Hospital Universitario de La Princesa

MEMORIA 2022



Memoria 2022

Hospital
Universitario
de La Princesa





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



ÍNDICE

PRESENTACIÓN	6
1. NUESTRO CENTRO	8
2022 en Cifras	8
Misión, Visión y Valores	11
Área de Influencia	12
El Hospital	14
Organigrama	26
Cartera de Servicios	28
Recursos Humanos	35
Recursos Materiales	36
2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA	39
Transformación digital	39
La atención sanitaria a la población ucraniana desplazada	39
Modernización y mejora de infraestructuras sanitarias	41
Modernizacion y mejora de iniraestracturas suntanas	71
3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES	43
Actividad Asistencial	43
Actividad quirúrgica	44
Actividad Global de consultas no presenciales	44
Donaciones – Trasplantes	45
Técnicas Utilizadas	45
Consultas Externas	46
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	48
Casuística (CMBD)	49
Continuidad Asistencial	55
Cuidados	58
Áreas de Soporte y Actividad	62
4. CALIDAD	69
Objetivos institucionales de calidad	69
Comisiones Hospitalarias	72
Grupos de Mejora	73
Certificaciones y acreditaciones	74
5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS	7 9
Experiencia del paciente y calidad percibida	79
Información y atención a la ciudadanía	80
Otras actividades de atención a las personas	81
Atenciones desde el Servicio de Atención al Paciente	83
trabajo Social	84
REgistro de Voluntades Anticipadas	90
Responsabilidad Social Corporativa	90
6. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL	93
Recursos Humanos	93
Seguridad y Salud Laboral	93
Premios y reconocimientos a nuestros profesionales	93



7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	96
Docencia	96
Formación Continuada	101
8. INVESTIGACIÓN: I+D+I	111
Proyectos de investigación	111
Grupos Investigadores	120
Innovación	122
Publicaciones científicas	123
Actividades de divulgación científica	136
Biblioteca en Ciencias de la Salud	148
9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA	150
Gestión económica	150
Farmacia	151
10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL	153
Descatados del año	153



PRESENTACIÓN

El ejercicio 2022 puede catalogarse como el año de la vuelta a la normalidad. La actividad global del Hospital se incrementó de forma considerable, mejorando y alcanzando muchos de los objetivos marcados a principio de año.

Se han retomado las consultas presenciales al 100%, además de potenciar las consultas telemáticas en revisiones y la normalidad en la programación quirúrgica y realización de técnicas diagnósticas y terapéuticas.

En el año 2022 respecto al año 2021, se han incrementado los ingresos globales un 4%, destacando el aumento en programados en un 11%. Las consultas en primeras visitas en un 9.47%, se ha retomado el seguimiento de pacientes crónicos en visita presencial, además de reducirse el índice primeras/sucesivas, y reducir la estancia media en un 3.22%, debido en parte, a la disminución de pacientes ingresados por COVID-19, que generaban estancias más largas.

Continuando en esta línea para volver a la senda prepandémica, hubo un aumento de la cirugía en un 10.32%, con un incremento del 11.8% en la programada con ingreso y, del 9.4% de CMA, con aumento del rendimiento quirúrgico de 3 puntos.

Debemos mencionar el aumento del 10.22% de urgencias atendidas con un porcentaje de ingresos inferior a 2021.

En cuanto al objetivo de modernización de las infraestructuras del Hospital y sus Centros dependientes, que supone una importante línea estratégica de la actual Dirección del Centro, se han concluido las obras del nuevo Servicio de Oftalmología, que se ubicará en el Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, y la remodelación de dos sectores de hospitalización, que contarán con un total de 32 habitaciones individuales. Ambas actuaciones serán completadas a lo largo del ejercicio 2023, incorporando el equipamiento y mobiliario más avanzado del mercado, dentro de otra de las líneas estratégicas marcadas, que consiste en la renovación de la alta y media tecnología, sin olvidar el mobiliario, que se incluye dentro del marco de la humanización. Además, a finales del ejercicio 2022 fue aprobado por el Consejo de Gobierno

de la Comunidad de Madrid, la ampliación y remodelación del Servicio de Urgencias, cuyo proyecto está basado en la experiencia obtenida en la pandemia, y que constituye, un reto en cuanto a la categoría de una Unidad, que está a la vanguardia de la asistencia sanitaria.

La memoria 2022 del Hospital Univ. de La Princesa, que desde aquí se presenta, ha de trascender a la simple compilación de datos y cifras, y constituir un homenaje y reconocimiento a todos los profesionales del Hospital, que con gran esfuerzo, valentía, responsabilidad, profesionalidad y valores humanitarios, han logrado volver a cifras de actividad anteriores a la pandemia, y mantener la calidad y seguridad en la asistencia a los pacientes que nos han necesitado.





1. NUESTRO CENTRO

2022 EN CIFRAS

ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	14.988
Estancia Media	7,81
Peso Medio	1,0388
Ingresos totales	14.971
Ingresos Urgentes	10.939
Urgencias Totales	112.213
% Urgencias ingresadas	9,39
Sesiones Hospital de Día	46.310
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	4.223
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.522

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	4.537
Telefónicas	33.009

CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	178.888
Consultas sucesivas	294.369
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	35,35
Índice sucesivas/primeras	1,65
TOTAL	473.257

CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	3.972
Número citas salientes	8.866

CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	9.058	7,68	0,6983
GRDs Quirúrgicos	5.930	7,99	1,5589



RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	10
Área Médica- Facultativos	512
Área Enfermería	1269
Personal No Sanitario	587
Docencia	285
TOTAL	2663

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	N° Alumnos: 71
Farmanaión da Guada	N° Alumnos: 498
Formación de Grado	N° Profesores Asociados: 73
Formación Posgrado	N° Alumnos: 68
Formación de Especialistas	N° Residentes: 329
	N° actividades totales: 85 actividades
Formación Continuada	N° horas formación totales: 2027 horas
	N° profesionales participantes: 1728 alumnos

INVESTIGACIÓN I+D+I

N° proyectos investigación	121
N° proyectos innovación en curso	6
N° publicaciones científicas	519



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

21. % 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



MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

Misión

El Hospital Universitario de La Princesa es un centro público de alta complejidad cuyo propósito es mejorar la salud y el bienestar de los ciudadanos y contribuir a una adecuada formación de todos los profesionales, generando y aplicando nuevos conocimientos a través de la investigación. Todo esto dirigido a conseguir una asistencia sanitaria de calidad, integral e innovadora, poniendo el foco en la persona y apostando por profesionales altamente cualificados.

Visión

Ubicar al Hospital Universitario de La Princesa como hospital universitario eficiente, referente asistencial y de elección de los ciudadanos, orientado a la excelencia en la atención, esto es, accesible, resolutivo, tecnológicamente avanzado, que genera y difunde conocimiento e incorpora innovaciones clínicas contrastadas, y que garantiza la participación activa de los pacientes y de los profesionales, la continuidad asistencial y la humanización en la atención.

Valores

Los valores que instauran los principios sobre los que se establece la cultura del Hospital Universitario de La Princesa suponen un compromiso con el paciente y su salud, así como con la profesión, la sociedad y el medio ambiente. La humanización y empatía con la que se cuida, no solo se asiste al ser humano permite crear un hospital amigable y abierto en el que todos se van a sentir escuchados y atendidos de la mejor forma posible. La atención a la dimensión social permite adaptarse al entorno y dar respuesta a las diferentes necesidades sociales, garantizando la intimidad y confidencialidad en la atención al paciente y garantizando el máximo respeto al individuo.



ÁREA DE INFLUENCIA

El entorno

Se encuentra ubicado en el Barrio de Salamanca entre las calles Diego de León, Conde de Peñalver, General Díaz Porlier y Maldonado. De él depende el Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas donde se atienden los pacientes de forma ambulatoria en consulta externa de diferentes especialidades, así como, tratamientos rehabilitadores, extracciones sanguíneas, etc. También dependen del Hospital Universitario de La Princesa los Centros de Salud Mental de Marqués de Ahumada y Goya.

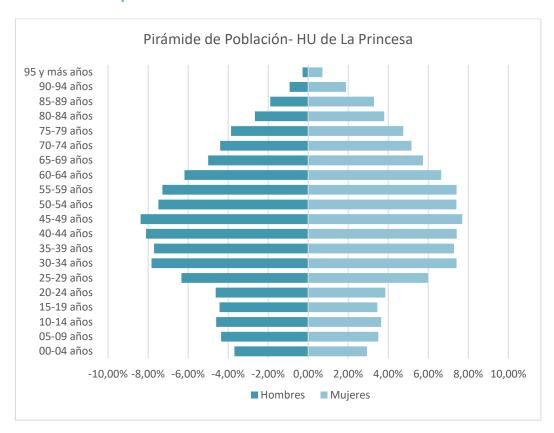
Población de referencia

	GRUPOS DE EDAD						
NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	TOTAL
C.S. BAVIERA	MADRID	301	1.647	9.882	2.164	1.542	15.536
C.S. GOYA	MADRID	1.063	5.575	38.628	9.379	4.581	59.226
C.S. MONTESA	MADRID	481	2.497	17.590	3.586	1.863	26.017
C.S. CASTELLO	MADRID	360	2.186	14.819	3.675	1.620	22.660
C.S. LAGASCA	MADRID	364	1.830	12.380	2.875	1.413	18.862
C.S. LONDRES	MADRID	200	1.129	9.090	1.866	1.034	13.319
C.S. PRINCIPE DE VERGARA	MADRID	199	1.081	6.505	1.433	806	10.024
C.S. PROSPERIDAD	MADRID	288	1.524	12.782	2.794	1.331	18.719
C.S. SANTA HORTENSIA	MADRID	335	1.781	10.493	2.812	1.408	16.829
C.S. CIUDAD JARDÍN	MADRID	436	2.106	12.332	2.653	1.345	18.872
C.S. SEGRE	MADRID	656	3.281	18.206	4.071	2.240	28.454
C.S. POTOSÍ	MADRID	662	3.869	17.930	4.157	2.436	29.054
C.S. DAROCA	MADRID	765	4.981	35.515	6.632	4.547	52.440
	TOTALES	6.110	33.487	216.152	48.097	26.166	330.012

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



Pirámide de población



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



EL HOSPITAL





Los orígenes del actual Hospital Universitario de La Princesa se remontan a abril de 1857, donde fue inaugurado en el Paso de Areneros. La obra fue ordenada por la Reina Isabel II tras el nacimiento, en diciembre de 1851, de su hija María Isabel Francisca de Asís, de ahí el nombre de "Princesa". Fue costeado con fondos obtenidos por una suscripción popular de carácter nacional.



