiza su atención a la Salud Mental comunitaria en cuatro Centros, Barajas, Ciudad Lineal, Hortaleza y San Blas, integrados en el Hospital desde 2010. Esta integración garantiza la Continuidad Asistencial en Salud Mental desarrollada en consultas de Psiquiatría, Psicología Clínica, Enfermería, Trabajo Social y Terapia Ocupacional, en coordinación con los 20 Centros de Salud y con todos los recursos de la red de Salud Mental.



ORGANIGRAMA

Organigrama vigente en el año 2022



Dirección Gerencia

- Director Gerente: Juan José Equiza Escudero.
- Coordinación de Admisión y Sistemas de Información Asistencial: Carmen Garrote Liarte.
- Adjunta a Gerencia en Gestión de Conocimiento: Carmen Guillén Ponce.
- Informática: Ángel Gil Santiago.
- Gabinete de Comunicación: Soraya Pérez Estébanez.
- Relaciones Institucionales María del Mar Gámez Ramírez y María Gloria Mingo Lara.
- Atención al Paciente: Antonio Helguera Gallego.
- Unidad Técnico Jurídica: Vicente Manzano Gómez.

Dirección Médica

- Director Médico: Agustín Utrilla López (hasta noviembre de 2022).
- Subdirector Médico: Fernando Roldán Moll.
- Subdirector del Área Quirúrgica: Rafael Martínez Fernández (hasta noviembre de 2022, que fue nombrado Director Médico en funciones). Enrique Aracil Sanus (desde noviembre de 2022).
- Subdirectora de Servicios Centrales: Ana del Prado Catalina.
- Directora de Continuidad Asistencial: Mª Luisa Palacios Romero.



Dirección de Enfermería

- Directora de Enfermería: Beatriz Elena Martín Rivera.
- Subdirectora de Enfermería de Servicios Centrales: María Gudiño Vázquez.
- Subdirectora de Hospitalización, Urgencias y UCIS: Laura Clavero López.

Dirección de Gestión y SSGG

- Director de Gestión y Servicios Generales: Pablo Torres Arrojo.
- Subdirectora de Gestión Económica y Suministros: Prado Vera Ruiz.
- Subdirector de Obras y Mantenimiento: Antonio Romero-Toro Soria.
- Subdirector de Servicios Generales: Manuel Cuerva G. del Castillo.

Dirección de RRHH

- Director de RRHH: Alberto Eugenio Martínez Sánchez.
- Subdirectora de RRHH: Amparo Díaz Fernández-Cañaverál.



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

Servicios Centrales

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



Áreas de Enfermería

Área de Hospitalización

Hospitalización Quirúrgica	Hospitalización Médica	
Cardiología Adultos	Enfermedades Infecciosas-Aislamiento Respiratorio	Unidad Trasplante Progenitores Hematopoyéticos
Cirugía Cardíaca Adultos	Gastroenterología	
Cirugía General y Digestivo	Geriatría	
Cirugía Vasculat	Hematología	
Ginecología	Medicina Interna	
Neurocirugía	Nefrología	
Otorrinolaringología	Neumología	
Psiquiatría-UTCA	Neurología-Unidad de ICTUS	
Traumatología	Oncología	
Ortogeriatría	Pediatría	
Unidad Polivalente Quirúrgica	Unidad Polivalente Médica-Oncología	
Urología-Andrología	Radioterápica	

Área Quirúrgica

Esterilización	Cirugía Torácica	Traumatología
Cardiovascular	Ginecología	Quirófano Urgencias
Cirugía General y Digestivo	Medicina Preventiva	Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria
Cirugía Maxilofacial	Neurocirugía	Urología
Cirugía Plástica	Oftalmología	
	Otorrinolaringología	
	Trasplante	

Hospitales de Día

Cardiovascular	Médico	Quirúrgico
Dermatológico	Médico Pediátrico	Quirúrgico Pediátrico
Psiquiátrico		

Área de UCIS - Hemodiálisis

Unidad Coronaria	Unidad de Críticos	Diálisis
UCI Médica	Quirúrgicos	Unidad de Semicríticos
UCI Pediátrica	URPA	

Urgencias

Área de Laboratorios

Anatomía Patológica	Laboratorio de Alergia	Extracciones Centrales
Banco de Sangre	LDIV	

Área de Radiodiagnóstico

Farmacia	Oncología	Radiología Vascolar
Hemodinámica	Radioterápica	
Medicina Nuclear	Radiodiagnóstico	

Área de Consultas Externas

Anestesia	Endoscopias	Otorrinolaringología
Cardiología	Broncoscopias	Pediatría
Cirugía General y Digestivo	Geriatría	Psiquiatría adultos
Cirugía-Maxilofacial	Ginecología	Psiquiatría infantil
Cirugía Plástica	Hematología	Rehabilitación
Cirugía Torácica	Medicina Interna	Reumatología
Cirugía Vascolar	Nefrología	Trasplante Hepático
Dermatología	Neumología	Traumatología
Dietética y Nutrición	Neurocirugía	UICARV
Endocrino	Neurofisiología	Unidad del dolor
Enfermedades Infecciosas	Neurología	Unidad Patología mamaria
Gastroenterología	Oftalmología	Urología
	Oncología	



Centros de Especialidades Periféricas

CEP Emigrantes

CEP Pedro González Bueno-San Blas

Área de Continuidad Asistencial

Centros de Salud de los distritos de:

Ciudad Lineal

San Blas

Hortaleza

Centros de Salud Mental

CSM Hortaleza

CSM Barajas

CSM San Blas

CSM Ciudad Lineal



Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2022
Descompresión orbitaria en oftalmopatía tiroidea	Oftalmología, Otorrinolaringología, Endocrinología y Nutrición, Cirugía Maxilofacial, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Cirugía Plástica, Anestesiología, UCI, Neurología, Hematología, Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Enfermería	21 de diciembre de 2012	193
Tumores Orbitarios	Oftalmología, Otorrinolaringología, Endocrinología y Nutrición, Cirugía Maxilofacial, Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Cirugía Plástica, Anestesiología, UCI, Neurología, Hematología, Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Enfermería	26 de diciembre de 2008	137
Asistencia integral del adulto con Cardiopatía Congénita	Cardiología Pediátrica, Cardiología de adultos, Cirugía Cardíaca de adultos, Cirugía Cardíaca Infantil, Radiodiagnóstico, Anestesiología, Infecciosas, Cirugía Vasculat, UCI Pediátricos, Genética, Rehabilitación y Fisioterapia, Anatomía Patológica, Ginecología y Obstetricia, Nefrología, Neumología, Inmunología, Endocrinología y Nutrición. Cirugía General, Nefrología, Endocrinología y Nutrición. Gastroenterología Enfermería	3 de abril de 2013	7.489
Cirugía de los trastornos del movimiento	Servicio de Neurocirugía, Neurofisiología, Anestesiología, Neurología, Radiodiagnóstico, UCI, Psiquiatría, Psicología, Enfermería	21 de diciembre de 2012	195



CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2022
Ataxias y Paraplejias Hereditarias	Neurología, Neurofisiología, Neumología, Gastroenterología, Bioquímica, Rehabilitación, Genética, Radiodiagnóstico, Traumatología, Pediatría, Psiquiatría, Microbiología, Oftalmología, Cardiología, Medicina Nuclear, Inmunología, Medicina Interna, Trabajo Social	1 de septiembre de 2015	1.692
Esclerosis Múltiple	Neurología con la colaboración de los Servicios de Inmunología, Psiquiatría, Rehabilitación y Radiodiagnóstico	21 de diciembre de 2012	22.245
Trasplante Renal Cruzado	Urología, Nefrología, Anatomía Patológica, Anestesiología, Coordinación de Trasplantes, Radiodiagnóstico, Inmunología, Medicina Nuclear, Microbiología, Psiquiatría, Hematología, Bioquímica, Farmacología Clínica, Enfermería específica de Quirófano y específica de Hospital de Día de Agudos	1 de septiembre de 2015	6
Enfermedades Tropicales Importadas	Enfermedades Infecciosas, Microbiología, Pediatría, Cardiología, Oftalmología, Urología, Anestesiología, Gastroenterología, Neumología, Psiquiatría, Bioquímica, Medicina Preventiva, Hematología, UCI, Medicina Interna, Neurología, Cirugía General, Neurocirugía, Urología, Nefrología, Dermatología, Oftalmología, Radiodiagnóstico, Farmacia y Enfermería Oftalmología	9 de enero de 2015	3.696



CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2022
Atención a la patología vascular raquimedular	Neurocirugía, Neurología, Neurofisiología, Radiología Intervencionista, Oncología Radioterápica, Radiofísica, Anestesiología, Radiodiagnóstico, UCI, Rehabilitación y Enfermería	15 de enero de 2014	573
Enfermedades Metabólicas Congénitas	Pediatría, Endocrinología y Nutrición, Hematología, Gastroenterología, Bioquímica, UCI, Traumatología, UCI Pediátricos, Anestesiología, Neurología, Psiquiatría, Rehabilitación, Cardiología, Cirugía General, Cirugía Pediátrica, Genética, Nefrología, Oftalmología, Otorrinolaringología, Farmacología, Trabajo Social, Enfermería	9 de enero de 2015	4.936
Enfermedades raras que cursan con Trastornos del movimiento	Neurología, Pediatría, Genética, Neurofisiología, Neurocirugía, Rehabilitación, Endocrinología y Nutrición, Traumatología, Anatomía Patológica, Bioquímica, Radiodiagnóstico, Anestesiología, Unidad del Dolor, Medicina Nuclear, Oftalmología, ORL, Psiquiatría, Neumología, Psicología, Genética, Rehabilitación y Fisioterapia, Trabajo Social, Enfermería	23 de enero de 2015	4.894
Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea en adultos	Oncología Médica, Oncología Radioterápica, Urología, Hematología y Hemoterapia, Anatomía Patológica, Enfermería.	25 de julio de 2017	8



CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	Nº EPISODIOS 2022
Tumores renales con afectación vascular	Urología, Nefrología, Oncología Médica, Cirugía General y Digestivo, Cirugía Cardíaca, Cirugía Vascular, Radiodiagnóstico, Anatomía Patológica, Anestesiología y Reanimación, Enfermería.	25 de julio de 2017	1.289

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



RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2021	2022
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Subdirector Médico	3	4
Director de Gestión	2	2
Subdirector de Gestión	4	5
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	2	2
ÁREA MÉDICA		
Facultativos	1.022	1.019
ÁREA ENFERMERÍA		
Enfermeras/os	1.736	1.471
Matronas	4	4
Fisioterapeutas/logopedas	39	30
Técnicos superiores especialistas	334	289
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	1.134	974
Otro personal sanitario (formación universitaria)	15	14
Otro personal sanitario (formación profesional)	41	41
PERSONAL NO SANITARIO		
Grupo Técnico Función Administrativa y resto Grupo A1	47	48
Grupo Gestión Función Administrativa y resto Grupo A2	46	51
Grupo Administrativo	72	53
Auxiliares Administrativos	619	501
Celadores	646	412
Pinche de Cocina		158
Resto de Personal de Gestión		153
DOCENCIA		
Residentes Medicina (MIR)	403	427
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	47	36
Residentes Enfermería (EIR)	13	14
TOTAL	6.232	5874

A 31 de diciembre de 2021 y 2022 respectivamente.



RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2021	2022
Camas Instaladas ¹	892	892
Camas funcionantes ²	781	780
QUIRÓFANOS		
Quirófanos Instalados	45	45
OTRAS INSTALACIONES		
Consultas en el hospital	225	225
Consultas en Centros de especialidades	65	65
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	31	31
Psiquiátrico	21	21
Otros Médicos	48	48
Quirúrgico	45	45
HEMODIÁLISIS		
Número de puestos	24	23
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Mamógrafos	3	3
TC	5	6
RM	3	3
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	7	7
Ecógrafos. Servicio Cardiología	2	2
Ecógrafos. Otros Servicios	29	29
Sala convencional de Rayos X	12	16
Telemando	4	4

⁽¹⁾ 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.).

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

ALTA TECNOLOGÍA	2021	2022
Tomografía por emisión de positrones	1	1
Acelerador lineal	4	4
Planificador	1	1
Simulador	1	1
Gammacámara	3	1
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	2	2
Sala de hemodinámica	3	3
Radiología Intervencionista	2	2

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2021	2022
Equipo Radioquirúrgico	21	21
Ecocardiógrafos	8	8
Equipos Ergometría	5	5
Holter Electrocardiograma	21	21
Holter Tensión	5	5
Salas Endoscopias	6	6
GastroscoPIO / Esofagoscopios	11	11
Colonoscopios / Rectoscopios	12	12
Polisomnógrafos	3	3
Electroencefalógrafos	4	4
Vídeo EEG	2	2
Electromiógrafos	2	2
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	2	2

Fuente: SIAE





Nuevos retos en la asistencia sanitaria

El paciente, epicentro de nuestras actuaciones

Transformación digital

La atención sanitaria a la población ucraniana desplazada

Modernización y mejora de infraestructuras sanitarias

2

2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA

EL PACIENTE, EPICENTRO DE NUESTRAS ACTUACIONES

Misión del Servicio de Información y Atención al Paciente.

“Acoger, informar, asesorar, atender y tramitar las demandas de los usuarios, en relación con sus necesidades de atención sanitaria, y de sus derechos relacionados con ellas, legalmente reconocidos, tanto del Hospital como de los CEP, así como mediar en los conflictos que puedan surgir entre ellos y la institución, en la consecución de sus derechos y deberes, para alcanzar una atención eficiente, consiguiendo su máxima satisfacción tanto de sus necesidades como de expectativas, dentro de las posibilidades institucionales”.

Visión

Alcanzar el liderazgo y la excelencia en la atención a los ciudadanos, desarrollar una relación y atención personalizada, comprometida y de confianza con los usuarios de la sanidad pública madrileña, que logre una plena satisfacción tanto de necesidades como expectativas, dentro de las posibilidades institucionales, con la ayuda de la ilusión y dedicación de los profesionales.

Todo ello, según los criterios de la Norma ISO 9001:2015, con el compromiso de Calidad con nuestros usuarios y profesionales, la mejor forma de cuidar al paciente es cuidar al que le cuida.

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Sistemas y Tecnología de la Información: Proyectos por áreas, actuaciones e incidencia.

El año 2022, más tranquilo ya en relación a la pandemia por la COVID, permitió retomar proyectos que quedaron parados y abordar otros nuevos, ya en un marco de mayor normalidad, pero sin abandonar las medidas de seguridad y la prevención.

En este periodo se han iniciado proyectos tan importantes para el Hospital como es el Sistema de Información para la Gestión del Medicamento de manera global e integrado tanto con la Historia Clínica Electrónica como con otros sistemas departamentales, se ha configurado una potente Herramienta de Búsqueda de Información almacenada en la Historia Clínica Electrónica que contempla patrones, lógica booleana y búsqueda específica en diferentes apartados de la Historia Clínica, se ha diseñado un Sistema de Trazabilidad y Seguimiento de los pacientes en la Unidad de Endoscopias, que incluye un módulo de Calidad y de análisis de tiempos empleados en cada fase de las pruebas, se han definido Cuadros de Mando para diferentes áreas como Laboratorios o Radiología, se ha instalado un Sistema para la realización de pruebas radiológicas en los Centros de Especialidades de manera guiada por



personal experto ubicado en el Hospital y también un proyecto específico, que incluye software e infraestructura TIC para Resonancia Magnética con ultrasonidos focalizados.

Se ha continuado con la ampliación de las funcionalidades y de las integraciones de la Herramienta de Historia Clínica Electrónica corporativa y también del paquete de software para gestión y monitorización de los pacientes en la UCI.

En el año 2022, se implantaron sistemas para mejorar la calidad de la atención ofrecida a los pacientes en Consultas Externas, en Hospitalización y en Procesos Quirúrgicos a través de encuestas focalizadas a los pacientes atendidos y del correspondiente análisis de sus resultados, se ha ampliado la oferta de resonancia magnética mediante la instalación de un camión externo para llevarlas a cabo, integrado todo ello con el sistema de RISC/PACS del Hospital, y se ha mejorado el suministro de material con la implantación de un sistema de doble cajón.

También se ha avanzado en la implantado de sistemas que incluyen inteligencia artificial en varias áreas médicas y clínicas del Hospital, siendo todos ellos proyectos punteros e innovadores.

Se ha participado en proyectos corporativos del SERMAS, tales como el CMAG para el análisis genético y compartición de datos genéticos, protocolos para la Sumisión Química y el Código VISEM sobre la violencia sexual en mujeres, implantación de una Prescripción Ortoprotésica centralizada con firma electrónica, uso de Videoconsultas integradas en la herramienta de Historia Clínica Electrónica y a través de la Tarjeta Sanitaria Virtual (TSV) del SERMAS, por nombrar a los principales. En definitiva, la colaboración con los Servicios Centrales de la Dirección General de Sistemas de Información y Salud Digital (DGSISD) ha sido total por parte del Hospital y sus Servicios o Unidades implicadas.

Se ha continuado con la renovación de los puestos de usuario, tanto en el propio Hospital como en los Centros de Especialidades y Centros de Salud Mental dependientes, y con la expansión de las licencias de la aplicación Teams, como herramienta colaborativa institucional, y de los accesos remotos a través de la plataforma de VPN corporativa para así facilitar el teletrabajo y las reuniones virtuales. Se ha iniciado un proceso de migración de las redes corporativas y las comunicaciones, bajo la directriz de Madrid Digital.

Todo ello sin olvidar la seguridad de la información y protegiéndonos lo más posible de ciberataques mediante la potenciación del antivirus en los puestos y la ampliación de la seguridad perimetral en las redes corporativas. Por otra parte, se inició un proyecto para bloquear los puertos USB en los puestos de

usuario, al ser dichos puertos una de las principales vías de infección de los equipos y redes y de fugas de información, todo ello de la mano de la Oficina de Seguridad de la Información (OSI) y encontrándose en un estado inicial y de evaluación.

Y un apartado muy importante ha sido tanto el soporte y el mantenimiento de los sistemas de información como la formación y la atención a usuarios y su soporte para la microinformática, sin olvidar la gestión de la red y de los servidores corporativos y las integraciones de datos.

LA ATENCIÓN SANITARIA A LA POBLACIÓN UCRANIANA DESPLAZADA

El Grupo de Trabajo en Cooperación Sanitaria del Hospital Universitario Ramón y Cajal organizó una reunión extraordinaria cuando estalló la guerra en Ucrania para valorar las posibilidades de cooperación.

Desde el Grupo de Trabajo de Cooperación Sanitaria, la Dirección del Hospital y por diferentes profesionales del hospital se han realizado las siguientes acciones en relación con la Atención Sanitaria a población ucraniana:

- Donación de material (6 palets) para ayuda a Ucrania en febrero de 2022 (organizado por la Dirección de Gestión y Servicios Generales).
- Participación en gestión de material quirúrgico a Ucrania, vía Lituania, a través de la Sociedad Europea de Cirugía Maxilofacial (presidente Dr. Julio Acero, jefe de Servicio de Cirugía Maxilofacial).
- El Dr. Julio Acero ha participado telemáticamente en el asesoramiento a cirujanos locales de Ucrania en intervenciones difíciles de heridas maxilofaciales de guerra.
- Asistencias en el Hospital Universitario Ramón y Cajal:
 - o 5 cirugías: un caso de tetralogía Fallot en el Servicio de Cirugía Cardíaca Infantil; otro de osteomielitis esternal por los Servicios de Cirugía torácica y Cirugía Plástica; un caso de herida abierta de mandíbula por el Servicio de Cirugía Maxilofacial y una cirugía de un carcinoma de vejiga por el Servicio de Urología).
 - o 397 asistencias en consultas externas.
 - o 303 urgencias.
 - o 12 hospitalizaciones.

MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS SANITARIAS

A lo largo del año 2022 se han llevado a cabo varias actuaciones orientadas a la actualización y renovación de la infraestructura existente, entre las cuales cabe destacar por su alcance, las siguientes obras:

- Reforma de Planta de Hospitalización de Psiquiatría Planta 8 Centro Control B y C.



- Reforma de boxes de Urgencias en Amarillos.
- Implantación de nueva Resonancia 3T en planta Sótano 4.
- Implantación de Tac Plan INVEAT planta 0 Derecha.
- Reforma de vestuario F4 y F5 en planta Sótano 4.

Electromedicina: Actuaciones

En el año 2022 se adquirió multitud de equipamiento electromédico, entre los que destacan, por su relevancia, un TAC de 128 cortes, un microscopio quirúrgico, un robot de prótesis de rodilla y un equipo RX portátil.

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

Electricidad

Se continúa el programa de sustitución de luminarias fluorescentes por nuevos equipos de led y la instalación de detectores presenciales en zonas comunes.

Agua

El hospital cuenta con un Plan de Gestión Sostenible del Agua para el periodo 2019-2022, y para el cual se establece, en su Programa de Ahorro, las medidas a adoptar con este fin:

- Planes de formación del personal sobre la necesidad de consumo de agua responsable y de ahorro del agua.
- Sustitución de griferías en zonas comunes, aseos de personal y vestuarios implantando lavabos con pulsadores temporizados.
- Sectorización de zonas y colocación de contadores para controlar consumos por áreas.



Respuesta integrada a las necesidades asistenciales

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

3

3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

Fuente: SIAE

HOSPITALIZACIÓN	2021	2022
Altas totales ¹	30.353	32.360
Estancia Media* ¹	7,21	6,86
Peso Medio ¹	1,0659	1,0435
Ingresos totales	30.373	32.374
Ingresos Urgentes	19.888	20.137
Ingresos Programados	10.485	12.237
URGENCIAS		
Urgencias Totales	143.827	161.446
% Urgencias ingresadas	12,73	11,43
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	23.645	26.995
Infeccioso-SIDA	121	217
Psiquiátrico	2.128	3.283
Otros Médicos	18.296	16.804
Quirúrgico	13.771	17.400
DIÁLISIS (pacientes/mes)		
Hemodiálisis en el hospital	78	80
Hemodiálisis en centros concertados	78	88
Pacientes CAPD	31	31

¹Fuente Altas Totales, Estancia Media y Peso Medio: CMBD APR GRD 36

*Estancia Media No depurada.

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2021	2022
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	9.455	10.632
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	2.542	2.574
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	11.704	15.205
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	871	991
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	32.911	34.996

Fuente: SIAE

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2021			2022		
	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina
CONSULTAS PRIMERAS		10.119	4.968	17.222	3.219	7.326
CONSULTAS SUCESIVAS		34.730	7.921		46.155	10.863
Total Consultas no presenciales	16.267	44.849	12.889	17.222	49.374	18.189

Fuente: SIAE

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

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

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



DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2021	2022
Donantes de Órganos	37	33
TRASPLANTES	2021	2022
Trasplantes Renales	80	74
Trasplantes Hepáticos	42	39
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	97	109
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	86	78
Trasplantes de Córneas	74	63
Trasplantes de Membrana Amniótica	18	31

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes



TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2021	2022	2021	2022
Nº de Pruebas de laboratorio	13.124.664	14.543.400		
Radiología convencional	219.723	174.894		
Ecografías (Servicio Rx.)	34.432	32.711	13.359	10.614
Ecografía doppler	312	307		
Citologías de anatomía patológica	17.586	17.290	11.805	14.979
Endoscopias digestivo	26.860	25.102		
Broncoscopias	2.026	1.889		
Mamografías	11.888	13.427		
TC	63.910	71.632		
RM	27.188	27.443	568	6.844
Gammagrafías	6.510	7.208		
Radiología intervencionista	5.274	5.407		
TC-PET	2.748	3.003		
Litotricias	272	279		
Cateterismos cardiacos diagnósticos	1.748	1.752		
Cateterismos cardiacos terapéuticos	569	595		

OTROS PROCEDIMIENTOS	2021	2022
Inserción de marcapasos permanente*	254	268
Revisión Marcapasos con sustitución de generador*	90	131
Revisión Marcapasos sin sustitución de generador*	65	80
Implante/sustitución desfibriladores*	70	91
Radiocirugía (simple)	71	97
Radiocirugía fraccionada (RT estereotáxica fraccionada cerebral)	18	70

Fuente: SIAE *Los datos se refieren a Cardiología de Adultos. ND: No Declara



CONSULTAS EXTERNAS

Consultas totales

Primeras consultas	308.435
Consultas sucesivas	762.480
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	47,61
Índice sucesivas/primeras	2,47
TOTAL	1.070.915

Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Angiología y Cirugía Vascolar	4060	3242	53,79	7302	0,8
Alergología	7334	16148	65,83	23482	2,2
Anestesia y Reanimación	22338	159	1,00	22497	0,01
Anatomía Patológica	257	0	0,00	257	0
Cardiología	16092	40395	48,91	56487	2,51
Cirugía Cardíaca	279	1666	0,00	1945	5,97
Cirugía General y de Aparato Digestivo	10893	20997	58,96	31890	1,93
Cirugía Maxilofacial	6951	7462	67,90	14413	1,07
Cirugía Pediátrica	862	353	87,47	1215	0,41
Cirugía Plástica y Reparadora	2316	7779	34,50	10095	3,36
Cirugía Torácica	739	2261	0,00	3000	3,06
Dermatología	15004	24118	77,05	39122	1,61
Aparato Digestivo	13474	37711	62,22	51185	2,8
Endocrinología y Nutrición	7088	33919	45,13	41007	4,79
Farmacia	8792	17476	0,00	26268	1,99
Genética	1491	318	0,07	1809	0,21
Ginecología	16150	24533	76,85	40683	1,52
Geriatría	2868	9189	33,75	12057	3,2
Hematología y Hemoterapia	10882	23296	21,44	34178	2,14
Inmunología	267	1219	0,00	1486	4,57



ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Medicina Interna	7281	26456	36,45	33737	3,63
Medicina Nuclear	0	9	0,00	9	
Medicina Preventiva y Salud Pública	1680	3126	0,00	4806	1,86
Nefrología	2532	14355	45,54	16887	5,67
Neurofisiología Clínica	3	745	0,00	748	248,33
Neumología	10418	21822	44,41	32240	2,09
Neurocirugía	1663	4640	2,53	6303	2,79
Neurología	12763	30460	61,37	43223	2,39
Oftalmología	22603	78595	78,26	101198	3,48
Oncología Médica	2590	54243	4,40	56833	20,94
Oncología Radioterápica	1855	16496	0,00	17444	17,4
Otorrinolaringología	16155	23575	66,64	39730	1,46
Pediatría	6568	23640	62,23	30208	3,6
Psiquiatría	9150	54855	47,08	64005	6
Radiología	145	352	1,38	497	2,43
Rehabilitación	18119	14517	23,86	32636	0,8
Reumatología	9681	31622	58,34	41303	3,27
Salud Laboral	0	2311	0,00	2311	
Traumatología	25202	48987	41,60	74189	1,94
Unidad de Cuidados Paliativos	108	379	0,00	487	3,51
Unidad del Dolor	2419	7060	0,00	9479	2,92
Urología	10270	31994	63,06	42264	3,12

Fuente: SICYT



CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	471	1.259
Angiología y C. Vascular	191	311
Aparato Digestivo	303	1.097
Cardiología	604	260
Cirugía General y del Ap. Digestivo	203	905
Cirugía Pediátrica General	468	0
C. Maxilofacial	1.098	3.340
Dermatología	747	4.436
Endocrinología	178	878
Ginecología	117	2.880
Hematología Infantil	2	29
Medicina interna	119	221
Nefrología	36	109
Neumología	208	602
Neurología	534	1.533
Obstetricia	8	278
Oftalmología	1.643	1.140
Otorrinolaringología	459	1.248
Pediatría AE	14	207
Rehabilitación Adulto	126	468
Reumatología	110	1.104
Traumatología	420	6.056
Urología	274	1.166
TOTAL	8.333	29.527

Fuente: CMCAP

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

CASUÍSTICA (CMBD)

25 GRD MÉDICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.439	7,65%	8,04	1,0093
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	1.019	5,42%	7,17	0,6688
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	811	4,31%	6,17	0,5403
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	667	3,55%	9,14	1,0473
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	627	3,33%	5,63	0,6091
139	OTRA NEUMONÍA	563	2,99%	6,49	0,7121
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	558	2,97%	6,32	0,7195
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	532	2,83%	7,51	0,7334
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	530	2,82%	5,96	0,6797
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	347	1,85%	4,74	0,5401
468	OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	304	1,62%	4,37	0,5083
696	OTRA QUIMIOTERAPIA	284	1,51%	2,52	0,8924
461	NEOPLASIAS DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	279	1,48%	3,61	0,6839
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	275	1,46%	4,60	1,0336
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	264	1,40%	8,14	0,5786
134	EMBOLISMO PULMONAR	250	1,33%	5,80	0,7533
501	DIAGNÓSTICOS DE APARATO GENITAL MASCULINO EXCEPTO NEOPLASIA	241	1,28%	4,26	0,4115
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	237	1,26%	5,69	0,5041
058	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	227	1,21%	3,66	0,5855
469	DAÑO AGUDO DE RINÓN	225	1,20%	8,22	0,6997



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
115	OTRAS ENFERMEDADES DE OÍDO, NARIZ, BOCA, GARGANTA Y CRANEALES/FACIALES	213	1,13%	2,59	0,4796
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	212	1,13%	4,16	0,4662
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	206	1,10%	7,27	0,8522
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	204	1,08%	8,63	0,8205
281	NEOPLASIA MALIGNA DE SISTEMA HEPATOBILIAR O DE PÁNCREAS	193	1,03%	7,58	0,8132
		10.707	56,95%		
TOTAL GRDs MÉDICOS		18.802	100,00%	6,71	0,7114

Fuente: CMBD APR GRD 36



25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	982	7,24%	3,28	2,1156
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	515	3,80%	10,19	1,3269
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	495	3,65%	4,63	1,0360
263	COLECISTECTOMÍA	463	3,42%	2,54	0,9038
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	452	3,33%	6,32	1,1189
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	391	2,88%	10,01	1,3758
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	377	2,78%	4,80	0,9786
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	330	2,43%	2,35	0,8260
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	286	2,11%	6,72	1,4040
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	286	2,11%	13,96	1,5551
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	282	2,08%	2,47	0,8728
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	269	1,98%	3,11	1,4079
363	PROCEDIMIENTOS SOBRE MAMA EXCEPTO MASTECTOMÍA	265	1,95%	2,93	0,9826
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	263	1,94%	3,24	1,6366
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	251	1,85%	11,86	2,0509
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	236	1,74%	1,65	0,8277



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	225	1,66%	8,52	1,5863
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	224	1,65%	10,55	2,2864
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	219	1,62%	2,39	0,7158
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	214	1,58%	10,57	1,8065
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	202	1,49%	2,03	0,9092
227	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	197	1,45%	3,62	1,0180
320	OTROS PROCEDIMIENTOS DE SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO Y TEJIDO CONECTIVO	192	1,42%	3,78	0,9092
513	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NO MALIGNIDAD, EXCEPTO LEIOMIOMA	184	1,36%	2,59	0,7139
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	175	1,29%	1,84	0,6415
		7.975	58,83%		
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		13.555	100,00%	7,06	1,5044

Fuente: CMBD APR GRD 36



25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	982	3,03%	3,28	2,1156
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	1.439	4,45%	8,04	1,0093
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	667	2,06%	9,14	1,0473
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	515	1,59%	10,19	1,3269
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	1.019	3,15%	7,17	0,6688
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	173	0,53%	12,18	3,3105
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	391	1,21%	10,01	1,3758
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	251	0,78%	11,86	2,0509
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	495	1,53%	4,63	1,0360
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	224	0,69%	10,55	2,2864
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	452	1,40%	6,32	1,1189
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	286	0,88%	13,96	1,5551
008	TRASPLANTE AUTÓLOGO DE MÉDULA ÓSEA	77	0,24%	20,81	5,7019
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	811	2,51%	6,17	0,5403
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	263	0,81%	3,24	1,6366
263	COLECISTECTOMÍA	463	1,43%	2,54	0,9038
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	286	0,88%	6,72	1,4040
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	558	1,72%	6,32	0,7195
139	OTRA NEUMONÍA	563	1,74%	6,49	0,7121



284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	532	1,64%	7,51	0,7334
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	214	0,66%	10,57	1,8065
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	627	1,94%	5,63	0,6091
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	269	0,83%	3,11	1,4079
167	OTROS PROCEDIMIENTOS CARDIOTORÁVICOS Y VASCULARES TORÁVICOS	123	0,38%	10,91	3,0154
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	377	1,17%	4,80	0,9786
		12.057	37,26%		
TOTAL GRDs		32.360	100,00%	6,86	1,0435

Fuente: CMBD APR GRD 36

CONTINUIDAD ASISTENCIAL

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

La continuidad asistencial se entiende como un elemento esencial que añade valor a la asistencia sanitaria prestada en la Comunidad de Madrid, y como un elemento de garantía de una atención de calidad. De esta forma, se establecen acciones que refuerzan el vínculo, relación y compromiso entre la Atención Hospitalaria, 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

El equipo de Continuidad Asistencial del Hospital establece la relación con sus 20 Centros de Salud de referencia y la Dirección Asistencial Este (DAE), así como con los otros dos Hospitales con los que comparte Dirección Asistencial, a través de una serie de Comisiones estables:

- Comisión de Continuidad Asistencial, con la DAE y los equipos de Continuidad del Hospital Universitario Príncipe de Asturias y del Hospital de Torrejón



- Comisión de Sector Asistencial, con la DAE y los 20 Directores de los Centros de Salud
- Comisión de Continuidad de Cuidados
- Comisión de coordinación y seguimiento de la implantación de Procesos Asistenciales Integrados. Grupo Director Local
- Subcomisión de Continuidad Asistencial en Pediatría
- Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia
- Subcomisión del PROA (Programa de optimización del uso de antibióticos)
- Comisión de Atención al Dolor

La Directora de Continuidad Asistencial, la Supervisora de Área de Enfermería de Continuidad Asistencial y Recursos Materiales, la Supervisora de Unidad de Enfermería de Continuidad Asistencial y la Enfermera de Continuidad Asistencial se integran asimismo en varias comisiones tanto clínicas como de gestión del Hospital (Comisión de Calidad Percibida y Humanización, Comisión de Cooperación, Comisión de Documentación Clínica, Comisión de Calidad de Enfermería, Comisión de Adecuación de la Práctica Clínica, Grupo de PAM).

Junto con la Secretaria de Continuidad Asistencial forman el equipo interdisciplinar de la Unidad de Continuidad Asistencial del Hospital Universitario Ramón y Cajal.

Líneas de trabajo

Las líneas de trabajo en la Unidad de Continuidad Asistencial del Hospital Universitario Ramón y Cajal están encaminadas a promover un cambio de cultura asistencial, centrado en la persona y sus circunstancias, teniendo en cuenta su opinión en la toma de decisiones sobre su proceso de salud-enfermedad y fomentando su autonomía. Orientado principalmente a la atención a los pacientes con patología crónica, pluripatológicos y frágiles. Con especial énfasis en los momentos de transición entre diferentes ámbitos asistenciales.

Se orienta a la promoción de nuevas herramientas y el impulso de herramientas ya disponibles, como son:

- El seguimiento de los Informes de Alta de Hospitalización, de Cuidados de Enfermería y de Urgencias, herramientas claves para la coordinación entre profesionales y la continuidad asistencial del paciente.
- SIPE como herramienta de interconsulta, médica y de enfermería, con la introducción de nuevas especialidades y nuevas consultas monográficas.
- Herramientas de comunicación y gestión no presencial entre profesionales.
- Telemedicina para atención no presencial.

Los principales resultados de la actividad desarrollada por este centro en el ámbito de la continuidad asistencial durante el año 2022 son:

- Impulso del trabajo con los Hospitales de Media Estancia, coordinado con la Unidad de Trabajo Social del Hospital Universitario Ramón y Cajal, y en estrecha relación con la UCME.
- Diseño de circuitos para la resolución de incidencias de gestión de material y cuidados entre los Centros de Salud de la Dirección Asistencial Este y el Hospital Universitario Ramón y Cajal.
- Creación de nuevos Grupos de Trabajo multidisciplinares y entre profesionales de diferentes ámbitos:
 - Grupo de Trabajo de TSNU, para la mejora de procesos de derivación en Transporte sanitario No Urgente, con el Servicio de Urgencias y el SUMMA 112.
 - Grupo de Trabajo de Movilización Precoz, liderado desde Enfermería de Continuidad Asistencial con fisioterapeutas, profesionales de enfermería, celadores, médicos de varios Servicios de Hospitalización y del Servicio de Rehabilitación.

- Pilotaje del Programa de Detección Precoz del Cáncer de Cérvix CERVICAM.

- Pilotaje de la implantación de IT Hospitales.

- Realización un Programa formativo acreditado de Actualización en Cuidados de Enfermería para profesionales de Atención Primaria.