Durante el Bienio Republicano (1873-1874), será designado "Hospital Nacional", y durante la Guerra Civil (1936-1939) será trasladado al Colegio del Pilar, bajo el nombre de "Hospital Nacional de Cirugía". Tras la contienda volverá al Paseo de Areneros.

El actual edificio fue inaugurado el 3 de noviembre de 1955 trasladándose el antiguo Hospital con la denominación de "Gran Hospital de la Beneficencia General del Estado".

En 1975 se firma un Convenio por el cual la Seguridad Social se hará cargo de la financiación y gestión del Centro designándolo "Gran Hospital del Estado". Dada la situación de obsolescencia del centro, entre 1978 y 1984, se realiza una remodelación total del Centro recuperando el nombre de "La Princesa", las cuales fueron inauguradas oficialmente por la entonces Reina Doña Sofía.

En 1994 se aprueba el concierto con la Universidad Autónoma de Madrid.

Desde 2001 está integrado en el Servicio Madrileño de Salud, dependiente de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.

En la actualidad cubre la asistencia sanitaria de una población de más de 324.000 personas para las especialidades básicas, y es referencia para cerca de un millón para las de alta complejidad, como neurocirugía, cirugía cardiaca, o cirugía torácica entre otras. Anualmente se atienden más de 14.000 ingresos hospitalarios, 440.000 pacientes en consulta externa y 100.000 en el servicio de Urgencias.

- · Superficie construida: 68.621 m²
- · Plantas: 14 (incluyendo 2 sótanos)
- · Plantas dedicadas a hospitalización: 8
- · Quirófanos: 14

La mayor parte de las habitaciones están habilitadas para albergar dos camas, disponen de aseo compartido, sistema de climatización central, televisión y teléfono propios.

Existe dos zonas de hospitalización con habitaciones individuales, una con presión negativa, para el aislamiento de enfermos sometidos a trasplante de médula ósea y otra recién reformada y que formará parte del futuro a seguir en el resto de sectores de hospitalización al cambiar las habitaciones dobles en simples con baños propios adaptados, climatización central y dedicada para mayor confort, televisión, etc. sin disminuir el número de camas.



PLANTA TIPO DEL CENTRO: UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN Y QUIRÓFANOS.



Dirección:

Calle Diego de León, Nº 62 28006 Madrid

Barrio / Distrito:

Lista / Salamanca

Teléfono:

915 202 200

Fax:

914 021 169

Accesos

Autobuses de la EMT: 12, 26, 29, 48, 52, 56, 61, 72, 73, 115, 210 y Circular

Autobuses Interurbanos: 282 (Mejorada del Campo) y 281 (San Fernando de Henares)

Metro: Diego de León. Líneas 4, 5 y 6 (circular)

Parada de Taxis: frente a la entrada principal (C/ Diego de León)

BiciMAD: estación 191 (calle Alonso Heredia, 1)

Aparcamiento: Díaz Porlier (60), calle Diego de León, 64 (Príncipe de

Vergara - Conde de Peñalver)



Mapa de la zona de asignada:



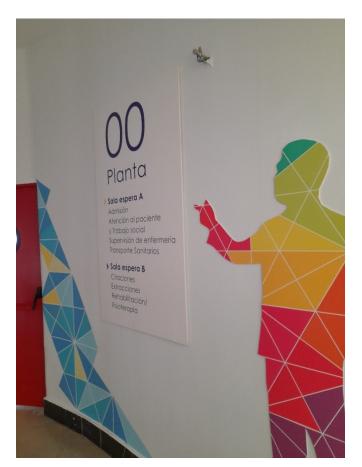
Actuaciones no asistenciales realizadas en 2022 en el Hospital:

Cambio de iluminación convencional por tecnología LED en plantas de administración y atención al paciente.





Trabajos de señalización y renovación de paredes en CEP Hermanos García Noblejas



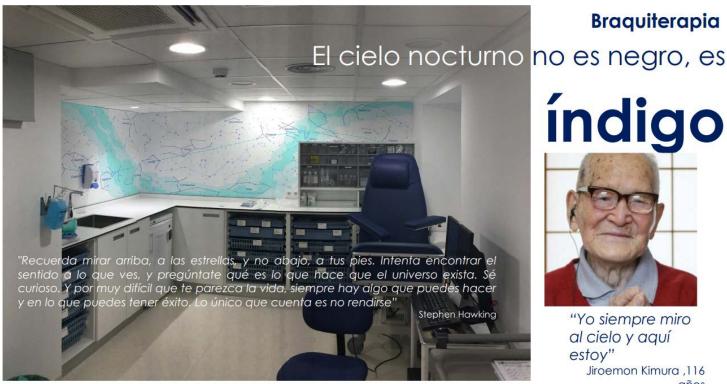








Trabajos de humanización de espacios en Radioterapia planta -2



Braquiterapia



"Yo siempre miro al cielo y aquí estoy" Jiroemon Kimura ,116 años







PANDRAMICA NEBUBISA NORTEAMERICANICC 7000 es una nebulosa de emisión en la constelación de Cygnus, situada cerca de Deneb (e CygniCapturada desde el observatorio OAH, durante 12 días en los meses de Julio y Agosto del 2020 y sumando 72 horas totales de exposición que conforman esta fotografía de la zona de la nebulosa de emisión NGC7000, situada a 1.800 años luz de distancia y repieta de fascinantes estructuras de nebulosas oscuras DATOS DE CAPTURATelescopio: APM107, F/S25 mm. F4.9 - Montura: EQBCCD: Moravian G2.8300 Exposición: 36x600seg (bin1) @ - 10°C.Filtros: HA, OIII, SIA stornomik Gamero.





Reforma, ampliación y adecuación de espacios en sala de espera de extracciones planta 1

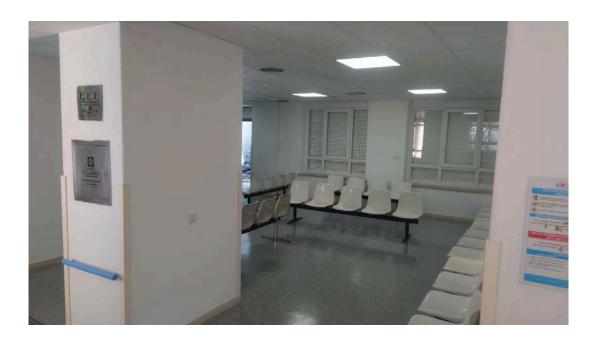






Ampliación y adecuación de espacios nueva sala de espera de RX







Centros de Especialidades



Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, dependiente del Hospital Universitario de la Princesa. Con un total de 3 plantas asistenciales y dos para servicios y almacenes.

Accesos

Autobuses de la EMT: 2, 30, 56, 71, 143, 156 y el C1. Y en las proximidades 28, 203, E2, E3, E4, E5 y el N27

Metro: Estación de O'Donnell Línea 6

Parada de Taxis: frente a la entrada principal (C/ Doctor Esquerdo)



Centros de Salud Mental



Centro de especialidades dependiente del Hospital Universitario de La Princesa. Con una única planta asistencial ubicada en la planta baja del inmueble, el resto del edificio son viviendas y oficinas.

Dirección

Calle Marqués de Ahumada, 11 28028 Madrid

Barrio / Distrito

Guindalera / Salamanca

Teléfono

917 131 991

Fax 913 613 574

Accesos:

Autobuses de la EMT: en las proximidades 1, 43, 48, N3

Metro: Cartagena y Parque Avenidas (línea 7)

Estación 241 (avenida de Camilo José Cela, 23)







Centro de Salud Mental adscrito al Hospital Universitario de La Princesa que se encuentra dentro de las instalaciones del Hospital Santa Cristina en la planta baja.

Dirección:

Calle O'Donnell, 55 planta baja 28009 Madrid

Barrio / Distrito

Goya / Salamanca

Teléfono

915 042 796 / 915 040 034

Fax

915 749 077



Accesos:

Metro: O'Donnell (línea 6)

Bus: 20, 146, 15, 52

BiciMAD: Estación 85 (avenida de Menéndez Pelayo esquina calle

O'Donnell) / estación 96 (Calle Alcalá, 111) / estación 97 (Avenida de Menéndez

Pelayo, 3)

Mapa de la zona de asignada:





ORGANIGRAMA

Dirección Gerencia

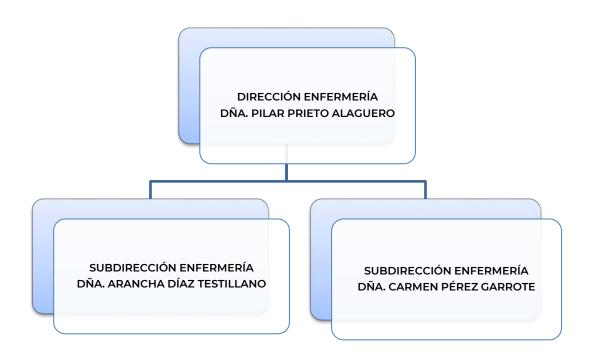


Dirección Médica

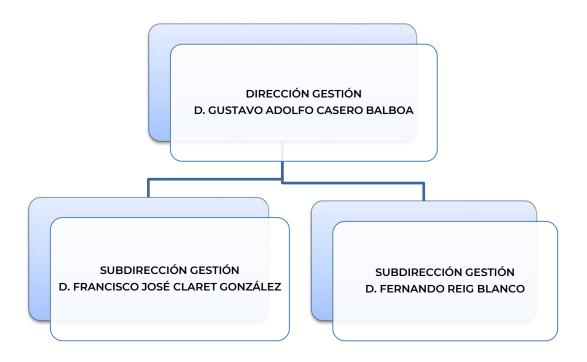




Dirección de Enfermería



Dirección de Gestión y SSGG





CARTERA DE SERVICIOS

Servicios Médicos

Alergología Nefrología Pediatría (HIU Niño

Aparato digestivo Neumología *Jesús)*Cardiología Neurología Psiquiatría

Endocrinología Oncología Médica Reumatología

Geriatría Oncología Medicina Interna Radioterapia

Servicios Quirúrgicos

Angiología y Cirugía Cirugía Torácica Oftalmología

Vascular Dermatología Otorrinolaringología
Cirugía Cardiovascular Nourocirugía Travestala río y Girugía

Cirugía Cardiovascular Neurocirugía Traumatología y Cirugía
Cirugía General y de Obstatricia y Ortopédica

Aparato Digestivo Obstetricia y Ortopédica

Obstetricia y Ortopédica

Ginecología (HGU Urología

C. Oral y Maxilofacial Gregorio Marañón- HU

Sta. Cristina)

Servicios Centrales

Cirugía Plástica

Admisión y Genética Microbiología y

Documentación Hemodinámica Parasitología

Clínica Hematología y Neurofisiología Clínica

Análisis Clínicos Hemoterapia Psicología Clínica

Anatomía Patológica Inmunología Radiodiagnóstico

Anestesiología y

Reanimación

Medicina Intensiva

Radiofísica

Medicina Nuclear Hospitalaria

Medicina Preventiva Rehabilitación Farmacología Clínica

Medicina del Trabajo Urgencias
Farmacia Hospitalaria



Áreas de Enfermería

- Hospitalización Médica.
- Hospitalización Quirúrgica.
- Hospitalización Psiquiatría y Centros de Salud Mental.
- Unidades de Cuidados Críticos: Unidad de Cuidados Intensivos, Unidad de Reanimación Quirúrgica.
- Unidades de Cuidados Semicríticos: Unidad Coronaria, Unidad de Cuidados Respiratorios Intermedios, Unidad de Ictus, Unidad de Cuidados Intermedios Médicos.
- Área Quirúrgica y Central de Esterilización.
- Área de Urgencias.
- Área de Fisioterapia y Logopedia.
- Área de Atención Ambulatoria: Endoscopias, Unidad de Medicina Ambulatoria (UMA), Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria (CMA), Consultas Externas, Centro de Especialidades, Extracciones.
- Hospitales de Día: Alergia, Onco-Hematológico, Unidad del Dolor, Medicina Interna-Infecciosas, Urología.
- Área de Servicios Centrales: Banco de Sangre, Laboratorios, Imagen para el Diagnóstico, Radioterapia, Braquiterapia, Hemodinámica, Radiología Vascular Intervencionista.
- Farmacia, Nutrición y Dietética.
- Higiene Hospitalaria.
- Prevención de Riesgos y Salud Laboral.

Otras Áreas de Alta Especialización

APARATO DIGESTIVO

- Enfermedad Inflamatoria Intestinal
- Unidad Fibrosis Quística de Páncreas en Adultos. Afectación Digestiva
- Unidad Trastorno motor esofagogástrico
- Unidad Multidisciplinar de Acalasia

CARDIOLOGÍA

- Unidad Funcional de Imagen Intracoronaria avanzada (Ecografía intravascular, Tomografía de coherencia óptica)
- Unidad Funcional de fisiología coronaria y difusión microvascular.
 Estudios Funcionales de patología epicardíaca y microvascular
- Unidad Funcional de Resonancia Magnética Cardiaca avanzada



CIRUGÍA GENERAL Y DE APARATO DIGESTIVO

- Unidad Cirugía Hepatobiliopancreática
- Unidad Cirugía Coloproctología
- Unidad de Cirugía Endocrina

CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL

- Unidad Cirugía A.T.M.
- Unidad Cirugía SAOS

CIRUGÍA CARDIOVASCULAR

- Unidad Cirugía Cardiaca Mínima Invasiva
- Unidad Cirugía Cardiaca sin Hemoderivados
- Unidad de Aorta

DERMATOLOGÍA

- Unidad Psoriasis
- Unidad de Dermatoscopia Digital
- Unidad de Fotobiología y Fototerapia

ENDOCRINOLOGÍA

- Unidad Neuroendocrinología
- Unidad Tiroides
- Unidad Metabolismo Calcio
- Unidad Diabetes
- Unidad Obesidad
- Unidad Nutrición

HEMATOLOGÍA

- Unidad de Trasplante en adulto emparentado y no emparentado
- Unidad Citogenética Onco-hematológico
- Unidad de aféresis Terapéutico incluyendo fotoféresis
- Unidad de Terapias Car-t

MEDICINA INTERNA

- Unidad Síndrome Down Adultos
- Unidad Riesgo Vascular
- Unidad Enfermedades Infecciosas
- Unidad de Enfermedades Raras



MICROBIOLOGÍA

- Unidad Diagnóstico Molecular (Amplificación de ácidos nucleicos)

NEFROLOGÍA

 Unidad de Hemodiálisis con Sistema IoMT para Monitorización en tiempo real de parámetros clínicos técnicos y almacenamiento de datos

NEUMOLOGÍA

- Unidad Fibrosis Quística en Adultos
- Unidad Multidisciplinar Intersticial
- Unidad EPOC (Excelencia SEPAR)
- Unidad Ventilación Mecánica No invasora
- Unidad Tuberculosis (Excelencia SEPAR)
- Unidad Asma grave
- Unidad de pruebas funcionales respiratorias
- Unidad de endoscopia respiratoria y técnicas de neumología intervencionista
- Unidad del sueño

NEUROCIRUGÍA

- Unidad Cirugía Epilepsia Refractaria (CSUR)
- Unidad Neuromodulación cerebral del dolor Neuropático refractario (CSUR)
- Unidad Cirugía de los trastornos del movimiento (CSUR)

NEUROFISIOLOGÍA

- Unidad Video-EEG y EEG Cuantificado

NEUROLOGÍA

- Unidad Ictus
- Unidad Epilepsia Refractaria (CSUR)
- Unidad Trastorno del Movimiento (CSUR)
- Unidad Enfermedades Desmielinizantes

OFTALMOLOGÍA

- Unidad de Terapia Intravítreas



PSIQUIATRÍA

 SESMDI (Servicio Especializado en Salud Mental Discapacidad Intelectual)

REUMATOLOGÍA

- Unidad Terapias Biológicas

UNIDAD DEL DOLOR

- Medicina Personalizada Fármaco-genética
- Enfermedades raras y dolor
- Dolor Neuropático (CSUR)

UROLOGÍA

- Unidad Urología Funcional: Patología del nervio pudendo
- Unidad Enucleación Prostática Laser

Institutos

Instituto de Investigación Sanitaria

Alianzas Estratégicas

HOSPITAL PRINCIPE DE ASTURIAS

- Consulta Cirugía Torácica
- Consulta Neurocirugía
- Neuroradiología.
- Oncología Radioterápica.
- Hematología: Estudios Citogenómicos

HOSPITAL DEL HENARES

- Consulta C. Torácica

HOSPITAL SANTA CRISTINA

- Atención y tratamiento Quimioterapia a pacientes Oncológicas
- Unidad de Urología Funcional de Suelo Pélvico



HOSPITAL NIÑO JESUS

- Revisiones como continuación en la edad adulta en distintos Servicios Médicos (ORL, C. Maxilofacial, NCR, Traumatología, Hematología, Neurología, Digestivo, Medicina Interna, Oftalmología, Rehabilitación,)
- Apoyo al Diagnóstico en Pruebas de Laboratorio
- Atención a pacientes pediátricos con necesidades de dolor crónico
- Atención a pacientes pediátricos con necesidades de cirugía vascular y torácica

HOSPITAL GREGORIO MARAÑON

- Colaboración en el Diagnóstico por imagen mediante PET-TAC



Unidades de Referencia del Sistema Nacional de Salud

CSUR	SERVICIOS IMPLICADOS	FECHA DE DESIGNACIÓN	N° EPISODIOS 2022
EPILEPSIA REFRACTARIA O FÁRMACO- RESISTENTE EN ADULTOS	Neurología/Neurocirugía/ Neurofisiología Clínica	28/12/2010	1115
NEUROMODULACIÓN CEREBRAL DEL DOLOR NEUROPÁTICO REFRACTARIO	Neurocirugía/Unidad del Dolor/Neurofisiología Clínica	28/12/2010	121
CIRUGÍA DE LOS TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO	Neurocirugía/ Neurología/ Neurofisiología Clínica/ Psiquiatría/ Rehabilitación/ Neuropsicología Clínica/UCI/ Anestesia/ Neuroradiología	25/07/2017	398

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	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Director de Gestión	1	1
Subdirector de Gestión	2	2
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	2	2
	ÁRE	EA MÉDICA
Facultativos	494	512
	ÁREA EN	FERMERÍA
Enfermeras/os	744	643
Fisioterapeutas	24	24
Técnicos superiores especialistas	150	130
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	522	460
Otro personal sanitario (formación universitaria)	4	5
Otro personal sanitario (formación profesional)	7	7
PERS	RSONAL NO SANITARIO	
Grupo Técnico Función Administrativa y resto Grupo Al	6	6
Grupo Gestión Función Administrativa y resto Grupo A2	17	16
Grupo Administrativo	22	11
Auxiliares Administrativos	228	205
Celadores	290	247
Pinche de Cocina	61	61
Resto de Personal de Gestión	41	41
		DOCENCIA
Residentes Medicina (MIR)	255	258
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR,)	26	25
Residentes Enfermería (EIR)	2	2

A 31 de diciembre de 2021 y 2022 respectivamente.



RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2021	2022
Camas Instaladas¹	524	533
Camas funcionantes ²	383	383
QUIRÓFANOS		
Quirófanos Instalados	14	14
OTRAS INSTALACIONES		
Consultas en el hospital	121	121
Consultas en Centros de especialidades	26	29
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	23	23
Infeccioso-SIDA	6	6
Psiquiátrico	10	10
Otros Médicos	30	30
Quirúrgico	16	16
HEMODIÁLISIS		
Número de puestos	18	18
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Mamógrafos	1	1
тс	3	3
RM	2	2
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	6	6
Ecógrafos. Servicio Cardiología	7	7
Ecógrafos. Otros Servicios	21	21
Sala convencional de Rayos X	6	6
Telemando	1	1

⁽¹⁾ Camas instaladas: *Número de camas hospitalarias que constituyen la* dotación fija *del centro, a unque 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.*

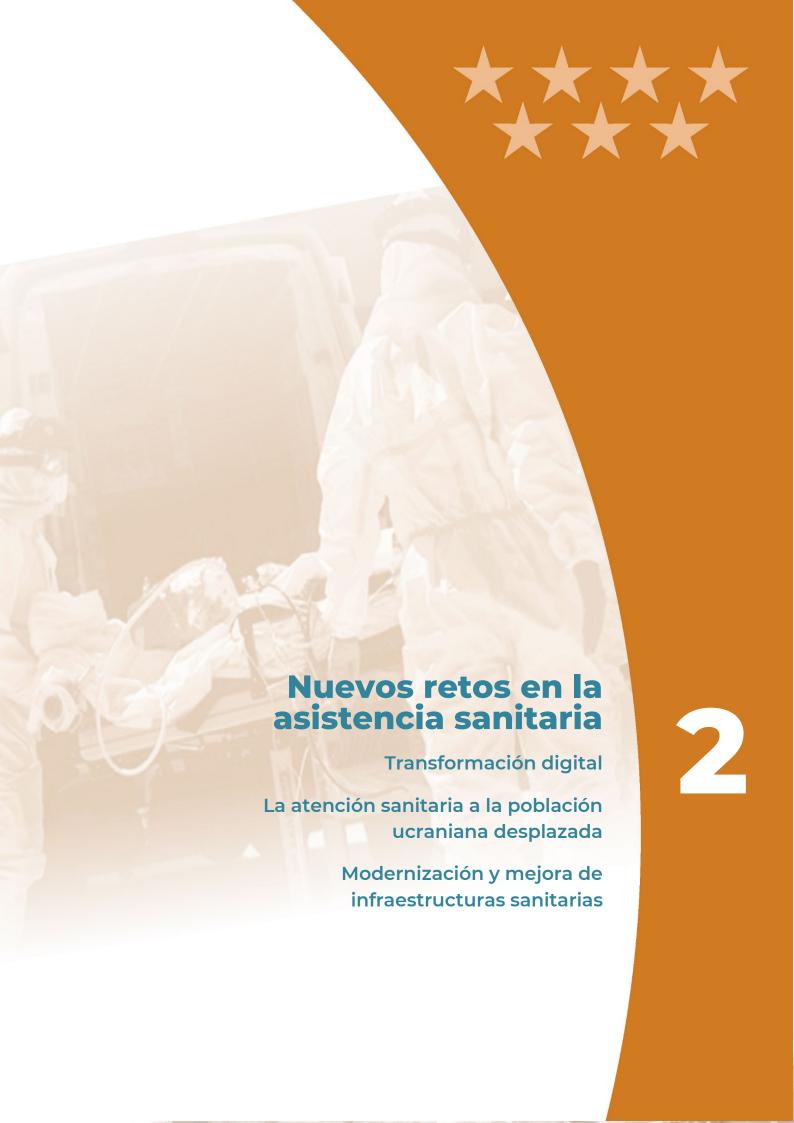
ALTA TECNOLOGÍA	2021	2022
Acelerador lineal	2	2
Planificador	2	2
Simulador	1	1
Gammacámara	1	1
Angiógrafo digital	2	2
Sala de hemodinámica	2	2

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2021	2022
Equipo Radioquirúrgico	8	8
Ecocardiógrafos	4	4
Equipos Ergometría	1	1
Holter Electrocardiograma	14	14
Holter Tensión	4	4
Salas Endoscopias	8	8
Gastroscopio / Esofagoscopios	7	7
Colonoscopios / Rectoscopios	10	10
Polisomnógrafos	2	2
Electroencefalógrafos	2	2
Vídeo EEG	3	3
Electromiógrafos	1	1
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	1	1

Fuente: SIAE





2. NUEVOS RETOS EN LA ASISTENCIA SANITARIA

TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Mayor accesibilidad digital para que el paciente pueda consultar su historial clínico.

Guía digital para que el paciente pueda encontrar con facilidad su lugar de consulta/prueba en el hospital.

Telemedicina, realización de pruebas en su propio domicilio.

Telemonitorización, alarmas al médico.

Doctor digital 24x7.

Mejora comunicación de citas y modificación de las mismas.

Mejora en la prevención de eventos críticos.

Inteligibilidad del lenguaje clínico.

Conectividad para paliar la soledad.

Psicólogo 24x7, prevención de la depresión/suicidio, por videoconsulta.

Nutrición saludable para ancianos, reparto a domicilio de comidas.

Ayudas al diagnóstico en la imagen médica.

Accesibilidad al conocimiento de las distintas y novedosas técnicas quirúrgicas de los hospitales.

Incluir Big Data e Inteligencia Artificial como herramientas de apoyo en la toma de decisiones clínicas.

Tablet en las habitaciones de hospitalización que sean multifuncionales.

LA ATENCIÓN SANITARIA A LA POBLACIÓN UCRANIANA DESPLAZADA

Los días 22 y 23 de abril de 2022, el Equipo de Psiquiatría del SESM-DI, se desplazó al Centro de Acogida a Refugiados (CAR) en Pozuelo de Alarcón para colaborar en una primera valoración-triaje de grupo de refugiados procedentes de Ucrania con Trastorno Mental y Discapacidad intelectual.

Tras la derivación de 54 varones refugiados con perfiles de Discapacidad intelectual y mixtos al módulo de refugiados ucranianos, habilitado en la Gran Residencia de Carabanchel, se inició una evaluación más detallada de todos los pacientes para una mejor filiación diagnóstica, así como, detección de otras necesidades individuales.

Se ofreció atención, a modo de interconsulta, unos 2-3 días/semana y de manera presencial, a aquellos casos que presentaban una posible descompensación o alteración conductual que pudiera requerir ajuste farmacológico.



Los días 25 y 29 de noviembre de 2022 se impartieron talleres de formación por parte de Psiquiatría y Psicología Clínica del SESM-DI sobre Discapacidad intelectual y Salud mental en formato presencial, a personal de atención directa del módulo de refugiados.

PACIENTES EVALUADOS Y ATENDIDOS POR PARTE DEL SESM-DI

	NUEVOS	REVISIONES
Abril-mayo 2022	22	
Junio 2022	19	15
Julio 2022	6	35
Agosto 2022	6	37
Septiembre 2022	1	56
Octubre 2022		50
Noviembre 2022		4
Diciembre 2022		5
Enero 2023		
Febrero 2023		5

PACIENTES ATENDIDOS POR PARTE DEL SESM-DI SEGÚN IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA.

IMPRESIÓN DIAGNÓSTICA	
Demencia F.02	4
Esquizofrenia paranoide F.20	8
Esquizofrenia residual F.20.5	5
Trastorno orgánico de la personalidad F.07	3
Discapacidad intelectual (DI)leve	1
Discapacidad intelectual moderada	18
Discapacidad intelectual grave	8
Patología dual (DI) +Trastorno mental (fundamentalmente psicosis).	7
Uno de los pacientes DI grave con Trastorno del espectro autista.	
Comorbilidad con Epilepsia	8



MODERNIZACIÓN Y MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS SANITARIAS