CUIDADOS

Planes de cuidados estandarizados

- C. VASCULAR: ANEURISMA AORTA
- C. VASCULAR: ARTERIOGRAFÍA
- C. VASCULAR: ESTENOSIS CARÓTIDA
- C. VASCULAR: ISQUEMIA
- C. VASCULAR: PIE DIABÉTICO
- C. VASCULAR: VARICES
- C. VASCULAR: TVP
- CARDIOLOGÍA - CIRUGÍA CARDÍACA: CATETERISMO RADIAL
- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDÍACA: CATETERISMO FEMORAL
- CARDIOLOGIA- CIRUGIA CARDIACA: CIRUGIA CARDIACA



- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDÍACA: DOLOR TORÁCICO
- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDÍACA: ENDOCARDITIS
- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDÍACA. IMPLANTE DISPOSITIVO (DAI/ MCP)
- CARDIOLOGÍA- CIRUGIA CARDÍACA: INSUFICIENCIA CARDÍACA
- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDÍACA: INTOLERANCIA
- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDIACA: SÍNCOPE Y ARRITMIAS
- CARDIOLOGÍA- CIRUGÍA CARDÍACA: TELEMETRÍA
- CIRUGÍA ENDOSCÓPICA UROLÓGICA. POSTOPERATORIO
- CIRUGÍA GRAL Y DIGESTIVO Y ORL: PACIENTE NO QUIRÚGICO
- CIRUGÍA GRALY DIGESTIVO Y ORL: PACIENTE QUIRÚGICO
- CIRUGÍA MAXILOFACIAL CON COLGAJO LIBRE MICROVASCULARIZADO. POSTOPERATORIO
- CIRUGÍA MAXILOFACIAL PEDIÁTRICA. POSTOPERATORIO
- CIRUGÍA TORÁCICA POR VIDEOTORACOSCOPIA. POSTOPERATORIO
- CIRUGÍA TORÁCICA. TORACOTOMÍA
- CUIDADOS PACIENTE COVID UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN
- DIÁLISIS: AISLAMIENTO
- DIÁLISIS: ANSIEDAD
- DIÁLISIS: CATÉTER PERITONEAL
- DIÁLISIS: CUIDADOS FAV SESION HD
- DIÁLISIS: DIARREA
- DIÁLISIS: DOLOR AGUDO
- DIÁLISIS: FIEBRE
- DIÁLISIS: HIPERPOTASEMIA
- DIÁLISIS: INCENTIVADOR RESPIRATORIO
- DIÁLISIS: PATRÓN DEL SUEÑO
- DIÁLISIS: SOBRECARGA DE LÍQUIDOS
- DIÁLISIS: SONDAJE VESICAL
- DIÁLISIS: CONOCIMIENTOS DEFICIENTES
- DIÁLISIS: CUIDADOS CATÉTER VENOSO CENTRAL PARA HEMODIÁLISIS
- DIÁLISIS: CURA DE HERIDA QUIRÚRGICA
- DIÁLISIS: DIETA
- DIÁLISIS: DRENAJES



- DIÁLISIS: ESTREÑIMIENTO
- DIÁLISIS: HIGIENE
- DIÁLISIS: NÁUSEAS Y VÓMITOS
- DIÁLISIS: PESO DIARIO
- DIÁLISIS: RIESGO DE HIPOTENSIÓN EN HEMODIÁLISIS
- DIÁLISIS: TERAPIA DIÁLISIS PERITONEAL
- DIÁLISIS: TERAPIA HEMODIÁLISIS
- DIÁLISIS: VIGILANCIA FÍSTULA ARTERIOVENOSA
- DIÁLISIS: VIA VENOSA PERIFÉRICA
- ENF. INFECCIOSAS: CELULITIS
- ENF. INFECCIOSAS: DIARREA
- ENF. INFECCIOSAS: INFECCIÓN RESPIRATORIA
- ENF. INFECCIOSAS: INFECCIÓN TRACTO URINARIO
- ENF. INFECCIOSAS: PIELONEFRITIS
- ENF. INFECCIOSAS: VIH
- ENF. INFECCIOSAS: EPOC
- ESCLEROSIS MULTIPLE: ALEMTUZUMAB
- GERIATRÍA AGUDOS: COGNITIVO
- GERIATRÍA AGUDOS: ELIMINACIÓN
- GERIATRÍA AGUDOS: FUNCIONAL
- GERIATRÍA AGUDOS: NUTRICIONAL-METABÓLICO
- GERIATRÍA AGUDOS: SOCIAL
- GINECOLOGÍA: BARTOLINITIS
- GINECOLOGÍA: BSGC
- GINECOLOGÍA: CONIZACIÓN
- GINECOLOGÍA: ENFERMEDAD PÉLVICA INFLAMATORIA
- GINECOLOGIA: HISTEROSCOPIA DIAGNÓSTICA
- GINECOLOGÍA: LAPAROTOMÍA
- GINECOLOGÍA: LEGRADO
- GINECOLOGÍA: LINFADENECTOMÍA
- GINECOLOGÍA: MASTECTOMÍA/TUMERECTOMÍA
- GINECOLOGÍA: MASTITIS
- GINECOLOGÍA: VULVECTOMÍA
- HDA: RIESGO DE GLUCEMIA INESTABLE



- HEMATOLOGÍA: EICH
- HEMATOLOGÍA: NEUTROPENIA
- HEMATOLOGÍA: SEDACIÓN PALIATIVA
- HEMATOLOGÍA: TRATAMIENTO QUIMIOTERAPIA
- HEMATOLOGÍA: TRASPLANTE MÉDULA
- MEDICINA INTERNA: VMNI
- MEDICINA INTERNA: DIARREA
- MEDICINA INTERNA: ESTREÑIMIENTO
- MEDICINA INTERNA: RESPIRATORIO
- MEDICINA INTERNA: ABSTINENCIAS
- MEDICINA INTERNA: CAIDAS
- MEDICINA INTERNA: CARDIACO
- MEDICINA INTERNA: DEGLUCIÓN
- MEDICINA INTERNA: DEMENCIA
- MEDICINA INTERNA: DIABETES
- MEDICINA INTERNA: DOLOR
- MEDICINA INTERNA: DRENAJES
- MEDICINA INTERNA: FIEBRE
- MEDICINA INTERNA: GENERAL
- MEDICINA INTERNA: HIPERTENSIÓN
- MEDICINA INTERNA: MOVILIDAD
- MEDICINA INTERNA: OSTOMÍAS
- MEDICINA INTERNA: CATÉTER CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA
- MEDICINA INTERNA: RESPIRATORIO ACÚMULO
- MEDICINA INTERNA: SEDACIÓN/ PALIATIVOS
- MEDICINA INTERNA: SNG/ PEG
- MEDICINA INTERNA: SONDAJE VESICAL
- MEDICINA INTERNA: TRAQUEOSTOMÍA
- MEDICINA INTERNA: TRATAMIENTO QUIMIOTERAPIA
- MEDICINA INTERNA: VÍA VENOSA CENTRAL
- MEDICINA INTERNA: VÍA VENOSA PERIFÉRICA MSD
- MEDICINA INTERNA: VÍA VENOSA PERIFÉRICA MSI
- MUCOSITIS
- NEFROLOGÍA: BIOPSIA



- NEFROLOGÍA: CATÉTER PERITONEAL
- NEFROLOGÍA: DISFUNCIÓN INJERTO
- NEFROLOGÍA: ENFERMEDAD RENAL GENERAL
- NEFROLOGÍA: FAVIPERTCATH
- NEFROLOGÍA: FRACASO RENAL AGUDO
- NEFROLOGÍA: TRASPLANTE RENAL RECIENTE
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: ARTERIOGRAFÍA
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: CÓDIGO ICTUS
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: ESCLEROSIS MULTIPLE: ALEMTUZUMAB
- NEUROLOGÍA. UNIDAD DE ICTUS: HEMATOMA CEREBRAL
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: ICTUS VERTEBROBASILAR
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: INFECCIÓN DEL SNC
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: MIASTENIA GRAVIS
- NEUROLOGÍA- UNIDAD DE ICTUS: VIDEO EEG
- ONCOLOGÍA: PACIENTE ESTABLE
- ONCOLOGÍA: PRUEBAS
- ONCOLOGÍA: SEDACIÓN PALIATIVA
- ONCOLOGÍA: TRATAMIENTO QUIMIOTERAPIA
- ORL: TRAQUEOTOMÍA
- ORTOGERIATRÍA GENERAL
- PEDIATRÍA: BRONQUIOLITIS
- PEDIATRÍA: DIABETES
- PEDIATRÍA: ESCOLIOSIS
- PEDIATRÍA: ONCOLOGÍA
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: RIESGO DE ASPIRACIÓN
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: DETERIORO DE LA COMUNICACIÓN VERBAL
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: DETERIORO DE LA DEGLUCIÓN
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: DETERIORO DE LA MUCOSA ORAL
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: DOLOR AGUDO
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: LIMPIEZA INEFICAZ DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: PATRÓN RESPIRATORIO INEFICAZ
- POLIVALENTE QUIRÚRGICA: RIESGO DE INFECCIÓN



- PSIQUIATRÍA: DEPRESIÓN
- PSIQUIATRÍA: DESINTOXICACIÓN ALCOHOL O SUSTANCIAS
- PSIQUIATRÍA: INCUMPLIMIENTO
- PSIQUIATRÍA: INSOMNIO
- PSIQUIATRÍA: TRASTORNO OBSESIVO COMPULSIVO
- PSIQUIATRÍA: TRASTORNO BIPOLAR EN FASE MANÍACA
- PSIQUIATRÍA: TRASTORNO DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA
- PSIQUIATRÍA: TRASTORNO DELIRANTE
- PSIQUIATRÍA: TRASTORNO PERSONALIDAD
- PSIQUIATRÍA: TRASTORNO PSICÓTICO
- PSIQUIATRÍA.TERAPIA ELECTROCONVULSIVA
- TRAUMATOLOGÍA DISFUNCIÓN NEUROVASCULAR
- TRAUMATOLOGÍA GENERAL
- TRAUMATOLOGÍA HEMATURIA
- TRAUMATOLOGÍA NÁUSEAS
- TRAUMATOLOGÍA SANGRADO
- UROLOGÍA: ANSIEDAD
- UROLOGÍA: DÉFICIT AUTOCUIDADO BAÑO
- UROLOGÍA DÉFICIT CONOCIMIENTOS OSTOMÍA
- UROLOGÍA: DETERIORO ELIMINACIÓN URINARIA
- UROLOGÍA: MOTILIDAD GASTROINTESTINAL
- UROLOGÍA: NÁUSEAS
- UROLOGÍA: NUTRICIONAL
- UROLOGÍA: SANGRADO
- UTFH: DETERIORO DE LA MUCOSA ORAL
- UTPH: AISLAMIENTO SOCIAL
- UTPH: BAJA AUTOESTIMA SITUACIONAL
- UTPH: CANSANCIO DEL CUIDADOR
- UTPH: DESEQUILIBRIO NUTRICIONAL INFERIOR A LAS NECESIDADES CORPORALES
- UTPH: DETERIORO DE LA ELIMINACIÓN URINARIA
- UTPH: DETERIORO DE LA MOVILIDAD FÍSICA
- UTPH: DIARREA
- UTPH: DOLOR AGUDO



- UTPH: HIPERTERMIA
- UTPH: NÁUSEAS
- UTPH: RIESGO DE CAIDAS
- UTPH: RIESGO DE DESEQUILIBRIO DE VOLUMEN DE LÍQUIDOS
- UTPH: RIESGO DE DETERIORO INTEGRIDAD CUTÁNEA
- UTPH: RIESGO DE SANGRADO
- UTPH: TRASTORNO DE LA IMAGEN CORPORAL

Protocolos y registros enfermeros

PROTOCOLOS

- ACCESOS VENOSOS PERIFÉRICOS EN PEDIATRÍA
- ACCIDENTE BIOLÓGICO
- ACCIDENTE DE TRABAJO
- ACOGIDA AL PACIENTE
- ACOGIDA DEL RECEPTOR DE DONANTE VIVO EN LA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN
- ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA ANTE LA PARADA CARDIO-RESPIRATORIA
- ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA EN EL POST-TRASPLANTE RENAL EN LA UNIDAD DE HOSPITALIZACIÓN
- ACTUACIÓN EN ELECTROTERAPIA
- ACTUACIÓN FISIOTERÁPICA RADICULOPATÍA CERVICAL
- ACTUALIZACIÓN APLICACIONES DE ELECTROTERAPIA EN REHABILITACIÓN
- AGRESIONES
- ALTA AL PACIENTE EN LAS UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN
- ATENCIÓN AL PACIENTE CON VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA
- BIOPSIA RENAL
- CA EPIDERMOIDE EN CAVIDAD ORAL
- CATÉTERES VENOSOS CENTRALES DE INSERCIÓN CENTRAL
- CATÉTERES VENOSOS CENTRALES DE INSERCIÓN PERIFÉRICA (PICC)
- CÓDIGO ICTUS
- CONTACTO CON RUBEOLA, SARAMPIÓN, PAROTIDITIS Y VARICELA
- CONTACTO DE TUBERCULOSIS
- CONTINUIDAD DE CUIDADOS EN EL PACIENTE MENTAL GRAVE
- CRIBADO NEONATAL DE ENFERMEDADES ENDOCRINO-METABÓLICAS
- CUIDADOS EN LA INSERCIÓN,



- MANTENIMIENTO Y RETIRADA DEL CATÉTER VENOSO PERIFÉRICO
- CUIDADOS PIE DIABÉTICO
- DETECCIÓN Y CUIDADOS EN EL DETERIORO DE LA DEGLUCIÓN
- EPICONDILALGIAS. ACTUACIÓN FISIOTERÁPICA
- EVALUACIÓN DEL RIESGO SUICIDA PARA PACIENTES
- EXAMEN DE SALUD
- EXITUS
- HEMOCULTIVOS
- ÍDENTIFICACIÓN INEQUÍVOCA DEL PACIENTE
- INMOVILIZACIÓN TERAPÉUTICA
- LACTANCIA MATERNA
- NUTRICIÓN ENTERAL
- NUTRICIÓN PARENTERAL
- PACIENTE ALÉRGICO AL LÁTEX
- PACIENTE INTERVENIDO POR ESCOLIOSIS
- PREVENCIÓN DE CAIDAS EN EL SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD
- PREVENCIÓN DE LAS ÚLCERAS POR PRESIÓN EN PACIENTES ADULTOS
- PREVENCIÓN ERRORES DE MEDICACIÓN
- PRUEBA DE LA TUBERCULINA (PPD)
- REALIZACIÓN DE TRAQUEOTOMÍA
- RIESGO SOCIAL
- SOSPECHA DE SÍNDROME DE APNEA DEL SUEÑO
- TRANSFERENCIA DEL PACIENTE: DE UCI A HOSPITALIZACIÓN
- TRANSFERENCIA INTERNA Y EXTERNA DEL PACIENTE
- TRANSFUSIÓN DE COMPONENTES SANGUÍNEOS
- TRATAMIENTO EN LUMBALGIAS
- ÚLCERAS VASCULARES
- USO DE DISPOSITIVOS DE AYUDA PARA LA DEAMBULACIÓN
- VACUNACIONES



Registros enfermeros

- CUESTIONARIO DE PFEIFFER (SPMSQ-VE)
- ESCALA FAC PARA VALORACIÓN FUNCIONAL DE LA MARCHA
- ESCALA GLASGOW
- ESCALA NORTON
- ESCALA RIESGO DE CAÍDAS
- ESCALA DE VALORACIÓN DEL DOLOR POSTOPERATORIO
- ESCALA DE VALORACIÓN DEL DOLOR: EVA, ESCID, WONG-BAKER
- INDICE DE BARTHEL
- REGISTRO DE ACCESOS VENOSOS
- REGISTRO DE CAÍDAS
- REGISTRO DE CONSTANTES VITALES Y BALANCE HÍDRICO
- REGISTRO DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA
- REGISTRO DE DRENAJES
- REGISTRO DE ESTOMAS
- REGISTRO DE INMOVILIZACIONES Y YESOS
- REGISTRO DE PERTENENCIAS
- REGISTRO DE RIESGO SOCIAL
- REGISTRO DE SONDAS
- REGISTRO DE SUJECIONES
- REGISTRO DE ÚLCERAS, HERIDAS Y QUEMADURAS
- REGISTRO DE VALORACIÓN NUTRICIONAL

Enfermeras de procesos complejos

- CONSULTA DE ENFERMEDAD INFLAMATORIA
- CONSULTA DE HEMATOLOGÍA
- CONSULTA DE HEPATOCARCINOMA
- CONSULTA DE TRASPLANTE HEPÁTICO
- CONSULTA DE UNIDAD DEL SUEÑO



Experiencias con grupos de pacientes, el paciente informado

- Escuela de pacientes con cáncer de mama
- Escuela de pacientes con cáncer de colon
- Escuela de pacientes cáncer de pulmón

Proceso de integración voluntaria como enfermeros especialistas

En el año 2021 se publica la Orden 1235/2021, de 29 de septiembre, del Consejero de Sanidad, por la que se aprueba la relación definitiva del personal que se integra en el régimen estatutario en la categoría de Enfermero/a Especialista en Enfermería Geriátrica, Enfermería Pediátrica y Enfermería de Salud Mental en aplicación de la Orden 200/2021, de 23 de febrero, con efectos administrativos 01/01/2022.

Los profesionales admitidos en el HU Ramón y Cajal en el régimen estatutario en la categoría de Enfermero/a Especialista son los siguientes:

- | | |
|---|----|
| • Enfermero/a especialista en Enfermería de Salud Mental: | 18 |
| • Enfermero/a especialista en Enfermería Geriátrica: | 4 |
| • Enfermero/a Especialista en Enfermería Pediátrica: | 24 |
| • Enfermero/a Especialista en Enfermería del Trabajo: | 1 |

Líneas de investigación en Cuidados

Las líneas de investigación en cuidados se encuentran actualmente focalizadas en:

- Estado nutricional del paciente hospitalizado
- Educación y fomento del autocuidado dentro del ámbito de la cronicidad y en la innovación en la gestión del cuidado.

ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

Alimentación: dietas servidas, por tipo

DIETAS 2022	CANTIDADES	%
DIETA 0 (BASAL)	67.354	31,98%
DIETA 0 (ACOMPAÑANTES)	11.054	5,25%
DIETA 1 (BASAL PEDIATRICA)	3.747	1,78%
DIETA 3 (BLANDA)	38.774	18,41%
DIETA 4 (TRITURADA)	17.696	8,40%
DIETA 6 (HIPOGRASA)	13.400	6,36%
DIETA 40 (TRANSICION)	13.738	6,52%
DIETA 52(DISFAGIA TRITURADA)	9.852	4,68%
OTRAS	34.996	16,61%
TOTAL	210.611	

Lavandería: ropa procesada 2022

Durante 2022 se han enviado para procesar a la Lavandería un total de 1.432.081,80 Kilos.

Limpieza: metros cuadrados

El servicio, contratado con la Empresa CLECE, ha mantenido la limpieza del Hospital, Centros de Especialidades Médicas, y Servicios de Salud Mental adscritos al mismo, según la siguiente distribución:

CENTRO	DIRECCIÓN	SUPERFICIE
H. RAMÓN Y CAJAL	Ctra. Colmenar Km 9,100 (28034)	203.357,00
Centro de Especialidades Periféricas S Blas	C/ Hermanos García Noblejas, 89 (28037) Madrid	6.445,00
Centro de Especialidades Periféricas Emigrantes	C/ Arequipa nº 30	4.431,00
Centro de Salud Mental C. Lineal	Avda. Badajoz, 14 (28027) Madrid	924,45
Centro de Salud Mental Barajas	C/ General 5, 2ª A (28042) Madrid	421,39
Centro de Salud Mental Hortaleza	C/ Mar Caspio, 8 (28033) Madrid	2.536,85
Centro de Salud Mental San Blas	C/ Castillo de Uclés, 35 (28022) Madrid	2.070,00

Seguridad y vigilancia: Actuaciones y tipos

Actuaciones totales del Servicio de Seguridad por tipo:

INCIDENCIAS AÑO 2022	TOTALES
DESALOJOS	175
DESALOJO DE FAMILIARES CONFLICTIVOS	83
DESALOJO DE ENFERMOS CON ALTA MEDICA	12
DESALOJO POR CONSUMO DE ESTUPEFACIENTES	2
DESALOJO DE INDIGENTES, VENTA AMBULANTE	54
IDENTIFICACIÓN, DESALOJO DE SOSPECHOSOS	24
ROBOS	43
ROBOS A PERSONAL SANITARIO	24
ROBOS A PACIENTES	5
ROBOS A VISITAS	6
ROBOS MATERIAL	8
RECUPERACION DE OBJETOS ROBADOS	17
RECUPERACIÓN DE OBJETOS PERSONALES	16
RECUPERACIÓN DE MATERIAL	1
ALARMAS	493
ALARMA DE INTRUSIÓN	307
ALARMA DE INCENDIO	129
PULSADORES EMERGENCIA	57
INTERVENCIONES	949
CONTENCIÓN MECANICA URGENCIAS	219
CONTENCIÓN MECANICA PSIQUIATRIA	40
CONTENCIÓN MECANICA RESTO DE PLANTAS	27
INTERVENCIONES EN URGENCIAS	361
INTERVENCIONES EN PLANTA DE PSIQUIATRIA	81
INTERVENCIONES EN CONSULTAS	50
INTERVENCIONES EN RESTO DE PLANTAS	118
INTERVENCIONES CON FAMILIARES ALTERADOS	36
LOCALIZACIÓN DE ENFERMOS DESAPARECIDOS	17
VARIOS	23.555
APERTURAS	4.848
CUSTODIAS DINERO Y OBJETOS DE VALOR	2.700
DESPERFECTOS EN EL CENTRO	77
INFORMACIÓN LEY ANTITABACO	242
COOPERACIÓN CON F.C.S.E	18
CIERRES	15.670
TOTAL INCIDENCIAS	25.232

Régimen jurídico: Actuaciones y tipos

Las posibles consecuencias jurídicas de las diferentes actividades sanitarias y no sanitarias que se realizan en un centro hospitalario son tan variadas y múltiples como el número de Servicios o Unidades con las que cuenta.

En el día a día de la práctica, tanto asistencial como no asistencial, que realizan los diferentes profesionales, se pueden generar actos que conlleven algún tipo de efecto legal, por lo que las posibles actuaciones jurídicas que se pueden producir en este Hospital, las podemos encontrar dispersas en muchos puestos de trabajo de este centro sanitario.

La Unidad Técnico-Jurídica, que depende orgánicamente de la Dirección Gerencia, es un órgano de asesoramiento jurídico de ésta, que pretende dar cobertura a cada una de las Direcciones y Subdirecciones del Hospital, respecto de las posibles dudas que se puedan generar en esa pluralidad de actuaciones a las que hemos hecho referencia en los párrafos anteriores.

Los tipos de actuaciones principales que realiza la Unidad Técnico-Jurídica, se pueden resumir en las siguientes:

- Elaboración de informes jurídicos solicitados por la Dirección Gerencia, así como por las distintas Direcciones o Subdirecciones de este centro sanitario.
- Elaboración de informes jurídicos solicitados por la Subdirección de Relaciones Laborales y Actuaciones Jurídicas, así como por los Servicios Jurídicos del Servicio Madrileño de Salud y otros órganos administrativos.
- Participar, alguno de sus miembros, como Letrado habilitado de la Comunidad de Madrid, en las diferentes licitaciones que convoca la Mesa de Contratación de este centro sanitario.
- Elaborar las resoluciones de los recursos de reposición interpuestos frente a las liquidaciones realizadas por la Unidad de Cargos de este centro asistencial, generadas por la asistencia sanitaria prestada a terceros obligados al pago.
- Tramitación de Expedientes de Responsabilidad Civil/Patrimonial, así como de solicitudes de asistencia letrada con cobertura en la póliza de seguro del Servicio Madrileño de Salud.
- Atender los requerimientos de los diferentes órganos judiciales, fiscalías y policía judicial, solicitando la remisión de documentación e información de todo tipo.
- Colaboración con el resto de Unidades o Servicios del Hospital en cuanto a posibles dudas de interpretación jurídica que se puedan plantear en las mismas, previamente consultadas a la Dirección o Subdirección de las que dependan.
- Colaborar, en su caso, en algunos cursos de formación sobre diferentes materias relacionadas con el ámbito jurídico.
- Asistencia a los profesionales del hospital en aquellos asuntos relacionados con el desempeño de sus funciones como tales, valorando en todo caso que no exista conflicto de intereses y/o que hubieren acudido previamente a la División de la que dependan.

En este año 2022 se ha registrado un aumento en el número de expedientes nuevos abiertos, que ha superado con más de 820 los del año anterior.

Gestión Ambiental

UNIDAD DE GESTIÓN AMBIENTAL

La Unidad de Gestión Ambiental fue creada en 2015, con el objetivo de implantar, controlar y mantener el Sistema de Gestión Ambiental en el hospital de acuerdo a la Norma ISO 14001:2015,



controlarlo y mantenerlo de acuerdo a las líneas estratégicas y planificación de la Dirección del Hospital.

Sus funciones principales son:

- Dar soporte a las distintas unidades, servicios y personas para conseguir un buen desempeño ambiental en la organización.
- Formar y concienciar a los trabajadores; mediante formación tanto presencial como digital, atendiendo a las diferentes necesidades en función del área.
- Analizar y controlar los distintos aspectos ambientales, tanto directos como indirectos que afectan al buen desempeño medioambiental del Hospital.
- Detectar y corregir desviaciones del sistema conforme a los programas ambientales anuales aprobados por la dirección, los indicadores dados por la Consejería de Sanidad, las obligaciones legales y los aspectos ambientales.
- Gestionar la documentación del Sistema.
- La comunicación interna y externa del sistema de gestión ambiental mediante comunicaciones, página web e intranet.
- Seguimiento de los indicadores del SERMAS.
- Impulsar buenas prácticas más allá de los programas ambientales aprobados.
- Mantener la Certificación del sistema de acuerdo con la norma ISO 14001:2015.

PRÁCTICAS DE CALIDAD

- Implementación del plan de reducción de plásticos y envases. Medición y reducción de la huella de carbono producida por los envases y plásticos en el Hospital mediante el reciclaje, sustitución y reducción de su consumo.
- Disminución del consumo de agua por estancia.
- Mejora de la capacitación y concienciación del personal del hospital en materia de gestión ambiental.
- Contenido formativo sobre gestión ambiental en la APP de formación; planificación de formación presencial y online a distintos servicios.
- Elaboración de una encuesta para valorar los conocimientos del personal del hospital sobre gestión ambiental.
- Apertura de un espacio en la Web del hospital del sistema de gestión ambiental y mejora del espacio destinado en la Intranet para la Gestión Ambiental.

VOLUMEN POR TIPO DE RESIDUOS: PAPEL, ENVASES, RESIDUOS SÓLIDOS,
ORGÁNICOS, INFECCIOSOS, CITOSTÁTICOS, QUÍMICOS + INDUSTRIALES

RESULTADOS INDICADORES AMBIENTALES ANUAL 2022 (H.RAMÓN Y CAJAL)				
ASPECTO AMBIENTAL	FORMULACIÓN DEL INDICADOR	NUMERADOR	DENOMINADOR	INDICADOR
Generación de residuos no peligrosos	kg/año/estancia	2.083.123,4	225.644	9,23
Generación de residuos peligrosos	kg/año/estancia	401.951,5	225.644	1,78
Generación de residuos biosanitarios clase III	kg/año/estancia	206.458,11	225.644	0,91
Generación de residuos químicos clase V	kg/año/estancia	72.087,43	225.644	0,32
Generación de residuos citotóxicos clase VI	kg/año/estancia	25.251,53	225.644	0,11
Consumo de agua	m ³ /año/estancia	195.497	225.644	0,87
Consumo de electricidad	kWh/año/m ²	31.397.983	235.000,00	133,61
Consumo gas Natural	Kwh/año/m ²	29.972.306	235.000,00	127,54
Consumo de papel	kg /año/estancia	60.725	225.644	0,27
Residuos reciclados	% de kg residuos reciclables o valorizables/kg de residuos no peligrosos	322.903,35	1.510.420	21,38%
Consumo energético total = consumo de electricidad + consumo de combustibles utilizados	kWh/año/m ²	61.370.289,00	235.000,00	261,15

ASPECTO	2022(kg)
Urbano y Biosanitario asimilable a urbano	1.510.420
Bioresiduo	57.600,00
Papel y cartón	157.468,50
Vidrio	34.120,00
Tóner	3.233,50
Plásticos, envases	16.840,00
Chatarra	23.900,00
Madera (20 01 38)	21.240,00
Colchones (20 03 01)	2.613,00
Aceites preparados alimentarios	5.620,00
Plomo	268,50
Biosanitario especiales. Punzantes (Grupo 5)	15.859,46
Biosanitario especiales.- (Residuos Covid en cajas de cartón)	48.659,59
Biosanitario especiales.-	225.031,03
Aguas de Laboratorio	21.808,95
Aguas de Laboratorio (puntual por avería VEOLIA)	3.768,00
Lodos tratamiento físico químico	22.483,00
Disolventes	14.373,62
Pilas y Baterías	327,60
Parafina	850,50
Envases plásticos contaminados	5.171,02
Envases vidrio contaminados	415,89
Reactivos laboratorio	1.804,37
Tubos fluorescentes y otros residuos que contienen mercurio	527
RAEE / RPA	5.744
Medicamentos desechados no citotóxicos	965,95
Residuos anatomopatológicos en formol	6.656,85
Hidrocarburos y aceites pesados	999
Restos de medicamentos citotóxicos y todo material que haya estado en contacto con ellos	25.251,53



Calidad

Objetivos institucionales
de calidad
Seguridad del Paciente
Comisiones Hospitalarias
Grupos de Mejora
Certificaciones y
Acreditaciones

4



4. CALIDAD

OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD

DATOS COMPARATIVOS CON GRUPO 3 Y SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. RAMÓN Y CAJAL	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
Objetivo 1: Mejorar la calidad percibida por parte del ciudadano				
1.1 PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA (INDICADOR SINTÉTICO)	<i>% Pacientes satisfechos y muy satisfechos con la atención recibida en 2022¹</i>	87,87%	89,79%	89,44%
	<i>Nº total de acciones de mejora desarrolladas²</i>	5	47 Media: 5,88	194 Media: 5,71
	<i>Realizada acción de mejora en Consultas externas</i>	Sí realizada	100%	97%
	<i>Realizada acción de mejora en hospitalización</i>	Sí realizada	100%	97%
	<i>Realizada acción de mejora en urgencias</i>	Sí realizada	100%	100%
	<i>Realizada acción de mejora en cirugía ambulatoria</i>	Sí realizada	100%	100%
	<i>Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida³</i>	5	54 Media: 6,75	243 Media: 7,15
	<i>Nº técnicas de tipo cualitativo</i>	0	25 Media: 3,13	59 Media: 1,74
	<i>Entrevista semiestructurada a pacientes clave</i>	No	88%	85%
	<i>Promover la participación de los pacientes en los comités</i>	Si	100%	97%
Objetivo 2: Avanzar en la mejora de la seguridad del paciente				
2.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA EL DESPLIEGUE DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE	<i>Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica</i>	1	9 Media: 1,13	32 Media: 1,28
	<i>Nº rondas en UCI</i>	2	13 Media: 1,63	42 Media: 1,56
	<i>Nº rondas en hospital de día</i>	1	8 Media: 1	34 Media: 1,17

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

² Meta 5 acciones de mejora de la encuesta

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

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. RAMÓN Y CAJAL	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
	<i>Nº rondas en urgencias</i>	2	12 Media: 1,5	38 Media: 1,41
	<i>Nº rondas otras unidades/servicios</i>	4	28 Media: 3,5	135 Media: 3,97
	<i>Nº total de rondas⁴</i>	9	69 Media: 8,63	280 Media: 8,24
	<i>Nº líneas de actuación comité de adecuación de la práctica clínica</i>	2	25 Media: 3,13	106 Media: 3,12
	<i>Acciones para la comunicación segura pacientes vs profesionales</i>	Sí	100%	100%
	<i>Despliegue de las actuaciones del DECRETO 4/2021</i>	Sí	100%	100%
	<i>Nº objetivos totales establecidos por el centro</i>	5	99 Media: 12,38	389 Media: 11,44
	<i>Nº IS/EM validados⁵</i>	243	3680 Media: 460	7859 Media: 238,15
	<i>Bacteriemia Zero</i>	0	2,63	2,19‰
	<i>Neumonía Zero</i>	1,9	6,80	6,63‰
	<i>ITU-Zero</i>	1,1	3,64	4,01‰
	<i>BMR</i>	2,19	4,75	2,91%
	<i>Indicar nivel alcanzado en autoevaluación de la OMS 2022</i>	Intermedio	4 Intermedio 4 Avanzado	1 Básico 8 Intermedio 25 Avanzado
2.2. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA IMPULSAR PRÁCTICAS SEGURAS	<i>Disponibilidad de PBA</i>	96%	87,8%	90,6%
	<i>Nº de profesionales formados en HM 2022</i>	566	6695 Media: 836,88	13,434 Media: 395,12
	<i>Nº profesionales nueva incorporación formados HM 2022</i>	344	2287 Media: 285,88	5013 Media: 147,44
	<i>% o grado de adherencia por servicios/unidades de IQZ</i>	100%	100%	99,1%
	<i>% de implantación del LVQ</i>	95,2%	96,7%	96,2%
2.3. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS	<i>% pacientes con registro en la historia clínica la medición del dolor como quinta constante</i>	98,6%	91%	92%

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

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

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. RAMÓN Y CAJAL	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
PARA MEJORAR LA ATENCIÓN AL DOLOR ⁶	<i>Participación y coordinación entre niveles asistenciales</i>	Sí	100%	94%
	<i>Promover la participación de los pacientes</i>	Sí	88%	76%
	<i>Desarrollo de "Buena práctica"</i>	Sí	100%	97%
	<i>Nº total líneas Comité del Dolor</i>	4	39 Media: 4,88	173 Media: 5,09
Objetivo 3. Consolidar la gestión de la calidad				
INDICADOR	FÓRMULA	Resultado H. Ramón y Cajal	GRUPO 3	Global SERMAS
3.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA IMPULSAR LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	<i>Realizada la autoevaluación</i>	Sí	88%	82%
	<i>Implantado el sistema de Gestión Ambiental</i>	Certificado	1 Implantado o 1 No implantado o 6 Certificados	5 Implantados 2 No implantados 3 En proceso de implantación 24 Certificados
	<i>Cumplimentado el cuestionario RSS 2021</i>	Sí	100%	100%
	<i>Informe de análisis con áreas de mejora detectadas</i>	Sí	100%	100%
	Cumplimiento Global		100%	91,7%

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

SEGURIDAD DEL PACIENTE

Implantación de objetivos de Seguridad del Paciente en cada centro

Se han cumplido los objetivos relacionados con la seguridad del paciente; los objetivos propuestos fueron los siguientes:

1. Plan de seguridad de los pacientes:

En 2022, se aprobó y firmó el “Plan de Seguridad del Paciente del Hospital Ramón y Cajal”. En él se detallan las líneas estratégicas propuestas por la Comunidad de Madrid en materia de seguridad del paciente. Se detalla la estructura de seguridad del paciente instaurado en el hospital. Se plantean los objetivos del Hospital en seguridad del paciente. Objetivos que deben ser revisados anualmente.

2. Presentación de resultados de la encuesta de cultura de seguridad del paciente:

Tras el lanzamiento en 2021 de la encuesta sobre el clima o cultura de seguridad del paciente en nuestro hospital, en 2022 se analizaron los datos, se presentaron los datos a los miembros de la comisión y al equipo directivo del hospital. A partir de ahí han salido algunas propuestas a implantar en 2023.

3. Cumplimiento de Rondas de Seguridad:

Se cumplió con el objetivo de realizar 9 rondas de seguridad en distintos servicios como la Unidad de Cuidados Intensivos, la Unidad de Críticos Quirúrgicos, la Urgencia General en los que realizamos 2 rondas de seguridad anuales. Además, una ronda en cada uno de los siguientes servicios: Servicio de Psiquiatría; Neumología, Unidad del Dolor. A partir de ellas, se obtuvieron importantes avances en seguridad del paciente como la formación de grupos de seguridad, la agilización de mejoras en infraestructuras o el manejo del instrumental; todo lo cual repercute positivamente sobre el bienestar de los pacientes.

4. Elaboración de un Análisis Modal de Fallos y sus Efectos (AMFE):

En el transcurso del año, inicialmente se elaboró un protocolo para facilitar la puesta en práctica de un AMFE en cualquier servicio. Este protocolo nos sirvió de ayuda para la elaboración de dicho análisis en la unidad de oftalmología, específicamente en el proceso de reprocesado del instrumental.

5. Adecuación de la práctica clínica:

A través del comité para la adecuación de la práctica clínica, se desarrollaron 2 aplicaciones para mejorar la adecuación. La APP no Hacer, que es una aplicación que, a través de la gamificación por medio de preguntas, promueve conocimientos sobre las prácticas habituales en muchos centros, pero que están recomendadas no hacer. Con ésta, el equipo desarrollador ha recibido varios galardones.

Por otro lado, la APP ADECUAS, es una aplicación que intenta facilitar la toma de decisiones sobre algunas medidas hospitalarias adecuadas como el ingreso hospitalario.

6. Elaboración de un boletín trimestral:

En 2022, nos propusimos retomar la elaboración del “Boletín de Seguridad del Paciente”. Dicho boletín se había iniciado en 2019, con 2 números. Para el 2022 nos propusimos presentar un boletín trimestral, que nos ayude a difundir conocimientos, noticias y la evolución del análisis de incidentes en nuestro hospital. Desde entonces el boletín es enviado a los referentes de seguridad de los distintos servicios y es accesible a cualquier trabajador del hospital desde la intranet.

7. Píldoras Formativas:

Con la intención de mejorar en los conocimientos de seguridad del paciente, mejorar la notificación y la respuesta de los incidentes notificados, se elaboraron 2 videos/píldoras formativas de entre 2-3 minutos de duración. En ellas, se intenta transmitir información básica sobre como declarar un incidente de seguridad en nuestro hospital y otro video sobre como analizar o evaluar dicho incidente de seguridad destinado a los referentes de seguridad.

8. Análisis de incidentes de Seguridad:

Gracias a la aplicación CISEMadrid, se han logrado distribuir 399 eventos adversos entre incidentes de seguridad y errores de medicación en 2022, para su análisis ya sea a través de los referentes de seguridad o de la Comisión de Seguridad.

Impulso de Prácticas Seguras (seguridad en cirugía e higiene de manos)

APLICACIÓN DE MEDIDAS DEL PROYECTO INFECCIÓN QUIRÚRGICA ZERO:

En 2019 se aprobó el Protocolo de Preparación Prequirúrgica de los pacientes, en el cual se recogen las recomendaciones del Proyecto IQ Zero, como son:

- Adecuación de la profilaxis antibiótica
- Pincelado con clorhexidina alcohólica al 2%
- Eliminación correcta del vello

Las recomendaciones son de obligado cumplimiento en todo el hospital y son aplicadas por todos los servicios quirúrgicos.

A modo de recordatorio, se ha reforzado la cartelería sobre el pincelado con clorhexidina alcohólica y la higiene de manos quirúrgica.