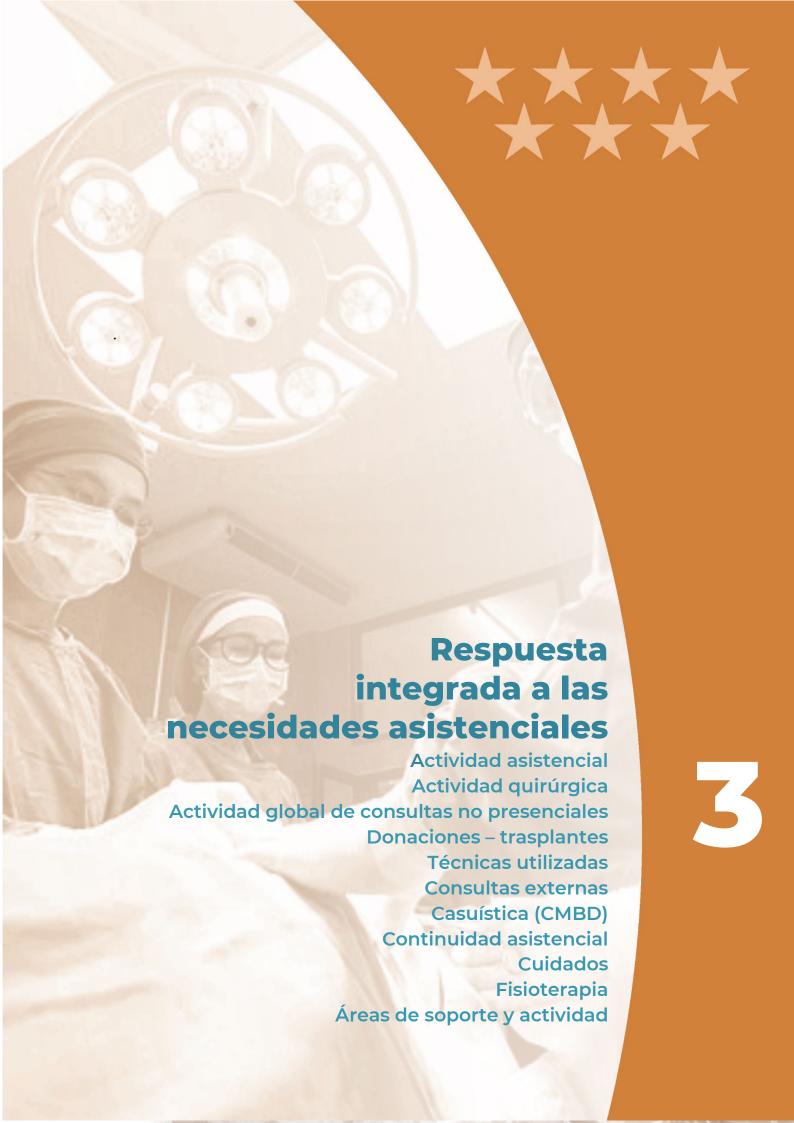
El Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma de Madrid, aprobó en su sesión de 21 de diciembre, la inversión de 16,5 millones de euros para la reforma y ampliación del Servicio de Urgencias del Hospital Universitario de La Princesa. Esta actuación, que será financiada por el Banco Europeo de Inversiones, permitirá que el Centro disponga de un área asistencial concebida de forma revolucionaria, con espacios versátiles, diferentes circuitos, y zonas preparadas para ser habilitadas en función de la demanda asistencial, todo ello basado en la experiencia obtenida en la gestión de la pandemia.

Además, también fue adjudicada a final del ejercicio, la obra para la instalación y puesta en marcha de los 7 equipos que han correspondido al Hospital por subvención europea y que supondrán la modernización de la Alta Tecnología, y la posibilidad de realizar pruebas diagnósticas de última generación.

En tercer lugar, cabe destacar que se ha completado la obra civil en el Centro de Especialidades Hermanos García Noblejas, donde se trasladará íntegramente, el nuevo Servicio de Oftalmología, incluyendo consultas, diagnóstico y cirugías, quedando pendiente para 2023 en concurso para el equipamiento médico y mobiliario de esta innovadora iniciativa.

Por último, se ha vuelto a acometer la transformación de dos sectores de hospitalización de habitaciones dobles, en habitaciones individuales, priorizando la confortabilidad de los pacientes, y continuando con el cambio conceptual de una infraestructura vertical, que será adaptada a los requerimientos del siglo XXI.





3. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2021	2022
Altas totales ¹	14.390	14.988
Estancia Media ¹	8,06	7,81
Peso Medio ¹	1,0376	1,0388
Ingresos totales	14.383	14.971
Ingresos Urgentes	10.754	10.939
Ingresos Programados	3.629	4.032
URGENCIAS		
Urgencias Totales	101.801	112.213
% Urgencias ingresadas	10,04	9,39
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	7.222	8.032
Infeccioso-SIDA	46	32
Psiquiátrico	2.640	2.598
Otros Médicos	19.187	30.122
Quirúrgico	5.258	5.526
DIÁLISIS (PACIENTES/MES)		
Hemodiálisis en el hospital	78	77
Hemodiálisis en centros concertados	91	101
Hemodiálisis domiciliaria	5	3
Pacientes CAPD	22	25

Fuente: SIAE

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	3.860	4.223
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.279	1.522
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	7.726	8.437
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	75	95
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	19.688	11.698

Fuente: SIAE

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2021		2022	
	eConsultas	Telefónicas	eConsultas	Telefónicas
CONSULTAS PRIMERAS		3.938	4.537	3.939
CONSULTAS SUCESIVAS		26.578		29.070
TOTAL	5.298	30.516	4.537	33.009

Fuente: SIAE

Deben tenerse en cuenta las características particulares del año 2020, y su repercusión en la actividad de los centros, en la comparación con los datos de 2021.

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.



DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2021	2022
Donantes de Órganos	13	10

TRASPLANTES	2021	2022
Trasplantes de Progenitores Hematopoyéticos	46	46
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	2	10
Trasplantes de Córneas	12	10
Trasplantes de Membrana Escleral	-	5
Trasplantes de Membrana Amniótica	1	-

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes

TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2021	2022	2021	2022
N° de Pruebas de laboratorio	4.454.400	4.952.734		
Radiología convencional	115.965	119.849		
Ecografías (Servicio Rx.)	18.463	19.702		
Ecografía doppler	2.171	2.324		
Citologías de anatomía patológica	6.282	6.107		
Endoscopias digestivo	9.188	9.413		
Broncoscopias	953	712		
Mamografías	10.484	8.355		
TC	27.753	30.199		
RM	13.517	13.035	2.814	5.291
Gammagrafías	2.553	2.636		
Radiología intervencionista	4.068	4.488		
TC-PET	982	1.246		
Cateterismos cardiacos diagnósticos	722	729		
Cateterismos cardiacos terapéuticos	588	580		

Fuente: SIAE



OTROS PROCEDIMIENTOS	2021	2022
Inserción de marcapasos permanente	8	3
Revisión Marcapasos con sustitución de generador	64	56
Revisión Marcapasos sin sustitución de generador	-	2

Fuente: SIAE

CONSULTAS EXTERNAS

Consultas totales

Primeras consultas	178.888
Consultas sucesivas	294.369
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	35,35
Índice sucesivas/primeras	1,65
TOTAL	473.257

Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Análisis Clínicos	48	10	4,17	58	0,21
Angiología y Cirugía Vascular	2267	1910	56,95	4177	0,84
Alergología	3154	4717	41,92	7871	1,5
Anestesia y Reanimación	6794	1124	0,00	7918	0,17
Cardiología	5573	8271	55,41	13844	1,48
Cirugía Cardiaca	241	357	1,66	598	1,48
Cirugía General y de Aparato Digestivo	5566	9332	40,08	14898	1,68
Cirugía Maxilofacial	4754	4179	69,44	8933	0,88
Cirugía Torácica	333	1652	2,10	1985	4,96
Dermatología	12878	15421	55,16	28299	1,2
Aparato Digestivo	7295	12277	56,85	19572	1,68
Endocrinología y Nutrición	4789	8516	39,92	13305	1,78
Farmacia	7952	561	0,03	8513	0,07



ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Geriatría	896	11	0,00	907	0,01
Hematología y Hemoterapia	2727	16827	39,68	19554	6,17
Medicina Interna	12099	12550	19,50	24649	1,04
Medicina Intensiva	4	0	0,00	4	0
Medicina Nuclear	40	0	0,00	40	0
Medicina Preventiva y Salud Pública	1122	107	0,18	1229	0,1
Nefrología	2518	5358	30,90	7876	2,13
Neurofisiología Clínica	413	839	0,48	1252	2,03
Neumología	6528	9870	34,01	16398	1,51
Neurocirugía	1665	4955	15,44	6620	2,98
Neurología	9110	20330	50,60	29440	2,23
Oftalmología	12037	30188	52,31	42225	2,51
Oncología Médica	2204	16563	3,31	18767	7,51
Oncología Radioterápica	3319	8110	0,03	11429	2,44
Otorrinolaringología	9429	8057	50,42	17486	0,85
Psiquiatría	17567	21035	16,85	38602	1,2
Radiología	1100	0	0,09	1100	0
Rehabilitación	5928	6124	7,93	12052	1,03
Reumatología	6945	10477	34,31	17422	1,51
Traumatología	13097	34519	62,69	47616	2,64
Unidad de Cuidados Paliativos	308	0	0,00	308	0
Unidad del Dolor	3143	7108	0,19	10251	2,26
Urología	4879	12873	47,86	17752	2,64

Fuente: SICYT



CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	134	420
Angiología y C. Vascular	66	776
Aparato Digestivo	235	275
Cardiología	94	424
Cirugía General y del Ap. Digestivo	144	412
C. Maxilofacial	865	322
Dermatología	332	1.472
Endocrinología	54	531
Medicina interna	62	117
Nefrología	70	30
Neumología	83	194
Neurología	347	409
Oftalmología	310	938
Otorrinolaringología	251	434
Rehabilitación Adulto	43	163
Reumatología	113	229
Traumatología	652	1.015
Urología	117	705
TOTAL	3.972	8.866

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



CASUÍSTICA (CMBD)

25 GRD MÉDICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	896	9,89%	7,91	0,9257
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	600	6,62%	8,83	0,6188
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	500	5,52%	5,56	0,5123
139	OTRA NEUMONÍA	407	4,49%	6,73	0,6328
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	340	3,75%	9,09	1,0385
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	294	3,25%	7,40	0,7668
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	219	2,42%	6,97	0,6284
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	216	2,38%	6,67	0,7002
134	EMBOLISMO PULMONAR	182	2,01%	6,13	0,6812
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	180	1,99%	5,81	0,5729
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	157	1,73%	3,78	0,5171
053	CONVULSIONES	148	1,63%	4,93	0,5806
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	126	1,39%	6,35	0,5396
469	DAÑO AGUDO DE RINÓN	126	1,39%	6,98	0,6115
044	HEMORRAGIA INTRACRANEAL	123	1,36%	10,50	0,9202
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	122	1,35%	8,92	0,8440
113	INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES	121	1,34%	6,57	0,5291
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	119	1,31%	9,33	0,8198
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	111	1,23%	7,24	1,0056
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	96	1,06%	5,93	0,5423



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
861	SIGNOS, SÍNTOMAS Y OTROS FACTORES QUE AFECTAN AL ESTADO DE SALUD	96	1,06%	8,74	0,5115
244	DIVERTICULITIS Y DIVERTICULOSIS	86	0,95%	5,66	0,5553
750	ESQUIZOFRENIA	85	0,94%	16,12	0,4490
143	OTRAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EXCEPTO SIGNOS, SÍNTOMAS Y DIAG. MENORES	84	0,93%	5,39	0,5742
383	CELULITIS Y OTRAS INFECCIONES DE PIEL	82	0,91%	6,49	0,4846
		5.516	60,90%		
	TOTAL GRDs MÉDICOS	9.058	100,00%	7,68	0,6983

Fuente: CMBD APR GRD 36



25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	250	4,22%	12,68	2,0550
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	244	4,11%	6,66	1,6617
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	239	4,03%	8,92	1,1866
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	220	3,71%	1,91	0,6964
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	210	3,54%	4,89	2,2701
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	199	3,36%	9,98	1,2632
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	184	3,10%	8,80	1,9134
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	170	2,87%	5,30	1,1061
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	162	2,73%	2,09	0,7517
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	154	2,60%	14,28	3,5672
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	142	2,39%	7,16	1,8276
263	COLECISTECTOMÍA	141	2,38%	3,43	0,9271
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	140	2,36%	8,98	1,4246
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	140	2,36%	4,37	0,9630
098	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE OÍDO, NARIZ, BOCA Y GARGANTA	128	2,16%	3,02	0,7930
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	125	2,11%	2,02	0,6520



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	117	1,97%	5,49	2,1534
121	OTROS PROCEDIMIENTOS SOBRE APARATO RESPIRATORIO	109	1,84%	5,00	1,1847
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	109	1,84%	15,91	1,7980
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	109	1,84%	3,34	0,9697
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	102	1,72%	3,96	1,3870
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	99	1,67%	2,84	0,7560
850	PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	99	1,67%	2,72	1,6352
404	PROCEDIMIENTOS SOBRE TIROIDES, PARATIROIDES Y TRACTO TIROGLOSO	95	1,60%	1,49	0,7664
120	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE APARATO RESPIRATORIO	91	1,53%	5,24	1,4730
		3.778	63,71%		
	TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS	5.930	100,00%	7,99	1,5589

Fuente: CMBD APR GRD 36



25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	896	5,98%	7,91	0,9257
163	PROCEDIMIENTOS SOBRE VÁLVULAS CARDIACAS SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	154	1,03%	14,28	3,5672
021	CRANEOTOMÍA EXCEPTO POR TRAUMA	250	1,67%	12,68	2,0550
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	210	1,40%	4,89	2,2701
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	244	1,63%	6,66	1,6617
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	600	4,00%	8,83	0,6188
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	340	2,27%	9,09	1,0385
024	PROCEDIMIENTOS VASCULARES EXTRACRANEALES	184	1,23%	8,80	1,9134
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	239	1,59%	8,92	1,1866
007	TRASPLANTE ALOGÉNICO DE MÉDULA ÓSEA	27	0,18%	45,63	10,3249
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	142	0,95%	7,16	1,8276
139	OTRA NEUMONÍA	407	2,72%	6,73	0,6328
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	500	3,34%	5,56	0,5123
004	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS CON PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	25	0,17%	85,36	10,2389
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	117	0,78%	5,49	2,1534
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	199	1,33%	9,98	1,2632
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	294	1,96%	7,40	0,7668
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	140	0,93%	8,98	1,4246



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
230	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO DELGADO	109	0,73%	15,91	1,7980
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	170	1,13%	5,30	1,1061
166	BYPASS CORONARIO SIN IAM O DIAGNÓSTICO COMPLEJO	63	0,42%	17,38	2,9290
005	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	24	0,16%	53,46	6,8890
850	PROCEDIMIENTO CON DIAG. DE REHAB, CUIDADOS POSTERIORES U OTRO CONTACTO CON SERVICIOS SANITARIOS	99	0,66%	2,72	1,6352
950	PROCEDIMIENTO EXTENSIVO SIN RELACIÓN CON DIAGNÓSTICO PRINCIPAL	79	0,53%	15,59	1,9910
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	220	1,47%	1,91	0,6964
		5.732	38,24%		
	TOTAL GRDs	14.988	100,00%	7,81	1,0388

Fuente: CMBD APR GRD 36



CONTINUIDAD ASISTENCIAL

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

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

- Grupo de Trabajo para la Continuidad Asistencial de casos complejos, derivación a Centros Hospitalarios de Media Estancia y valoración de los pacientes con Larga Estancia Hospitalaria.
- 2. Comisión de Sector Asistencial.
- 3. Comisión multidisciplinar de Continuidad Asistencial y unidades transversales de atención clínica: Unidad de Atención a Residencias (UAR), Unidad de Cuidados Paliativos Domiciliarios y Unidad de Cuidados Continuados durante fines de semana y festivos.
- 4. Comisión multidisciplinar de Continuidad de Cuidados entre niveles asistenciales.
- 5. Comisión multidisciplinar de Cuidados de Heridas Crónicas entre niveles asistenciales.
- 6. Comisión Multidisciplinar COVID-19 del Hospital Universitario de La Princesa.
- 7. Comisión de Coordinación y Seguimiento de la implantación de Procesos Asistenciales Integrados (PAI).
- 8. Comisión de Coordinación Asistencial en Farmacoterapia Hospital Universitario de la Princesa/Hospital Universitario Santa Cristina/ Dirección Asistencial Centro.
- 9. Grupo de trabajo Programa de Optimización del Uso de Antibióticos (PROA), en ámbito hospitalario y de Atención Primaria.

Líneas de Trabajo

- 1. Valoración, Análisis y Mejora continua del Protocolo de Seguimiento de pacientes Covid en Atención Primaria y al Alta de Pacientes.
- 2. Solicitud de Pruebas Serológicas por los profesionales de Atención Primaria. Solicitud de umbrales de Anticuerpos Covid-TC.
- 3. Comunicación diaria desde el Hospital de casos positivos a los Centros de Salud del Área.
- eConsulta activas específicas de pacientes Covid en las especialidades de Medicina Interna, Neumología, Dermatología, Endocrinología, Angiología y Cirugía Vascular.



- 5. Protocolos de Derivación de pacientes Covid desde Atención Primaria para los Servicios de Neumología, Medicina Interna, Dermatología, Hematología, Vascular y Endocrinología.
- 6. Potenciación de la eConsulta como herramienta de comunicación entre los especialistas de Atención Primaria y Atención Hospitalaria. 24 especialidades médicas y 10 consultas de Atención a la Cronicidad por enfermería.
- 7. Promover el uso de nuevas tecnologías entre los profesionales del Hospital y los pacientes. Potenciación de las consultas telemáticas a través de sistemas Zoom. 20 equipos funcionando permitiendo la relación directa entre paciente y profesional.
- 8. Implementación de la consulta de Insuficiencia cardíaca del Servicio de Medicina Interna abierta a los profesionales de Atención Primaria.
- 9. Inicio de las videoconsultas en cinco especialidades tanto en el ámbito médico como de enfermería.
- 10. Fortalecimiento de la comunicación entre Atención Primaria y Hospitalaria. Reuniones de los equipos directivos de todos los centros de salud del Área de Salud con el equipo de Continuidad Asistencial del Hospital Universitario de La Princesa
- 11. Puesta en marcha de Protocolos de derivación en Cardiología y Digestivo desde Atención Hospitalaria dirigido a los profesionales de Atención Primaria. Revisión de la adecuación de las derivaciones de Atención Primaria
- 12. Talleres de formación y puesta en común de casos de Digestivo en todos los equipos de Atención Primaria.
- **13.**Puesta en marcha de Protocolo con criterios de derivación a Unidad del Dolor, Geriatría y Continuidad Asistencial de Centros Sociosanitarios.
- 14. Proyecto de conciliación en medicación y antibioterapia en pacientes mayores de Medicina Interna y Geriatría.
- 15.Inicio proyecto derivación de pacientes desde el Servicio de Urgencias del Hospital a la Unidad de Continuidad de Cuidados del Hospital Santa Cristina.
- 16. Mejorar la eficiencia en los procesos ambulatorios. Gestión del proyecto de Hospitalización a Domicilio. Definición de procesos y procedimientos incluidos en atención domiciliaria. Elaboración de cuadro de mando específico para la Hospitalización a Domicilio.
- 17. Análisis y gestión de derivación de pacientes a otros centros de la Comunidad de Madrid para la adecuación de espacios e implementación del equipamiento del Plan INVEAT en el Hospital Universitario de La Princesa.
- 18. Implementación de cuadro de mando con monitorización de eConsultas, consultas telefónicas, telemedicina y porcentaje de pacientes procedentes de Atención Primaria.
- 19. Implementación de acciones para controlar la demanda en primeras visitas procedente de Atención Primaria.
- Mejorar las rutas asistenciales de pacientes procedentes de otros centros para realización de pruebas diagnósticas o terapéuticas complementarias.