Además, se ha iniciado la evaluación sobre la prevención del fuego en quirófano, y las recomendaciones que se deben hacer en nuestro hospital para prevenirlo.

RESPECTO A LA HIGIENE DE MANOS:

Se ha realizado la Observación del cumplimiento de los 5 Momentos de la Higiene de Manos (HM), se realizaron observaciones en 9 unidades, con un total de 1.173 observaciones de

oportunidades de realización de HM. Se realizaron sesiones formativas antes de las observaciones y, tras ella, sesiones para informar de los resultados.

Se realizan auditorías sobre la presencia de soluciones de gel hidroalcohólico en los puntos de atención, carteles de HM en las unidades y carteles sobre productos de limpieza y desinfección validados por el Servicio de M. Preventiva.

Con motivo del Día Mundial de la Higiene de manos, el 5 de mayo, se realizaron diversas actividades, con una mesa informativa, juegos de preguntas y un Photocall. Se realizó igualmente un concurso de la mejor foto relativa a la HM publicada en redes sociales.

Elaboración de una pegatina informativa sobre el punto de colocación del preparado de base alcohólica de uso en el hospital.

Elaboración de un tríptico informativo sobre la HM y el día Mundial de la HM.

Elaboración de un cartel informativo sobre el día Mundial de la Higiene de Manos.

Se realizó formación en higiene de manos a 457 profesionales sanitarios.

COMISIONES HOSPITALARIAS

COMISIONES CLÍNICAS/COMITÉS CONSTITUIDOS*	Nº INTEGRANTES	REUNIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO	SE REALIZAN ACTAS
Comisión de Calidad ISO 9001	20	4	Sí
Comisión de Farmacia y Terapéutica	15	11	Sí
Comisión de Formación continuada y Biblioteca	14	10	Sí
Comisión de Documentación Clínica	10	4	Sí
Comisión de Infecciones y Política Antibiótica	14	12	Sí
Comisión de Mortalidad/Morbilidad	9	9	Sí
Comisión de Seguridad del Paciente	16	9	Sí
Comisión de Investigación	17	7	si
Comisión de Tejidos y Tumores	14	6	Sí
Comisión de Transfusiones	12	6	Sí
Comisión de Trasplantes	14	2	Sí
Comisión de Evaluación de Tecnología	16	7	Sí
Comisión de Atención al Dolor	13	6	Sí
Comisión de Autoprotección y Seguridad	12	3	Sí
Comisión de Calidad Percibida y Humanización	18	8	Sí
Comisión de Enfermería de Calidad	10	8	Sí
Comisión de Nutrición	13	9	Sí
Comisión de Prevención del Tabaquismo	14	3	Sí
Comisión de Quirófanos	15	10	Sí
Comisión Contra la Violencia	12	10	Sí
Comisión de Docencia	22	10	Sí

* La denominación de las comisiones se corresponde con la establecida en el artículo 16 de la Ley 11/2017, de 22 de diciembre, de Buen Gobierno y Profesionalización de la gestión de los Centros y Organizaciones Sanitarias del Servicio Madrileño de Salud.

GRUPOS DE MEJORA

GRUPOS DE MEJORA TRABAJANDO DURANTE EL AÑO 2022	Nº INTEGRANTES	REUNIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO	SE REALIZAN ACTAS
Comité de Ética Asistencial Clínica	18+6ME	17	Sí
Comité de Ética de Investigación Clínica	19	21	Sí
Comité de diagnóstico integrado de tumores hematológicos	10	13	Sí
Grupo de Disfagia Orofaríngea	22	8	Sí
Grupo de Cirugía Metabólica y Bariátrica	23	10	Sí
Grupo de Patología Benigna de Esófago y Estómago	12	9	Sí
Grupo de VIH/VHS/ITS	16	8	Sí
Grupo Plan Contingencia de Contingencia de Equipamiento e instrumentación.	5	5	Sí
Comité de Garantía y Control de Calidad en Radioterapia	10	10	Sí
Grupo para el control y monitorización de gases medicinales	3	5	Sí
Comité de Tumores Hematológicos	13	20	Sí
Grupo de peroperatorio fractura de cadera	10	0	NO
Grupo de seguridad Urgencias	6	1	NO
Grupo de Seguridad de Diálisis	8	4	Sí
Grupo de Seguridad de Semicríticos	3	2	Sí
Grupo de Seguridad de Delirio	7	0	NO
Grupo de Seguridad UCQ/URPA	13	4	Sí
Grupo de Seguridad UCI adultos	10	10	Sí
Grupo de Seguridad UCI pediátrica	3	2	Sí
Grupo de Seguridad Unidad Coronaria	4	0	Sí
Grupo SEPSIS	28	3	Sí
Grupo PROA	14	5	Sí
Comité de Adecuación de la Práctica Clínica	11	9	Sí
Grupo de Trabajo de Cooperación Sanitaria	20	5	Sí
Comité Coordinación de la Información	4	1	no
Grupo de trabajo vía clínica RICA	16	1	Sí
Comité de Tumores de Cabeza y Cuello	26	51	Sí
Comité de Tumores Endocrinos	40	13	Sí
Comité de Tumores Gastroesofágicos	16	1	Sí
Comité de Tumores Ginecológicos	28	56	Sí
Comité de Sarcomas	17	5	Sí
Comité de Tumores Pancreatobiliares	25	38	Sí
Comité de Tumores del Recto	27	7	Sí

GRUPOS DE MEJORA TRABAJANDO DURANTE EL AÑO 2022	Nº INTEGRANTES	REUNIONES REALIZADAS DURANTE EL AÑO	SE REALIZAN ACTAS
Comité de Tumores Urológicos	32	60	Sí
Comité Carcinomatosis Peritoneal	17	9	NO
Comité Diagnóstico Integrado en Hematología	10	10	Sí
Comité Tumores Hepáticos	21	1	NO
Comité Tumores Heredo-Familiares	19	13	Sí
Comité Tumores de Mama	49	63	Sí
Comité Tumores Cutáneos y Melanomas	14	23	NO
Comité Metástasis Hepáticas de Cáncer Colorrectal	18	23	Sí
Comité Tumores Neurológicos	16	21	NO

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

Certificaciones

SERVICIO /UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN	ENTIDAD CERTIFICADORA
Banco de sangre, donación, práctica transfusional	UNE EN ISO 9001:2015	2007	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Bioquímica clínica	UNE EN ISO 9001:2015	2007	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Inmunología clínica	UNE EN ISO 9001:2015	2007	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Unidad de radiofarmacia del servicio de medicina nuclear	UNE EN ISO 9001:2015	2007	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Conserjería del hospital/centros de especialidades (apoyo a traslado de pacientes, gestión del mortuorio, cuidado de animales de experimentación)	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Farmacia hospitalaria	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Microbiología y parasitología	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Biobanco	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Docencia formación de especialistas sanitarios. Gestión de estancias formativas de facultativos extranjeros	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Suministros	UNE EN ISO 9001:2015	2011	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Hospital de día médico	UNE EN ISO 9001:2015	2011	2023	SGS IBÉRICA, S.A.

SERVICIO /UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN	ENTIDAD CERTIFICADORA
Servicio de información, trabajo social y atención al paciente del hospital y de sus centros de especialidades	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Servicio de hematología	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Unidades de Endoscopias y Ecografías del Servicio de Gastroenterología y Hepatología	UNE EN ISO 9001:2015	2018	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Servicio de Radiofísica.	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2023	SGS IBÉRICA, S.A.
Unidad de Ensayos Clínicos.	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2023	SGS IBÉRICA, S.A.

Acreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA DE LA ACREDITACIÓN	ENTIDAD ACREDITADORA
Tumores orbitarios	2008	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Descompresión orbitaria en oftalmología tiroidea	2012	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Ortopedia infantil	2012	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Asistencia integral del adulto con cardiopatía congénita	2013	No vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Cirugía de los trastornos del movimiento	2012	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Esclerosis múltiple	2012	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Atención de la patología raquimedular	2014	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades Tropicales Importadas	2015	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Enfermedades Metabólicas Congénitas	2015	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Banco de sangre práctica transfusional. Autotransfusión.	2008	Vigente	Comité Acreditación en Transfusión. Estándares en Transfusión sanguínea CAT



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA DE LA ACREDITACIÓN	ENTIDAD ACREDITADORA
Enfermedades raras que cursan con trastornos de movimiento	2015	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Trasplante renal cruzado	2015	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Ataxias y paraplejas hereditarias	2015	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Hematología y hemoterapia	2008	Vigente	Comité Acreditación en Transfusión. Estándares en Transfusión sanguínea CAT
Hematología y hemoterapia	2016	Vigente	Joint Accreditation Committee. Obtención de progenitores hemopoyéticos
Hematología y hemoterapia	2016	Vigente	Joint Accreditation Committee. Laboratorio de procesamiento y criopreservación de progenitores hemopoyéticos
Hematología y hemoterapia	2016	Vigente	Joint Accreditation Committee. Unidad Clínica de trasplante de progenitores hemopoyéticos. Consulta pre y post-TPH.
Pediatría	2016	En tramite	Programa educativo para inicio de terapia ISCI. DNV-GL
Tumores germinales de riesgo alto e intermedio y resistentes a quimioterapia de primera línea en adultos	2017	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Tumores renales con afectación vascular	2017	Vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
HOSPITAL SIN HUMO categoría BRONCE	2004	Vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid

Otras acreditaciones en proceso

SERVICIO/UNIDAD	ENTIDAD ACREDITADORA
Patología compleja hipotálamo-hipofisaria (adultos e infantil)	Ministerio Sanidad (CSUR)

Prácticas de calidad

DESCRIPCIÓN	ÁREA
APP ADECUAS: ayuda en la toma de decisiones en la práctica clínica	Calidad percibida
Sustitución y reducción del consumo de artículos de plástico y mejora del reciclaje de envases.	Gestión ambiental
Innovación tecnológica en la gestión de lencería y su impacto en la reducción de la huella de carbono.	Gestión ambiental
Reducción de los residuos biosanitarios especiales (clase III); en especial los derivados del COVID-19, mediante su reclasificación	Gestión ambiental
APP: "NO HACER". Gamificación de preguntas	Seguridad del paciente
Protocolo para detección precoz del riesgo de abuso del consumo de opioides en pacientes con indicación.	Seguridad del paciente
Evaluación de la sobredosificación en el tratamiento con metamizol (superior a 5 gramos al día)	Seguridad del paciente



El sistema al servicio de las personas

Experiencia del paciente y calidad percibida
Otras actividades de atención a las personas

Trabajo social

Registro de voluntades anticipadas

Responsabilidad social corporativa

5

5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

- Gestión directa de casos clínicos e incidencias, presencialmente, por teléfono y por correo electrónico: 26052 atenciones directas en 2022.
- Medición mediante la aplicación RATENOW.

OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS

Unidad de Información:

- Información presencial: 224695
- Información telefónica: 8803
- Intervenciones de apoyo social a pacientes o usuarios en acceso principal y urgencias: 5346
- Traducción presencial por parte de informadores que hablan inglés o francés: 70
- Llamadas de teléfono de traducción disponible para 52 idiomas: 257
- Filiaciones de pacientes que acuden solos al Servicio de Urgencias o procedentes del Aeropuerto Adolfo Suarez Madrid- Barajas: 725
- Ayuda en trámites administrativos como petición de citas: 49
- Justificantes de hospitalización en festivos: 1509
- Ayuda a pacientes en los puestos de confirmación de llegada del Servicio de Radiología sin tarjeta sanitaria: 89
- Ayuda en gestiones relacionadas con TSNU: 760
- Avisos de incidencias en alarma de ascensores: 557
- Avisos relacionados con el mantenimiento del edificio: 139
- Avisos para los servicios de telefonía o televisión: 353
- Aviso a seguridad por salto de alarma: 141
- Intervención en conflictos que pudieron causar reclamación y se solventaron por intervención inmediata: 151
- Acompañamiento en Ingresos Programados desde el Servicio de Urgencias en festivos: 548
- Avisos e intervenciones desde centralita en el turno de noche: 13099
- Atención al duelo en casos especialmente complicados: 20
- Información presencial en el Servicio de Urgencias: 37109
- Acompañamientos a pacientes o familiares en el Servicio de Urgencias: 14448
- Ayuda en el Servicio de Urgencias para facilitar Información médica: 2831
- Localización de familiares a petición de personal sanitario: 3836
- Entrega de móviles o pertenencias o móviles en hospitalización y Urgencias: 926
- Intervención en recuperación de objetos perdidos: 196
- Acompañamiento a personas discapacitadas dentro del programa APAD: 42
- Acompañamientos a personas que no cumplieran requisitos del programa APAD: 421

Programa APAD (Acompañamiento a personas con discapacidad)

La actividad de la Unidad de Información en el desempeño del programa APAD de la Consejería de Sanidad, registró un total de 42 acompañamientos de los cuales 16 eran pacientes de discapacidad motora, 24 pacientes con discapacidad visual, 1 pacientes con discapacidad psíquica y 1 paciente con discapacidad auditiva.



La percepción de los usuarios se mostró muy satisfecha en el 100% de los casos, ya que la Unidad de Información utiliza este Servicio como Indicador de Calidad.

Unidad de Atención al Paciente:

	2021	2022	VAR.	%VAR.
MEDIACIONES	3061	2458	-603	- 19,7%
RECLAMACIONES	2295	2701	406	17,7 %
SOLICITUDES	47	113	66	240 %
SUGERENCIAS	331	385	54	16,3 %
AGRADECIMIENTOS	499	717	218	43,7 %
SOLICITUDES DE DOCUMENTACIÓN	6059	6072	13	0,21 %
INSTRUCCIONES PREVIAS	47	171	124	263,8 %
CANALIZACIONES + LIBRES ELECCIONES	507	594	87	17,1 %
CORREOS ELECTRÓNICOS	7560	6142	-1418	-18,7 %
ATENCIÓN EN ATENCIÓN AL PACIENTE	17633	26052	8419	47,7 %

Humanización

Presencia en el Comité de Humanización y Calidad Percibida, presidiéndolo el Jefe de Servicio de Información y Atención al Paciente.

Participación en la elaboración del II Plan de Humanización de la Comunidad de Madrid.

Se imparten 2 cursos para el personal con el contenido específico del II Plan de Humanización.

Asociaciones y voluntariado

Al reiniciarse la actividad del voluntariado a mediados de año, la actividad de las asociaciones se ha reanudado presencialmente poco a poco. El resumen sería el siguiente:

- ASION. Pendiente de acordar la actividad regular.
- Fundación Theodora. Pendiente de acordar la actividad regular.
- CC, a través de la coordinadora, realizó divulgación de sus actividades en sus centros. Durante el año 2022, se le asignó una nueva ubicación más visible, colaboró en los maratones de sangre. Su actividad se encuentra recogida en la memoria de la asociación Contra el Cáncer 2022.
- La Fundación A Víctimas de Tráfico colabora con el hospital en aquellos casos que son accidentados de tráfico, asesorándoles en cada caso.
- La Asociación Nadie sólo ha retomado la actividad presencial, el acompañamiento a pacientes sin familiares. Su actividad se encuentra recogida en la memoria de la asociación 2022.
- NAGUSILAN. Pendiente de acordar la actividad regular.
- Diversión solidaria ha iniciado su actividad los jueves por la tarde en la UCI pediátrica con actividad musical.



- Igualmente, la Fundación Real Madrid, ha interrumpido su actividad, pero no se ha suspendido hasta coordinación con la supervisión de enfermería.
- La Fundación Ángela Navarro ha colaborado con pacientes oncológicos ofreciendo pelucas a los pacientes afectados por los efectos secundarios de la quimioterapia.
- La Asociación de Voluntarios de Antiguos Trabajadores del Hospital colaboró en la captación de donantes en el Maratón de Donación de sangre y realiza acompañamiento en el Servicio de Gastroenterología.

La transparencia

En cuanto al acceso de los usuarios del Hospital Ramón y Cajal, se ha trabajado en la ampliación de la información disponible a través de “Mi Carpeta de Salud”. El Servicio de Atención al paciente ha recibido 6072 solicitudes de acceso a la documentación clínica por parte de usuarios y se ha facilitado en formato papel y formato digital siempre que se trate de imágenes o cuando el usuario así lo solicite.

También se ha facilitado información al Portal de Transparencia, a través de la Consejería cuando así se ha solicitado.

Igualmente se ha facilitado información al Defensor del Pueblo, Juzgados u otras instituciones oficiales siempre con el cumplimiento de lo dispuesto en la Legislación actual sobre protección de datos.

Se ha corroborado con las auditorías realizadas al Servicio.

Acción y Sensibilización Ambiental

Se ha disminuido el número de documentos impresos en un 10% y personal del Servicio ha acudido a cursos de la unidad medioambiental.

Docencia y Filantropía

El Jefe de Servicio de Información y Atención al Paciente y un enfermero del Servicio han sido nombrados profesor asociado y profesor asociado en ciencias de la salud por la Universidad de Alcalá.

El Jefe de Servicio se ha incorporado al departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales dentro de la sección de Legislación.

Ha impartido clases teóricas y prácticas en el grado de Derecho, Medicina y Farmacia.

El enfermero fue tutor de prácticas dentro de la asignatura de Cuidados de Enfermería, aunque renunció en el mes de noviembre de 2022.

Pertenencia a la Sociedad Española de Atención al Usuario, Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino y a la Hermandad Médico Farmacéutica de San Cosme y San Damián.

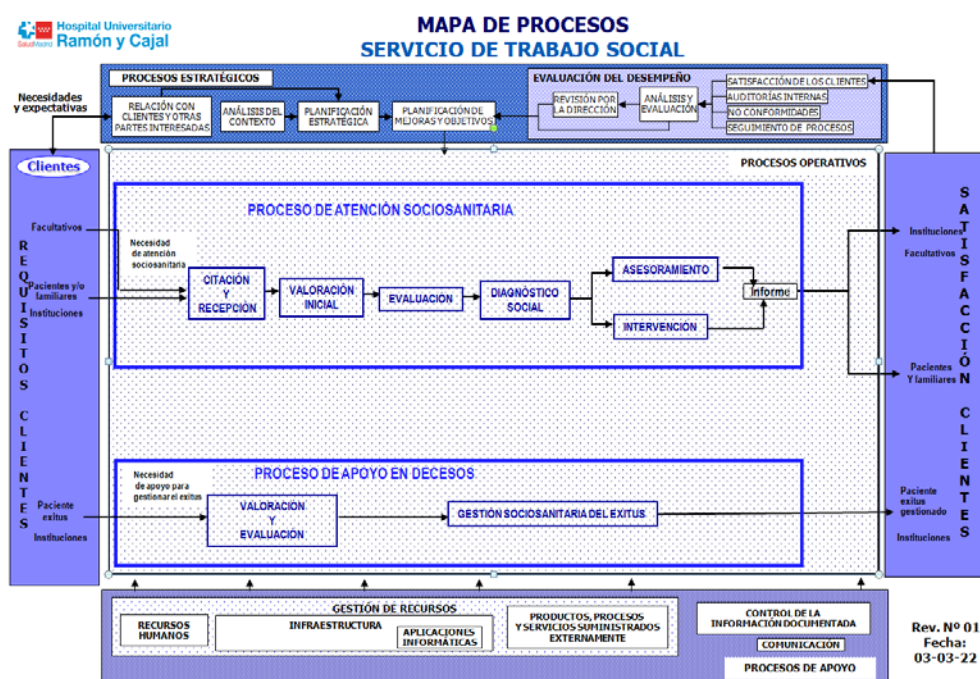


TRABAJO SOCIAL

En 2022 se implementa el Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma: ISO 9001:2015, en el Servicio de Trabajo Social hospitalario. Para su puesta en marcha fue auditado por la Dirección del Hospital, posteriormente por la Auditoría Interna, culminando con la Auditoría Externa que certificaron con el Sistema de Calidad ISO 9001:2015.

ALCANCE: Valoración, gestión e información a pacientes, familiares y profesionales en la asistencia sociosanitaria y en el apoyo en decesos.

MISIÓN: Garantizar la intervención sociosanitaria de modo que esté orientada a la calidad y satisfacción de nuestros pacientes, familiares, atendiendo a su voluntad, deseos y preferencias, basadas en nuestra experiencia, competencia y en el aprovechamiento eficiente de los recursos.



El OBJETO del Proceso de Atención Sociosanitaria:

Detectar, diagnosticar y gestionar los recursos disponibles y necesarios relacionados con la atención social, en las diferentes situaciones que se puedan generar bajo la demanda de los/as pacientes y familiares, por Facultativos internos o externos, o bien por los/as propios/as pacientes o a solicitud de alguna institución concreta, mediante la evaluación y el diagnóstico social que concilie los recursos al tipo de actuación, dirigiendo las estrategias más adecuadas al tipo de acto para garantizar la atención social.

El OBJETO en el Proceso de Apoyos en Decesos: proporcionar apoyos para la gestión del éxitus.

Actividad asistencial del Servicio de Trabajo Social

ACTIVIDAD TRABAJO SOCIAL HOSPITALARIO

El registro de actividad en pacientes atendidos en 2022 por servicios y casos (no incluyen las diferentes intervenciones o coordinaciones derivadas de la actuación inicial) y sería el siguiente:

ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL	Nº
Medicina Interna	512
Geriatría	497
Paliativos	383
Urgencias	267
Neurología	210
Traumatología	178
Rehabilitación Cardíaca	326
Infecciosas	76
Neurocirugía	68
Gastroenterología	64
Neumología	56
Nefrología	48
Cirugía General y Digestivo	40
Cardiología	39
Oncología	35
Psiquiatría	33
Medicina Intensiva	32
Otros	163
TOTAL	3.024

ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL EN CENTROS DE SALUD MENTAL

La actividad recogida de los centros de Salud Mental de Barajas, San Blas, Ciudad Lineal y Hortaleza donde la intervención del Servicio de Trabajo Social es multidisciplinar: identificando las necesidades de riesgo social, favoreciendo la atención personal, familiar y comunitaria, desarrollando actividades de prevención, promoción, asistencia, rehabilitación y reinserción social.

ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL POR LOS CENTROS DE SALUD MENTAL

	Adultos	Infantil
CSM de Barajas	1.091	1.467
CSM de San Blas	1.458	665
CSM de Ciudad Lineal	2.409	1.890
CSM Hortaleza	4.635	678
INTERVENCIONES	9.593	4.700
TOTAL DE INTERVENCIONES	14.293	

Actividad de Trabajo Social



ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL EN EL PROGRAMA DE REHABILITACIÓN CARDIACA

El Programa de Rehabilitación Cardíaca de adultos, ha atendido a 326 pacientes, recogidos en la Agenda de Trabajo Social en HCIS. La trabajadora social asignada a éste programa forma parte con el resto del equipo de la continuidad de cuidados y en formación dirigida a los pacientes.

ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

Se contrató a una trabajadora social a primeros de años con asignación a la urgencia hospitalaria, donde antes no se contaba con ninguna trabajadora social asignada. Se ubica en la planta sótano -3 entre admisión de urgencias y la sala de espera de los pacientes en horario de mañana, de lunes a viernes en el que se atiende de manera directa a los familiares que acuden y a los profesionales que realizan interconsulta en HCIS, presencial o telefónicamente, con teléfono corporativo para la intervención. En todos los casos el paciente es visitado por la trabajadora social para una entrevista inicial y para su valoración, siguiendo el proceso de atención sociosanitaria del Servicio de Trabajo Social.

Los pacientes atendidos son de la Urgencia Hospitalaria y el Servicio de Medicina Intensiva.

ACTIVIDAD TRABAJO SOCIAL EN EL SERVICIO DE URGENCIAS	Nº
Intervenciones realices	267
Residencias de Emergencia desde la urgencia	15
Activación de billetes de Avión para continuidad de viaje	7

La implantación y puesta en marcha de los nuevos Protocolos, como el de Violencia Sexual “ Código VISEM” y el Protocolo de Sumisión Química en nuestro hospital comenzó el 1 de julio de 2022 a través de la Comisión Contra la Violencia cuya presidenta es una trabajadora social, una de las referentes VISEM que se encarga de comunicar los datos semanalmente a la Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales, Consejería de Sanidad, siendo la trabajadora social del turno de tarde de la Urgencia (quien comenzó su contrato laboral en la Urgencia Hospitalaria el 01 de julio) la gestora de casos de la Comisión Contra la Violencia. Es la trabajadora social de la Urgencia, quién realiza el seguimiento de todos los casos de violencia y maltrato del hospital, y la que reporta el buen funcionamiento de los protocolos implantados.

El registro de casos, intervención y seguimiento por la gestora de casos notificados a la Comisión Contra la Violencia serían:

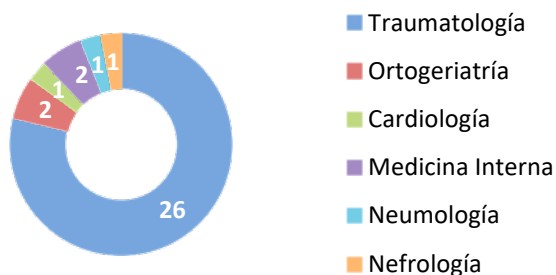
ACTIVIDAD DE TRABAJO SOCIAL – GESTIÓN DE CASOS – COMISIÓN CONTRA LA VIOLENCIA	Nº
Agresión Sexual+ Sumisión Química	8
Sumisión Química	16
Violencia Género (maltrato físico)	12
Violencia Género (maltrato sexual)	3
Trata	1
Agresión Física a Menores	4
Agresión Sexual a Menores	7
Violencia Filial Parental (Negligencia cuidados, maltrato físico)	9
Abuso económico en mayores	2
Negligencia en Mayores	1
Violencia Física Intragénero	1
Violencia Sexual Intragénero	1
Violencia sexual + sumisión Química Intragénero	1
Total de intervenciones	75

RESIDENCIAS TEMPORALES

A través de la D.G. Atención al Mayor y a la Dependencia se han realizado 33 solicitudes, con una aceptación del 93,9%, siendo traslado a residencia pública temporal un total de 29 pacientes.

RESIDENCIAS TEMPORALES	Nº
Residencias solicitadas	33
Aceptadas	31
Denegadas	2
Rechazadas	2
Traslados a residencias	29

Traslados de Residencias Temporales
por servicios



VALORACIONES DE DEPENDENCIA TRÁMITE DE URGENCIA

A través de la D.G. Atención al Mayor y a la Dependencia y en coordinación con el Centro de Servicios Sociales se ha valorado la situación de dependencia por trámite de urgencia y de manera excepcional acudiendo al hospital para la realización de la valoración en 6 ocasiones, de las cuales 4 son traslados a plaza residencial pública.

VALORACIÓN DE LA SITUACIÓN DE DEPENDENCIA POR TRÁMITE DE URGENCIA EN EL HOSPITAL	Nº
Nefrología	1
Cardiología	1
Gastroenterología	1
Medicina Interna	2
Urología	1
TOTAL	6

INTERVENCIONES CON JUZGADOS: INGRESOS INVOLUNTARIOS DESDE HOSPITALIZACIÓN

Las intervenciones con el Juzgado, son mediante videollamadas con el Servicio de Trabajo Social. Se han realizado 5 intervenciones para ingreso involuntario en centro residencial. Los fallos del Tribunal en estos 5 casos han sido con auto Judicial favorable para 4 de ellas.

INGRESOS INVOLUNTARIOS DESDE HOSPITALIZACIÓN	Nº AUTOS	TRASLADO A RESIDENCIA	DENEGADO
Traumatología	1	1	
Ortogeriatría	1	1	
Medicina Interna	3	2	1
TOTAL	5	4	1

TRASLADOS DE PACIENTES A HOSPITALES Y UNIDADES DE MEDIA ESTANCIA

Los Hospitales y Unidades de Media Estancia proporcionan atención a pacientes que, por la complejidad de sus procesos, precisan de una continuidad de cuidados médicos y/o enfermeros y/o de rehabilitación que no pueden ser proporcionados en su domicilio, ni de forma ambulatoria ni en un centro sociosanitario, siendo de carácter temporal.



TRASLADOS A HOSPITALES CON LA UNIDAD DE COORDINACIÓN DE MEDIA ESTANCIA	Nº
H. La Fuenfria	114
H. de Guadarrama	111
H. Hestia Madrid	110
Fundación Instituto San José	42
H. de Emergencias Enfermera Isabel Zendal	39
H. Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela	27
H. Virgen de la Poveda	22
H. Beata María Ana	16
H. Universitario Santa Cristina	8
H. San Vicente	8

TRASLADOS AL HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLÉJICOS DE TOLEDO.

HOSPITAL DE PARAPLÉJICOS DE TOLEDO	Nº
Neurología	1
Neurocirugía	1
TOTAL	2

INTERVENCIONES EN EL PROCESO DE APOYO A DECESOS

FALLECIDOS	Nº
Información de Servicios Funerarios a la Familia	6
Embajadas	1
Cargo a cuenta	3
Servicio Social	3
Servicio AMTA	3
Donación del cuerpo a la ciencia	2
Seguro de decesos	3
Pago del Servicio a cargo del Hospital	1
TOTAL	22

COMISIONES, GRUPOS DE TRABAJO INTERNO Y EXTERNOS DEL HOSPITAL

Trabajo Social está presente en las siguientes Comisiones:

- Consejo Local de Atención a la Infancia y Adolescencia. Sonia Paloma Merino Pastor
- Miembro permanente: Miguela Arévalo García Gascó
- Comisión Contra la Violencia de Género. Beatriz Hernández Párraga (Presidenta y referente VISEM), M^a Ángeles Martín Rodrigo (referente VISEM), Paloma de la Torre Belinchón (referente VG en CSM Hortaleza) y Marta Pinazo Sánchez (gestora de casos)
- Comisión de Calidad ISO 9001. Beatriz Hernández Párraga
- Comisión de Humanización y Calidad Percibida. María Aránzazu Esteban Martínez
- Comisión de Eventos: M^a Ángeles Martín Rodrigo
- Comité de Ética para la Asistencia Sanitaria: Carmen Martínez Mena
- Comisión de Rehabilitación de Salud Mental de Área. Carmen Martínez Mena, Antonia Muriel García, Silvia Vázquez Martín y Cristina Fernández Carpio
- Comisión de Asistencia de Área. M^a Ángeles Martín Rodrigo
- Comisión de Apoyo a la Familia. Paloma de la Torre Belinchón
- Junta Técnico Asistencial. M^a Ángeles Martín Rodrigo

Participación externa:

- María Aránzazu Esteban Martínez:
 - Grupo de Trabajo de Paliativos en el Colegio de Trabajadores Sociales de Madrid
 - Sociedad Española de Cuidados Paliativos. SEPAL
 - Sociedad Madrileña de cuidados paliativos. AMCP
 - Red de Formación de la Coordinadora Regional de Cuidados Paliativos
- Miguela Arévalo García Gasco: Vicepresidenta de la Asociación de Trabajo Social y Salud
- M^a Ángeles Martín Rodrigo: Grupo de Trabajo Social de la Sociedad Española de Geriatria y Gerontología

Actividad Docente del Alumnado en prácticas

El servicio de Trabajo Social es Docente de Prácticas para el alumnado de la Universidad Complutense de Madrid.

ALUMNAS	HOSPITAL	CSM
4 alumnas	200 horas	200 horas

REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

Se han registrado el 171 de las voluntades inscritas en el Servicio y se ha aumentado las solicitudes de acreditaciones para el personal.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

Asociaciones y voluntariado

Debido a la normativa de la Comunidad de Madrid en relación con el voluntariado durante la pandemia COVID-19, se han limitado las actividades presenciales. No obstante, se han realizado actividades online y alguna actividad autorizada de manera puntual.

- ASION ha realizado juegos online una vez a la semana.
- Fundación Theodora ha realizado actividades online mediante Tablet.
- AECC, a través de la coordinadora, realizó divulgación de sus actividades en sus centros. Durante el año 2021, cambió el nombre y el logo corporativo pasándose a llamar Contra el Cáncer. Puso el Belén del Hospital que recibió felicitaciones por su detalle.
- La Fundación A Víctimas de Tráfico colabora con el hospital en aquellos casos que son accidentados de tráfico, asesorándoles en cada caso.
- La Asociación Nadie solo ha colaborado trasladando a pacientes al Hospital en turismo, en casos determinados.
- NAGUSILAN ha recogido donaciones de libros, ha promovido la lectura y ha gestionado la Biblioteca de pacientes durante el tiempo que se ha permitido.
- Diversión solidaria ha interrumpido su actividad por ser presencial, pero no suspendida.
- Igualmente, la Fundación Real Madrid, ha interrumpido su actividad, pero no se ha suspendido.
- La Fundación Ángela Navarro ha colaborado con pacientes oncológicos ofreciendo pelucas a los pacientes afectados por los efectos secundarios de la quimioterapia.
- La Asociación de Voluntarios de Antiguos Trabajadores del Hospital colaboró en la captación de donantes en el Maratón de Donación de sangre.

Cooperación

Convenios de colaboración

- 1- Convenio firmado con la FUNDACIÓN ESTATAL, SALUD, INFANCIA Y BIENESTAR SOCIAL (FCSAI) que gestiona el Centro Nacional de Medicina Tropical (colaboradores en el proyecto de VIH en Guinea Ecuatorial). La FCSAI tiene como objetivos, entre otros, la formación y perfeccionamiento de dirigentes políticos y sociales, administradores públicos de nivel directivo y profesionales relacionados con el desarrollo de las políticas públicas de salud, los servicios sociales y la promoción de la igualdad de trato y no discriminación de terceros países, tanto a través de una oferta formativa propia, como en colaboración con otras instituciones (Dra. África Holguín. Investigadora Titular del Sistema Nacional de Salud y responsable del Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH en el Servicio de Microbiología del Instituto Ramón y Cajal para la Investigación Sanitaria del HURC).
- 2- Convenio con la Fundación privada Fundación Familia Alonso para varios proyectos de investigación sanitaria en el campo del VIH infantil liderados y ejecutados en el Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH del Instituto Ramón y Cajal para la Investigación sanitaria (IRYCIS) del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid (Dra. África Holguín).
- 3- Convenios de colaboración firmados con la Asociación Nacional de Directores de Hoteles de España (AEDH) y con la Asociación Bomberos Ayudan para su colaboración en la consecución de fondos para nuestros proyectos de investigación sobre el VIH infantil (Dra. África Holguín).

Participación de profesionales en proyectos de cooperación sanitaria en colaboración con organizaciones no gubernamentales para el desarrollo (ONG) que trabajan en países en vías de desarrollo.

- 1- El equipo del Dr. David Pestaña (Jefe de Servicio de Anestesia y Reanimación del HURC) ha realizado 7 misiones durante 2022 en Kenia, Senegal, República Democrática del Congo, Cabo Verde, Camerún y El Salvador, en las que han participado 8 facultativos.
- 2- Actividad asistencial en el ámbito de la Cirugía General Pediátrica y de Anestesia Pediátrica en el Hospital de S. Juan de Dios en Afagnan (Togo), misión llevada a cabo del 7-18 de octubre del 2022, por el equipo de Fernando Rivilla (cirujano pediátrico del HURC) y el Dr. Eduardo Lobo (cirujano general y digestivo del HURC). El equipo del Dr. Rivilla y el Dr. Lobo realizó más de 40 intervenciones quirúrgicas con anestesia general en niños con malformaciones congénitas digestivas o del aparato genitourinario, junto al personal asistencial del centro, los cuales participaron en las intervenciones activamente, así como en los protocolos pre y postoperatorios y en las revisiones posteriores en las consultas externas.
- 3- El Dr. Eduardo Lobo y la Dra. Patricia Luengo, ambos cirujanos generales y digestivos del HRUC realizaron una campaña de tratamiento de bocios del 14 al 24 de octubre de 2022 en Afagnan (Togo).



Cesión de material desinfectado.

- 1- Donación de medicamentos para campaña humanitaria en Kenia (liderada por el Servicio de Anestesia y Reanimación, con la colaboración del Servicio de Farmacia, Dra. Ana Álvarez, jefa de Servicio) en febrero de 2022 (Fundación Emalaikat).
- 2- Donación de medicamentos para la campaña de ayuda humanitaria a Ucrania organizada por el HURC (Dra. Ana Álvarez, jefa de Servicio de Farmacia).
- 3- Donación de medicamentos para campaña humanitaria en Congo (liderada por los Servicios de Anestesia y Cirugía General y Digestiva, con la colaboración del Servicio de Farmacia, Dra. Ana Álvarez, jefa de Servicio) en mayo 2022 (Fundación Ditunga).
- 4- Donación de material (6 palets) para ayuda a Ucrania en febrero de 2022 (organizado por la Dirección de Gestión y Servicios Generales).
- 5- Participación en gestión de material quirúrgico a Ucrania, vía Lituania, a través de la Sociedad Europea de Cirugía Maxilofacial (presidente Dr. Julio Acero).

Asistencias sanitarias a extranjeros.

Véase el apartado de Ayuda de asistencia sanitaria a población ucraniana.

Proyectos de investigación I+D+i (Investigación+ Desarrollo+ Innovación).

- 1- Proyecto “Identificación de fracasos terapéuticos, vigilancia de resistencias antirretrovirales, variantes del VIH y protección vacunal en niños afectados en Bata (Guinea Ecuatorial)”. Financiado por la Fundación Familia Alonso y por actividades de Fundraising y donaciones. IP: África Holguín.
- 2- Proyecto “Creación de una red pediátrica para la prevención, detección precoz y tratamiento del VIH en niños en Latinoamérica: RED PLANTAIDS” (<http://www.cytmed.org/es/plantaids>). Financiador: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED).
- 3- Proyecto “Vigilancia de las resistencias a antirretrovirales y de variantes del VIH en niños y adolescentes infectados, con tratamiento antirretroviral, en Panamá. Financiador: CYTED-PLANTAIDS 218RT0548) IP: África Holguín.
- 4- Proyecto “Impacto inmune de la exposición y de la infección al VIH en niños de México”. Financiado por Fundraising y Fundación SEPLA AYUDA. IP: África Holguín.
- 5- Proyecto “Sex-differences in malaria innate and adaptive immunity in children and adults in a malaria-endemic region with a high burden of HIV”. Financiado por Fundraising y Fundación SEPLA AYUDA. IP: África Holguín.
- 6- Proyecto “Estudio de la variabilidad genética del VIH en proteínas dianas de fármacos antirretrovirales en cohorte pediátricas infectadas nacionales e internacionales con la nueva herramienta bioinformática EPIMOIBIO”. Financiado por Fundraising y Fundación Familia Alonso.). IP: África Holguín.