- 21. Actualización de Cartera de Servicio de Radiodiagnóstico, incluidos los procesos ofertados a Atención Primaria.
- 22. Estudio piloto para la implementación de la nueva Cartera de Servicio de Radiodiagnóstico en la Comunidad de Madrid, incluidos los procesos ofertados a Atención Primaria.
- 23. Mejorar las rutas asistenciales para la derivación de pacientes a la Unidad de Cuidados Intensivos procedentes de otros centros.
- 24. Mejorar las rutas asistenciales de pacientes con enfermedades poco frecuentes.
- 25. Mejora del rendimiento del PET-TC en la Alianza Estratégica con el Hospital General Universitario Gregorio Marañón.
- 26. Gestión de Alianzas Estratégicas con Hospital Universitario Santa Cristina, Hospital Universitario Príncipe de Asturias y Hospital Infantil Universitario Niño Jesús.



CUIDADOS

La Dirección de Enfermería en el ejercicio 2022 continúa abordando proyectos siempre dirigidos a mejorar la calidad de los cuidados, adaptándolos a las necesidades individuales de nuestros pacientes y familiares y a los cambios del entorno. Continuamos con el proceso de estandarización de los procedimientos, planes de cuidados, protocolos, y registros de la HCE. Trabajamos por mejorar la accesibilidad del usuario apostando por las videoconsultas y las eConsulta. Apostamos por la investigación como motor de cambio fomentando proyectos que mejoren los procesos asistenciales, así como calidad de vida de nuestros pacientes.

Planes de cuidados estandarizados

- Plan de cuidados en infección respiratoria pacientes hospitalización a domicilio.
- Plan de cuidados en insuficiencia cardiaca pacientes en hospitalización a domicilio.
- Plan de cuidados en ITU en pacientes en hospitalización a domicilio.
- Plan de cuidados prevención de caídas (Actualización).

Protocolos y registros enfermeros

Protocolos y procedimientos

Durante el año 2022 se han realizado o actualizado 18 protocolos disponibles en el Directorio de Documentos del centro.

Recomendaciones al alta de enfermería implementada en HCIS:

- Recomendaciones para el alta paciente portador de fístula arteriovenosa.
- Recomendaciones al alta para paciente con intervención RTU próstata.

Incorporación de la tecnología que ofrecen los códigos QR como elemento innovador para proporcionar información efectiva y ágil a pacientes, familiares y cuidadores.

- Recomendaciones escuela de familias online de pacientes con lctus.
- Recomendaciones para la gestión del dolor en el paciente hospitalizado

Registros:

- Validación externa de la aplicación: "Predictor enfermero riesgo de gravedad paciente COVID-19".
- Localizadores y configuraciones para facilitar la gestión de los pacientes:
 - Informes de alta de enfermería que tienen incluidas recomendaciones para el dolor.
 - Pacientes institucionalizados ingresados.



- Pacientes incluidos en hospitalización a domicilio.
- Pacientes incluidos en el listado TER.
- Creación de mapas asistenciales:
 - Mapa de "Urgencias". Sufre modificaciones en función de la incidencia del COVID
- Registros para mejorar el seguimiento de pacientes y continuidad asistencial.
 - Desarrollo informático del proceso asistencial de Hospitalización a Domicilio.
 - Implantación de Interconsulta Enfermera de Práctica Avanzada en Geriatría.
 - Desarrollo informático de alertas visuales para seguimiento y mejora en la atención del dolor.
 - Configuración de análisis de Rejilla en la Escala FAC al perfil de Fisioterapeutas.
 - Configuración de constantes específicas por ámbitos asistenciales para facilitar el seguimiento de patologías

Proceso de integración voluntaria como enfermeros especialistas

Durante el Año 2022 no se ha producido ninguna consolidación resultado de Procesos de Integración Voluntaria como Enfermeros Especialistas.

La enfermera gestora de casos

Actividad.

- Gestión de casos relacionados con la continuidad asistencial: 423 pacientes.
 - Relacionado con proyecto PAPER: 9 pacientes
 - Relacionado con proyecto MI/IC: 1 pacientes.
 - Relacionado con continuidad asistencial con otros hospitales: 36 pacientes
 - Relacionado con continuidad asistencial con primaria: 364 pacientes
 - Relacionado con la gestión de material hospitalario: 14 pacientes
 - Relacionado con envío de medicación a domicilio: 1 pacientes
 - Relacionado con programa ATENTO farmacia hospitalaria: 24 pacientes.
 - Relacionado con ingresos directos a través de PAI PCC: 2 pacientes
- Grupo multidisciplinar para la derivación eficiente a centros de media estancia. Se gestiona la derivación a centros de media estancia de 305 casos pacientes.
- Mejora del proceso. Revisión cuantitativa y cualitativa semanal del Informe de Continuidad de Cuidos al alta para mejorar el seguimiento de pacientes y continuidad asistencial. Identificación de planes de cuidados con taxonomía NANDA/NOC/NIC, escala EVA, NORTON y DOWNTON e informes subidos a Horus en menos de 24h



Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

- Implantación de consulta de Disfunción Intestinal cuyo objetivo es proporcionar a las personas con disfunción intestinal la posibilidad de recuperar su vida social. Se abordan tres técnicas:
 - Neuromodulador tibial posterior (NMTP)
 - Irrigación transanal (ITA)
 - Neuroestimulador de raíces sacras (NMRS)
- Implantación de la consulta de Prehabilitación en cirugía colorrectal.
- Implantación de Videoconsulta en 6 agendas de enfermería de práctica avanzada.
- Actividad eConsultas enfermería:
 - eConsulta ERCA: 1
 - eConsulta Herida crónica: 11
 - eConsulta Insuficiencia Cardiaca: 2
 - eConsulta ostomías: 13
 - eConsulta PAPER: 3
- Actividad consulta Enfermería Práctica Clínica Avanzada
 - Enfermería Ostomías: 1612 consultas
 - Enfermería en Incontinencia fecal: 158 consultas
 - Enfermería en Prehabilitación colorrectal: 12
 - Enfermería en Herida Crónica: 1711 consultas
 - Enfermería Insuficiencia cardiaca: 3306 consultas
 - Enfermería ERCA: 1060 consultas
 - Enfermería Diálisis Peritoneal: 1211 consultas
 - Enfermería en Hemodiálisis Domiciliaria: 111 consultas
 - Enfermería Unidad de diabetes y nutrición: 4995 consultas
 - Hospital de Día de Nutrición: 3467 atenciones
 - Enfermería en Salud Mental (Hospital y CSM): 10207 consultas
 - Enfermería de geriatría: 1436 consultas
 - Enfermería Onco-hematología: 1 consultas
 - Enfermería en Oncología Radioterápica: 3156 consultas
 - Enfermería PAPER: 4128 consultas de las cuales 431 fueron visitas domiciliarias.
 - Enfermería Fibrosis quística: 633 consultas
 - Enfermería Fibrosis pulmonar: 687 consultas
 - Enfermería tabaquismo: 337 consultas

Líneas de investigación en Cuidados

Unidad de Investigación e Innovación

- Realización de la I Jornada Científica de la Dirección de Enfermería
- Desarrollo Web investigación e innovación.



- Programa intensificación enfermera. 2 Enfermeras
- Apoyo metodológico en proyectos de investigación de enfermería: 47 proyectos.
 - Publicaciones en revistas científicas: 3
 - Proyectos de investigación multicéntricos: 1
 - Proyectos de investigación: 10
 - Comunicaciones formato poster a congreso: 9
 - Comunicaciones formato oral a congreso: 18
 - Proyectos presentados a convocatorias públicas: 1
 - Trabajos premiados: 7

Líneas de investigación:

- Big Data e Inteligencia artificial.
 - Validación externa de la herramienta predictora de riesgo de gravedad en pacientes con SARS-CoV-2.
- Arquitectura sanitaria basada en entornos saludables.

Premios y reconocimientos recibidos en profesionales de enfermería:

- 2º Premio a la mejor comunicación oral en el I Congreso Internacional y XII Congreso Español de Medicina Preventiva celebrado en Sevilla el 24-26 marzo 2022.
- 1º Premio al mejor póster en XX Congreso Nacional de Enfermería de ORL, cabeza y cuello celebrado en Sevilla del 8-10 de junio 2022.
- Finalistas y 1º Premio al mejor póster en las V Jornadas de Atención al Dolor celebrado en el Hospital Universitario de Getafe el día 6 de octubre 2022.
- 1° y 4° premio a la mejor comunicación oral en el V Congreso de enfermería de cuidados críticos postquirúrgicos celebrado en Valladolid en noviembre 2022.
- 2° Premio a la mejor Comunicación Oral en el Congreso Curso coronario y estructural (CSC) celebrado el 18 de noviembre del 2022.



ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

Alimentación

Existen dos cocinas diferenciadas que alimentan a los diferentes grupos de personas en el hospital:

 Cocina del hospital: Encargada de suministrar las adecuadas dietas a cada uno de los pacientes en el hospital en todos los turnos (desayuno, comida y cena, así como las medias mañanas y/o meriendas que fueran necesarias).
 Además, todas son de elaboración propia por el servicio de pinches y cocineros del hospital. Cabe destacar la organización del concurso de navidad de cocina intrahospitalaria.