- 7- Proyecto “Desarrollo de una nueva prueba molecular confirmatoria de VIH basada en aptámeros”. Financiación: Fundación Familia Alonso. IP: África Holguín.
- 8- Proyecto FIS PI18/00904. “Impacto de la variabilidad genética del VIH en el diagnóstico molecular y monitorización de la terapia empleando técnicas moleculares Point of Care comerciales y en desarrollo”. Financiador: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). IP: África Holguín.
- 9- Proyecto FIS PI21/01550 “Desarrollo y evaluación de nuevos métodos diagnósticos moleculares Point of Care basados en la tecnología de aptámeros para el diagnóstico precoz del VIH a nivel global”. IP: África Holguín. Financiador: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) y GILEAD.
- 10- PROYECTO “Evaluación de técnicas moleculares y serológicas para el diagnóstico y cuantificación del VIH, VHC Y VHE en sangre seca (DBS, DRIED BLOOD SPOTS)”. Financiador: Abbvie. IP: África Holguín.
- 11- PROYECTO “Desarrollo de una nueva herramienta bioinformática para el estudio de la variabilidad genética de patógenos y de marcadores genéticos asociados a enfermedades”. Financiador: Fundación Familia Alonso. IP: África Holguín.
- 12- PROYECTO “Immune surveillance for six vaccineable pathogens using paired plasma and dried blood spots in HIV infected and uninfected children in Kinshasa, Democratic Republic of Congo. Financiador: Donaciones y actividades de Fundraising. IP: África Holguín.

Formación.

- 1- El equipo del Dr. David Pestaña ha realizado actividades de formación en anestesia regional (anestesia raquídea) y ventilación no invasiva básica dirigida a enfermeros del Hôpital Notre-Dame de Guadalupe en la República Democrática del Congo.
- 2- Formación en el ámbito de la Cirugía General Pediátrica y de Anestesia Pediátrica a profesionales del Hospital de S. Juan de Dios en Afagnan (Togo), realizando protocolos asistenciales para las cirugías y actuaciones pre y postquirúrgicas en niños con patologías digestivas y genitourinarias; todo esto se llevó a cabo durante la misión llevada a cabo del 7-18 de octubre del 2022, por el equipo de Fernando Rivilla.
- 3- El equipo de la Dra. África Holguín: impartición de 3 talleres sobre resistencias del VIH a antirretrovirales, y sobre la situación actual de la infección por virus resistentes en niños de África y Latinoamérica a pediatras infectólogos de 8 países de Latinoamérica en la 4ª jornada anual de coordinación de los investigadores de la Red PLANTAIDS del programa CYTED y representantes de la Organización Panamericana de la SALUD (OPS) en Ciudad de Guatemala. Octubre 2022. Más información en <https://www.ciberinfec.es/noticias/equipos-del-ciberinfec-y-ciberesp-y-la-organizacion-panamericana-de-la-salud-en-la-lucha-contra-el-vih-pediatrico>.
- 4- El equipo de la Dra. África Holguín realizó formación en VIH a clínicos latinoamericanos en el Máster Online “INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA” <https://www.campusether.org/2022>. Organizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y



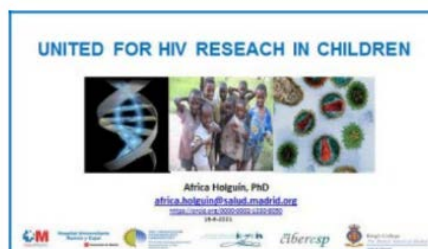
- la Universidad Rey Juan Carlos, Madrid. Englobado en el proyecto Esther-España organizado y coordinado por el Plan Nacional del SIDA para la formación técnica de profesionales de la infección por VIH-1 de Latinoamérica y España. Capítulos impartidos por África Holguín: Virología del VIH; Diagnóstico del VIH y Epidemiología Molecular del VIH Ver equipo docente y su pertenencia en: https://www.campusesther.org/2021/?page_id=14.
- 5- La Dra. África Holguín ha dirigido la Formación de dos licenciados en Tecnología Biomédica de Laboratorio de Guinea Ecuatorial (Victoria Mangué Ndong, Cristina Nka Esokoleté) seleccionados por el Ministerio de Sanidad Ecuatoguineano para realizar una estancia de formación en VIH/SIDA de 10 días (80 horas lectivas, del 6 de junio al 2 de julio 2022) en el Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH-1 del Instituto de Investigación Sanitaria del HURC, para su capacitación en: - Manejo del paquete Microsoft Office e impartición de seminarios - Formación teórica básica sobre la biología, epidemiología y métodos de control del virus de la inmunodeficiencia humana (VIH). - Extracción de material genético a partir de muestras de plasma por la plataforma de extracción automatizada eMAG (bioMérieux). - Aprendizaje de las técnicas de RT-PCR (PCR con transcriptasa inversa) y Nested-PCR. Fundamento teórico y práctica. - Técnicas de revelación de PCR en gel de agarosa. Electroforesis. - Manipulación de muestras de sangre seca (DBS) para la realización de diversas pruebas. - Realización de las pruebas de diagnóstico molecular Point of Care (POC) GeneXpert HIV-1 Viral Load y GeneXpert HIV-1 Qual. - Realización de la prueba rápida de diagnóstico serológico confirmatorio Geenius HIV-1/2 Confirmatory Assay (BioRad). -Aprendizaje del fundamento teórico de purificación y secuenciación de las regiones proteasa (PR), retrotranscriptasa (RT) e integrasa (INT) del gen pol del VIH-1.- Análisis de resistencias a los antirretrovirales usados para controlar la infección por VIH-1 a través de la herramienta Stanford HIVdb v.9.0 disponible en <https://hivdb.stanford.edu/>.
 - 6- Proyecto de Fin de Máster dirigida por el Dra. África Holguín: alumna Ana María Bermejo Aranda. Evaluación de nuevas técnicas moleculares basadas en aptámeros para el diagnóstico precoz del VIH. Máster de Virología. Universidad Complutense de Madrid. Enero-septiembre 2022. Nota: 7,8.
 - 7- Proyecto de Fin de Máster dirigido por la Dra. África Holguín: alumno Mario González Hevilla. Diseño y desarrollo de aptámeros para el diagnóstico molecular del VIH. Máster de Virología. Universidad Complutense de Madrid. Mayo 2021-septiembre 2022. Nota: 9,6.
 - 8- Dirección de prácticas externas y proyecto fin de grado en 2022 por la Dra. África Holguín: alumno Carlos Medina Sánchez. Evaluación de nuevas técnicas moleculares basadas en aptámeros para el diagnóstico precoz del VIH. Proyecto Fin de Grado de Biología Sanitaria. Universidad de Alcalá de Henares. Enero-julio 2022. Nota: 9,95.
 - 9- Dirección de técnico de investigación a nivel nacional. Formación con una duración de 8 meses. Técnico: Pedro Herrador. Dirigido por la Dra. África Holguín.

Colaboraciones ONGD.

- 1- Cirugía en Turkana (equipo del Dr. David Pestaña).
- 2- Fundación Rementería (equipo del Dr. David Pestaña).
- 3- Project Ditunga (equipo del Dr. David Pestaña).
- 4- África avanza (equipo del Dr. David Pestaña).
- 5- COEM (Cirujanos Ortopédicos Españoles para el Mundo) (equipo del Dr. David Pestaña).
- 6- Infancia Solidaria/Sana mi corazón (equipo del Dr. David Pestaña).
- 7- ONG Help to Ucrania (<https://helpucrania.com/>) para conseguir material sanitario (equipo de la Dra. África Holguín).
- 8- Paliativos sin Fronteras (Dra. Marisa Palacios, Directora de Continuidad Asistencial, Dra. Lourdes Rexard, coordinadora de la Unidad de Cuidados Paliativos).

Celebración Días Nacionales/Mundiales

- 11 de febrero de 2022. El Hospital/IRYCIS celebra el, "Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia", reconociendo la importancia de dar visibilidad a mujeres científicas y la labor que tienen como inspiración y ejemplo de niñas y adolescentes.



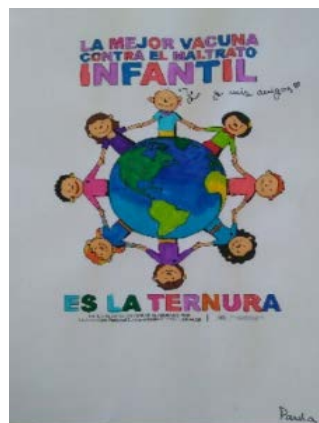
- 29-30 de marzo de 2022. Habiéndose cumplido dos años del inicio de la pandemia en España, el Hospital Ramón y Cajal que ingresó el primer caso confirmado Covid el 29 de febrero de 2020 y desde entonces es uno de los hospitales que más pacientes ha atendido y atiende por esta patología. Por este motivo, el 29 y 30 de marzo se celebraron unas jornadas conmemorativas científicas en el Salón de Actos. Pasado, presente y futuro. Tras la inauguración oficial del Director Gerente, Juan José Equiza y parte de la Dirección del Hospital, representantes de diferentes servicios y estamentos en nombre de los miles de trabajadores que han estado implicados desde el primer momento, realizaron un interesante recorrido por estos dos años en el que el Hospital ha experimentado muchos cambios.



- 1 de abril de 2022.- El Hospital ha estrenado una 'escuela' para personas diagnosticadas de cáncer colorrectal. Se trata de un espacio de encuentro entre profesionales y pacientes cuyo objetivo es complementar la atención sanitaria multidisciplinar que reciben a lo largo de todo el proceso de su enfermedad, implicarles activamente en el cuidado de su salud, y favorecer la cohesión y el enriquecimiento en un ámbito más participativo. Esta iniciativa, innovadora en la red sanitaria pública de la Comunidad de Madrid, ha entrado en funcionamiento coincidiendo con el Día del Cáncer de Colon. Coordinada y organizada por el Servicio de Oncología Médica a través del Comité Multidisciplinar de Cáncer de Colón, pretende mejorar los hábitos y estilo de vida de los afectados y sus cuidadores, fomentar el intercambio de conocimientos y experiencias, así como mejorar el cumplimiento terapéutico.
- 5 de abril de 2022.- Jornada de Puertas Abiertas de orientación a la elección de especialidad para titulados universitarios de Medicina, Farmacia, Biología, Psicología, Radiofísica, Química y Enfermería que elegirán las 123 plazas ofertadas, habiéndose posicionado como uno de los mejores centros en formación MIR, Premio Sanitas 2017 y 2018 y mejores MIR del área quirúrgica y de Medicina Familiar y Comunitaria reconocidos por el ICOMEM. El Hospital es uno de los centros más elegidos entre los 100 primeros residentes en las últimas convocatorias.
- 21 de abril de 2022.- Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Enfermería, que se conmemora cada 12 de mayo a raíz del nacimiento de Florence Nightingale, la Dirección de Enfermería del Hospital Universitario Ramón y Cajal organiza un concurso de fotografía bajo el lema ¿Qué es para ti la Enfermería?



- 25 de abril de 2022.- Hoy se celebra el Día Internacional de la lucha contra el Maltrato Infantil, esta fecha se crea para fomentar los derechos de los niños y niñas a nivel mundial, así como para concienciar a la colectividad sobre las consecuencias del maltrato infantil. El hospital se suma a la iniciativa desde la Comisión Contra la Violencia.



- 26 de abril de 2022.- Con motivo de la conmemoración del Día del Libro (23 de abril), el Hospital ha regalado un libro a los pacientes, familiares y profesionales del centro, uniéndose a la celebración. Se repartieron cerca de 1000 libros donados por la editorial Hearst que todos los años colabora con el Hospital. El Servicio de Trabajo Social, Atención al Paciente y Personal de Enfermería fueron los encargados de entregarlos.



- 4-5 de mayo de 2022. 21º Maratón de donación de sangre en el Hospital. Este año el lema fue "Juntos Sumamos". Hubo regalos y sorpresas.

- 12 de mayo de 2022.- Con motivo de la celebración del Día Internacional de la Enfermería, que se conmemora cada 12 de mayo, a raíz del nacimiento de Florence Nightingale, la Dirección de Enfermería del Hospital Universitario Ramón y Cajal ha organizado una jornada de celebración bajo el lema Si yo digo Enfermería, tú dices... El acto fue inaugurado por la Directora de Enfermería del hospital, Beatriz Elena Martín Rivera junto con las Subdirectoras María Gudiño Vázquez



y Laura Clavero López donde se agradeció y reconoció a todos los profesionales de Enfermería resaltando la competencia, el liderazgo, el compromiso, y la innovación de todos y cada uno de los profesionales que componen este gran equipo.

- 13 mayo 2022. El Hospital celebra el Día Nacional del Niño Hospitalizado. Un día dedicado a todos los niños hospitalizados y a rendir el homenaje que se merecen ellos, sus familiares, los profesionales sanitarios que les curan y cuidan y los voluntarios que les acompañan cada día.



- 03 de junio de 2022.- Conmemoración del Día Mundial Sin Tabaco que se celebra cada 31 de mayo, el hospital se sumó a esta iniciativa que contó con la instalación de mesas informativas por parte de la Comisión de Prevención del Tabaquismo, donde miembros de la Comisión a la vez que voluntarios de la Asociación Española Contra el Cáncer coordinada por Atención al Paciente, repartieron dípticos informativos sobre las patologías derivadas del tabaquismo.



- 17 de junio de 2022.- El hospital se une a la concienciación Contra la Desertificación y la Sequía, a través de la recientemente reconocida Unidad de Gestión Ambiental por Buena Práctica Ambiental, en el contexto de la celebración del Día Mundial que tiene este año como sede España.

- 28 de junio de 2022.- El IRYCIS conmemora el Día del Orgullo y expresa su deseo de respetar y hacer respetar la diversidad en todas sus formas, también de orientación sexual o expresión de género.



- 19 de septiembre de 2022.- Jornada de promoción de donación de Médula Ósea en el hospital, donde se informó y registró a los donantes interesados en formar parte de REDMO.



- 19 de octubre de 2022.- El hospital ha reunido a cerca de 150 personas -pacientes, familiares y profesionales- con el fin de informar y sensibilizar sobre la importancia de la salud mental durante la celebración de las “I Jornadas Salud Mental”, que llevaban por título: “Hablemos de Salud Mental”, organizadas por el Servicio de Psiquiatría del Hospital. El evento fue inaugurado por el director médico, el Dr. Agustín Utrilla; la directora de enfermería, Beatriz Martín Rivera; la directora de continuidad asistencial, la Dra. Marisa Palacios; la jefa de servicio de trabajo social, María Ángeles Martín y por la jefa de servicio de psiquiatría, la Dra. Ángela Ibáñez.



- 24 de octubre de 2022.- El Ramón y Cajal se vuelca en la conmemoración del Día Mundial del Cáncer de Mama que se celebra cada 19 de octubre. La Unidad de Patología Mamaria del hospital es el auténtico motor de estas acciones a través de la celebración de la Jornada “Pensando en Nosotras” que tuvo lugar el día 18 en el Teatro Amaya, y fue inaugurada por el consejero de Sanidad, Enrique Ruiz Escudero. La afluencia de participantes fue masiva, superando un aforo de 800 personas y más de 300 visualizaciones al ser retransmitida en directo. Se trata de una jornada que se ha consolidado como una de las más importantes citas de gran trascendencia y compromiso social con esta patología, a nivel nacional. Este año ha sido especial ya que, era la décima edición donde, además, se presentó y falló, el relato ganador del certamen de relato corto, creado en memoria de la doctora Mariví Collado, miembro de la unidad fallecida recientemente y muy querida por todos.



- 30 de noviembre de 2022.- El hospital ha celebrado el Día Internacional de la Eliminación de la Violencia Contra la Mujer, se conmemora anualmente para denunciar la violencia que se ejerce sobre las mujeres en todo el mundo y potenciar políticas favorables para la total erradicación de la violencia. La Comisión Contra la Violencia del hospital trabaja para prevenir, detectar y atender la violencia contra la mujer. Este año se ha implantado el protocolo de violencia sexual (VISEM) y el protocolo de sumisión química.



- 1 de diciembre de 2022.- Conmemoración del Día Mundial del Sida. El Laboratorio de Epidemiología Molecular del VIH liderado por la Dra. África Holguín y adscrito al servicio de Microbiología del hospital y al Grupo Biología y Evolución de Microorganismos (Área 2 del IRYCIS), tiene entre sus objetivos llevar a cabo Proyectos de Investigación en VIH/SIDA pediátrico y en el desarrollo de nuevas técnicas diagnósticas. La Asociación Bomberos Ayudan organiza un mercadillo solidario en el hall del hospital y La Asociación Plantamos Árboles también colabora en la jornada solidaria regalando árboles que ellos mismos plantan y cuidan.



- 7 de diciembre de 2022.- Con el objetivo de crear un punto de encuentro e intercambio de experiencias entre profesionales, pacientes y familiares el hospital ha reunido a cerca de 50 personas entre pacientes, familiares y profesionales en una jornada con el fin de crear un programa integral de cuidado del paciente con cáncer de pulmón traducido en la puesta en marcha de la “Primera Escuela de pacientes de Cáncer de pulmón” del hospital. Para ello se celebró una jornada por parte del Comité de Tumores Torácicos coincidiendo con la celebración del Día Mundial del Cáncer de Pulmón, durante dos días consecutivos. El evento fue inaugurado por el subdirector médico del hospital, el Dr. Fernando Roldán, por el presidente del comité de tumores torácicos y facultativo de radiología de este hospital, el Dr. Luis Gorospe Sarasua, por la facultativa del Servicio de Cirugía Torácica, la Dra. Gemma Muñoz Molina y la facultativa de la sección de tumores torácicos del Servicio de Oncología Médica, la Dra. María Eugenia Olmedo García.



- 12 de diciembre de 2022.- Conmemoración del Día Mundial de la Disfagia. El Grupo de Trabajo de Disfagia, dependiente de la Comisión de Nutrición del hospital, presidida por el endocrinólogo Dr. Ignacio Botella Carretero, está formado por un grupo multidisciplinar de expertos, aunado para el desarrollo de líneas de actuación adecuadas en un manejo de la disfagia seguro, y que proporcione herramientas sencillas y accesibles en su uso.



Visitas y actos culturales

Se expusieron las cartas y dibujos de motivación para los pacientes ingresados en la entrada principal del Hospital.

La perspectiva ética y los códigos de buenas prácticas

La calidad y la excelencia en la práctica clínica requieren la innovación y la mejora continua. Entender la innovación y la mejora desde la perspectiva científica y técnica es frecuente en el ámbito sanitario. Sin embargo, no debemos dejar olvidados el resto de dimensiones que tiene la persona y que suponen un elemento esencial de la buena relación clínica.

La relación clínica es una relación entre personas en la que los aspectos humanos acompañan y se integran con los científicos. Es una relación en la que la ayuda, el acompañamiento y la empatía se unen a la tecnología y la ciencia en la promoción de los valores de las profesiones sanitarias.

A lo largo de la historia, esta relación y la práctica clínica han ido variando y evolucionando acorde a la moral de cada época. El paciente recorre el camino de la enfermedad acompañado de sanitarios, en un momento histórico y en una sociedad. En los últimos decenios hemos evolucionado de una práctica más paternalista a una de mayor consideración y respeto a los principios, valores y preferencias de los pacientes, en el marco de la confianza.

Orientar la práctica clínica desde los principios éticos básicos, considerando los valores, la responsabilidad social y el paciente en todas sus dimensiones

complementa la innovación y la mejora científica y técnica y nos acerca al desempeño óptimo de las profesiones sanitarias.

La transparencia

En cuanto al acceso de los usuarios del Hospital Universitario Ramón y Cajal, se ha trabajado en la ampliación de la información disponible a través de “Mi Carpeta de Salud”. El Servicio de Atención al paciente ha recibido 6059 solicitudes de acceso a la documentación clínica por parte de usuarios y se ha facilitado en formato papel y formato digital siempre que se trate de imágenes o cuando el usuario así lo solicite.

También se ha facilitado información al Portal de Transparencia, a través de la Consejería cuando así se ha solicitado.

Igualmente se ha facilitado información al Defensor del Pueblo, Juzgados u otras instituciones oficiales siempre con el cumplimiento de lo dispuesto en la Legislación actual sobre protección de datos.

Acción y Sensibilización Ambiental

1. Continuación de la implantación del Plan “Menos Humos”: se han ampliado a 5 las plazas destinadas a vehículos eléctricos en el parking de empleados, y se ha instalado una nueva toma de recarga lenta.
2. Continuación de la implantación del Plan para la reducción de plásticos: iniciado en 2020, se ha continuado realizando acciones sustituyendo materiales plásticos de un solo uso por otros más sostenibles, se han ampliado los puntos de recogida selectiva de envases intrahospitalarios y se ha sustituido el transporte de contenedores de residuos punzantes por cajas de cartón.
3. Adaptación de los protocolos de gestión de residuos peligrosos para facilitar la correcta gestión de los residuos COVID. Además, se han elaborado guías específicas para los residuos de laboratorios procedentes de Anatomía patológica y de Investigación.
4. Se ha impulsado la impartición de formación online, y se han mejorado los canales de comunicación con los ciudadanos y trabajadores, a través de la mejora de la pestaña de gestión ambiental en Intranet y de la creación de un espacio de Gestión Ambiental en la web del Hospital.

Filantropía

El Grupo de Trabajo de Cooperación Sanitaria del Hospital se ha reunido periódicamente con objetivos concretos y buenas prácticas, incorporando a su vez a más miembros de distintas Unidades funcionales y Servicios.





Los profesionales del hospital

Recursos humanos
Seguridad y salud laboral
Premios y reconocimientos

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 HU Ramón y Cajal durante el año 2022 puede consultar el siguiente enlace:

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

Desarrollo profesional

La oferta para la formación continuada se ve incrementada cada año para satisfacer la creciente necesidad de desarrollo y actualización profesional. En la Unidad de Formación Continuada del hospital se han llevado a cabo en 2022 243 actividades formativas, 4465 horas de docencia (99,58% acreditadas) y 6375 profesionales participantes.

Reconocimiento

La pandemia ha puesto en valor la gran profesionalidad, capacidad de esfuerzo y generosidad de todo el personal sanitario en todos sus estamentos. En estas duras circunstancias la ciudadanía ha constatado en su propia experiencia que contamos con un excelente servicio sanitario, profesionales muy preparados y con una enorme humanidad para con sus pacientes.

Conciliación laboral

Se trata de una preocupación creciente el poder facilitar la conciliación familiar con el trabajo. De hecho, en el hospital en 2022 se han autorizado 152 permisos de lactancia y 745 reducciones de jornada.



SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales

SARS-CoV-2:

Mantenimiento diario de base de datos de contactos, sintomáticos y casos diagnosticados.

Informes estadísticos y listados enviados en relación con el SARS-CoV-2:

- Intrahospitalarios:
 - Grupo operativo de seguimiento COVID-19: reuniones con información diaria.
- Dirección de Recursos Humanos:
 - 405 archivos Excel con comunicación de casos y la valoración de contingencia.
- Dirección General de Salud Pública (Epidemiología): 463 informes

Exámenes de salud

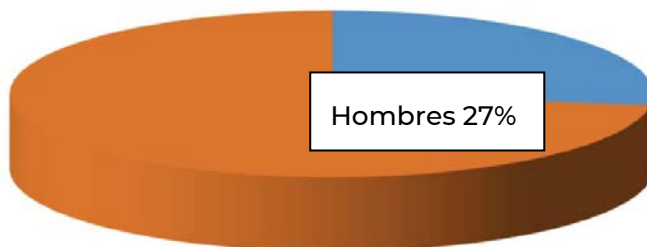
En el año 2022 se realizaron 2476 exámenes de salud, repartidos de la siguiente manera:

EXAMEN DE SALUD	Nº
Inicial por incorporación	613
Inicial por nuevos riesgos	77
Periódico	868
Por especial sensibilidad: comunicación de embarazo o lactancia natural	92
Por especial sensibilidad: revisión de adaptación de puesto	586
Sospecha de enfermedad profesional	7
Tras ausencia prolongada por motivos de salud	76
A petición propia	146
A solicitud de la Dirección	11

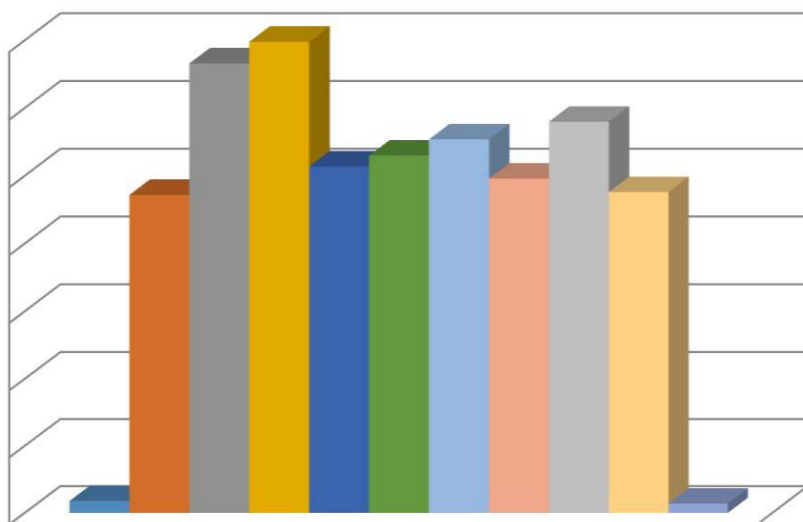


Distribución de los reconocimientos médicos realizados según el sexo

- Mujeres: 73%
- Hombres: 27%



Distribución de los reconocimientos médicos realizados según la edad



- < 21 años: 9
- 21-25 años: 236
- 26-30 años: 333
- 31-35 años: 349
- 36-40 años: 257
- 41-45 años: 265
- 46-50 años: 277
- 51-55 años: 248
- 56-60 años: 290
- 61-65 años: 238
- >65 años: 7



Vacunas administradas

Durante el año 2022 se administraron 7006 vacunas frente a los siguientes agentes:

- Dosis de vacuna frente al COVID-19: 2907
- Gripe campaña 2022-23: 3.192
- Hepatitis B: 371
- Triple vírica: 256
- Hepatitis A: 111
- Difteria-tétanos: 33
- Difteria-tétanos-tosferina: 18
- Neumococo: 64
- Meningococo: 9
- Varicela: 46

Accidentes biológicos

Total: 191

- Hospital Ramón y Cajal y centros dependientes: 179
- Derivados de Atención primaria: 12

Enfermedades profesionales

- N° Total de sospecha de enfermedades profesionales 32

Consulta médica asistencial

- Total consultas: 625

Control inmunidad

- Total vacunas o serologías: 11440

Evaluaciones de lugares, puestos de trabajo y medidas de protección:

N° de evaluaciones de riesgos de riesgos laborales realizadas durante 2022

- De seguridad 65
- De higiene 77
- De ergonomía 67
- De psicología 72
- Total 281

Estudios en relación con EPI: 33

Contingencias profesionales:

Accidentes de trabajo:

- De seguridad:
- 168 accidentes con incapacidad laboral transitoria.



- 260 accidentes sin incapacidad laboral. De ellos 143 corresponden a accidentes biológicos.

Enfermedades profesionales: 32

Actuaciones relacionadas con la coordinación de actividades empresariales

En 2022 llevó a cabo un total de 34 actuaciones con las empresas cuya Coordinación de Actividades Empresariales gestiona el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales:

- Ariete Seguridad
- CLECE
- Consenur
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Ramón y Cajal / IRYCIS
- Mediterránea
- Nexus IT
- PerkinElmer
- UCFP
- Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz
- Osteoplac

PARTICIPACIÓN DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN EN REUNIONES Y SESIONES

Reuniones extrahospitalarias

- Dirección General de Recursos Humanos.
- Dirección General de Salud Pública.
- Inspección de Trabajo.
- Inspección Sanitaria de Centros Propios.
- PAIPSE.

Reuniones, comisiones clínicas y grupos de trabajo hospitalarios

Grupo operativo de seguimiento COVID-19.

Comité de Seguridad y Salud: 3 reuniones.

Otras comisiones:

- Comisión de VIH.
- Comisión de catástrofes.
- Comisión de tabaco.

Reuniones con Direcciones del Hospital.

Reuniones con otros Servicios del hospital, Jefes de Servicio y Supervisiones.

Otras actividades

Informes para Inspección de trabajo o juzgados: 10.

Atención e información a Delegados de Prevención: actividad continua



PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

La siguiente tabla incluye el sello de excelencia EFQM aclaración

PREMIO O RECONOCIMIENTO RECIBIDO	SERVICIO	FECHA CONCESIÓN	ENTIDAD QUE OTORGA
Servicio de Oncología Médica del hospital reacreditado con Certificación de Excelencia	Oncología Médica	25/01/2022	Sociedad Americana de Oncología Médica (ASCO-QOPI)
El Servicio de Otorrinolaringología : Mejor caso clínico por el trabajo titulado "Reparación Bicapa de Fístula Orosinusal mediante abordaje combinado con colgajo septal pediculado de arteria palatina mayor y colgajo de bola adiposa de Bichat"	Otorrinolaringología	09/02/2022	Congreso "Toca Narices 2021" organizado por Barcelona Rhinology School.
El Dr. Raúl de Pablo Sánchez, nombrado Profesor Titular de la Universidad de Alcalá	Medicina Intensiva	09/02/2022	Universidad de Alcalá
Reconoce la importancia de dar visibilidad a mujeres científicas y la labor que tienen como inspiración y ejemplo de niñas y adolescentes	Investigación IRYCIS	11/02/2022	Hospital Ramón y Cajal e IRYCIS
El hospital supera con éxito la auditoria de recertificación de su Sistema de Gestión Ambiental	Hospital	14/03/2022	SGS
El Hospital Ramón y Cajal, el 4º mejor hospital de la Comunidad de Madrid, el 7º de España y el 141 del mundo	Hospital	17/03/2022	Revista Newsweek
Cinco especialidades médicas entre las mejores del mundo de todas las analizadas: Cardiología, Endocrinología, Gastroenterología, Neurología y Oncología Médica	Cardiología, Endocrinología, Gastroenterología, Neurología y Oncología Médica	17/03/2022	World's Best Specialized Hospitals 2022'
El Dr. Rafael Cantón, jefe de Microbiología reconocido por el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid	Microbiología	08/04/2022	Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM)
El Dr. Moreno Pelayo, Dr. Sergio Fernández y el Dr. Matías Morín publican una investigación en la prestigiosa revista científica International Journal of Molecular Science	Investigación	03/05/2022	Revista científica International Journal of Molecular Science
La App PreveMama se alza con el Premio a la "Mejor App de Salud de los Premios ConSalud" en los VI Premios SaluDigital	Radiología, Oncología, Ginecología y del IRYCIS con el apoyo de la Unidad de Innovación del IRYCIS	12/05/2022	Grupo Mediforum y ConSalud



Dra. Beatriz Esteban, residente de cuarto año de Farmacia Hospitalaria, lidera un trabajo sobre estabilidad de antibióticos en infusores elastoméricos, publicado en la reconocida revista estadounidense American Journal of Health-System Pharmacy	Farmacia	20/05/2022	Revista American Journal of Health-System Pharmacy
El Dr. Julio Acero Sanz, es reconocido con el título de Doctor Honoris Causa	Jefe de Servicio de Cirugía Maxilofacial de los hospitales Universitarios Ramón y Cajal y Puerta Hierro y Profesor Titular de Cirugía de la UAH.	02/06/2022	Universidad Nacional de Atenas (Grecia)
El Dr. Pablo Boixeda premiado por su contribución al desarrollo de la Medicina Láser- Galardón con el premio Leon Goldman Memorial Award 2022	Dermatología	07/06/2022	la 41th Conferencia Anual de la American Society for Laser Medicine & Surger
"Sustitución y reducción del consumo de artículos de plástico y mejora del reciclaje de envases" reconocida en la III Jornada de Trabajo "compartiendo la Gestión Ambiental".	Unidad Gestión Ambiental	17/06/2022	Dirección General de Humanización y Atención al Paciente de la consejería de Sanidad.
Nueve investigadoras del IRYCIS figuran en el ranking de las científicas españolas y extranjeras más destacadas. Listado publicado en base a los datos de sus perfiles públicos y profesionales de Google Académico.	IRYCIS	01/07/2022	CSIC
El Dr. Rodríguez-Roda, nuevo presidente de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular	Cirugía Cardíaca	04/07/2022	Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular
El hospital renueva su certificado del Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015	Hospital	13/07/2022	SGS
El Dr. Luis Téllez galardonado con el Premio Rising Star de la Sociedad Española de Patología Digestiva con el estudio "Non-selective beta-blockers in patients with cirrhosis and ascites"	Gastroenterología	15/09/2022	La Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
El Dr. Alejandro Luna de Abia recibe la Beca FEHH/Gilead para investigación internacional en Terapia Celular.	Hematología	07/10/2023	Beca FEHH/Gilead
El Ramón y Cajal continúa en el "Top 10" de los hospitales públicos con mejor reputación en España	Hospital	19/10/2022	Monitor de Reputación Sanitaria
Hostelería y Gestión Ambiental premiados en el último Congreso Nacional de Hostelería Hospitalaria con "Innovación Tecnológica en la Gestión de Lencería y su impacto en la reducción de la Huella de Carbono Hospitalaria"	Hostelería y Gestión Ambiental	24/10/2022	Congreso Nacional de Hostelería Hospitalaria
El Servicio de Medicina Preventiva recibe el Premio CANOHA en "XII Jornadas Nacionales de SEDISA bajo el lema "Gestión Basada en Valor: Presente y Futuro"	Medicina Preventiva	25/10/2022	Sociedad Española de Directivos de la Salud



Rebeca Cabrero obtuvo el sexto premio por su trabajo de investigación en gestión asistencial al paciente con ictus	Codificación-Enfermería	04/11/2022	VI Premios de Investigación CODEM 2022
El hospital galardonado por su labor sanitaria durante la pandemia de COVID-19	Hospital	16/11/2022	Real Federación de Fútbol de Madrid
El jefe de servicio Dr. Alfonso Cruz, recibe el Premio a la Excelencia	Geriatría	02/12/2022	"Antonio Gimbernat" 2022
El equipo de Enfermería del Servicio de Neurología	Servicio de Neurología	02/12/2022	"XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica" y del "V Congreso Internacional de Enfermería Neurológica
El Ramón y Cajal, primer hospital de España en obtener la certificación de calidad de excelencia en el manejo de la espondiloartritis axial	Reumatología	23/12/2022	Sociedad Española de Calidad Asistencial
La Unidad de Fibrosis Quística del hospital acreditada como Unidad de Referencia con distinción de nivel Excelente	Neumología	23/12/2022	Sociedad Española de Fibrosis Quística y la Fundación Española de Fibrosis Quística
El Dr. Zamorano recibió el reconocimiento junto al título de Académico Correspondiente de la RANME, la Medalla del Cuerpo Académico y el diploma acreditativo.	Cardiología	23/12/2022	Real Academia de Medicina Española
El Premio Nacional de Doctorado "Ciencias Clínicas Quirúrgicas" de la RANME fue otorgado al Dr. Enrique Rodríguez de Santiago.	Gastroenterología	23/12/2022	Real Academia de Medicina Española
La Dra. Laura Tesoro Santos ha culminado de manera brillante el doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias de la Universidad Francisco de Vitoria, defendiendo su tesis doctoral y recibiendo la calificación de sobresaliente Cum Laude. Durante la 'Jornada de Investigación de Estudiantes de Doctorado 2022 del IRYCYS'	Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias de la Universidad Francisco de Vitoria	23/12/2022	

Incluye el sello de excelencia EFQM.



20 de enero de 2022.

El jefe de servicio de Cirugía Maxilofacial, el Dr. Julio Acero ha presentado recientemente un libro sobre Cirugía reconstructiva cráneo-maxilofacial. Este libro proporciona una revisión completa de las nuevas tecnologías e innovaciones que están teniendo un tremendo impacto en el complejo campo de la cirugía reconstructiva cráneo-maxilofacial y en el que nuestro hospital es referencia a nivel internacional.



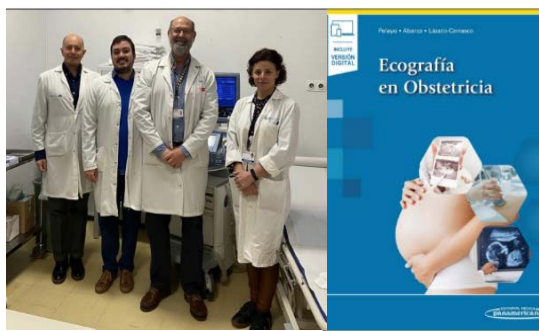
25 de enero de 2022.

El Servicio de Oncología Médica del Hospital ha sido reacreditado con la certificación internacional QOPI (Quality Oncology Practice Initiative), que reconoce su excelencia en la atención a los pacientes con cáncer. Recibe por segunda vez el reconocimiento internacional por cumplimentar una serie de indicadores de calidad asistencial definidos por la Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) convirtiéndose en el primer hospital español en conseguir recertificarse, en 2021.



9 de marzo de 2022.

El Servicio de Ginecología presenta un libro sobre Ecografía en Obstetricia. La Dra. Pelayo, el Dr. Abarca y el Dr. Lázaro son los principales autores. El texto también cuenta con un formato digital con numerosas imágenes que ilustran la evidencia científica revisada y actualizada, y supone un resumen del Máster en Ecografía Obstétrico-Ginecológica dirigido por los editores en 2021.



14 de marzo de 2022.

El Hospital ha superado con éxito la auditoría de recertificación de su sistema de gestión ambiental, donde se ha comprobado la robustez del sistema respecto a los requisitos especificados en la norma ISO 14001:2015 y su calado dentro de la organización.



17 de marzo de 2022.

El Hospital Ramón y Cajal, el 4º mejor hospital de la Comunidad de Madrid, el 7º de España y el 141 del mundo. Cinco especialidades médicas entre las mejores del mundo: Cardiología, Endocrinología, Gastroenterología, Neurología y Oncología Médica, según la clasificación 'World's Best Specialized Hospitals 2022' que realiza la revista internacional 'Newsweek' sobre centros de 27 países de América, Europa, Asia, Oceanía y Oriente Medio, en colaboración con 'Statista Inc', plataforma global de investigación de datos.

12 de mayo 2022.

El Servicio de Oftalmología del hospital dirigido por el Dr. Francisco José Muñoz Negrete ha sido recertificado recientemente como Unidad Docente de Excelencia para la formación de residentes por el European Board of Ophthalmology -EBO-, fue el primer centro español en obtener este nombramiento en 2015. El reconocimiento acredita y avala el proyecto formativo del servicio de Oftalmología, sirviendo de modelo para otros centros. El periodo de certificación es por otros 5 años.



12 de mayo de 2022.

La App PreveMama se alza con el Premio a la "Mejor App de Salud de los Premios CONSalud" en los VI Premios SaluDigital. Se trata de unos galardones que buscan reconocer las iniciativas desarrolladas en el área de la salud, en el sector público y privado. Contribuyen a mejorar la salud, el bienestar y la calidad de vida de las personas mediante las nuevas



tecnologías de la información y la comunicación. El pasado año un equipo de doctores/as e investigadores/as del Servicio de Radiología, Oncología, Ginecología y del IRYCIS con el apoyo de la Unidad de Innovación del IRYCIS y la empresa GooApps® lanzaron la App PreveMama. Se trata de una aplicación gratuita para la detección precoz del cáncer de mama dirigida a mujeres y personal sanitario. Mediante un cuestionario sencillo de antecedentes personales y familiares de la paciente se valora el riesgo de padecer cáncer de mama en las mujeres, clasificándolas dentro de su grupo de riesgo. Finalmente, y dependiendo del grupo de riesgo asignado, la App ofrece una recomendación específica para cada mujer sobre el modo en el que se debe realizar la prevención del cáncer de mama, de la prueba de imagen a realizar (Mamografía, Ecografía y/o Resonancia) y de la periodicidad para conseguir una adecuada prevención.

02 de junio de 2022.

El Jefe de Servicio de Cirugía Maxilofacial de los hospitales Universitarios Ramón y Cajal y Puerta Hierro y Profesor Titular de Cirugía de la Universidad de Alcalá, Julio Acero Sanz, ha sido reconocido recientemente con el título de Doctor Honoris Causa por la Universidad Nacional de Atenas (Grecia), por su trabajo en la comunidad científica dedicado a la cirugía oncológica y reconstructiva de la cabeza y el cuello.



07 de junio de 2022.

El jefe de sección de la Unidad de Láseres Dermatológicos del hospital, el Dr. Pablo Boixeda ha sido distinguido con el Leon Goldman Memorial Award 2022 durante la celebración de la 41th Conferencia Anual de la American Society for Laser Medicine & Surgery –ASLMS.



09 de junio de 2022.

El hospital es uno de los cinco nuevos centros de referencia que incorpora la Comunidad de Madrid a la Red nacional de hospitales públicos para la administración de terapias avanzadas contra tumores hematológicos. Con esta decisión, adoptada por el Grupo de Trabajo Institucional formado por el Ministerio de Sanidad y las comunidades autónomas, la región recibe la mitad de los 10 nuevos centros que han sido aprobados para toda España. El Comité de Terapias CAR-T del Hospital lleva trabajando tres años para favorecer y preparar la administración de estas terapias.



10 de junio de 2022.

La Dra. Pelayo, el Dr. Sancho y el Dr. Abarca, de la Unidad de Ecografía, junto a la Dra. Cabezas, de la Unidad de Histeroscopia; y el Dr. Lázaro, como jefe de servicio de Obstetricia y Ginecología; han presentado recientemente un libro de Ecografía Ginecológica.



28 de junio de 2022.

El Servicio de Radiodiagnóstico del hospital, cuyo responsable es el Dr. Javier Blázquez Sánchez, ha participado con éxito en el último Congreso bianual de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM), celebrado en Málaga. En la Sesión General del Congreso realizaron 13 ponencias y 7 moderaciones. También ha recibido el Premio al mejor póster electrónico con defensa oral, "Técnicas de localización prequirúrgica mamaria: del arpón a la semilla, cuál elegir", realizado por la MIR Marina Herrero Huertas, y un Certificado de mérito para el póster electrónico con defensa oral "¿Qué veo cuando no veo la vejiga? Revisión de las principales técnicas derivativas urinarias y sus complicaciones", realizado por la MIR Alba Salgado Parente.



1 de julio de 2022.

La Unidad de Geriátrica de Atención a Residencias que pertenece al Servicio de Geriátrica del hospital ha sido premiada en la última Jornada de Atención a la Cronicidad. Esta jornada se realizó en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid por la Unidad de Continuidad Asistencial y la Dirección General de Asistencia Sanitaria y Aseguramiento del Servicio Madrileño de Salud.



1 de julio de 2022.-

En su compromiso con las políticas de igualdad de género el CSIC acaba de publicar la primera edición (junio 2022) del "ránking" de investigadoras españolas y extranjeras que trabajan en España según los datos de sus perfiles



públicos profesionales en Google Scholar. En este “ránking” figuran 9 de investigadoras pertenecientes a todas las Áreas del IRYCIS.

04 de julio 2022.

Tras dos años como vicepresidente electo, el jefe de servicio de Cirugía Cardíaca del hospital, el Dr. Rodríguez-Roda, ha sido nombrado presidente de la Sociedad Española de Cirugía Cardiovascular y Endovascular (SECCE) durante el XXVI Congreso Nacional de la especialidad celebrado del 15 al 18 de junio, en Oviedo. Cabe destacar que, en ese mismo evento, el Servicio de Cirugía Cardíaca obtuvo un reconocimiento por la “Mejor Comunicación Oral del Congreso” presentada por la Dra. Castro Pinto.



12 de julio de 2022.

La Fundación y el IRYCIS aprueban el protocolo de prevención y actuación frente al acoso sexual o por razón de sexo en línea con el sello de excelencia en gestión de RRHH “HRS4R”.



13 de julio de 2022.

El pasado mes de junio tuvieron lugar las auditorías de renovación de la Certificación del Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2015, (correspondientes al ciclo 2020-2021-2022) y complementarias a los seguimientos anuales. Como principal novedad este año, hay que acentuar la modificación/ampliación del alcance, motivada por el desdoblamiento organizativo de Trabajo Social respecto del Servicio de Atención al Paciente. Esta circunstancia ha dado lugar a una inclusión específica para Trabajo Social siendo el primer servicio certificado en el Servicio Madrileño de Salud. Por tanto, a día de hoy, el Certificado incluye a las siguientes 17 Unidades y Servicios: Banco de Sangre, Servicio de Bioquímica Clínica, Servicio de Inmunología, Unidad de Radiofarmacia, Conserjería, Servicio de Farmacia Hospitalaria, Servicio de Microbiología y Parasitología, Biobanco, Docencia, Servicio de Suministros, Hospital de Día Médico, Laboratorio de Hematología, Servicio de Información, Trabajo Social y Atención al Paciente, Unidad de Endoscopias y Ecografías del Servicio de Gastroenterología y Hepatología,



Servicio de Radiofísica , la Unidad de Ensayos Clínicos de fase temprana y Servicio de Trabajo Social.



15 de julio de 2022.

Reconocimiento por parte de la Consejería de Sanidad en los VII Premios a las mejores prácticas en Gestión de Calidad, a la Buena Práctica Ambiental “Sustitución y reducción del consumo de artículos de plástico y mejora del reciclaje de envases”, presentada por la Unidad de Gestión Ambiental y seleccionada entre 85 buenas prácticas.



15 de septiembre de 2022.

La Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD) ha reconocido con el Premio Rising Star SEPD al Dr. Luis Téllez, del Servicio de Gastroenterología del hospital e Investigador Principal del Grupo Enfermedades Hepáticas y Digestivas del IRYCIS. Este galardón pone en valor el papel investigador y la experiencia en la publicación científica de los jóvenes especialistas más brillantes en esta disciplina en nuestro país. Representará a la SEPD en los



premios Rising Star of United European Gastroenterology (UEG) 2023, una iniciativa con la que la SEPD participa de forma ininterrumpida desde hace 10 años

27 de septiembre de 2022.-

El Hospital Universitario Ramón y Cajal figura entre los mejores centros sanitarios públicos y privados del mundo en las especialidades de Cardiología (puesto 100 de 300), Endocrinología (puesto 84 de 150),



Gastroenterología (puesto 33 de 125), Neurología (puesto 107 de 125), Oncología Médica (puesto 114 de 300) y Urología (puesto 57 de 125), de las once analizadas este año en la última clasificación (World's Best Specialized Hospitals 2023) que realiza la revista internacional 'Newsweek' sobre centros de más de 20 países de América, Europa, Asia, Oceanía y Oriente Medio, en colaboración con 'Statista Inc', plataforma global de investigación de datos, en base a una encuesta realizada a más de 40.000 expertos sanitarios (médicos y otros profesionales de la salud, así como gestores de hospitales).

1 de octubre de 2022.-

El Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública y su grupo de investigación "Investigación de Resultados en Salud" (Área 2 del IRYCIS), cuyo Jefe de Servicio es el Prof. Jesús María Aranz, ha recibido el Premio CANOHA (Casos prácticos bajo la estrategia del NO Hacer) en las [XII Jornadas Nacionales de SEDISA bajo el lema "Gestión Basada en Valor: Presente y Futuro"](#), acto celebrado recientemente en Bilbao.



07 de octubre de 2022.-

El Dr. Alejandro Luna de Abia, facultativo del hospital en el Servicio de Hematología y Hemoterapia que dirige el Dr. Javier López, ha recibido la Beca FEHH/Gilead en Terapia Celular, concedida por la Fundación Española de Hematología y Hemoterapia. El objetivo de esta beca es la financiación de un Proyecto de Investigación que contribuya a la mejora en el tratamiento de neoplasias con células CAR-T, de especial auge en leucemias y linfomas agresivos. El Dr. Luna de Abia va a desarrollar un proyecto en colaboración con el hospital Memorial Sloan Kettering (Nueva York): “Mecanismos de resistencia intrínsecas al tumor frente a terapia con células CAR-T en linfomas agresivos”.



13 de octubre de 2022.-

La semana del 27 al 30 de septiembre, se celebró en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid, en IFEMA, el Congreso Europeo de Cirugía Cráneo Maxilofacial bajo la presidencia del Dr. Julio Acero, jefe de servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial del Ramón y Cajal, así como de Puerta de Hierro. El congreso fue organizado por la asociación europea de esta especialidad, la European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery que preside también, el Dr. Acero.

19 de octubre de 2022.-

El Ramón y Cajal continúa en el “Top 10” de los hospitales públicos con mejor reputación en España. Ocupa el 7º puesto según el Monitor de Reputación Sanitaria, un macro estudio que analiza hospitales públicos y privados y los servicios hospitalarios con mejor reputación de España. 25 servicios del hospital están en la élite de la sanidad, de los cuales, 19 especialidades están en el TOP 10 destacando Oftalmología que mantiene el 1er puesto de hospitales.

20 de octubre de 2022.-

El Dr. Sergio Vañó, nuevo Secretario General de la Sociedad Europea de Investigación en Tricología. Es el primer médico español en ostentar este cargo y, en tres años, de manera automática, ejercerá de presidente. Gracias a este cargo, también entra en la junta directiva de la federación de mayor prestigio a nivel mundial en este campo.



24 de octubre de 2022.

La Unidad de Gestión Ambiental y el Servicio de Hostelería del hospital que pertenecen a la Subdirección de Gestión y Servicios Generales del hospital, que dirige Manuel Cuerva García del Castillo, están de enhorabuena; ya que en el XIII Congreso Nacional de la Asociación Española de Hostelería Hospitalaria ha sido galardonados con el 2º premio a la Mejor Comunicación Libre. “Innovación Tecnológica en la Gestión de Lencería y su impacto en la reducción de la Huella de Carbono Hospitalaria”. Esta comunicación fue realizada por Itziar Igartua, técnico de la Unidad de Gestión Ambiental, exponiendo el impacto ambiental positivo producido por la implantación de la automatización en la dispensación de la uniformidad llevada a cabo por el Servicio de Hostelería.



04 de noviembre de 2022.

En la sede del Colegio de Enfermería de Madrid -CODEM- se celebró la entrega de los “VI Premios de Investigación CODEM 2022”. El sexto premio de Investigación fue otorgado a Rebeca Cabrero, enfermera de la Unidad de Codificación del hospital, con el trabajo “Gestión de la asistencia al paciente con ICTUS durante la



Pandemia Covid-19. Revisión Sistemática”. El objetivo fue analizar la gestión de la asistencia al paciente con ictus durante la pandemia Covid-19, mediante una revisión sistemática de la literatura científica. Los resultados mostraron que el número de pacientes atendidos por accidente cerebrovascular y las llamadas por síntomas neurológicos disminuyeron, aunque hubo un aumento de la mortalidad, lo que produjo cambios significativos en la organización asistencial y en la atención al paciente con ictus durante la pandemia Covid-19.

16 de noviembre de 2022.

La Real Federación de Fútbol de Madrid ha reconocido el esfuerzo realizado por el hospital durante la pandemia, en su gala anual celebrada en los cines Kinépolis de la Ciudad de la Imagen. Tras tres años sin celebrar este evento, la gran familia del fútbol de Madrid se reunió para distinguir a personas y



entidades. El premio lo recibieron en nombre de todos los profesionales del hospital, la Directora de Enfermería, Beatriz Martín y el Subdirector Médico, Dr. Fernando Roldán de la mano del Presidente de la Real Federación de Fútbol de Madrid, Paco Díez.



1 de diciembre de 2022.

El jefe de servicio de Geriátría, Alfonso J. Cruz Jentoft ha sido reconocido con el premio a la Excelencia “Antonio Gimbernat” 2022, galardón entregado por el Hospital Clínico San Carlos de Madrid junto con la Fundación para la Investigación Biomédica de dicho hospital (IdISSC), como parte de los XXVIII Premios Científicos.



2 de diciembre de 2022.

El equipo de Enfermería del Servicio de Neurología del hospital ha logrado tres reconocimientos (1er Premio a la Mejor Comunicación, 2º premio al Mejor Póster y 1er Premio a la Mejor Fotografía) durante el transcurso de la celebración del “XXIX Congreso Anual de la Sociedad Española de Enfermería Neurológica” (SEDENE) y del “V Congreso Internacional de Enfermería Neurológica” que, recientemente reunió a más de 300 profesionales en Granada durante 3 días.



21 de diciembre de 2022.

La Unidad de Fibrosis Quística del hospital ha sido acreditada por la Sociedad Española de Fibrosis Quística (SEFQ) y la Fundación Española de Fibrosis Quística como Unidad de Referencia de nivel Excelente. La Unidad de FQ del Hospital Universitario Ramón y Cajal es una unidad interdisciplinar integrada por clínicos de adultos y pediátricos (neumólogos, gastroenterólogos, endocrinólogos, médicos rehabilitadores, psiquiatras, ORL, radiólogos), por microbiólogos (clínicos e investigadores), bioquímicos e inmunólogos, así como por personal de Enfermería, dietistas-nutricionistas, fisioterapeutas y psicólogos, específicamente formados para atender a pacientes con esta patología desde su nacimiento a la edad adulta. Actualmente en España hay unas 30 Unidades de FQ de las que únicamente se han acreditado 12. Además de la Unidad del Hospital Ramón y Cajal, cinco Unidades han sido acreditadas como Unidades de Referencia mixtas (las cuales garantizan la atención a niños y adultos con FQ en el mismo centro).



22 de diciembre de 2022.

El Dr. Zamorano recibió el reconocimiento junto al título de Académico Correspondiente de la RANME, la Medalla del Cuerpo Académico y el diploma acreditativo correspondiente. Además de su labor como facultativo y catedrático, el Dr. Zamorano destaca como investigador reconocido internacionalmente. Lidera un nutrido número de proyectos financiados de manera competitiva por entidades de dentro y fuera de España como el proyecto Retention; en 2021, y por séptimo año consecutivo, figuró como uno de los investigadores más citados en la categoría de Medicina Clínica según la lista 'Highly Cited Researchers' de Clarivate Analytics, que incluyó un total de 453 investigadores/as, 9 de ellos de España, y también ha sido nombrado EACVI honorary membership, entre otros.



22 de diciembre de 2022.

El Premio Nacional de Doctorado "Ciencias Clínicas Quirúrgicas" de la RANME fue otorgado al Dr. Enrique Rodríguez de Santiago, facultativo especialista del Servicio de Digestivo del hospital e Investigador del Grupo (Área 3 del IRYCIS), por su trabajo titulado: "Características de la hepatopatía crónica tras la cirugía



de Fontan". El Dr. Enrique Rodríguez de Santiago (Salamanca,1988) se licenció en el año 2012 en la Universidad de Salamanca, obteniendo el Premio Extraordinario de Fin de Carrera y el Primer Premio Nacional Extraordinario a la Formación Universitaria. Tras obtener la 8ª plaza en el examen MIR, realizó la residencia en el Ramón y Cajal, recibiendo el Premio Fin de Residencia de la promoción 2013 -2017 y la beca PADI 2018. Ha realizado tres másteres universitarios en Hepatología, Estadística y Metodología de la Investigación y en Urgencias Gastroenterológicas y Hepatobiliares. También recibió el Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Alcalá 2021. Esta tesis ha sido realizada con contratos con dedicación completa a actividad asistencial y siendo dirigida por el jefe del Servicio de Digestivo, el Dr. Agustín Albillos Martínez.



23 de diciembre de 2022.

El IRYCIS celebra el enorme éxito de la JOINED IRYCIS 2022. La Dra. Laura Tesoro Santos ha culminado de manera brillante el doctorado en Biotecnología, Medicina y Ciencias Biosanitarias de la Universidad Francisco de Vitoria, defendiendo su tesis doctoral y recibiendo la calificación de sobresaliente Cum Laude. Durante la 'Jornada de Investigación de Estudiantes de Doctorado 2022 del IRYCIS' se presentaron y defendieron en el salón de actos del hospital 10 tesis doctorales. De entre todas ellas, el comité evaluador formado por personal del Hospital Universitario Ramón y Cajal, 3 universidades públicas de Madrid (Complutense, Autónoma y Alcalá), y del CSIC, seleccionó la tesis de Laura Tesoro como la mejor tesis doctoral realizada en el Hospital Ramón y Cajal en 2022.



23 de diciembre de 2022.

El servicio de Reumatología del hospital ha recibido la certificación de calidad en el manejo de la espondiloartritis axial otorgada por la Sociedad Española de Calidad Asistencial (SECA) siendo el primer hospital español en conseguir esta certificación en el nivel excelente, así como el primer hospital de la Comunidad de Madrid en estar certificado. Implica una coordinación con



otros servicios como Dermatología, Oftalmología, Digestivo y Medicina Preventiva. La Unidad de Espondiloartritis Axial está coordinada por la Dra. Valero del Servicio de Reumatología dirigido por la Dra. Vázquez.





Gestión del conocimiento

Docencia
Formación continuada

7

7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

DOCENCIA

Formación Pregrado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO
ANATOMÍA PATOLÓGICA Y CITODIAGNÓSTICO	5	IES SAN JUAN DE LA CRUZ
	8	OPESA
	1	FP CORREDOR DEL HENARES
	2	VALLE DEL MIRO
	1	JUAN DE MAIRENA
	1	ITEP
	1	IES ANTONIO MACHADO
	1	CETYS-FRANCISCO DE VITORIA
	8	OPESA
	1	FP CORREDOR DEL HENARES
LABORATORIO ANÁLISIS CLÍNICO Y BIOMÉDICO	9	OPESA
	2	FP CORREDOR DEL HENARES
	3	IES LAS MUSAS
	2	IES HUMANEJOS
	2	EFA VALDEMILANOS
	8	IES VILLAVERDE
	3	IES JAIME FERRÁN CLÚA
	1	IES BENJAMÍN RUA
	2	IES MORATALAZ
	12	IES SAN JUAN DE LA CRUZ
IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO Y MEDICINA NUCLEAR	4	ITEP
	1	COLEGIO SANTA GEMA
	2	ISEP CEU
	16	IES LAS MUSAS
CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	10	EFA VALDEMILANOS
	6	HEASE
	6	C.E. GONZÁLEZ CAÑADAS
	2	COLEGIO RAFAELA YBARRA
	24	IES MIRASIERRA
	6	IES ROSA CHACEL
	5	CES FUENCARRAL
	5	IES JAIME FERRÁN CLÚA
	2	JUAN DE MAIRENA
	4	ITEP



TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO
RADIOTERAPIA Y DOSIMETRÍA	2	COLEGIO SANTA GEMA
	1	VALLE DEL MIRO
AUXILIAR FARMACIA	1	BUITRAGO
	1	TRESOLIVOS
DIETÉTICA Y NUTRICIÓN	2	IES MIRASIERRA
TOTAL		173

Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
MEDICINA	150	ALCALÁ DE HENARES
	158	ALCALÁ,
ENFERMERÍA	140	ANTONIO DE NEBRIJA
	112	COMILLAS
	87	ALCALÁ
FISIOTERAPIA	15	ANTONIO DE NEBRIJA
	16	COMILLAS
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	1	ALCALÁ (CUNIMAD)
	1	AUTÓNOMA MADRID
	2	ALCALÁ
BIOLOGÍA	1	REY JUAN CARLOS
	1	AUTÓNOMA MADRID
	2	COMPLUTENSE MADRID
BIOLOGÍA SANITARIA	7	ALCALÁ DE HENARES
FARMACIA	27	ALCALÁ DE HENARES
	2	FRANCISCO DE VITORIA
TRABAJO SOCIAL	4	COMPLUTENSE
TERAPIA OCUPACIONAL	27	COMPLUTENSE MADRID
INGENIERIA BIOMÉDICA	5	POLITÉCNICA DE MADRID
	1	CARLOS III
MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	1	COMPLUTENSE DE MADRID
TOTAL		760



Formación Posgrado

MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
PIE DIABÉTICO	21	COMPLUTENSE DE MADRID
VIROLOGÍA	2	COMPLUTENSE DE MADRID
PSICOLOGÍA GENERAL SANITARIA	1	AUTÓNOMA DE MADRID
BIOLOGÍA SANITARIA	1	COMPLUTENSE DE MADRID
MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	2	COMPLUTENSE DE MADRID
TOTAL		27

Nº DE PROFESIONAL VINCULADOS A LA UNIVERSIDAD EN LA FORMACIÓN DE GRADO

144 profesores asociados y titulares de la Universidad de Alcalá.

23 profesionales de enfermería del hospital son profesores asociados en Escuelas/Universidades de Enfermería y Fisioterapia.



Formación de Especialistas

Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2022

ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	4	4	4	4		16
Anatomía Patológica	3	3	3	1		10
Anestesiología y Reanimación	8	8	8	8		32
Angiología Y Cirugía Vascul ar	1	1	1	1	1	5
Aparato Digestivo	4	4	5	3		16
Bioquímica Clínica	3	2	1	2		8
Cardiología	3	3	3	3	3	15
Cirugía Cardiovascular	1	-	1	-	1	3
Cirugía General Y Aparato Digestivo	3	3	3	2	3	14
Cirugía Oral Y Maxilofacial	2	2	2	2	2	10
Cirugía Ortopédica Y Traumatología	3	3	3	3	2	14
Cirugía Plástica, Estética Y Reparadora	1	1	1	1	1	5
Cirugía Torácica	1	1	-	1	-	3
Dermatología Medicoquirúrgica Y Venereología	4	4	4	3		15
Endocrinología Y Nutrición	2	3	2	1		8
Farmacia Hospitalaria	2	2	2	2		8
Geriatría	3	3	3	2		11
Hematología Y Hemoterapia	3	3	3	3		12
Inmunología	2	2	2	2		8
Medicina Del Trabajo	2	2	2	1		7
Medicina Familiar y Comunitaria ¹	20	20	19	19		78
Medicina Física Y Rehabilitación	2	4	1	3		10
Medicina Intensiva	2	2	1	2	2	9
Medicina Interna	6	6	5	6	4	27
Medicina Nuclear	1	1	1	1		4
Medicina Preventiva y Salud Pública	3	2	2	2		9
Microbiología y Parasitología	1	1	4	4		10
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	3	3	3	1		10
Neurocirugía	1	1	1	1	1	5
Neurofisiología Clínica	1	3	2	2		8
Neurología	4	3	4	4		15



ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Oftalmología	4	4	4	4		16
Oncología Medica	3	3	3	3	4	16
Oncología Radioterápica	2	2	2	1		7
Otorrinolaringología	2	2	1	2		7
Pediatría y sus Áreas Específicas	4	5	4	3		16
Psicología Clínica	2	2	2	1		7
Psiquiatría	4	4	4	4		16
Radiodiagnóstico	4	3	4	4		15
Radiofarmacia	1	1				2
Radiofísica Hospitalaria	1	1	1			3
Reumatología	3	3	3	3		12
Urología	2	2	2	2	2	10
TOTAL	133	134	128	119	26	540

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enf Geriátrica	2	1				3
Enf Familiar y Comunitaria ¹	4	4				8
Enf Pediátrica	2	2				4
Enf Salud Mental	3	1				4
Enf Trabajo	1	1				2
TOTAL ENFERMERÍA	12	10				21

TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN	146	143	128	119	26	561
--------------------------------------	------------	------------	------------	------------	-----------	------------

¹UDM Atención Familiar y Comunitaria Este

ROTACIONES EXTERNAS Y ESTANCIAS FORMATIVAS

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	377
Médicos Visitantes	
Médicos Visitantes Extranjeros	10
Enfermeras Residentes rotantes de otros Centros	10
Enfermeras Visitantes de otros Centros	3
TOTAL	400



VISITAS AL HOSPITAL

	NÚMERO
Enfermera visitante de otro centro	1
TOTAL	1

FORMACIÓN TRANSVERSAL PARA RESIDENTES

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
URGENCIAS ORL	6	Taller	Residentes	32
PATOLOGÍA CONSULTAS				
URGENCIAS AZULES-VERDES	6	Curso	R2	78
MANEJO DEL ESTRÉS	5	Curso	Residentes	8
BIOÉTICA PARA RESIDENTES	6	Curso	R2	109
URGENCIAS PEDIÁTRICAS	15	Curso	R1	27
URGENCIAS MÉDICAS	15	Curso	R1	94
HCIS	6	Curso	R2	132
SOPORTE VITAL INMEDIATO	6	Curso	R2	111
CIRUGÍA MENOR	6	Curso	R1	49
INCORPORACIÓN	5	Curso	R1	136
PRÁCTICA BASADA EN LA EVIDENCIA	20	Curso	Enfermeras	13



FORMACIÓN CONTINUADA

Nº Actividades desarrolladas dentro del Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad	210
Nº Actividades desarrolladas sin financiación	134
Nº Actividades desarrolladas dentro del Plan de Formación para Empleados Públicos de la Comunidad de Madrid	33
Porcentaje de actividades acreditadas	99,5%
Nº de horas de formación impartidas	4465
Nº Profesionales asistentes a las actividades	6375
TOTAL ACTIVIDADES	377

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	ASISTENTES
¿QUIERES PREPARAR UN TRABAJO PARA UN CONGRESO?	10	CURSO	EN FI ae TO ap id rd la	25
ACCESOS VENOSOS E INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA VASCULAR PARA ENFERMERÍA	20	CURSO	EN	17
ACCESOS VENOSOS E INTRODUCCIÓN A LA ECOGRAFÍA VASCULAR PARA ENFERMERÍA ED01	20	CURSO	EN	22
ACOMPAÑAMIENTO EN EL PROCESO FINAL DE LA VIDA	31	CURSO	EN ae	12
ACTUACIÓN PARA LA SEGURIDAD TRANSFUSIONAL ED01	10	CURSO	EN la	26
ACTUACIÓN PARA LA SEGURIDAD TRANSFUSIONAL ED02	10	CURSO	EN la	26
ACTUALIZACIÓN PARA ENFERMERÍA EN LA ATENCIÓN A PACIENTES DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCRIS)	10	CURSO	EN	12
ACTUALIZACIONES EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR DEL ICTUS	21	CURSO	EN ME ae ce FI TO LO	12
ANÁLISIS DE ORINA. BIOQUÍMICA Y SEDIMENTO URINARIO	3	CURSO	la	12
APLICACIÓN DE LA NEUROCIENCIA EN EL LIDERAZGO Y GESTIÓN DE LOS EQUIPOS EN EL ENTORNO SANITARIO	15	CURSO	EN ME FI id rd la ap pa ce	17
BASES DE LA INVESTIGACIÓN EN CUIDADOS. CÓMO ELABORAR UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EN	20	CURSO	EN FI TO	15



CUIDADOS : METODOLOGÍA CUALITATIVA				
BIOÉTICA PRÁCTICA	25	CURSO	TODAS	33
CONCEPTOS, TÉCNICAS Y APLICACIONES NECESARIAS EN EL ABORDAJE DE LA PSICOPATOLOGÍA AGUDA	15	CURSO	EN ae	12
CUIDADOS DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TERAPIA DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA ED01	10	CURSO	EN	22
CUIDADOS DE ENFERMERÍA A PACIENTES CON TERAPIA DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA ED02	10	CURSO	EN	21
CUIDADOS DE ENFERMERÍA AL PACIENTE PORTADOR DE ESTOMAS EN EL ÁMBITO HOSPITALARIO	15	CURSO	EN	18
CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN ÚLCERAS CUTÁNEAS	15	CURSO	EN	21
CUIDADOS DEL TCAE A PACIENTES CON TERAPIA DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA	6	CURSO	ae	16
CUIDADOS DEL TCAE A PACIENTES CON TERAPIA DE VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA ED02	6	CURSO	ae	8
CUIDADOS DEL TÉCNICO MEDIO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CRÍTICO	20	CURSO	ae	21
CUIDADOS DEL TÉCNICO MEDIO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA AL PACIENTE CRÍTICO	20	CURSO	ae	11
CUIDADOS EN ÚLCERAS CUTÁNEAS Y PIE DIABÉTICO PARA TÉCNICOS EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA.	10	CURSO	ae	17
CURSO BÁSICO DE ECOGRAFÍA CLÍNICA EN URGENCIAS	12	CURSO	EN ME	9
CURSO BÁSICO DE VENTILACIÓN MECANICA NO INVASIVA EN URGENCIAS	10	CURSO	ME	18
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE CONTROL EMOCIONAL Y DE GESTIÓN DEL ESTRÉS PARA MEJORAR LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES	20	CURSO	ME EN FI TO ae ap la rd ce	24
DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE CONTROL EMOCIONAL Y DE GESTIÓN DEL ESTRÉS PARA MEJORAR LA ATENCIÓN A PACIENTES Y FAMILIARES ED02	20	CURSO	ME EN FI TO ae ap la rd ce	24
DISFAGIA OROFARÍNGEA	10	CURSO	EN FA NU FI LO ME OD af TO di ot ae	21



DISFAGIA OROFARÍNGEA	10	CURSO	EN FA NU FI LO ME OD af TO di ot ae	20
DIVERSIDAD SEXUAL Y DE GÉNERO	8	CURSO	EN ME BG BQ PS QM ae ur TSNS pa TS	88
EL ARTE DE LA COMUNICACIÓN MEDICO-PACIENTE	12	CURSO	ME	4
EL INFORME DE ENFERMERÍA AL ALTA COMO HERRAMIENTA PARA LA CONTINUIDAD DE LOS CUIDADOS	5	CURSO	EN	22
EL INFORME DE ENFERMERÍA AL ALTA COMO HERRAMIENTA PARA LA CONTINUIDAD DE LOS CUIDADOS ED01	5	CURSO	EN	22
EL PACIENTE MAYOR, TRATO Y MALTRATO SANITARIO Y SOCIAL	15	CURSO	TODAS	27
EL TUTOR DE ALUMNOS DE GRADO Y CICLOS FORMATIVOS. EL COACHING EDUCATIVO COMO HERRAMIENTA EN LA PRÁCTICA DOCENTE.	25	CURSO	ae ap la rd id	17
ELABORACIÓN DE PROTOCOLOS Y PROCEDIMIENTOS CLÍNICOS	15	CURSO	EN	20
EMERGENCIAS EN CIRUGÍA TORÁCICA. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.	8	CURSO	ME	20
ENFERMERÍA Y EL PACIENTE CRÍTICO	25	CURSO	EN	26
ENFERMERÍA Y EL PACIENTE CRÍTICO ED02	25	CURSO	EN	26
ESTUDIO DE LA GASOMETRÍA, EQUILIBRIO ÁCIDO BASE Y TRANSPORTE DE OXÍGENO	6	CURSO	EN la	20
FORMACIÓN PARA TUTORES	5	CURSO	EN BQ BG FA ME PS RF	32
FUNDAMENTOS EN DIABETES Y NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS PARA ENFERMERÍA	15	CURSO	EN	21
GESTIÓN BÁSICA DE UNA UNIDAD HOSPITALARIA PARA MANDOS INTERMEDIOS DE LA DIVISIÓN DE ENFERMERÍA	20	CURSO	EN	17
GESTORES DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS. ZOTERO.	3	CURSO	EN FA BG BQ FI ME OP PS ot	11
HABILIDADES EN PROCEDIMIENTOS ANESTÉSICOS FUERA DEL ÁREA QUIRÚRGICA	8	CURSO	EN	17
HABILIDADES PARA MEJORAR LA CALIDAD DE NUESTRAS RELACIONES: LA EMPATÍA Y LA ASERTIVIDAD	20	CURSO	FA ME OP VE NU BG BQ PS QM RF TSNS pa ce ot	12
HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN Y ATENCIÓN AL PACIENTE Y/O FAMILIARES EN EL ENTORNO SANITARIO	20	CURSO	EN FI TO ae id rd	28



INTRODUCCIÓN A LA RECONSTRUCCIÓN POSTURAL	30	CURSO	FI	26
INTRODUCCIÓN AL LIDERAZGO ÉTICO: EJEMPLARIDAD Y RESILIENCIA	4	CURSO	TODAS	23
LA ASISTENCIA EN EL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL A LAS MUJERES QUE SUFREN VIOLENCIA DE GÉNERO	15	CURSO	TODAS	26
LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL ÁMBITO SANITARIO: GESTIÓN DE RESIDUOS	10	CURSO	EN FA FI ME VE BG BQ QM ap la af sa ae ur	17
LECTURA CRÍTICA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	20	CURSO	EN FA FI ME	8
MANEJO DE FÁRMACOS CITOSTÁTICOS Y SU CORRECTA ADMINISTRACIÓN DURANTE LAS DESENSIBILIZACIONES PARA ENFERMERÍA	4	CURSO	EN	21
MANEJO DEL PACIENTE NEUROQUIRÚRGICO DESDE UNA PERSPECTIVA MULTIDISCIPLINAR	25	CURSO	FI EN LO ME ae ce	24
MANEJO MULTIDISCIPLINAR DEL TABAQUISMO	9	CURSO	EN ME FI PS LO ae TO	28
NORMAS DE BUENA PRÁCTICA CLÍNICA (BPCS) EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA	6	CURSO	BG BQ EN FA FI LO ME NU OP PS QM RF TSNS TS VE	6
PLANES DE CUIDADOS. FUNDAMENTOS Y ELABORACIÓN ED01	15	CURSO	EN	13
PLANES DE CUIDADOS. FUNDAMENTOS Y ELABORACIÓN ED02	15	CURSO	EN	13
PRÁCTICA BASADA EN EVIDENCIA. IMPLEMENTACIÓN DE RECOMENDACIONES EN SALUD.	20	CURSO	EN FI	12
PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN RELACIONADA CON LA ASISTENCIA SANITARIA	10	CURSO	EN ae	15
PREVENCIÓN DEL USO DE SUJECCIONES EN EL PACIENTE MAYOR HOSPITALIZADO. MANEJO DEL PACIENTE CON AGITACIÓN	6	CURSO	EN ME	22
PREVENCIÓN Y MANEJO DE CAÍDAS EN EL ENTORNO HOSPITALARIO	15	CURSO	EN ae	20
RADIOFARMACIA PARA ENFERMERÍA	7	CURSO	EN	9
RADIOLOGÍA CONVENCIONAL, TC Y PET EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO: PATOLOGÍA TORACO-ABDOMINAL.	20	CURSO	id	17
RECURSOS DE INFORMACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD. BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS EN PUBMED	6	CURSO	EN FA ME OP OD BQ PS ot	12



RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS INTERPROFESIONALES EN EL EQUIPO SANITARIO	15	CURSO	ME EN FI TO ae ap la id rd	19
SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN SOBRE EL PODER TERAPÉUTICO DE LA LITERATURA EN LA SALUD MENTAL.	5	CURSO	BG BQ EN FA FI LO ME NU OP PS QM RF TO	29
SOPORTE VITAL AVANZADO	10	CURSO	EN ME	16
SOPORTE VITAL BÁSICO ED01	5	CURSO	EN FI TO ae ap la id rd	16
SOPORTE VITAL BÁSICO ED02	5	CURSO	TODAS EN FI TO	13
TRABAJO EN EQUIPO	15	CURSO	TODAS	17
TRATO Y COMUNICACIÓN EFICAZ CON PACIENTES Y FAMILIARES. PREVENCIÓN Y MANEJO DE QUEJAS Y CONFLICTOS ED01	15	CURSO	EN FI ae id	25
TRATO Y COMUNICACIÓN EFICAZ CON PACIENTES Y FAMILIARES. PREVENCIÓN Y MANEJO DE QUEJAS Y CONFLICTOS ED02	15	CURSO	EN FI ae id	25
TRIAJE DE PRIORIDADES EN URGENCIAS. SISTEMA MANCHESTER.	8	CURSO	EN	16
TRIAJE DE PRIORIDADES EN URGENCIAS. SISTEMA MANCHESTER.	8	CURSO	EN	14
TRUCOS PARA UNA COMUNICACIÓN EFICAZ	3	CURSO	EN FI FA LO ME NU BG BQ PS QM RF TO TSNS TS VE pa	7
URGENCIAS TRAUMATOLÓGICAS PARA ENFERMERÍA Y TÉCNICO MEDIO EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	8	CURSO	EN ae	16
CRITERIOS DE EVALUACIÓN DE RESPUESTA EN TUMORES SÓLIDOS. REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN	8	CURSO	ME	65
II JORNADA CIRUGÍA DE LA MANO "TECNICAS QUIRURGICAS EN CADÁVER"	9	JORNADA	EN ME	16
ACTUALIZACIONES EN NEFROLOGÍA, ED. 16	72	SESIONES	ME	30
SESIONES FORMATIVAS DE DERMATO-PATOLOGÍA, ED. 01	12	SESIONES	ME	20
SESIONES FORMATIVAS DEL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA, ED. 11	114	SESIONES	ME	35
SESIONES AUTOFORMATIVAS EN GASTROENTEROLOGÍA, ED. 14	22	SESIONES	ME	30
SESIONES TEORICAS DOCENTES CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA	21	SESIONES	ME	20
SESIONES EDUCACIONALES SERVICIO DE HEMATOLOGÍA	46	SESIONES	ME	50
SESIONES CLÍNICAS EN RADIOFARMACIA, ED. 01	16	SESIONES	ME	15



SESIONES AUTOFORMATIVAS INTERDISCIPLINARES SOBRE TUMORES GINECOLÓGICOS ED.02	39	SESIONES	ME	25
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE TUMORES DE RECTO Y ANO	30	SESIONES	ME	50
ACTUALIZACIONES EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y MOLECULAR, ED. 13	20	SESIONES	ME	70
EVIDENCIA CIENTÍFICA EN LOS TRATAMIENTOS DE FIBROSIS QUÍSTICA	23	SESIONES	ME	20
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR EN TUMORES DE CABEZA Y CUELLO	3.5	SESIONES	ME	30
SALUD MENTAL AL DÍA EN CLÍNICA E INVESTIGACIÓN, ED. 12	40	SESIONES	ME	40
ACTUALIZACIÓN EN CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA Y CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS	38	SESIONES	ME	10
ACTUALIZACIONES EN FARMACIA HOSPITALARIA DEL HURYC, ED.06	22	SESIONES	FA	35
TERAGNOSIS EN MEDICINA NUCLEAR: EL RETO DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICO	23	SESIONES	ME	20
NOVEDADES Y ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA Y TERAPÉUTICA, ED. 06	26	SESIONES	ME	50
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR DE TUMORES TORÁCICOS	36	SESIONES	ME	32
ACTUALIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO	2.5	SESIONES	ME	40
LA OFTALMOLOGÍA AL DÍA, ED. 16 (PARTE II)	78	SESIONES	ME OP	40
SESIONES AUTOFORMATIVAS EN PATOLOGÍA Y CIRUGÍA CERVICOFACIAL, ED. 01	29	SESIONES	ME	15
SESIONES CLÍNICAS GENERALES DE HURC. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR	4.5	SESIONES	ME	100
SESIONES AUTOFORMATIVAS SOBRE ANATOMÍA PATÓLOGICA, ED. 22	58	SESIONES	ME	30
ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO: TRAUMATOLOGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL, ED. 02	58	SESIONES	ME	25
SESIONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, ED.04	24	SESIONES	BG BQ FA ME QM	35
SESIONES AUTOFORMATIVAS DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA, ED.14	60	SESIONES	ME RF	30
AVANCES EN INMUNOLOGÍA, ED. 07	30	SESIONES	BG BQ FA ME QM	40



FORMACIÓN CONTINUADA EN NOVEDADES Y CONTROVERSIAS EN ALERGOLOGÍA IV	36	SESIONES	ME	30
ACTUALIZACIONES PRÁCTICAS EN CÁNCER HEREDO FAMILIAR, ED. 04	13	SESIONES	BG EN ME Ia	10
SESIONES AUTOFORMATIVAS DE ACTUALIZACIÓN EN PATOLOGÍA DERMATOLÓGICA, ED.12	62	SESIONES	ME	50
ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS, ED. 14	108	SESIONES	ME	40
SESIONES AUTOFORMATIVAS DE GERIATRÍA, ED. 21	41	SESIONES	ME	25
SESIONES AUTOFORMATIVAS DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA	36	SESIONES	ME	35
PUESTA AL DÍA EN IMAGEN RADIOLÓGICA AVANZADA, ED. 19	51	SESIONES	ME	65
ACTUALIZACIÓN CONOCIMIENTOS EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN	68	SESIONES	ME	15
ACTUALIZACIÓN EN OTORRINOLARINGOLOGÍA, ED. 08	29	SESIONES	LO ME	30
ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA, ED. 02	68	SESIONES	ME	58
ACTUALIZACIONES EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN, ED. 21	44	SESIONES	BG EN FA ME UN PS di ae	50
SESIONES HOSPITALARIAS DEL SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN, ED. 09	42	SESIONES	ME	50
ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MÉDICA, ED. 17	43	SESIONES	ME	100
SESIONES AUTOFORMATIVAS DE PATOLOGÍA INTERDISCIPLINAR SOBRE CÁNCER DE MAMA	36	SESIONES	ME	45
SESIONES DEL EQUIPO DE SOPORTE HOSPITALARIO DEL HURYC, ED.05	10	SESIONES	EN ME PS TO	10
SESIONES DE LA UNIDAD DE BIOESTADÍSTICA	26	SESIONES	BG EN BQ FA FI LO ME UN OD OP	20
ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA	25,5	SESIONES	BG BQ FA ME QM Ia	30
SESIONES AUTOFORMATIVAS EN CIRUGÍA METABÓLICA Y BARIÁTRICA, ED.01	6	SESIONES	ME	20
FORMACIÓN CONTINUADA EN CIRUGIA TORÁCICA DEL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL, ED. 04	57	SESIONES	ME	9
SESIONES AUTOFORMATIVAS DEL SERVICIO DE RADIOFÍSICA, ED. 03	16	SESIONES	ME	20
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR DE LA CARCINOMATOSIS PERITONEAL	12	SESIONES	ME	35



ACTUALIZACIONES EN MEDICINA INTERNA	54	SESIONES	ME	100
SESIONES DE MEDICINA PREVENTIVA	19,5	SESIONES	EN ME ae	6
ACTUALIZACIÓN DE LA PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL Y ESPINAL	31	SESIONES	ME	25
PRUEBAS CRUZADAS POR CITOMETRÍA DE FLUJO, ED. 01	30	CURSO	BG ME QM Ia	25
VI JORNADA DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS: LA IMPORTANCIA DE UN ENFOQUE	4	JORNADA	ME	200
PROTOCOLOS DE ECOGRAFÍA EN PATOLOGÍA URGENTE	6	CURSO	ME	6
NOVEDADES Y ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA Y TERAPÉUTICA, ED. 07	30	SESIONES	ME	50
ACTUALIZACIONES EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DEL HRYC, ED. 22	34	SESIONES	ME	50
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO CLÍNICO DE TUMORES DE RECTO Y ANO	32	SESIONES	ME	50
SESIONES AUTOFORMATIVAS EN GASTROENTEROLOGÍA 2022	12	SESIONES	ME	30
SESIONES DE PATOLOGÍA MULTIDISCIPLINAR SOBRE CÁNCER DE MAMA	27	SESIONES	ME	50
SESIONES DE MEDICINA PREVENTIVA 2022	22,5	SESIONES	ME	10
ACTUALIZACIONES EN CIRUGÍA Y ONCOLOGÍA UROLÓGICA 2022	16	SESIONES	ME	25
ACTUALIZACIÓN EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS. 2º SEM 22	61	SESIONES	ME	40
SESIONES AUTOFORMATIVAS DE GERIATRÍA. 2022/2	24	SESIONES	EN FA ME UN PS	25
ACTUALIZACIONES EN FARMACIA HOSPITALARIA DEL HURYC 2022/2	14	SESIONES	FA	40
ACTUALIZACIÓN EN C. CABEZA Y CUELLO: PATOLOGÍA DLA ARTICULACIÓN TÉMPORO-MANDIBULAR	34	SESIONES	ME	25
SESIONES FORMATIVAS DE DERMATO-PATOLOGÍA, 2022/2	12	SESIONES	ME	25
SESIONES AUTOFORMATIVAS DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA. 2022/2	35	SESIONES	ME	40
SESIONES CLINICAS GENERAL DEL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL. ABORDAJE MULTIDISCIPLINAR. 2022/2	4	SESIONES	ME	100
SESIONES AUTOFORMATIVAS DEL SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA. 2022/2	60	SESIONES	ME	30



SESIONES AUJTOFORMATIVAS ACTUALIZACIONES EN MEDICINA INTERNA. 2022/2	51	SESIONES	ME	100
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR DE LA CARCINOMATOSIS PERITONEAL. 2022/2	9	SESIONES	ME	50
SESIONES AUTOFORMATIVAS EN CIRUGÍA METABÓLICA Y BARIÁTRICA. 2022/2	4	SESIONES	ME	20
SESIONES DEL EQUIPO DE SOPORTE HOSPITALARIO DEL HURYC. 2022/2	10	SESIONES	EN MEPS TO	15
ACTUALIZACIÓN EN CÁNCER DE PÁNCREAS	7	JORNADA	ME	50
SESONES CLÍNICAS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA. 2022/2	12	SESIONES	ME	35
ACTUALIZACIÓN EN CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA Y CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS. 2022/2	21	SESIONES	ME	20
ACTUALIZACIÓN TERAPÉUTICA EN FIBROSIS QUISTICA. 2022/2	10	SESIONES	ME	20
SESIONES FORMATIVAS DEL SERVICIO DE NEUMOLOGÍA. 2022/2	68	SESIONES	ME	35
SESIONES EDUCACIONALES SERVICIO DE HEMATOLOGÍA. 2022/2	26	SESIONES	ME	30
FORMACIÓN CONTINUADA EN NOVEDADES Y CONTROVERSIAS EN ALERGOLOGÍA. 2022/2	19,5	SESIONES	ME	30
LA SALUD MENTAL AL DÍA EN CLÍNICA E INVESTIGACIÓN. 2022/2	18	SESIONES	ME	40
ACTUALIZACIÓN EN GENÉTICA.2022/2	19,5	SESIONES	ME	30
SESIONES CLÍNICAS EN RADIOFARMACIA, 2022/2	10	SESIONES	ME	15
ACTUALIZACIÓN EN CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA. 2022/2	43	SESIONES	ME	58
SESIONES AUTOFORMATIVAS SOBRE ANATOMIA PATÓLOGICA, 2022.2	27	SESIONES	ME	30
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR DE TUMORES TORÁVICOS. 2022/2	24	SESIONES	ME	32
SESIONES AUTOFORMATIVAS DEL SERVICIO DE RADIOFÍSICA. 2022/2	16	SESIONES	ME	20
SESIONES TEORICAS DOCENTES CIRUGÍA PLÁSTICA Y REPARADORA. 2022/2	13	SESIONES	ME	20
ACTUALIZACIÓN EN OTORRINOLARINGOLOGÍA Y CIRUGÍA DE CABEZA Y CUELLO. 2022/2	18	SESIONES	ME	30



CRITERIOS DE CALIDAD EN MEDICINA NUCLEAR. 2022/2	12	SESIONES	ME	20
ACTUALIZACIONES EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN DEL HRYC. 2022/2	37	SESIONES	BG EN FA ME UN PS di ae	50
ACTUALIZACIÓN EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y MOLECULAR. 2022/2	11	SESIONES	ME	70
ACTUALIZACIÓN EN ONCOLOGÍA MÉDICA, 2022/2	46	SESIONES	ME	100
ACTUALIZACIÓN CONOCIMIENTOS EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN. 2022/2	17	SESIONES	ME	20
ACTUALIZACIÓN MULTIDISCIPLINAR DE LOS TRASTORNOS DEL SUEÑO. 2022/2	12	SESIONES	EN FI LO ME UN OD ae	20
ACTUALIZACIÓN SOBRE LOS PRINCIPALES SÍNDROMES PSIQUIÁTRICO, ED.16	28	SESIONES	ME	50
FORMACIÓN CONTINUADA EN RADIOLOGÍA. NOVEDADES Y ACTUALIZACIÓN. 2022/2	31	SESIONES	ME	65
SESIONES MULTIDISCIPLINARES DE LA UNIDAD DE ENFERMEDADES AUTOINMUNES SISTÉMICAS (UEAS)	4	SESIONES	ME	100
NOVEDADES Y ACTUALIZACIÓN EN PEDIATRÍA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA 2022/2	25	SESIONES	ME	50
SESIONES AUTOFORMATIVAS EN PATOLOGÍA Y CIRUGÍA CERVICOFACIAL, 2022/2	28	SESIONES	ME	25
I JORNADAS DEL DÍA DE LA SALUD MENTAL: HABLEMOS DE SALUD MENTAL	7,5	JORNADA	ME to ps	150
ACTUALIZACIONES EN NEFROLOGÍA 2022/2	36	SESIONES	ME	30
LA OFTALMOLOGÍA AL DÍA 2022/2	38	SESIONES	ME	40
VI JORNADA DE S. AUTOINFLAMATORIOS AYER, HOY Y MAÑANA EN LOS S. AUTOINFLAMATORIOS	4	JORNADA	ME	100
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO MULTIDISCIPLINAR DE TUMORES DE CABEZA Y CUELLO. 2022/2	22	SESIONES	ME	30
MONITORIZACIÓN HEMODINÁMICA EN URGENCIAS	10	CURSO	ME	30
ACTUALIZACIÓN EN NEUROONCOLOGÍA GLIOMAS. ABORDAJE NEUROQUIRÚRGICO	21	SESIONES	ME	25
JORNADA NEFROLOGÍA-ATENCIÓN PRIMARIA	6	JORNADA	ME	15



SESIONES DE FORMACIÓN CONTINUADA DEL SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA, 2022	9	SESIONES	ME	20
SESIONES ACTUALIZACIÓN PARA TÉCNICOS LABORATORIO CLÍNICO Y BIOMÉDICO DL Sº MICROBIOLOGÍA EN ASPECTOS PRÁCTICOS DE REGISTROS CALIDAD ED.01	4	SESIONES	EN	9
SESIONES ACTUALIZACIÓN PARA TÉCNICOS LABORATORIO CLÍNICOS Y BIOMÉDICO DL Sº MICROBIOLOGÍA EN ASPECTOS PRÁCTICOS DE REGISTROS CALIDAD ED.02	4	SESIONES	EN	7
ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE DIÁLISIS PARA EL EQUIPO DE ENFERMERÍA, ED.01	21	SESIONES	EN	6
ACTUALIZACIÓN DE CONOCIMIENTOS EN EL ÁREA DE DIÁLISIS PARA EL EQUIPO DE ENFERMERÍA, ED.02	21	SESIONES	EN	16
ACTUALIZACIÓN EN CUIDADOS AL PACIENTE ALTERACIONES CARDIOLÓGICAS, O SOMETIDO A C. CARDIOVASCULAR /TORÁCICA	10	SESIONES	EN	7
ACTUALIZACIÓN EN CUIDADOS AL PACIENTE ALTERACIONES CARDIOLÓGICAS, O SOMETIDO A C. CARDIOVASCULAR /TORÁCICA	10	SESIONES	EN	10
PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN EL ÁREA POLIVALENTE QUIRÚRGICA PARA EQUIPOS DE ENFERMERÍA, ED.01	6	SESIONES	EN	4
PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN EL ÁREA POLIVALENTE QUIRÚRGICA PARA EQUIPOS DE ENFERMERÍA, ED.02	6	SESIONES	EN	7
PROGRAMA DE SESIONES AUTOFORMATIVAS PARA EL EQUIPO DE ENFERMERÍA DE LA U. DE GINECOLOGÍA ED.01	4	SESIONES	EN	10
PROGRAMA DE SESIONES AUTOFORMATIVAS PARA EL EQUIPO DE ENFERMERÍA DE LA U. DE GINECOLOGÍA ED.02	5	SESIONES	EN	10
PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN EN EL ÁREA DE ONCOLOGÍA MÉDICA PARA ENFERMERÍA.	12	SESIONES	EN	4
PROGRAMA DE SESIONES AUTOFORMATIVAS PARA MANDOS INTERMEDIO DE LA DIVISIÓN DE ENFERMERÍA.	8	SESIONES	EN	13
ACTUALIZACIÓN EN CONTINUIDAD DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA.	9	SESIONES	EN	7
PROGRAMA DE SESIONES AUTOFORMATIVAS PARA EL EQUIPO	18	SESIONES	EN	



DE ENFERMERÍA DE LA CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.				
SESIONES FORMATIVAS DE ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS QUIRÚRGICAS PARA EL EQUIPO DE ENFERMERÍA	13	SESIONES	EN	
SESIONES FORMATIVAS DE ESTERILIZACIÓN Y MEDICINA PREVENTIVA PARA EL EQUIPO DE ENFERMERÍA.	5	SESIONES	EN	
DICCIONARIO SANITARIO PARA PERSONAL NO SANITARIO	10	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
DICCIONARIO SANITARIO PARA PERSONAL NO SANITARIO	10	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
CELADOR ASISTENCIAL	5	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
ESTATUTO DEL 71 Y CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES HOSPITALARIAS	35	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
ESTATUTO DEL 71 Y CONOCIMIENTOS BÁSICOS EN LAS DIFERENTES UNIDADES HOSPITALARIAS	35	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
MANIPULACIÓN CARGAS, MOVILIZACIÓN PAC Y ERGONOMIA PR LA SEG Y SALUD DE LOS CELADORES	10	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
MANIPULACIÓN CARGAS, MOVILIZACIÓN PAC Y ERGONOMIA PR LA SEG Y SALUD DE LOS CELADORES	10	CURSO	CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
LA RELACIÓN CON EL PACIENTE. DERECHOS DEL PACIENTE. DERECHOS Y DEBERES DEL TRABAJADOR FRENTE AL PACIENTE	25	CURSO	PERSONAL ADMINISTRATIVO EN CONTACTO CON EL PACIENTE DEL H.U RAMON Y CAJAL	20
LA RELACIÓN CON EL PACIENTE. DERECHOS DEL PACIENTE. DERECHOS Y DEBERES DEL TRABAJADOR FRENTE AL PACIENTE	25	CURSO	PERSONAL ADMINISTRATIVO EN CONTACTO CON EL PACIENTE DEL H.U RAMON Y CAJAL	20
HUMANIZACIÓN EN SITUACIONES DE ALERTA	20	CURSO	ENFERMERAS, TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS Y CELADORES DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	25
COMUNICACIÓN INTERDEPARTAMENTAL EFICAZ EN EL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL	15	CURSO	PERSONAL DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15
COMUNICACIÓN INTERDEPARTAMENTAL EFICAZ EN EL HOSPITAL RAMÓN Y CAJAL	15	CURSO	PERSONAL DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15



COMUNICACIÓN, UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA EL PERSONAL DE LA SALUD	20	CURSO	PERSONAL DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	25
COMUNICACIÓN, UNA HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA EL PERSONAL DE LA SALUD	20	CURSO	PERSONAL DE LA FUNCIÓN ADMINISTRATIVA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	25
CONSULTA, GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS DE RECURSOS HUMANOS DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	10	CURSO	PERSONAL DE RECURSOS HUMANOS DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15
CONSULTA, GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS DE RECURSOS HUMANOS DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	10	CURSO	PERSONAL DE RECURSOS HUMANOS DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15
INTERPRETACIÓN DE PLANILLAS DEL GESTOR DE TURNOS (GPT-ILOG)ED01	15	CURSO	PERSONAL SANITARIO Y NO SANITARIO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
INTERPRETACIÓN DE PLANILLAS DEL GESTOR DE TURNOS (GPT-ILOG)ED02	15	CURSO	PERSONAL SANITARIO Y NO SANITARIO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
DIETÉTICA, ALERGIAS E INTOLERANCIAS ALIMENTARIAS	20	CURSO	PERSONAL DEL ÁREA DE COCINA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15
GESTIÓN DE PACIENTES EN HCIS ED01	10	CURSO	PERSONAL SANITARIO Y NO SANITARIO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
GESTIÓN DE PACIENTES EN HCIS ED02	10	CURSO	PERSONAL SANITARIO Y NO SANITARIO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
GESTIÓN AMBIENTAL EN HOSTELERÍA HOSPITALARIA ED01	10	CURSO	PERSONAL DEL ÁREA DE COCINA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	24
GESTIÓN AMBIENTAL EN HOSTELERÍA HOSPITALARIA ED02	10	CURSO	PERSONAL DEL ÁREA DE COCINA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	24
GESTIÓN AMBIENTAL EN HOSTELERÍA HOSPITALARIA ED03	10	CURSO	PERSONAL DEL ÁREA DE COCINA DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	24
AUTOPROTECCIÓN EN EL H.U. RAMÓN Y CAJAL	10	CURSO	PERSONAL DEL SERVICIO TÉCNICO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15
GESTIÓN DE ACCESOS	10	CURSO	PERSONAL DEL SERVICIO TÉCNICO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15
CONCEPTOS Y FORMACIÓN BÁSICOS EN SEGURIDAD EN OFICIOS DE TALLERES Y NOCIONES BÁSICAS EN PRIMEROS AUXILIOS (PRESENCIAL)	20	CURSO	PERSONAL DE OFICIOS DE TALLERES DEL SERVICIO TÉCNICO DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	15



CONCEPTOS BÁSICOS. INSTALACIONES OBRAS Y MANTENIMIENTO	20	CURSO	PERSONAL DEL SERVICIO TÉCNICO DEL H.U RAMÓN Y CAJAL	15
CONCEPTOS BÁSICOS. GESTIÓN DE OBRAS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS	20	CURSO	PERSONAL DEL SERVICIO TÉCNICO DEL H.U RAMÓN Y CAJAL	15
IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE APPCC	20	CURSO	PINCHES DE COCINA DE H.U. RAMÓN Y CAJAL	25
MANEJO DE LA HERRAMIENTA GESTOR DE TURNOS (GPT-ILOG) ED01	25	CURSO	TODO EL PERSONAL QUE MANEJA LA HERRAMIENTA GPT- ILOG DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20
MANEJO DE LA HERRAMIENTA GESTOR DE TURNOS (GPT-ILOG) ED02	25	CURSO	TODO EL PERSONAL QUE MANEJA LA HERRAMIENTA GPT- ILOG DEL H.U. RAMÓN Y CAJAL	20



CATÁLOGO DE PROFESIONES:	
PROFESIÓN	CÓDIGO
ENFERMERÍA	EN
FARMACIA	FA
FISIOTERAPIA	FI
LOGOPEDIA	LO
MEDICINA	ME
ODONTOLOGÍA	OD
ÓPTICA-OPTOMETRÍA	OP
PODOLOGÍA	PO
VETERINARIA	VE
TERAPIA OCUPACIONAL	TO
NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA	NU
BIOLOGÍA (ESPE.CIENCIAS DE LA SALUD)	BG
BIOQUÍMICA (ESPE.CIENCIAS DE LA SALUD)	BQ
PSICOLOGÍA CLÍNICA	PS
QUÍMICA (ESPE.CIENCIAS DE LA SALUD)	QM
RADIO FÍSICA HOSPITALARIA	RF
T.SUPERIOR ANATOMÍA PATOLOGÍA Y CITOLOGÍA	ap
T.SUPERIOR LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO	la
T. SUPERIOR EN DOCUMENTACIÓN SANITARIA	ds
T.SUPERIOR EN IMAGEN PARA EL DIAGNÓSTICO	id
T.SUPERIOR EN ORTOPRÓTESICA	op
T.SUPERIOR EN RADIOTERAPIA	rd
T.SUPERIOR EN AUDIOPRÓTESIS	au
T.SUPERIOR EN FARMACIA Y PARAFARMACIA	af
T. SUPERIOR EN DIETÉTICA	di
T.SUPERIOR EN HIGIENE BUCODENTAL	hb
T.SUPERIOR EN PRÓTESIS DENTALES	pd
T.SUPERIOR EN SALUD AMBIENTAL	sa
T. EN CUIDADOS AUXILIARES DE ENFERMERÍA	ae
T. EN EMERGENCIAS SANITARIAS	ur
T.SUPERIOR NO SANITARIO (ECONOMÍA, DERECHO, SOCIOLOGÍA)	TSNS
PERSONAL ADMINISTRATIVO	pa
CELADORES	ce
OTROS	OT
TODAS LAS PROFESIONES	Todas
TRABAJO SOCIAL	TS



SESIONES CLÍNICAS

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
19/01/2022	“Complicación neurológica asociado a fármaco de control inmunitario”	Neurología, Oncología Médica y Anatomía Patológica
16/02/2022	“Síndrome aórtico agudo”	Cirugía Cardíaca, Radiología, Anatomía Patológica y Medicina Interna
16/03/2022	“Encefalopatía de causa inusual”	Neurología, Medicina Interna, Radiología Intervencionista
20/04/2022	“Cuadro neurológico agudo en paciente pediátrico”	Pediatría y Anatomía Patológica
15/06/2022	“Pancreatitis aguda: relevancia del manejo multidisciplinar”.	Gastroenterología y Cirugía General y Digestiva.
28/09/2022	“Complicación infrecuente de una coledocistitis”	Medicina Interna, Gastroenterología y Cirugía General y Digestiva
27/10/2022	“Paciente oncológico con fallo hepático fulminante”	Gastroenterología, Oncología Médica y Anatomía Patológica
16/11/2022	“Manejo en la Unidad de Semicríticos de paciente hematológico”	Medicina Intensiva, Hematología, Neurología e Inmunología
14/12/2022	“Paciente con evolución rápidamente progresiva”	Medicina Interna, Anatomía Patológica y Urología





Investigación: I+D+i

Proyectos de investigación

Grupos investigadores

Innovación

Publicaciones científicas

Actividades de divulgación
científica

Biblioteca en Ciencias de la Salud

8

8. INVESTIGACIÓN: I+D+i

Institutos

Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS).

Alianzas Estratégicas

- Universidad Francisco de Vitoria: unidad mixta de investigación cardiovascular, Convenio para el desarrollo del Centro Colaborador Cochrane de Madrid (CCC-CAM).
- ITEMAS (Plataforma de Innovación del ISCIII): Innovación y transferencia de conocimiento.
- ASEBIO: Innovación y colaboración con el sector biotecnológico.
- Madri+d: Innovación, internacionalización y formación.
- Universidad Politécnica de Madrid: Innovación en procesos, desarrollo tecnológico y formación.
- EATRIS: Investigación traslacional en el contexto internacional.
- OMS: el Hospital Universitario Ramón y Cajal fue designado como centro colaborador para el manejo clínico de la leishmaniasis. Investigación clínica e internacionalización
- Cochrane Iberoamericana: sede de Cochrane Madrid para el apoyo en toma de decisiones clínicas e internacionalización.

Redes Europeas

- ECRIN - European Clinical Research Infrastructure Network
- EATRIS - European Infrastructure for Translational Medicine
- EIT-HEALTH - European Institute of Innovation & Technology
- JPIAMR - Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance
- EUCAST - European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing
- EuroSIDA - Clinical and Virological Outcome of European Patients Infected With HIV
- EUOG - European Uro-Oncology Group
- ECDC - European Centre for Disease Prevention and Control
- ENIUS - European Network of Multidisciplinary Research to Improve the Urinary Stents (Cost action: CA16217)
- TRANSPAN: Identification of biological markers for prevention and translational medicine in pancreatic (Cost action: OC-2021-1-25216)



- ERNST: The European researchers' network working on second victims (Cost action: CA19113)
- Red Cochrane Iberoamericana
- EPENET - European Pulmonary Embolism Network.

Centros vinculados

- Universidad de Alcalá
- Universidad Autónoma de Madrid
- Universidad Complutense de Madrid
- Universidad Francisco de Vitoria

RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN 2022 SEGÚN FINANCIADOR

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	16	9	25
Competitivo con financiación privada liderado por el hospital	15	32	47
Competitivo con financiación pública liderado por el hospital	33	83	116
Financiados/promovidos por la industria	226	998	1224
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	25	100	125
Sin financiador	217
TOTAL	532	1222	1537

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

PROYECTOS COMPETITIVOS ACTIVOS EN 2022

TÍTULO	FINANCIADOR
Beca SC-AEDV 2022: Estudio sobre la utilidad del análisis del perfil inflamatorio cutáneo en condiciones de vida real para el manejo terapéutico de pacientes con hidradenitis supurativa en tratamiento con adalimumab y otros biológicos	AEDV
Prevención de la insuficiencia cardíaca aguda, mediante el uso no invasivo de nanotecnología frente al remodelado adverso, en modelos animales con potencial traslación clínica (NANOICAIL10) Plasmalógenos, exosomas y autofagia en envejecimiento y enfermedades neurodegenerativas (SEVYNILBRAIN)	AEI
HACKATHON SALUD 2022: Salud entre culturas	AEIS



HACKATHON SALUD 2022: APP	
Descubrimiento de respuestas inmunológicas extremadamente protectoras a SARS-COV-2	BANCO SANTANDER
Caracterización de las manifestaciones cutáneas en pacientes ingresados por enfermedad COVID-19 y su asociación con la infección y la reacción inmune o con la reacción a fármacos usados en tratamiento: mecanismos subyacentes	
Implementación de una estrategia de eHealth en el manejo de los pacientes con esclerosis múltiple de la Unidad de Enfermedades Desmielinizantes del Hospital Ramón y Cajal	BAYER
Validación de un aptámero frente a TLR4 como terapia en cáncer de mama	CAM
GENOBIA-CM.- Diseño, mediante inteligencia artificial, algoritmos predictivos para la identificación de individuos en riesgo de desarrollar sobrepeso/obesidad y sus patologías asociadas. Aportación del análisis genético	
INGEMICS-CM.- Ingeniería Microbiana, Salud y Calidad de Vida	
Respiratory muscle function, dyspnoea, exercise capacity and quality of life in severe COVID19 patients after ICU discharge: a 6 months follow-up observational study	CFISIOMAD
Ingenio PMP21/00107 Palacios	CIBER
IMMUNAID: Immunome project consortium for Autoinflammatory Disorders.	ECRIN
Using experimental evolution to understand the adaptation of a carbapenemase-producing plasmid to clinically relevant Escherichia coli isolates	ESCMID
Nuevas aproximaciones terapéuticas para la enfermedad renal crónica	F. LA CAIXA
HealthStart 2022_CPinta_ "Medicina de precisión para tratamiento con SBRT basado en imagen"	F. MADRIMASD
HealthStart 2022_Accompain el promotor es Jorge Lázaro	
APTACOV: Estudio de caracterización molecular y funcional de aptámeros para tratamientos antivirales específicos del covid (APTACOV).	
AVATAR-EPAMEC: Representación virtual en entornos computacionales de la identidad real de individuos o comunidades. EPAMEC (EPIDEMIOLOGICAL ANALYSIS by MEMBRANE COMPUTING).	
HealthStart 2021. Dispositivo para tratamiento binocular de la ambliopía	
HealthStart 2021. Mascarilla para nebulización	
HealthStart 2021. VGF-App (Valoración Geriátrica Funcional-App)	
Cómo diseñar una Medicina Preventiva y Salud Pública que dé respuesta a las necesidades de la práctica clínica tras la experiencia de la pandemia por COVID-19.	F. MAPFRE
Código TEP® para el manejo de la tromboembolia de pulmón aguda sintomática	F. MERCK SALUD
Hipersensibilidad a Platinos y Taxanos: descripción de fenotipos inmunológicos y búsqueda de biomarcadores que optimicen el diagnóstico y tratamiento	F. RAMON ARECES
Biomarcadores Metagenómicos de Riesgo y Tratamiento de la Sepsis Bacteriana en el marco de la Medicina de Precisión (BioMetaSep)	



Evaluación de la posición, la integración y la resorción de los injertos de hueso empelados en el tratamiento quirúrgico de los sujetos con inestabilidad glenohumeral anteroinferior y defectos óseos glenoideos	F.E. ARTROSCOPIA
ULISSES-BAT: Ultrasound Linearization-based Imaging Smart Solutions and Evaluation Software for Breast And Thyroid nodules' diagnosis	FCAECC
Targeting the most aggressive type of endometrial carcinoma	
A multifaceted approach to target pancreatic cancer.	
Análisis de biomarcadores de respuesta autoinmune e inflamatoria en Enfermedad de Fabry	FMM
Modelo Traslacional de Perfusión Normotérmica Ex-Vivo para la Evaluación de la Viabilidad y la Rehabilitación de Injertos Renales Pre-trasplante. miRNAs como Biomarcadores de Viabilidad	
Identificación de población de alto riesgo a desarrollar un cáncer de páncreas, basada en el análisis multiparamétrico de marcadores clínicos, de biopsia líquida y técnicas de imagen.	
Influencia de la senescencia renal en la evolución del injerto trasplantado. Estudio piloto	
NEXT - Establishing an algorithm for the early diagnosis and follow-up of patients with pancreatic neuroendocrine tumors.	FRAUNHOFER IBMT
Ensayo clínico doble ciego, controlado con placebo, sobre la eficacia de la ablación antirreflujo de la mucosa del cardias para el tratamiento de la ERGE	FSEED
Efecto antiproliferativo del etiprato de Telotristat en xenoinjertos en ratón de líneas celulares de tumores neuroendocrinos.	GETNE
Pilot study on the adaptation and implementation of a health-related quality of life tool in a vulnerable migrant population	GILEAD SCIENCES
Microeliminación de la hepatitis C en pacientes con enfermedades psiquiátricas en un área sanitaria de la Comunidad de Madrid	
Programa de educación sanitaria culturalmente adaptado sobre la infección por el VIH, diagnóstico precoz y mejora de la vinculación con la atención sanitaria a los migrantes vulnerables	
Serum non-coding RNA as non-invasive biomarkers of naf-cirrhosis stage, decompensation risk and response to beta-blockers: differences with other cirrhosis etiologies	
Desarrollo y evaluación in vitro y experimental de un stent ureteral biodegradable recubierto para la liberación controlada y programada de ciclos de quimioterapia local en el tracto urinario superior	
Infraestructura de datos para Medicina Personalizada (IMPACT-Data)	
RICORS2040 (KIDNEY DISEASE) - RD21/0005/0005	
RICORS2040 (KIDNEY DISEASE) - RD21/0005/0023	
RICORS2040 (KIDNEY DISEASE) - RD21/0005/0027	ISCIII
RICORS – ENF. INFLAMATORIAS - RD21/0002/0053	
RICORS – ENF. INFLAMATORIAS - RD21/0002/0018	
RICORS - ICTUS - RD21/0006/0019	



<p>Transferencia de Microbiota Fecal para la Prevención de Infecciones Complicadas y Recurrentes del Tracto Urinario y para la Descolonización Intestinal de Bacterias Multirresistentes a los Antibióticos (FEMINAL)</p> <p>Búsqueda de biomarcadores para la identificación de pacientes con alto riesgo de infecciones graves a lo largo de los tratamientos que inducen la depleción de linfocitos B en la esclerosis múltiple Expandiendo horizontes en el tratamiento de la encefalopatía hepática post-TIPS</p> <p>Cribado de malaria por <i>plasmodium falciparum</i> importada en inmigrantes africanos sub-saharianos: el reto de estudiar la respuesta inflamatoria e inmunológica desencadenada</p> <p>Análisis de la eficacia y seguridad del tratamiento endovenoso domiciliario de infecciones complejas causadas por bacilos Gram negativos con problemas de resistencia antibiótica mediante infusores elastoméricos</p> <p>Insuficiencia placentaria secundaria a hipertensión venosa gestacional: influencia del estado inflamatorio</p> <p>Interacciones entre microbios, humanos y el entorno construido ("built environment") y su impacto en la transmisión y persistencia de la Resistencia a antibióticos en Hospitales la Resistencia a antibióticos en Hospitales</p> <p>Descubrimiento de potenciadores de respuestas inmunológicas extremadamente protectoras desde el microbioma de los supercontroladores (estudio TURBO)</p> <p>Nuevas terapias basadas en CRISPR/cas9 y trasplante de microbiota fecal para combatir infecciones de tracto urinario</p> <p>Nuevos inhibidores de la dihidroceramida desaturasa y fitoceramidas como potenciales agentes para revertir la enfermedad por hígado graso no alcohólica</p> <p>Implicación de largos RNAs no codificantes (lncRNAs) en el carcinoma renal de células claras avanzado: estatificando de forma precisa a los pacientes para tratamientos con inmunoterapia y antiangiogénicos</p> <p>Regulación transcriptómica y funcional del desarrollo cortical por la señalización endocannabinoide. Implicaciones en enfermedades del neurodesarrollo</p> <p>Validación de biomarcadores para el diagnóstico, pronóstico y la predicción de la respuesta terapéutica en mujeres con síndrome de ovario poliquístico (SOP)</p> <p>MISTAR: Microbiota Intervention Strategies Limiting Selection and Transmission of Antibiotic Resistance burden in the One Health domain</p> <p>Ayuda proyecto asociado al contrato Miguel Servet CP20/00154</p> <p>Ayuda proyecto asociado al contrato Miguel Servet CP20/00152</p> <p>Plataforma ISCIII de Biobancos y Biomodelos</p> <p>Plataforma ISCIII de Dinamización e Innovación</p> <p>Plataforma ISCIII de Investigación Clínica</p> <p>Estudio MORELIA: Trasplante de microbiota en cáncer de pulmón avanzado tratado con inmunoterapia.</p> <p>Validación de aptámeros capaces de atravesar la barrera hematoencefálica como vehículos para el tratamiento de enfermedades del sistema nervioso central</p> <p>HIPEROMICS. Estudio de la epigenética en miocardiopatía hipertrófica basado en -ómicas e imagen cardiovascular</p>	<p>ISCIII</p> <p>ISCIII</p>
--	-----------------------------



Clinical validation of ultrasound linearization-based imaging smart solutions and evaluation software (ULISSES) for the diagnosis and follow-up of thyroid nodules.	ISCIII
Papel de ILK endotelial como nueva diana terapéutica en la calcificación valvular aórtica: MIRNAS sensibles a ILK como herramientas de diagnóstico y pronóstico molecular	
Estudio MOVHNG: Impacto de un programa de ejercicio multicomponente personalizado en condiciones de vida real en la función, fragilidad y calidad de vida de los mayores con VIH	
Estudio del papel del receptor CB2 como diana terapéutica en el síndrome de DRAVET	
Identificación de pacientes de colon en estadio III con alto riesgo de recurrencia basado en un modelo radiómico predictivo derivado de biomarcadores del microambiente tumoral	
Inteligencia artificial, ensayos funcionales, modelos murinos y tecnologías de última generación para el avance en el estudio, diagnóstico y tratamiento de las hipoacusias hereditarias postlocutivas	
Momento de la administración de los agentes reactivadores de la latencia para eliminar los reservorios latentes del VIH-1: impacto de la administración en el inicio del tratamiento antirretroviral	
ENSAYO PEITHO-3: Tratamiento con dosis reducidas de fibrinólisis sistémica para pacientes con tromboembolia de pulmón (TEP) de riesgo intermedio-alto	
Estudio piloto para el desarrollo y validación de un sistema de puntuación de riesgo en la insuficiencia tricúspide	
Las causas biológicas del mantenimiento del linfogranuloma venéreo y las consecuencias en salud reproductiva de la epidemia de <i>C. Trachomatis</i>	
Elucidación de las bases moleculares de las hipoacusias no sindrómicas autosómicas recesivas mediante secuenciación masiva, ensayos funcionales sobre RNA y proteínas, y edición genómica	ISCIII
Optimización de la transferencia de microbiota fecal para el tratamiento de la infección recurrente <i>clostridioide difficile</i>	
Ensayo Clínico fase IIb-III para evaluar la eficacia de las MSCs en recién nacidos prematuros como estrategia preventiva para disminuir la incidencia y severidad de Displasia Broncopulmonar	
NANO4GLIO - Nanomedicine for glioblastoma therapy	
Análisis del valor pronóstico de biomarcadores en sepsis. Serie de Revisiones Sistemáticas y recomendaciones GRADE para la práctica clínica	
Comparación de biomarcadores en la enfermedad de Alzheimer prodrómica entre dos dispositivos de Angiografía con OCT	
Resolving intratumor heterogeneity in breast cancer: analysis of the clonal relationship of ipsilateral synchronous and metachronous carcinomas	
Evolución a largo plazo de los trastornos de la compulsividad y su tratamiento: marcadores neuroinflamatorios, neuropsicológicos y neuroimagen	
Estudio de la infección broncopulmonar en fibrosis quística y de la interacción entre <i>Pseudomonas aeruginosa</i> y <i>Sataphylococcus aureus</i> en el microbioma respiratorio	



Vesículas extracelulares como biomarcadores pronósticos de la enfermedad cardiovascular asociada a enfermedad renal crónica	
Aplicaciones terapéuticas de la Optofarmacología: Evaluación funcional de moléculas fotosensibles ("photo-switches") para restaurar la visión en las enfermedades neurodegenerativas de la retina	
Caracterización de exosomas circulantes y marcadores inmunológicos de pacientes infectados por VIH-1 con control natural de la infección (controlados de élite)	
Estudio REFRESH: Ensayo clínico aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de trasplante a dosis bajas y secuencias de microbiota fecal en sujetos con VIH	
Relevancia de la actividad dihidroceramida desaturasa en la progresión del hígado graso y su modulación farmacológica	
Impacto de la variabilidad genética del VIH en el diagnóstico molecular y monitorización de la terapia empleando técnicas moleculares Point of Care comerciales y en desarrollo	ISCIII
Estudio fase I/IIa, prospectivo, aleatorizado y doble ciego sobre la seguridad y eficacia de anfotericina liposomal nebulizada como tratamiento coadyuvante de la aspergilosis pulmonar invasiva.	
Cantidad, distribución y disfunción de la grasa corporal como determinantes de la difusión gonadal femenina: de la amenorrea hipotalámica al síndrome de ovario poliquístico	
Evolución de Resistomas y Resistotipos en la UVI: hacia un Análisis Particularizado de Riesgo de Emergencia e Infección por Bacterias Resistentes a Antibióticos	
Perfil basal de microRNAs en plasma en una población de recién nacidos muy prematuros y sus cambios en respuesta a la administración de células mesenquimales	
Análisis genómico del Registro de Cáncer de Páncreas Familiar, con especial atención al fenotipo basal. Programa de cribado y validación de biomarcadores mediante biopsia líquida.	
Disminución del riesgo cardiovascular medido mediante el índice íntima-media carotídeo tras cirugía metabólica en varones, e implicación de la presencia de hipogonadismo asociado y las cifras de testosterona circulante.	
Hipersensibilidad a Platinos y Taxanos: descripción de fenotipos inmunológicos y búsqueda de biomarcadores que optimicen el diagnóstico y tratamiento	
Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la eficacia y seguridad clínicas del tratamiento con oxígeno suplementario en pacientes con tromboembolia de pulmón (TEP) de riesgo intermedio. AIRE	
Descubriendo el interactoma humano en el ictus. Identificación de mediadores de daño o protección en la isquemia cerebral	ISCIII
Impacto de la intervención sobre la insuficiencia tricúspide aislada en la función ventricular derecha y asociación con la respuesta clínica: un estudio piloto	
Estudio de los efectos paracrinos de fibroblastos activos en la sensibilidad a oxaliplatino y cetuximab de células de adenocarcinoma de colon	
Aplicación de edición del genoma (CRISPR-Cas9), secuenciación masiva y generación de iPSCs en el estudio de hipoacusias hereditarias postlocutivas	
Estudio GALACTIC: Eliminación del reservorio celular latente del VIH-1 mediante manipulación de la interacción entre Galectina-9 y TIM-3	



<p>Detección de bacterias resistentes a los antibióticos en inmigrantes recién llegados a España y su evaluación tras un año de estancia en nuestro país</p>	
<p>Identificación de nuevos biomarcadores plasmáticos para anticipar el riesgo trombótico en los pacientes tumorales</p>	
<p>SCRAtCH: Microbiota-based SCReening of Anal Cancer in HIV-infected individuals</p>	ISCIII
<p>REEM - Red Española de Esclerosis Múltiple</p>	
<p>OftaRed - Red de Investigación en Patología Ocular</p>	
<p>RIS - Red Española de Investigación en Sida</p>	
<p>INVICTUS PLUS - Red de Enfermedades Vasculares Cerebrales</p>	
<p>RICET - Red de Investigación Colaborativa en Enfermedades Tropicales</p>	
<p>RedInRen - Red de Investigación Renal</p>	
<p>REIPI - Red Española de Patología Infecciosas</p>	
<p>Desarrollo de modelos de riesgo longitudinales para el soporte a la decisión durante el seguimiento clínico de pacientes muy ancianos con insuficiencia cardíaca y fracción de eyección preservada</p>	
<p>Niveles plasmáticos de oxitocina bajo condiciones de estrés y prosocialidad en el trastorno bipolar: un estudio longitudinal</p>	
<p>Desarrollo y evaluación de nuevos métodos diagnósticos moleculares "Point of Care" basados en la tecnología de aptámeros para el diagnóstico precoz del VIH a nivel global</p>	ISCIII
<p>Caracterización de la respuesta inmune desarrollada tras la vacunación con COVID-19 en pacientes con neoplasias hematológicas</p>	
<p>Una nueva estrategia terapéutica para el síndrome de S frágil</p>	MICINN
<p>Clinical trial to evaluate the administration of ApTOLL in Acute Myocardial Infarction. APSTEMI</p>	
<p>Primer kit del mercado para el diagnóstico temprano de la esclerosis múltiple en sangre</p>	
<p>Desarrollo de un sensor para la detección simultánea de proteínas y microRNAs para el diagnóstico y pronóstico de la Enfermedad de Alzheimer</p>	
<p>Desarrollo y validación clínica de una firma epigenética para el diagnóstico no invasivo del cáncer de páncreas y las lesiones precursoras - PanCanTEST</p>	
<p>Validación e implementación de una plataforma de telerehabilitación virtual accesible para pacientes tras ictus y sus cuidadores (cereVRal)</p>	
<p>SO-NUTS - Preventing obesity, sarcopenia, and Sarcopenic Obesity in retirement – digital personalized interventions for healthy NUTrition and physical activity for Seniors</p>	



Desarrollo de nuevas terapias nanotecnológicas para liberación folicular aplicada a alopecia (ALOSTOP)	
AptaBreast: Desarrollo preclínico de un aptámero para el tratamiento del cáncer	
PREDIAPT: Desarrollo de un Sistema Predictivo de Respuesta al Tratamiento con Derivados del Platino en Cáncer de Pulmón basado en Aptámeros.	
Estudio del mecanismo de acción de un aptámero frente a la proteína quinasa MNK1 como fármaco antitumoral en cáncer de mama. APMNKBREAST	MICINN
Perfil de interacción de NCS-1 (neuronal calcium sensor-1) y su implicación en enfermedades del neurodesarrollo	
Repercusión biológica de la inhibición del tráfico endolisosomal de lípidos por aminas antipáticas: mecanismos y prevención por polifenoles (LISOPOL)	
Early Career Research Grant (the "Award"),	NATIONAL PSORIASIS FUNDATION
Desarrollo de un nuevo sistema de apoyo al diagnóstico basado en la termografía para la reedición y el diagnóstico de la artritis reumatoides,	PEMA THERMO
Remote assessment of rheumatoid arthritis based on hands thermographic image analysis and home PCR determination.	PFIZER
Ensayo pre-clínico para determinar la eficacia de un programa de descolonización selectiva de enterobacterias productoras de carbapenemasas mediante transferencia autóloga de microbiota fecal tratada con CRISPR/Cas9	SEIMC
Estudio de asociación genotipo-fenotipo de los genes ENG y ACVRL1 en la respuesta inflamatoria y endotelial en telangiectasia hemorrágica hereditaria.	SEMI
Utilidad de la metabolómica urinaria por cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas (GC/MS) para el diagnóstico de localización y predicción de respuesta a la cirugía en el hiperaldosteronismo primario	SENDIMAD
Desarrollo de una aplicación de Telemedicina específica para pacientes con Diabetes Mellitus Tipo 1 en tratamiento con sistemas híbridos de asa cerrada	
Optimización de la calidad de los informes de ecografía tiroidea en la Comunidad de Madrid	
Diferencias en las manifestaciones clínicas de la HHT entre los genes ENG y ACVRL1 en pacientes con malformaciones arteriovenosas en órganos internos	SOMIMACA
CHRONIC PAIN - Electrical Quantitative Sensory Assessment System for Failed Back Surgery Syndrome	UNIÓN EUROPEA
REMEDI4ALL: building a sustainable european innovation platform to enhance the repurposing of medicines for all	
HERA Incubator: 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 European Union and European Economic Area	
RESILIENCE. Remote Ischemic Conditioning in Lymphoma Patients Receiving Anthracyclines.	
RETENTION - hearT failurE paTient managEment and iNTerventIOns usiNg continuous patient monitoring outside hospitals and real world data	



cASPerCF: Prospective validation and clinical evaluation of a new posaconazole dosing regimen for children and adolescents with cystic fibrosis and Aspergillus infection	
Conect4children (c4c): Collaborative network for European clinical trials for children	
EATRIS-Plus. Consolidating the capacities of EATRIS-ERIC for Personalised Medicine	
VISION. Strategies to strengthen scientific excellence and innovation capacity for early diagnosis of gastrointestinal cancers	
ImmunAID: Immunome project consortium for AutoInflammatory Disorders	UNIÓN EUROPEA
DECISION - Decompensated cirrhosis: identification of new combinatorial therapies based on system approaches	
3TR - Identification of the Molecular Mechanisms of non-response to Treatments, Relapses and Remission in Autoimmune, Inflammatory, and Allergic Conditions	
NanoTBTech - Nanoparticles-based 2D thermal bioimaging technologies	
COMBACTE-NET: Combatting Bacterial Resistance in Europe	
PLASREVOLUTION. Understanding the evolution of plasmid-mediated antibiotic resistance in real life scenarios.	
iABC: Inhaled Antibiotics in Bronchiectasis and Cystic Fibrosis	
COMBACTE-CARE. COMbatting BACTERial resistance in Europe-Carbapenem RESistence.	VIIV HEALTHCARE
Estudio piloto sobre la adaptación e implementación de una herramienta de calidad de vida relacionada con la salud en población migrante vulnerable con VIH en el seno de un programa de integración sanitaria y social	
Nuevo sistema de telemedicina a raíz de la pandemia global por COVID-19: automatización de procesos y coordinación entre diferentes agentes en un modelo centrado en el paciente	

GRUPOS INVESTIGADORES

ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL GRUPO	RESPONSABLE DEL GRUPO
ÁREA 1 NEUROCIENCIAS Y ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	ESCLEROSIS MÚLTIPLE	LUISA M ^a VILLAR GUIMERANS
	NEUROLOGÍA EXPERIMENTAL	
	ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: MECANISMOS PATOGENICOS	MANUEL GUZMÁN PASTOR
	GENÉTICA Y PATOFISIOLOGÍA NEUROSENSORIAL	MIGUEL ÁNGEL MORENO PELAYO



ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL GRUPO	RESPONSABLE DEL GRUPO
	ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS: DESARROLLO DE TERAPIAS	JOSÉ JAVIER FERNÁNDEZ RUIZ
	ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS	ÁNGELA IBAÑEZ CUADRADO
	NEUROPROTEINAS-ICTUS	ALBERTO ALCÁZAR GONZÁLEZ
	OFTALMOLOGÍA	GEMA REBOLLEDA FERNÁNDEZ
	DERMATOLOGÍA EXPERIMENTAL Y BIOLOGÍA CUTÁNEA	PEDRO JAÉN OLASOLO
	NEUROFISIOLOGIA VISUAL	PEDRO DE LA VILLA POLO
ÁREA 2 MICROBIOLOGÍA, INMUNOLOGÍA E INFECCIÓN	ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y SIDA	SANTIAGO MORENO GUILLÉN
	BIOLOGÍA Y EVOLUCIÓN DE MICROORGANISMOS	RAFAEL CANTÓN MORENO
	REPROGRAMACIÓN DE SISTEMAS Y PROCESOS MICROBIANOS EUCARIOTAS	MARÍA MOLINA MARTÍN
	MEDICINA INDIVIDUALIZADA TRASLACIONAL: INFLAMACIÓN Y CÁNCER	MELCHOR ÁLVAREZ DE MON SOTO
ÁREA 3 CÁNCER	EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR Y MARCADORES PREDICTIVOS DEL CÁNCER	ALFREDO CARRATO MENA
	PATOLOGÍA MOLECULAR DEL CÁNCER	JOSÉ PALACIOS CALVO
	CELULAS MADRE DE CÁNCER Y MICROAMBIENTE FIBROINFLAMATORIO	BRUNO SAINZ ANDING
	MORFOGÉNESIS INTESTINAL Y HOMEOSTASIS	FERNANDO MARTÍN BELMONTE
	HEMATOLOGÍA TRASLACIONAL	F. JAVIER LÓPEZ JIMÉNEZ
ÁREA 4 HERRAMIENTAS PARA LA MEDICINA AVANZADA	NANOMATERIALES PARA BIOMAGEN	DANIEL JAQUE GARCÍA
	APTÁMEROS	VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ MUÑOZ



ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL GRUPO	RESPONSABLE DEL GRUPO
Área 5 PATOLOGÍAS CRÓNICAS E INVESTIGACIÓN EN CIRUGÍA	BIOMARCADORES Y DIANAS TERAPÉUTICAS	M ^a LAURA GARCÍA BERMEJO
	INGENIERIA TISULAR Y MEDICINA REGENERATIVA	M ^a JULIA BUJÁN VARELA
	INVESTIGACIÓN TRASLACIONAL EN BIOMATERIALES E INGENIERÍA TISULAR	M ^a GEMMA PASCUAL GONZÁLEZ
	QUÍMICA BIOLÓGICA	JUAN JOSÉ VAQUERO LÓPEZ
	DENDRÍMEROS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	F. JAVIER DE LA MATA DE LA MATA
	METABOLISMO DE LÍPIDOS	DIEGO GÓMEZ-CORONADO CÁCERES
	DIABETES, OBESIDAD Y REPRODUCCIÓN HUMANA	HECTOR F. ESCOBAR MORREALE
	ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	DAVID JIMÉNEZ CASTRO
	ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES	JOSÉ LUIS ZAMORANO GÓMEZ
	PEDIATRÍA	M ^a JESÚS DEL CERRO MARÍN
	CIRUGÍA ENDOCRINO-METABÓLICA, DIGESTIVA Y NUTRICIÓN	JOSÉ IGNACIO BOTELLA CARRETERO
	ENFERMEDADES MULTISISTÉMICAS	LUIS MANZANO ESPINOSA
	ENFERMEDADES HEPÁTICAS Y DIGESTIVAS	AGUSTÍN ALBILLOS MARTÍNEZ
	GERIATRÍA	ALFONSO JOSÉ CRUZ JENTOFT
	INVESTIGACIÓN QUIRÚRGICA EN UROLOGÍA Y TRASPLANTE RENAL	F. JAVIER BURGOS REVILLA
FISIOLOGÍA Y FISIOPATOLOGIA RENAL Y VASCULAR	DIEGO M ^a RODRÍGUEZ PUYOL	
ENFERMEDADES MULTISISTÉMICAS	LUIS MANZANO ESPINOSA	



ÁREAS DE INVESTIGACIÓN	NOMBRE DEL GRUPO	RESPONSABLE DEL GRUPO
Área 6 EPIDEMIOLOGÍA, SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SANITARIA	INVESTIGACIÓN DE RESULTADO EN SALUD	JESÚS M ^º ARANAZ ANDRÉS
	EPIDEMIOLOGÍA Y BIOESTADÍSTICA CLÍNICA	JAVIER ZAMORA ROMERO
	FARMACOEPIDEMIOLÓGIA	F. JOSÉ DE ABAJO IGLESIAS
	FISIOTERAPIA EN LOS PROCESOS DE SALUD DE LA MUJER	MARÍA TORRES LACOMBA

INNOVACIÓN

NÚMERO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO	PCT SOLICITADAS EN 2022
118	3

PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Abstract of Published Item	-	-	-
Artículos	1172	8918,638	79,2%
Corrección	14	57,99	27,8%
Material Editorial	41	250,71	80,66%
Guías	12	18,428	90,05%
Cartas	20	372,911	95,65%
Revisiones	14	128,832	65%
Total	1273	9747.506	

(%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 APPLIED MATERIALS & INTERFACES	1	10,383	10,383
ACS MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	1	4,632	4,632
ACS PHOTONICS	1	7,077	7,077
ACTA MICROBIOLOGICA ET IMMUNOLOGICA HUNGARICA	1	2,298	2,298
ACTA OTORRINOLARINGOLOGICA ESPANOLA	4	0	0
ACTAS DERMOSIFILIOGRAFICAS	8	0	0
ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	1	1,667	1,667
Actas Urológicas Españolas	4	0,887	3,548
ADVANCED MATERIALS	1	32,086	32,086
Advanced NAnoBiomed Research	1	0	0
ADVANCED SYNTHESIS & CATALYSIS	2	5,981	11,962
Advances in Urology	1	0	0
AGE AND AGEING	2	12,782	25,564



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
AGING AND DISEASE	1	9,968	9,968
AGING CLINICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH	1	4,481	4,481
AIDS	3	4,632	13,896
AIDS PATIENT CARE AND STDS	1	5,944	5,944
AIDS RESEARCH AND HUMAN RETROVIRUSES	1	1,723	1,723
AIDS REVIEWS	1	2,381	2,381
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	3	9,524	28,572
Allergy	1	14,71	14,71
AMERICAN HEART JOURNAL	1	5,099	5,099
American Journal of Case Reports	1	0	0
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY	1	6,233	6,233
AMERICAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	12,045	12,045
AMERICAN JOURNAL OF HEMATOLOGY	3	13,265	39,795
AMERICAN JOURNAL OF KIDNEY DISEASES	1	11,072	11,072
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY	1	4,966	4,966
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	1	30,528	30,528
AMERICAN JOURNAL OF SURGICAL PATHOLOGY	1	6,298	6,298
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION	2	9,369	18,738
American Society of Clinical Oncology educational book / ASCO. American Society of Clinical Oncology. Meeting	1	0	0
Amino Acids	1	3,789	3,789
ANAESTHESIA CRITICAL CARE & PAIN MEDICINE	1	7,025	7,025



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Anaesthesiology Intensive Therapy	1	0	0
Anales De Pediatría	1	0	0
ANALYTICA CHIMICA ACTA	2	6,911	13,822
ANGEWANDTE CHEMIE- INTERNATIONAL EDITION	1	16,823	16,823
Annales d'Endocrinologie	1	3,117	3,117
ANNALS OF HEMATOLOGY	6	4,03	24,18
ANNALS OF MEDICINE	2	5,348	10,696
ANNALS OF ONCOLOGY	1	51,769	51,769
Annals of the American Thoracic Society	2	8,785	17,57
Annals of translational medicine	1	3,616	3,616
ANTIBIOTICS-BASEL	3	5,222	15,666
ANTICANCER RESEARCH	1	2,435	2,435
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	2	5,938	11,876
ANTIOXIDANTS	8	7,675	61,4
ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	1	2,807	2,807
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD	1	4,92	4,92
ARCHIVES OF GERONTOLOGY AND GERIATRICS	1	4,163	4,163
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	13	6,333	82,329
Archivos De La Sociedad Espanola De Oftalmología	2	0	0
ARP Rheumatology	1	0	0
Arquivos brasileiros de oftalmología	1	1,033	1,033
Asian Journal of Urology	1	0	0
AUSTRALASIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	2,481	2,481
AUTOIMMUNITY REVIEWS	1	17,39	17,39
Autophagy	1	13,391	13,391



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BEHAVIORAL SCIENCES	2	2,286	4,572
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA- MOLECULAR BASIS OF DISEASE	1	6,633	6,633
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA- MOLECULAR CELL RESEARCH	1	5,011	5,011
BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA ACTA- REVIEWS ON CANCER	1	11,414	11,414
BIOCONJUGATE CHEMISTRY	1	6,069	6,069
BIOLOGY-BASEL	2	5,168	10,336
Biomacromolecules	1	6,978	6,978
BIOMATERIALS ADVANCES	1	8,457	8,457
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	1	7,419	7,419
Biomedicines	10	4,757	47,57
Biomolecules	3	6,064	18,192
BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	1	3,461	3,461
BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY	1	7,331	7,331
BJS Open	1	3,875	3,875
BJU INTERNATIONAL	1	5,969	5,969
Bladder Cancer	1	1,449	1,449
Blood Advances	4	7,637	30,548
BLOOD CANCER JOURNAL	3	9,812	29,436
BLOOD REVIEWS	1	10,626	10,626
BMC Cancer	2	4,638	9,276
BMC INFECTIOUS DISEASES	1	3,667	3,667
BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY	2	4,612	9,224
BMC MICROBIOLOGY	1	4,465	4,465



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
BMC Musculoskeletal disorders	1	2,562	2,562
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH	1	3,105	3,105
BMC WOMENS HEALTH	1	2,742	2,742
BMJ Global Health	1	8,056	8,056
BMJ open	3	3,006	9,018
BMJ-BRITISH MEDICAL JOURNAL	2	39,89	79,78
BONE MARROW TRANSPLANTATION	2	5,174	10,348
Brazilian Journal Of Otorhinolaryngology	1	0	0
Breast	1	4,254	4,254
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	3	11,113	33,339
BRITISH JOURNAL OF SURGERY	1	11,122	11,122
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	1	6,614	6,614
Canadian journal of ophthalmology. Journal canadien d'ophtalmologie	1	2,592	2,592
CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL	1	16,859	16,859
CANCER	2	6,921	13,842
CANCER EPIDEMIOLOGY	1	2,89	2,89
CANCER MEDICINE	2	4,711	9,422
CANCER TREATMENT REVIEWS	1	13,608	13,608
Cancers	23	6,575	151,225
Cardiac Failure Review	1	0	0
CARDIOLOGY JOURNAL	4	3,487	13,948
CARDIORENAL MEDICINE	1	4,36	4,36
CARDIOVASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY	2	2,797	5,594
CELL BIOSCI	1	9,584	9,584
CELL DEATH & DISEASE	3	9,685	29,055



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CELL REPORTS MEDICINE	1	16,988	16,988
Cells	6	7,666	45,996
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	1	9,207	9,207
Central European Journal of Urology	1	0	0
Chest	7	10,262	71,834
CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRIC CLINICS OF NORTH AMERICA	1	3,019	3,019
Children-Basel	1	2,835	2,835
CHILDS NERVOUS SYSTEM	1	1,532	1,532
Circulation	1	39,918	39,918
Circulation-Cardiovascular Imaging	1	8,589	8,589
Cirugía Cardiovascular	4	0	0
Cirugía Española	5	0	0
Cirugía Plástica Ibero- Latinoamericana	2	0	0
CLINICA E INVESTIGACION EN ARTERIOSCLEROSIS	1	0	0
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	14	3,34	46,76
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	1	5,401	5,401
CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	1	5,057	5,057
CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	2	4,383	8,766
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	1	4,862	4,862
Clinical and Translational Gastroenterology	1	4,396	4,396
Clinical And Translational Medicine	1	8,554	8,554
CLINICAL BIOMECHANICS	1	2,034	2,034



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL CANCER RESEARCH	2	13,801	27,602
CLINICAL DRUG INVESTIGATION	2	3,58	7,16
CLINICAL EEG AND NEUROSCIENCE	1	2,046	2,046
CLINICAL ENDOCRINOLOGY	1	3,523	3,523
Clinical gastroenterology and Hepatology : the official clinical practice journal of the American Gastroenterological Association	2	13,576	27,152
CLINICAL GENITOURINARY CANCER	5	3,121	15,605
CLINICAL IMMUNOLOGY	1	10,19	10,19
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	4	20,999	83,996
Clinical Kidney journal	2	5,86	11,72
CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	5	2,822	14,11
CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION	4	13,31	53,24
CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY	1	1,885	1,885
CLINICAL NUTRITION	4	7,643	30,572
Clinical oncology (Royal College of Radiologists (Great Britain))	1	4,925	4,925
CLINICAL OPHTHALMOLOGY	1	0	0
CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY	1	6,138	6,138
CLINICAL RHEUMATOLOGY	2	3,65	7,3
CLINICAL TRANSPLANTATION	1	3,456	3,456
Communications Medicine	2	0	0
CONTEMPORARY CLINICAL TRIALS	1	2,261	2,261
Cornea	1	3,152	3,152



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Critical Care Exploraciones	1	0	0
CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY	3	6,625	19,875
Current Cardiovascular Imaging Reports	1	0	0
CURRENT HIV RESEARCH	1	1,341	1,341
Current Oncology	1	3,109	3,109
Current Treatment Options In Allergy	1	0	0
CURRENT TREATMENT OPTIONS IN ONCOLOGY	1	5,08	5,08
CURRENT ZOOLOGY	1	2,734	2,734
Den Open	1	0	0
Dermatitis	1	4,867	4,867
DERMATOLOGIC THERAPY	2	3,858	7,716
Dermatology practical & conceptual	1	2,753	2,753
DIABETES & VASCULAR DISEASE RESEARCH	1	3,541	3,541
DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY	1	1,39	1,39
DIAGNOSTIC MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASE	3	2,983	8,949
DIAGNOSTICS	1	3,992	3,992
DIGESTIVE AND LIVER DISEASE	2	5,165	10,33
DIGESTIVE ENDOSCOPY	2	6,337	12,674
DISEASE MARKERS	1	3,464	3,464
DRUG DESIGN DEVELOPMENT AND THERAPY	1	4,319	4,319
DRUGS & AGING	1	4,271	4,271
DYES AND PIGMENTS	1	5,122	5,122
EBioMedicine	2	11,205	22,41
Ecancermedicalscience	1	0	0
EFORT Open Reviews	1	2,295	2,295
Egyptian Heart Journal	1	0	0



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
eJHaem	2	0	0
EJSO	3	4,037	12,111
EMERGENCIAS	2	5,345	10,69
Endocrine	7	3,925	27,475
Endocrine Connections	1	3,221	3,221
ENDOCRINE PRACTICE	2	3,701	7,402
ENDOCRINE-RELATED CANCER	1	5,9	5,9
Endocrinología, diabetes y nutrición	7	1,833	12,831
ENDOSCOPIC ULTRASOUND	1	5,275	5,275
Endoscopy	3	9,776	29,328
Endoscopy International Open	1	0	0
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA CLINICA	1	1,994	1,994
Enfermedades Infecciosas Y Microbiología Clínica (inglés Ed.)	8	0	0
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	2	11,035	22,07
ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	1	5,476	5,476
EPILEPTIC DISORDERS	1	2,333	2,333
ESC Heart Failure	3	3,612	10,836
ESMO open	5	6,883	34,415
EuroIntervention	2	7,728	15,456
Europace	1	5,486	5,486
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO- LARYNGOLOGY	1	3,236	3,236
EUROPEAN CHILD & ADOLESCENT PSYCHIATRY	1	5,349	5,349
EUROPEAN GERIATRIC MEDICINE	6	3,269	19,614
EUROPEAN HEART JOURNAL	3	35,855	107,565



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
European Heart Journal Open	1	0	0
European heart journal. Quality of care & clinical outcomes	1	7,064	7,064
EUROPEAN HEART JOURNAL-ACUTE CARDIOVASCULAR CARE	2	4,766	9,532
EUROPEAN HEART JOURNAL- CARDIOVASCULAR IMAGING	7	9,13	63,91
European journal of cancer (Oxford, England : 1990)	12	10,002	120,024
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	4	4,534	18,136
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	3	5,722	17,166
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	3	5,103	15,309
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL PHARMACOLOGY	1	3,064	3,064
EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE	1	17,349	17,349
EUROPEAN JOURNAL OF HOSPITAL PHARMACY	1	2,537	2,537
EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	1	5,351	5,351
EUROPEAN JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE	4	7,749	30,996
EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	1	7,088	7,088
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	1	6,288	6,288
EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION	1	4,865	4,865
EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	5	1,922	9,61
European Journal of Organic Chemistry	1	3,261	3,261



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 PEDIATRIC SURGERY	1	1,794	1,794
European journal of preventive cardiology	3	8,526	25,578
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	1	1,288	1,288
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMAC OLOGY	1	5,415	5,415
EUROPEAN RADIOLOGY	1	7,034	7,034
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	4	33,795	135,18
European Urology Focus	3	5,952	17,856
European Urology Open Science	1	3	3
Eurosurveillance	1	21,286	21,286
EVOLUTION MEDICINE AND PUBLIC HEALTH	1	5,143	5,143
EXPERIMENTAL AND MOLECULAR MEDICINE	1	12,153	12,153
EXPERT REVIEW OF ANTI- INFECTIVE THERAPY	1	5,854	5,854
EYE	1	4,456	4,456
FARMACIA HOSPITALARIA	6	0	0
FEM: Revista De La Fundación Educación Médica	1	0	0
Frontiers In Allergy	2	0	0
Frontiers in Bioscience - Scholar	1	0	0
Frontiers In Bioscience (landmark Edition)	1	0	0
Frontiers in Cardiovascular Medicine	7	5,846	40,922
Frontiers in Cell and Developmental Biology	4	6,081	24,324
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	1	6,073	6,073
Frontiers in Chemistry	1	5,545	5,545



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 COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE	1	3,387	3,387
Frontiers in Endocrinology	2	6,055	12,11
Frontiers in immunology	12	8,786	105,432
Frontiers In Medicine	4	5,058	20,232
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	14	6,064	84,896
Frontiers in Molecular Biosciences	2	6,113	12,226
FRONTIERS IN NEUROANATOMY	2	3,543	7,086
Frontiers in Neurology	5	4,086	20,43
FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	3	5,152	15,456
Frontiers in nutrition	1	6,59	6,59
Frontiers in Oncology	7	5,738	40,166
Frontiers in Pediatrics	2	3,569	7,138
FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	6	5,988	35,928
FRONTIERS IN PHYSIOLOGY	4	4,755	19,02
Frontiers in psychiatry	2	5,435	10,87
FRONTIERS IN PSYCHOLOGY	1	4,232	4,232
Frontiers in Public Health	1	6,461	6,461
Future cardiology	1	0	0
FUTURE ONCOLOGY	2	3,674	7,348
Future Science OA	1	0	0
GACETA SANITARIA	1	2,479	2,479
Gastric Cancer	1	7,701	7,701
GASTROENTEROLOGIA Y HEPATOLOGIA	6	5,867	35,202
Gastroenterology	1	33,883	33,883
GASTROINTESTINAL ENDOSCOPY	1	10,396	10,396
GENES	3	4,141	12,423
GENETICS IN MEDICINE	1	8,864	8,864



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
GeroScience	1	7,581	7,581
Glia	1	8,073	8,073
GRAEFES ARCHIVE FOR CLINICAL AND EXPERIMENTAL OPHTHALMOLOGY	2	3,535	7,07
Gut	4	31,793	127,172
Gut Microbes	2	9,434	18,868
GYNECOLOGIC ONCOLOGY	1	5,304	5,304
HEALTHCARE	3	3,16	9,48
Heart	1	7,365	7,365
HEMODIALYSIS INTERNATIONAL	1	1,543	1,543
HEPATOBIILIARY & PANCREATIC DISEASES INTERNATIONAL	1	3,355	3,355
Hepatology Communications	1	5,701	5,701
HEREDITARY CANCER IN CLINICAL PRACTICE	1	2,164	2,164
HERNIA	2	2,92	5,84
Hipertensión y riesgo vascular	1	0	0
HISTOLOGY AND HISTOPATHOLOGY	1	2,13	2,13
HIV MEDICINE	1	3,094	3,094
HORMONES- INTERNATIONAL JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM	1	3,419	3,419
HUMAN GENETICS	1	5,881	5,881
HUMAN MOLECULAR GENETICS	2	5,121	10,242
HUMAN REPRODUCTION UPDATE	1	17,179	17,179
IEEE Access	1	3,476	3,476
Indian journal of Dermatology	1	1,757	1,757
INDIAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	2,217	2,217



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
VENERELOGY & LEPROLOGY			
Indian Journal of Medical and Pediatric Oncology	2	0	0
INDIAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	1	2,969	2,969
INDIAN JOURNAL OF SURGERY	1	0,437	0,437
Infection and Drug Resistance	1	4,177	4,177
INFECTIOUS DISEASES	1	5,838	5,838
Infectious diseases and therapy	1	6,119	6,119
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	2	7,29	14,58
INTENSIVE CARE MEDICINE	2	41,787	83,574
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY	1	1,978	1,978
INTERNATIONAL FORUM OF ALLERGY & RHINOLOGY	1	5,426	5,426
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	3	15,441	46,323
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	2	4,039	8,078
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING	1	2,316	2,316
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	6	4,614	27,684
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	1	3,85	3,85
INTERNATIONAL JOURNAL OF GYNECOLOGICAL PATHOLOGY	1	3,326	3,326
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	2,319	2,319
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	1	12,074	12,074



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 MEDICAL SCIENCES	1	3,642	3,642
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	24	6,208	148,992
INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE	1	7,033	7,033
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY	1	1,626	1,626
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY	1	3,097	3,097
International ophthalmology	2	2,029	4,058
JAC-Antimicrobial Resistance	1	0	0
JACC: Case Reports	1	0	0
JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	1	16,051	16,051
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2	11,075	22,15
JAMA Cardiology	2	30,154	60,308
JAMA internal medicine	3	44,409	133,227
Jama Network Open	1	13,353	13,353
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	2	157,335	314,67
JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	1	2,925	2,925
JCO Oncology Practice	1	3,487	3,487
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY	1	3,902	3,902
JIMD Reports	1	0	0
Jmir Public Health And Surveillance	1	14,557	14,557
Journal for ImmunoTherapy of Cancer	3	12,469	37,407
JOURNAL OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY-IN PRACTICE	3	11,022	33,066



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 ANATOMY	1	2,921	2,921
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	10	5,758	57,58
JOURNAL OF APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS	1	2,809	2,809
JOURNAL OF BIOPHOTONICS	1	3,39	3,39
JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM	1	2,976	2,976
JOURNAL OF CARDIAC FAILURE	1	6,592	6,592
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	3	2,942	8,826
JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY	1	3,528	3,528
JOURNAL OF CEREBRAL BLOOD FLOW AND METABOLISM	1	6,96	6,96
Journal Of Clinical And Translational Research	1	0	0
JOURNAL OF CLINICAL ANESTHESIA	1	9,375	9,375
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1	6,134	6,134
JOURNAL OF CLINICAL EPIDEMIOLOGY	2	7,407	14,814
JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY	1	3,174	3,174
Journal Of Clinical Medicine	38	4,964	188,632
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY	2	11,677	23,354
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY	2	50,717	101,434
Journal of clinical pharmacology	1	2,86	2,86
JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE	2	4,324	8,648



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 VIROLOGY	1	14,481	14,481
JOURNAL OF COMPARATIVE EFFECTIVENESS RESEARCH	1	2,04	2,04
JOURNAL OF COMPUTER- AIDED MOLECULAR DESIGN	1	4,179	4,179
JOURNAL OF CONTEMPORARY BRACHYTHERAPY	1	1,788	1,788
JOURNAL OF COSMETIC DERMATOLOGY	2	2,189	4,378
JOURNAL OF CRANIO- MAXILLOFACIAL SURGERY	1	3,192	3,192
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS	3	10,02	30,06
JOURNAL OF CYSTIC FIBROSIS	1	5,527	5,527
JOURNAL OF DIABETES AND ITS COMPLICATIONS	1	3,219	3,219
JOURNAL OF DIABETES INVESTIGATION	1	3,681	3,681
JOURNAL OF DRUGS IN DERMATOLOGY	1	1,608	1,608
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION	2	5,467	10,934
Journal of Environmental Chemical Engineering	1	7,968	7,968
Journal Of Experimental & Clinical Cancer Research	2	12,658	25,316
JOURNAL OF FUNGI	4	5,724	22,896
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY	1	3,267	3,267
JOURNAL OF GERIATRIC CARDIOLOGY	1	3,189	3,189
JOURNAL OF GERIATRIC ONCOLOGY	1	3,929	3,929



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 Healthcare Quality Research	1	0	0
JOURNAL OF HEMATOLOGY & ONCOLOGY	3	23,168	69,504
JOURNAL OF HEPATOLOGY	4	30,083	120,332
JOURNAL OF HYPERTENSION	1	4,776	4,776
JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS	1	2,287	2,287
JOURNAL OF INFECTION	2	38,637	77,274
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	1	7,759	7,759
Journal of Intensive Care	1	7,52	7,52
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH	1	1,573	1,573
JOURNAL OF INTERVENTIONAL CARDIAC ELECTROPHYSIOLOGY	1	1,759	1,759
Journal of investigational allergology & clinical immunology	8	8,185	65,48
JOURNAL OF INVESTIGATIVE DERMATOLOGY	2	7,59	15,18
JOURNAL OF LAPAROENDOSCOPIC & ADVANCED SURGICAL TECHNIQUES	1	1,766	1,766
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	1	8,067	8,067
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS	1	5,941	5,941
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH	1	7,076	7,076
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY	1	3,196	3,196
Journal Of Menopausal Medicine	1	0	0



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 MINIMALLY INVASIVE GYNECOLOGY	1	4,314	4,314
Journal of Multidisciplinary Healthcare	1	2,919	2,919
JOURNAL OF NEPHROLOGY	1	4,393	4,393
JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION	1	9,587	9,587
JOURNAL OF NEUROINTERVENTIONAL SURGERY	2	8,572	17,144
JOURNAL OF NEUROLOGY	1	6,682	6,682
JOURNAL OF NEURO- ONCOLOGY	1	4,506	4,506
JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1	6,709	6,709
JOURNAL OF NEUROVIROLOGY	1	3,739	3,739
JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	1	1,974	1,974
JOURNAL OF PARENTERAL AND ENTERAL NUTRITION	1	3,896	3,896
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE	2	5,52	11,04
JOURNAL OF PATHOLOGY	3	9,883	29,649
Journal of patient safety	1	2,243	2,243
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1	1,52	1,52
Journal of Personalized Medicine	14	3,508	49,112
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B- BIOLOGY	1	6,814	6,814
JOURNAL OF PLASTIC RECONSTRUCTIVE AND AESTHETIC SURGERY	1	3,022	3,022
JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	1	5,37	5,37



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 PSYCHIATRIC RESEARCH	4	5,25	21
JOURNAL OF PSYCHOSOMATIC RESEARCH	1	4,62	4,62
JOURNAL OF RECONSTRUCTIVE MICROSURGERY	1	2,329	2,329
Journal Of Scleroderma And Related Disorders	1	0	0
Journal of Stroke	1	8,632	8,632
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY	2	15,487	30,974
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	4	27,203	108,812
JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL DIRECTORS ASSOCIATION	2	7,802	15,604
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY	2	7,722	15,444
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY	1	14,978	14,978
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLGY	1	9,228	9,228
JOURNAL OF THE NEUROLOGICAL SCIENCES	1	4,553	4,553
JOURNAL OF THORACIC ONCOLOGY	2	20,121	40,242
JOURNAL OF THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	2	16,036	32,072
JOURNAL OF THROMBOSIS AND THROMBOLYSIS	2	5,221	10,442
JOURNAL OF TRAVEL MEDICINE	7	39,194	274,358
JOURNAL OF TROPICAL PEDIATRICS	1	1,794	1,794



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 Ultrasound	1	0	0
JOURNAL OF ULTRASOUND IN MEDICINE	1	2,754	2,754
JOURNAL OF VASCULAR ACCESS	1	2,326	2,326
JTCVS Open	1	0	0
JTO Clinical And Research Reports	1	0	0
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY	2	4,114	8,228
KOREAN CIRCULATION JOURNAL	1	3,101	3,101
LANCET	2	202,731	405,462
Lancet Gastroenterology & Hepatology	2	45,042	90,084
LANCET REGIONAL HEALTH-EUROPE	1	0	0
LANCET REGIONAL HEALTH-WESTERN PACIFIC	1	8,559	8,559
Lancet Rheumatology	1	35,482	35,482
Leukemia	2	12,883	25,766
LEUKEMIA & LYMPHOMA	3	2,996	8,988
Life Science Alliance	1	5,781	5,781
LIGHT-SCIENCE & APPLICATIONS	1	20,257	20,257
LIVER INTERNATIONAL	1	8,754	8,754
LIVER TRANSPLANTATION	1	6,112	6,112
LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	1	6,056	6,056
MEDICINA CLINICA	5	3,2	16
MEDICINA DE FAMILIA- SEMERGEN	6	0	0
Medicina Intensiva	5	2,799	13,995
MEDICINA-LITHUANIA	4	2,948	11,792
Medicine	3	1,817	5,451
Membranes	1	4,562	4,562



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ	1	2,747	2,747
Metabolites	1	5,581	5,581
Methods in molecular biology (Clifton, N.J.)	2	0	0
Microbiology Spectrum	7	9,043	63,301
Microchimica Acta	1	6,408	6,408
Microorganisms	3	4,926	14,778
Minerva Urology And Nephrology	2	5,214	10,428
MODERN RHEUMATOLOGY	1	2,862	2,862
Molecular metabolism	1	8,568	8,568
Molecular Therapy-Methods & Clinical Development	1	5,849	5,849
MOLECULAR THERAPY- NUCLEIC ACIDS	2	10,183	20,366
Molecules	1	4,927	4,927
MOVEMENT DISORDERS	1	9,698	9,698
Movement Disorders Clinical Practice	3	4,514	13,542
Multiple sclerosis (Houndmills, Basingstoke, England)	2	5,855	11,71
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	8	4,808	38,464
NANOMEDICINE- NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE	1	6,458	6,458
Nanoscale	1	8,307	8,307
Nature	1	69,504	69,504
NATURE CHEMISTRY	1	24,274	24,274
NATURE COMMUNICATIONS	3	17,694	53,082
Nature Ecology & Evolution	1	19,1	19,1
NATURE GENETICS	1	41,307	41,307
NATURE MEDICINE	1	87,241	87,241
Nature Microbiology	1	30,964	30,964



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NATURE REVIEWS GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	1	73,082	73,082
Nefrología	3	3,084	9,252
Neonatology	1	5,106	5,106
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	4	7,186	28,744
Neurocirugía (english Edition)	1	0	0
NEUROCRITICAL CARE	1	3,532	3,532
NEUROLOGIA	1	5,486	5,486
Neurología (Barcelona, Spain)	7	0	0
Neurology	3	11,8	35,4
Neurology and Therapy	2	4,446	8,892
Neuro-Oncology	1	13,029	13,029
Neuropharmacology	1	5,273	5,273
NEUROUROLOGY AND URODYNAMICS	1	2,367	2,367
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	3	176,079	528,237
NPJ PARKINSONS DISEASE	1	9,304	9,304
NUTRICION HOSPITALARIA	1	1,169	1,169
Nutrients	7	6,706	46,942
NUTRITION	1	4,893	4,893
OCULAR IMMUNOLOGY AND INFLAMMATION	1	3,728	3,728
ONCOLOGIST	1	5,837	5,837
Oncology and therapy	1	0	0
ONCOLOGY LETTERS	1	3,111	3,111
Oncology Reviews	1	0	0
Oncotarget	3	5,168	15,504
Open forum infectious diseases	6	4,423	26,538
OPHTHALMIC PLASTIC AND RECONSTRUCTIVE SURGERY	2	2,011	4,022



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Ophthalmology and Therapy	1	4,927	4,927
ORGANIC LETTERS	2	6,072	12,144
ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES	2	4,303	8,606
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL	1	5,071	5,071
PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION	1	3,467	3,467
Pathogens	1	4,531	4,531
Pathology	1	5,335	5,335
PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL	2	3,806	7,612
PEDIATRIC PULMONOLOGY	2	4,09	8,18
PHARMACEUTICALS	1	5,215	5,215
Pharmaceutics	6	6,525	39,15
PHARMACOLOGICAL RESEARCH	1	10,334	10,334
Pharmacology & therapeutics	2	13,4	26,8
PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B- BIOLOGICAL SCIENCES	1	6,671	6,671
PHYSICA B-CONDENSED MATTER	1	2,988	2,988
PLOS MEDICINE	1	11,613	11,613
PLOS NEGLECTED TROPICAL DISEASES	2	4,781	9,562
PLOS ONE	7	3,752	26,264
POLYMERS	1	4,967	4,967
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	1	12,779	12,779
Prostate	1	4,012	4,012
PSYCHIATRY RESEARCH	1	11,225	11,225



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
PULMONARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	1	3,282	3,282
Radiología	1	0	0
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY	1	6,901	6,901
REC-Interventional Cardiology	3	0	0
REPORTS OF PRACTICAL ONCOLOGY AND RADIOTHERAPY	2	0	0
REUMATOLOGIA CLINICA	6	0	0
Revista clínica española	4	3,064	12,256
Revista De La Asociación Española De Neuropsiquiatría	1	0	0
Revista Espanola De Anestesiología Y Reanimación	2	0	0
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	12	0	0
Revista española de cirugía ortopédica y traumatología	2	0	0
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	10	2,389	23,89
Revista española de geriátría y gerontología	2	0	0
Revista Espanola De Patología: Publicación Oficial de La Sociedad Española de Anatomía Patológica Y de La Sociedad Española de Citología	2	0	0
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	8	2,515	20,12
REVISTA ESPANOLA DE SALUD PUBLICA	2	1,333	2,666
REVISTA PORTUGUESA DE CARDIOLOGIA	1	1,651	1,651
RHEUMATOLOGY	4	7,046	28,184



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Rheumatology and Therapy	1	4,081	4,081
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	1	3,58	3,58
Rmd Open	1	5,806	5,806
RSC ADVANCES	1	4,036	4,036
SCHIZOPHRENIA	2	0	0
SCHIZOPHRENIA RESEARCH	3	4,662	13,986
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	1	10,753	10,753
SCIENTIFIC REPORTS	8	4,996	39,968
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM	3	5,431	16,293
SEMINARS IN CELL & DEVELOPMENTAL BIOLOGY	1	7,499	7,499
SEMINARS IN THROMBOSIS AND HEMOSTASIS	1	6,398	6,398
SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	1	9,221	9,221
Skin Appendage Disorders	1	0	0
Sleep medicine	1	4,842	4,842
Small	2	15,153	30,306
Stroke	1	10,17	10,17
Surgery	3	4,348	13,044
SURGICAL ENDOSCOPY AND OTHER INTERVENTIONAL TECHNIQUES	1	3,453	3,453
SURGICAL INNOVATION	1	1,785	1,785
Sustainable Materials and Technologies	1	10,681	10,681
Talanta	2	6,556	13,112
TARGETED ONCOLOGY	1	4,864	4,864
The American journal of cardiology	2	3,133	6,266
The Journal of experimental medicine	1	17,579	17,579



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
The journal of sexual medicine	2	3,937	7,874
The Lancet Microbe	1	86,208	86,208
Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease	1	3,625	3,625
Thorax	1	9,102	9,102
THROMBOSIS AND HAEMOSTASIS	2	6,681	13,362
Thrombosis Journal	2	5,509	11,018
THROMBOSIS RESEARCH	2	10,407	20,814
Thyroid	1	6,506	6,506
Tomography	2	3	6
TOXICOLOGY AND APPLIED PHARMACOLOGY	1	4,446	4,446
TRANSFUSION MEDICINE REVIEWS	1	6,969	6,969
Translational Andrology and Urology	2	2,479	4,958
TRANSLATIONAL RESEARCH	1	10,171	10,171
TRANSPLANT INTERNATIONAL	1	3,842	3,842
Transplantation	4	5,385	21,54
Transplantation And Cellular Therapy	4	0	0
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS	2	1,014	2,028
TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE	3	20,441	61,323
Trials	4	2,728	10,912
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI	1	0,374	0,374
ULTRASOUND IN OBSTETRICS & GYNECOLOGY	1	8,678	8,678
ULTRASTRUCTURAL PATHOLOGY	1	1,385	1,385
Updates in Surgery	1	2,692	2,692



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
UROLOGIC ONCOLOGY- SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS	3	2,954	8,862
Urology	1	2,633	2,633
Vaccine: X	1	0	0
VIRCHOWS ARCHIV	4	4,535	18,14
Virulence	1	5,428	5,428
VIRUSES-BASEL	3	5,818	17,454
Visceral Medicine	1	2,186	2,186
World Journal Of Cardiology	1	0	0
World journal of clinical oncology	5	0	0
WORLD JOURNAL OF SURGERY	1	3,282	3,282
WORLD JOURNAL OF UROLOGY	2	3,661	7,322
ZOONOSES AND PUBLIC HEALTH	1	2,954	2,954
TOTAL	1273		9747.5

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

- 39 sesiones/jornadas de comunicación realizadas
- 67 noticias difundidas a través del canal de [Visibilidad IRYCIS](#)
- 2 publicaciones destacadas a través de nuestro canal de [Outstanding publications](#)
- 86 boletines [IRYCIS Informa](#)
- 337.288 visitas a la página web IRYCIS
- 241 noticias publicadas en prensa escrita sobre nuestro Hospital/IRYCIS
- 11 noticias en otros medios audiovisuales (Radio TV)

Divulgación y eventos (8):

1. XV Jornada de Esclerosis Múltiple y Sociedad, Hospital Universitario Ramón y Cajal. [Dra. Costa-Frossard](#).



2. Evento cuya recaudación se destina a la investigación en psoriasis: The psoriasis revolution event. [Dr. González Cantero](#).
3. Puesta en marcha de la primera “Escuela de pacientes con Cáncer de pulmón”. [Dras. Olmedo](#) y Muñoz.
4. Evento: Conmemoración del Día Mundial del Cáncer de Mama. [Dra. Martínez Jáñez](#).
5. Conferencia: “Los Retos de la Igualdad en el mundo de la ciencia”. Ciclos: Pensamiento, Sociedad, Ética y Política. Organizado por: Fundación Siglo Futuro, Guadalajara. [Dra. García Bermejo](#).
6. Jornada de la Asociación HHT España: La Medicina Interna y la HHT: desde el laboratorio al paciente y del paciente al laboratorio. [Dr. Patier](#).
7. Charla en colegio Nuestra Señora de las Nieves: ALCOHOL Y OTRAS DROGAS: YO ME INFORMO, YO ELIJO. [Dra. López](#).
8. I Jornada Informativa para pacientes con Patología Hipotálamo Hipofisaria. Hospital Universitario Ramón y Cajal. Dres. Aracil, [Araujo](#), [Pascual y Rodríguez](#).

Jornadas y encuentros científicos, webinars y otros foros:

1. Curso de enfermedades desmielinizantes para residentes de Neurología, Hospital Universitario Ramón y Cajal. [Dra. Costa-Frossard](#).
2. 2º Encuentro Red Iberoamericana de Aptámeros. [Dres. González y Martín](#).
3. Jornada RI Ciencias Biomédicas, Madrid. Organiza: ISCIII. [Dra. García Bermejo](#).
4. XV Jornada de Esclerosis Múltiple y Sociedad en formato online. Hospital Universitario Ramón y Cajal. [Dr. Masjuan](#).
5. II Curso presencial sobre manejo multidisciplinar en sarcomas. Hospital Universitario Ramón y Cajal. [Dres. Longo](#), Martínez, de la Torre y Pérez.
6. Curso online: X edición del Curso de Actualización en Tricología. Hospital Universitario Ramón y Cajal. [Dres. Vañó y Jaén](#).
7. IV Jornada Diabetes, Obesidad y Reproducción humana: puesta al día en el Síndrome de Ovario Poliquístico (SOP). Hospital Universitario Ramón y Cajal. [Dres. Escobar, Fernández e Insenser](#).
8. Conferencia: “La cultura de seguridad del paciente”. II Ciclo de conferencias RAMCV-COMA 2021-2022. Alicante. [Dr. Aranaz](#).
9. Conferencia: “Gestión del Conocimiento. El papel de las Sociedades Científicas durante la Pandemia. II Encuentro Alternativas asistenciales a la Pandemia COVID-19. El punto de vista de la Gestión”. Organiza: Hospital Enfermera Isabel Zendal – Fundación española de directivos de la salud (SEDISA). [Dr. Aranaz](#).
10. Webinar: “¿Es necesario mantener el aislamiento hospitalario de los pacientes infectados o colonizados por enterobacterias productoras de beta-lactamasas de espectro extendido?” Webinar en II Ciclo de sesiones “Los jueves de la Sociedad Madrileña de Medicina Preventiva (SMMP)”. [Dra. Díaz-Agero](#).



Campañas, proyectos, revistas, artículos divulgativos y entrevistas (19):

1. Implementación de una estrategia de eHealth en el manejo de los pacientes con Esclerosis Múltiple de la Unidad de Enfermedades Desmielinizantes del Hospital Ramón y Cajal (SOLVIUM). [Dra. Villar](#).
2. Proyecto BIG DATA para la mejora de la trayectoria del paciente con Esclerosis Múltiple (Novartis). [Dra. Villar](#).
3. Guía para el trastorno bipolar: una enfermedad que padece un millón de españoles. [Dr. Montes](#).
4. Entrevista en el periódico el Mundo: "El cannabis es uno de los mayores psicotizantes". [Dra. Ochoa](#).
5. Artículo en revista infosalud: Expertos dicen que la inteligencia artificial puede mejorar el diagnóstico de tumores del tiroides". [Dr. Sales](#).
6. Artículo en revista infosalud: "Tener niveles más altos de la proteína ACE2 en la saliva aumenta el riesgo de infección y Covid-19 grave". [Dr. Serrano](#).
7. Programa de cribado de cáncer de cérvix de la Comunidad de Madrid CERVICAM. [Dr. Galán](#).
8. Artículo periódico 20 minutos: Primeros casos de 'flurona' en España: ¿Qué es? ¿Cómo se producen estos casos? ¿Son peores los síntomas covid? [Dr. Cantón](#).
9. Artículo periódico El País: Las superbacterias ya matan más que el sida, la malaria y el cáncer de pulmón. [Dr. Cantón](#).
10. Entrevista en radio COPE: ¿Puede provocar la variante XE una nueva ola de contagios tras la retirada de las mascarillas? [Dr. Cantón](#).
11. Artículos divulgativos: Nuevo marcador para la detección temprana de cáncer de pulmón. [Dra. del Campo](#).
12. Artículo en revista infosalud: Analizan la evolución clínica de pacientes con COVID-19 letal y caracterizan lesiones pulmonares y cardíacas. [Dr. Palacios](#).
13. Artículo en revista infosalud: Muy pocos pacientes con tromboembolia venosa por COVID sufren un nuevo episodio tras suspender terapia anticoagulante. [Dr. Jiménez](#).
14. Informe que aborda los 'Retos en el manejo del riesgo cardiovascular residual'. [Dr. Zamorano](#).
15. Artículo periódico El Mundo: Así se produce el fármaco que viene a revolucionar el mundo del lupus. [Dr. González](#).
16. Artículo revista Redacción médica: La investigación abre la puerta a la esperanza en enfermedades minoritarias. [Dra. López](#).
17. Artículo en revista infosalud: Si tienes reflujo esto es lo que debes hacer para frenarlo. [Dr. Martín de Argila](#).
18. Artículo en revista enfermeria21.com: Investigadores del Ramón y Cajal realizan un estudio de transmisión de COVID de madre a hijo en embarazo: "Es posible pero poco frecuente". [Dr. Zamora](#).
19. Entrevista en "Economía y Salud Fundación": La formación de los profesionales sanitarios en seguridad del paciente, una cuestión clave en el presente y el futuro del sistema sanitario". [Dr. Aranz](#).



BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD

SERVICIO	VOLUMEN
Nº Total de Peticiones tramitadas	10998
Nº Peticiones tramitadas C17	10998
Nº Peticiones internas	6307
Nº Peticiones externas	4691
Nº Peticiones rechazadas	570
Nº peticiones suministradas directamente	Todas por c17
Búsquedas bibliográficas	52
Nº citas Asesoría científica	36

RECURSOS	NÚMERO/CARACTERÍSTICAS
e-Revistas ciencias de la salud	Paquetes de revistas: Taylor & Francis, Nature (5 revistas), Karger, Oxford y Thieme. Revistas internacionales a la carta: 27
UpToDate	Licencia nacional gestionada por la BV
Bases de datos	No suscribimos. Ya todas suscritas de forma consorciada por la BV





Sostenibilidad y Gestión económica

Gestión Económica
Farmacia

9

9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN ECONÓMICA

Obligaciones Reconocidas

	2021	2022
GASTOS DE PERSONAL*	269.376.444	268.060.753
GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	228.962.593	203.583.555
INVERSIONES REALES	8.008.945	8.866.955
ACTIVOS FINANCIEROS	140.255	117.955
TOTAL	506.488.237	480.629.218

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

Fuente: Dirección General de Gestión Económico-Financiera y Farmacia



FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2022	% INC 2022/2021
Total adquisiciones directas	127.397.024	6,64%
INMUNOSUPRESORES	19.837.744	-12,68%
ANTIVIRALES	18.689.605	14,39%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	18.588.700	11,96%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	12.844.007	-15,04%
RESTO DE PRODUCTOS	11.636.043	61,75%

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Farmacéuticos

Indicadores Farmacoterapéuticos

INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS	
Coste tratamiento por paciente adulto VIH	5.747
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	9.745
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	5.243
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	4.323
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	5.837
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	6.361
Coste tratamiento biológico por paciente EII	6.328

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Farmacéuticos

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





**Otras actividades
del hospital**
Destacados del Año

10

10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

DESTACADOS DEL AÑO

- 12 de enero de 2022.-** La Dra. Fernández Lucas, Jefa de Servicio de Nefrología, ha dirigido el Tercer Congreso del Grupo Español Multidisciplinar del Acceso Vascular –GEMAV-. La Dra. Fernández Lucas es experta en el campo del acceso vascular y ha impartido las ponencias sobre la importancia del modelo “Point of Care” en los accesos vasculares y la atención multidisciplinar en pacientes en tratamiento crónico con hemodiálisis. También han participado activamente en el congreso los Dres. Chinchilla y Aracil, del Servicio de Cirugía Vascular, el Dr. Cobos de Radiología Vascular y Gema Palacios, Violeta Hernández y Verónica Martín, enfermeras de la Unidad de Hemodiálisis.



- 18 de enero de 2022.-** Desde hoy, ya está publicada en la intranet del hospital el nuevo espacio dedicado a la Gestión Ambiental con los objetivos principales de dar una mayor visibilidad a la Unidad, mejorar el acceso a la información y datos sobre la gestión ambiental y establecer un canal para la recogida de sugerencias; tal y como se ha recogido en las respuestas de la encuesta realizada sobre la gestión ambiental de hospital.

ACCIÓN FORMATIVA	UBICACIÓN	FECHA
Sesiones incorporación alumnos Grado de Enfermería	Alumnos Centro San Juan de Dios - Comillas	12/01/2022
Sesiones incorporación alumnos Grado de Enfermería	Alumnos Centro San Juan de Dios - Comillas	21/02/2022
Seminario Gestión Residuos	CORE - Facultativos	19/05/2022



- 24 de enero de 2022.- El Hospital acogió el primer curso presencial de manejo multidisciplinar en sarcomas, organizado por los miembros del Comité de Sarcomas.



- 03 de febrero de 2022.- La Unidad de Esclerosis Múltiple del Hospital perteneciente al Servicio de Neurología dirigido por el Dr. Jaime Masjuan, ha organizado la XV Jornada de Esclerosis Múltiple y Sociedad. Unidad multidisciplinar de referencia, CSUR, desde diciembre de 2012. Desde entonces se han tratado más de 2500 pacientes. Se trata de un foro de encuentro anual ya consolidado que reúne a especialistas sanitarios, representantes de las Asociaciones de pacientes, pacientes y familiares en una reunión científica que busca difundir el conocimiento y reforzar los vínculos entre los distintos actores implicados en el manejo de esta enfermedad.



- **8 de marzo de 2022.-** X Curso de Actualización en Tricología #TricoHRC. El Hospital reúne vía on line a más de 1500 dermatólogos expertos en tricología, trasplante capilar y alopecia. Participaron más de 20 ponentes expertos en tricología a nivel nacional e internacional.



- **21 de marzo de 2022.-** El hospital mejora la gestión de la documentación confidencial mediante nuevos contenedores metálicos e innovaciones en trazabilidad. Se ha realizado una redistribución de los puntos de recogida, almacenamiento, transporte, custodia, destrucción y reciclado, de acuerdo al Reglamento de la Ley de Protección.



- **29-30 de marzo de 2022.-** Habiéndose cumplido dos años del inicio de la pandemia en España, el Hospital Ramón y Cajal que ingresó el primer caso confirmado Covid el 29 de febrero de 2020 y desde entonces es uno de los hospitales que más pacientes ha atendido y atiende por esta patología. Por este motivo, el 29 y 30 de marzo se celebraron unas jornadas conmemorativas científicas en el Salón de Actos. Pasado, presente y futuro. Tras la inauguración oficial del Director Gerente, Juan José Equiza y parte de la Dirección del Hospital, representantes de diferentes servicios y estamentos en nombre de los miles de trabajadores que han estado implicados desde el primer momento,

realizaron un interesante recorrido por estos dos años en el que el Hospital ha experimentado muchos cambios.

- **4-5 de mayo de 2022.** 21º Maratón de donación de sangre en el Hospital. Este año el lema fue “Juntos Sumamos”. Hubo regalos y sorpresas
- **17 de mayo de 2022.-** El Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Ramón y Cajal dirigido por el Profesor Dr. Héctor Escobar Morreale, ha colaborado con el grupo de trabajo de diabetes de la Sociedad Madrileña de Medicina Familiar y Comunitaria (SoMaMFyC), en la realización de la 7ª Jornada de actualización en diabetes tipo 2. El encuentro ha reunido a numerosos médicos de familia de todas las direcciones asistenciales de la Comunidad de Madrid permitiendo un intercambio de conocimiento y la colaboración entre todos los asistentes.



- **02 de junio de 2022.-** El Hospital ha celebrado durante dos jornadas la XXXII Jornada Nacional de Ecografía Digestiva y el VIII Curso de Ecografía Digestiva de la Asociación Española de Ecografía Digestiva -AEED-, con la participación de más de 200 expertos del ámbito nacional de forma presencial y virtual.



- 10 de junio 2022.-** Jornada de presentación Proyectos de mejora de procesos del Hospital Ramón y Cajal: edición 2021-2022. Estos proyectos surgen de la colaboración entre nuestro Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS) y la Universidad Politécnica de Madrid (UPM), por la que cinco grupos de ingenieros (21 en total) trabajan como parte de una asignatura de máster identificando cuellos de botella de procesos asistenciales del Hospital y proponiendo e implementando mejoras. La colaboración entre la UPM y IRYCIS, impulsada y liderada por el Dr. Javier Blázquez, Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital y Personal Investigador Clínico Asociado (PICA) del IRYCIS, se inició hace cinco años en los que se ha logrado llevar a cabo un total de 20 proyectos.



- 22 de junio de 2022.-** La Unidad de Patología Mamaria del hospital organiza el I Certamen de relato corto “Mariví Collado”, dirigido a pacientes, familiares y profesionales que quieran contar sus experiencias durante la etapa del cáncer de mama.



- 1 de julio de 2022.-** El hospital dispone desde esta fecha, en la intranet, de un protocolo de actuación del “Código VISEM” para la consulta de todos los trabajadores. La información de este programa, que ofrece una atención sanitaria efectiva, segura, integral y coordinada a mujeres que hayan sufrido violencia sexual reciente y requieran atención urgente, está localizada dentro de la intranet del hospital en el banner derecho y también dentro del apartado “Guías y Protocolos”: Contiene tanto el protocolo de actuación elaborado por la Comisión Contra la Violencia del hospital, como un enlace a todos los contenidos sobre el manejo en



casos de mujeres víctimas de violencia sexual. El programa nace del esfuerzo aunado por distintas instituciones que intervienen en la lucha contra la violencia sexual en el ámbito geográfico de la Comunidad de Madrid, en concordancia con las recomendaciones del Consejo de Europa y del marco legal vigente.

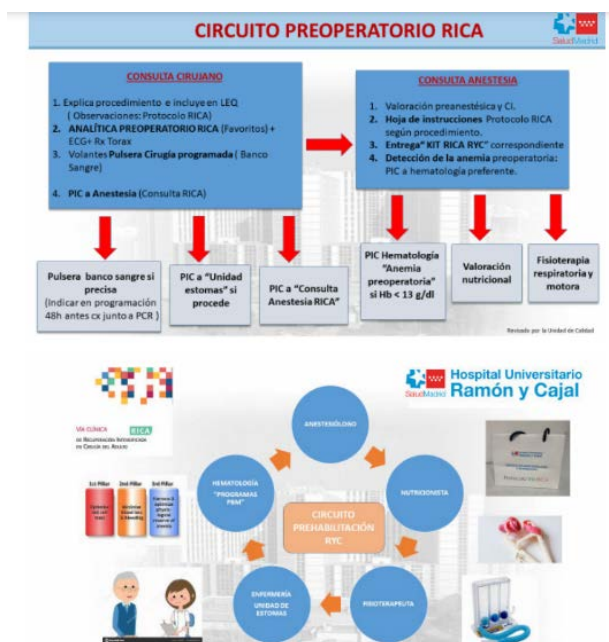
Este protocolo recoge indicaciones para la atención a mujeres de 16 o más años de edad que hayan sido víctimas de violencia sexual reciente y requieran atención urgente. La Comisión Contra la Violencia se puso en marcha en el hospital el 30 de junio de 2006, cuya presidenta es Beatriz Hernández Párraga del Servicio de Trabajo Social. Está formada por un equipo multidisciplinar que incluye profesionales de Geriátrica, Pediatría, Urgencias, Ginecología, Medicina Interna, Psiquiatría, Enfermería, Trabajo Social, TCAES y Auxiliar Administrativo.



- **4 de julio de 2022.-** El programa cultural y familiar de RNE, LEAN 'La estación azul de los niños' continúa su labor solidaria y a favor del fomento de la lectura. En esta ocasión, lo hace a través de la donación de más de cincuenta libros para la planta de Pediatría y la UCI pediátrica del hospital. La pequeña biblioteca se ha instalado en el hall de la planta de Pediatría (11 centro).



- 13 de julio de 2022.-** Se aprueba la creación del Grupo de trabajo de la vía clínica RICA (Recuperación Intensificada en Cirugía del Adulto). Es un equipo multidisciplinar que tiene como objetivo reducir la morbimortalidad y la estancia hospitalaria. Este grupo, liderado por el servicio de Anestesia-Reanimación, estará compuesto por un equipo formado inicialmente por facultativos de los servicios de anestesiología y reanimación, endocrinología, medicina física y rehabilitación y hematología, así como miembros de las especialidades quirúrgicas adheridas actualmente al programa -cirugía general y digestivo, urología, ginecología, cirugía torácica, cirugía plástica, cirugía maxilofacial y traumatología- buscando incorporar progresivamente al resto de especialidades quirúrgicas.



- 04 de agosto de 2022.-** El hospital dispone ya en la intranet, de un protocolo de actuación ante casos sospechosos de enfermedad por virus de la viruela del mono (MPXV) para la consulta de todos los trabajadores. El documento ha sido aprobado por la Comisión de Infecciones y Política Antibiótica del hospital y elaborado por un equipo multidisciplinar compuesto por profesionales de los Servicios de Dermatología, Enfermedades Infecciosas, Microbiología, Medicina Preventiva, Salud Laboral y Urgencias.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE LOS TRABAJADORES FRENTE A LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA VIRUELA DEL MONO (Monkeypox)



- 10 de agosto de 2022.-** El hospital ha creado de forma pionera en la Comunidad de Madrid la Unidad de Evaluación de Tecnología Sanitaria – UETS-, dependiente de la Unidad de Gestión del Conocimiento que dirige la Dra. Carmen Guillén Ponce, con el fin de servir de apoyo en la toma de decisiones sobre inversión en nuevas tecnologías en el ámbito sanitario que mejoren la calidad asistencial repercutiendo de forma directa en el paciente. Esta nueva Unidad, que da soporte a la Comisión de Evaluación de Tecnología Sanitaria, tiene entre otros objetivos el desarrollar informes tanto de nuevas tecnologías como de las ya existentes en el hospital poniéndolos a disposición de Gerencia, Dirección Médica y de los responsables de los distintos Servicios y Unidades para la toma de decisiones informadas promoviendo al mismo tiempo el desarrollo de proyectos de Mejora de la Adecuación de la Práctica Asistencial.
- 06 de octubre de 2022.-** El hospital celebra la Jornada de Investigación de Enfermería en Salud Mental del Área Norte. El acto inaugural corrió a cargo de la Directora de Enfermería, Beatriz Martín Rivera, la supervisora de la Unidad de Psiquiatría, Lucía León y la Supervisora de Área de Calidad, Docencia e Investigación, Alicia Albalat.



- 18 de octubre de 2022.-** Sesión de reconocimiento al Dr. Agustín Utrilla López por su trayectoria profesional y directiva (1983-2022). El hospital despide al Dr. Agustín Utrilla, Director Médico en un emotivo acto de jubilación. El Consejero de Sanidad, D. Enrique Ruiz Escudero, no quiso faltar a la cita para agradecerle personalmente su trayectoria profesional. Tras un inesperado pasillo de profesionales que le aplaudieron al llegar al salón de actos, el acto fue inaugurado por el director Gerente del hospital, D. Juan José Equiza. “Cuelga la bata” tras 40 años dedicados a una vida ejemplar profesional y directiva ligada a la sanidad pública.



- **14 de diciembre de 2022.-** Éxito en la II Jornada organizada por la Asociación de Médicos Jubilados del hospital. El objetivo de esta jornada es fomentar los vínculos y la comunicación entre sus asociados en el marco del hospital. Los asociados asistentes participaron activamente en la Mesa Redonda y que respondió, por una parte, al interés por conocer la actualidad del desarrollo de especialidades como la Neumología y la Oncología en el hospital, y por otra, difundir actividades llevadas a cabo por algunos asociados, fuera de su actividad profesional.



- **9 de diciembre de 2022.-** Éxito de la I Jornada Informativa para pacientes con Patología Hipotálamo Hipofisaria. Esta Jornada ha reunido a más de 60 personas -pacientes, familiares y profesionales- en el Aula Joaquín Ortuño con el fin de informar y establecer un punto de encuentro entre los pacientes con Patología Hipotálamo Hipofisaria y los profesionales encargados de su tratamiento. El evento fue inaugurado por el subdirector quirúrgico, el Dr. Enrique Aracil y fue dirigido por las Dras. Marta Araujo y Eider Pascual responsables de la consulta de neuroendocrinología y el Dr. Víctor Rodríguez Berrocal neurocirujano de referencia en Cirugía Endoscópica de Patología Hipotálamo Hipofisaria. La aceptación que ha tenido entre los pacientes ha sido muy alta.



- **21 de diciembre de 2022.-** El hospital despidió a Juan José Equiza Escudero, Director Gerente del hospital en un emotivo acto de jubilación. Fue una



sesión de reconocimiento por su trayectoria profesional y directiva en la sanidad. Acto presidido y organizado por el recién jubilado Dr. Agustín Utrilla (director médico). El salón de actos del hospital se quedó pequeño para la despedida del que fuera desde 2014 gerente del centro. Numerosos compañeros, profesionales, gerentes de otros hospitales y personalidades como Ana Pastor quisieron estar presentes para agradecerle su trabajo, esfuerzo y compromiso en una vida dedicada a la sanidad española. Juanjo Equiza estuvo arropado por su familia, su equipo directivo y todos los profesionales que de alguna forma u otra han formado parte de su actividad profesional.



- **24 de diciembre de 2022.-** Se celebró la I Jornada-Taller sobre la Cámara de Exposición Ambiental del hospital. A la jornada asistieron médicos alergólogos y especialistas interesados en enfermedades respiratorias de diferentes centros hospitalarios de la Comunidad Autónoma de Madrid y que constituye un proyecto estratégico para el Servicio de Alergología y para el hospital. Además, el proyecto de investigación ha sido premiado por la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAC).



29 de diciembre de 2022.- El servicio de Hostelería del hospital adapta su oferta de alimentación a las necesidades culturales y/o creencias. Esta



iniciativa está dentro del marco del Plan de Humanización de la Consejería de Sanidad. El servicio de Hostelería del hospital, coordinado por el jefe de sección, Javier Hernández y dependiente de la Subdirección de Gestión y Servicios Generales dirigida por Manuel Cuerva García del Castillo, ha puesto en marcha la introducción de dietas basales adaptadas a las necesidades culturales y/o creencias. La nueva oferta agrupa las siguientes opciones: opción étnica (dieta 33), que está basada en la restricción de tomar productos derivados de carne porcina. También se ofrece la opción Halal, dado que el hospital dispone de los certificados Halal para los productos cárnicos (tanto de aves como vacunos), que no tenga productos derivados de la carne porcina. Otra alternativa que ofrece el servicio de Hostelería es la opción vegetariana. Además, el hospital ofrece productos Kosher bajo petición previa, como alternativa a la dieta Kosher ya que ésta sería imposible de elaborar en el hospital.



EPÍLOGO

El Hospital Universitario Ramón y Cajal se orienta hacia la excelencia científico-técnica, la investigación y la innovación, pero también hacia hacer llegar la educación y formación sanitaria para el autocuidado de los pacientes y de la sociedad en general, sin descuidar la humanización de los cuidados.