HOSPITAL DE LA PRINCESA

Servicio de Alimentación Cocina Hospital

Inicio: 01/ene/2022 - Fin: 31/dic/2022

DIETA	DESAYUNO	COMIDA	MERIENDA	CENA	TOTAL
B0 - DIETA DE URGENCIAS	90	83	59	68	300
B1 - MENU OPCIONAL	45892	46528	44513	43830	180763
B2 - OVOLACTOVEGETARIANA	434	458	447	437	1776
B3 - BASAL MUSULMAN	412	417	393	388	1610
C10 - BASAL F. DEGLUCION	4735	4805	4665	4542	18747
C10D - DIABET. F.DEGLUCION	2439	2430	2393	2374	9636
C11 - BASAL F.MASTICACION	5754	5803	5704	5594	22855
C1B - BEBER 1600KCAL	95	97	97	95	384
C2B - BEBER 2000KCAL	59	58	58	56	231
C5 - SEMILIQUIDA FRIA	635	659	579	602	2475
C6 - BASAL TRITURADA	4203	4420	4401	4258	17282
C7 - BASAL TR PASTOSA	5427	5706	5670	5517	22320
C7D - TR PASTOSA DIABET.	2327	2404	2392	2368	9491
C8 - BASAL TODO TR,6 TOM	3031	3216	3217	3116	12580
C8D - DIAB.TODO TR 1600 K	2006	2077	2105	2061	8249
C9 - BASAL SEMISOLIDA	656	682	680	655	2673
C9D - DIABETICA SEMISOLIDA	275	290	295	282	1142
D10 - FIBROSIS QUISTICA	67	67	66	63	263
D11 - RICA RESIDUO 2300	63	66	69	64	262
DIID - RICA RESIDUO DIABET.	25	27	28	27	107



D1F1 - OVOLACTOFARI. F 1	9	8	12	10	39
D1F2 - OVOLACTOFARI. F 2	27	35	30	30	122
D2 - F.DIGESTION MASTIC.	3889	4041	3768	3847	15545
D2D - F.DIGESTION DIABET.	1572	1631	1582	1518	6303
D2TR - F.DIGESTION TRIT.	486	503	523	496	2008
D2TRD - F.DIGESTION TR.DIAB	307	320	318	306	1251
D3 - ASTRINGENTE	1857	1944	1937	1846	7584
D3D - ASTRINGENTE DIABET.	669	685	676	657	2687
D3TR - ASTRINGENTE TRIT.	475	481	483	470	1909
D3TRD - ASTRINGENTE TR.DIAB	179	187	173	175	714
D4CF0 - TOL. DIG. BAJA F0	785	784	1296	750	3615
D4CF1 - TOL. DIG. BAJA F1	1760	1573	1625	1735	6693
D4CF2 - TOL. DIG. BAJA F2	1103	1207	1146	1098	4554
D4CF3 - TOL. DIG. BAJA F3	701	732	691	675	2799
D4CF4 - TOL. DIG. BAJA F4	1178	1279	1211	1653	5321
D4GF0 - TOL. GASTRODUO F0	207	229	413	226	1075
D4GF1 - TOL. GASTRODUO F1	436	400	446	455	1737
D4GF2 - TOL. GASTRODUO F2	291	342	315	301	1249
D4GF3 - TOL. GASTRODUO F3	296	316	301	291	1204
D4GF4 - TOL. GASTRODUO F4	396	411	383	503	1693
D5F0 - TOL. POST.PANC F0	25	29	43	28	125
D5F1 - TOL. POST.PANC F1	88	89	94	91	362
D5F2 - TOL. POST.PANC F2	69	81	77	79	306
D5F3 - TOL. POST.PANC F3	69	72	73	73	287
D5F4 - TOL. POST.PANC F4	114	134	127	121	496
D5F5 - TOL. POST.PANC F5	52	55	52	48	207
D7 - BAJA GRASAS BILIOPA	1655	1757	1709	1609	6730
D7D - BILIOPANCREAT DIAB.	652	677	667	643	2639
D7TR - BILIOPANCREATICA TR	128	126	126	123	503
D7TRD - BILIOPANC. TR. DIAB	80	83	82	79	324
D8 - HEPATOPATIA ENCEF.	178	180	182	175	715
D8D - HEPATOP. ENCEF.DIAB	44	44	43	42	173



DBTR - HEPATOP. ENCEF. TR 18	DOTE HEDATOR FAIGE					
TRIT.DIAB. D9 - EXENTA EN GLUTEN 379 397 378 372 1526 MI - BAJA GRASAS SAT-COL 2765 2834 2780 2694 11073 MIO - DIABETICO 1000K 54 58 56 53 221 MIZ - BAJA EN PURINAS 7 6 6 6 6 25 MITR - BAJA GR.SAT-COL 211 221 221 219 217 868 M3 - DIABETICO 2300K 958 981 971 936 3846 M5 - DIABETICO 2300K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11422 M8 - DIAB.1500K MBTR - DIAB.1500K MBTR - DIAB.1500K 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 N1 - LRENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - LRENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NITR - LRENAL S/DIALITIT 152 155 154 148 609 NITR - LRENAL S/DIALITIT 150 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETIC A57 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETIC 745 N2TR - DIALISIS DIABETIC 750 7520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETIC 754 758 759 86 87 87 87 86 87 87 87 88 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABETIC 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETIC 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETIC 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETIC 745 750 7458 459 751 602 701 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 602 01 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 602 01 - LIBRE SIN CRUDOS 72 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 155 15 15 15 15 59 RROC- RRONQUIT.1700K 14 150 150 150 150 150 150 150		18	21	19	19	77
MI - BAJA GRASAS SAT-COL 2765 2834 2780 2694 11073 MIO - DIABETICO 1000K 54 58 56 53 221 MIZ - BAJA EN PURINAS 7 6 6 6 6 25 MITR - BAJA GR.SAT-COL TR 211 221 219 217 868 MIS - DIABETICO 2300K 958 981 971 936 3846 MS - DIABETICO 1800K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIAB.ETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1500K 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIAB.ETICO 1300K 55 59 58 53 225 M1 - LRENAL S/DIAL.DIAB 503 505 501 486 1995 NITR - LRENAL S/DIAL.DIAB 503 505 501 486 1995 NITR - LRENAL S/DIAL.TITI 152 155 154 148 609 NITR - LRENAL S/DIAL.TITI 152 155 154 148 609 NITR - LIRENAL S/DIAL.TITI 152 155 154 148 609 NITR - DIAL.ISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2T - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2T - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALLISIS DIABETICO 457 458 459		15	17	13	16	61
MIO - DIABETICO 1000K 54 58 56 53 221 MIZ - BAJA EN PURINAS 7 6 6 6 6 25 MITR - BAJA GR.SAT-COL 211 221 219 217 868 MITR - BAJA GR.SAT-COL 211 221 219 217 868 MITR - BAJA GR.SAT-COL 211 221 219 217 868 MITR - BAJA GR.SAT-COL 211 221 219 217 868 MITR - BAJA GR.SAT-COL 211 221 219 217 868 MITR - DIABETICO 1300K 958 981 971 936 3846 MS - DIABETICO 1800K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1596 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1500K 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 NI - I.RENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - I.RENAL S/DIALIDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIALIDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIALITRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DIALITRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABE	D9 - EXENTA EN GLUTEN	379	397	378	372	1526
MI2 - BAJA EN PURINAS 7 6 6 6 25 MITR - BAJA GR.SAT-COL TR 211 221 219 217 868 M3 - DIABETICO 2300K 958 981 971 936 3846 M5 - DIABETICO 1800K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 MBTR - DIAB.1510LDA 55 59 58 53 225 N1 1486	M1 - BAJA GRASAS SAT-COL	2765	2834	2780	2694	11073
MITR - BAJA GR.SAT-COL TR 211 221 219 217 868 M3 - DIABETICO 2300K 958 981 971 936 3846 M5 - DIABETICO 1800K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1510C T.MASTIC 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIAB.151S DIALLELISIS 724 725 711 693 2853	M10 - DIABETICO 1000K	54	58	56	53	221
TR 211 221 219 217 868 M3 - DIABETICO 2300K 958 981 971 936 3846 M5 - DIABETICO 1800K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K 55 59 58 53 225 N1 - LRENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - LRENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - LRENAL S/DIALDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - LRENAL S/DIALDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - LRENAL S/DIALTRIT 152 155 154 148 609 NITRD - LRENAL S/DIALTRIT 152 155 154 148 609 NITRD - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETIC 146 153 152 151 602 OI - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 PI - EXPLORADIOL- ECOGRF P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUITI7700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 390K	M12 - BAJA EN PURINAS	7	6	6	6	25
MS - DIABETICO 1800K 4107 4202 4120 4011 16440 M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIAB.1500K 55 59 58 53 225 N1 - LRENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NIT - LRENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NITR - LRENAL S/DIALDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - LRENAL S/DIALITRIT 152 155 154 148 609 NITRD - LIRENAL S/DIATR 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO		211	221	219	217	868
M6 - DIAB.1800K F.MASTIC 1594 1594 1566 1549 6303 M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 N1 - I.RENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - I.RENAL S/DIALIDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIAL DIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIAL DIABETICO 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABET. 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE S	M3 - DIABETICO 2300K	958	981	971	936	3846
M7 - DIABETICO 1500K 2879 2914 2863 2776 11432 M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K TRITURAD 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 NI - I.RENAL S/ DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - I.RENAL S/DIALIDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIATR 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DI.TR 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS	M5 - DIABETICO 1800K	4107	4202	4120	4011	16440
M8 - DIAB.1500K F.MASTIC 1764 1813 1779 1734 7090 M8TR - DIAB.1500K T.MASTIC 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 NI - I.RENAL S/DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - I.RENAL S/DIALIDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIALITRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DIATR 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TRD - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION	M6 - DIAB.1800K F.MASTIC	1594	1594	1566	1549	6303
M8TR - DIABJSOOK TRITURAD 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 NI - LRENAL S/ DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - LRENAL S/DIALIDIAB 503 505 501 486 1995 NITR - LRENAL S/DIALITRIT 152 155 154 148 609 NITRD - LRENAL S/DIAR 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2 - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABETI. 146 153 152 151 602 OI - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF	M7 - DIABETICO 1500K	2879	2914	2863	2776	11432
TRITURAD 1242 1284 1266 1245 5037 M9 - DIABETICO 1300K 55 59 58 53 225 NI - I.RENAL S/ DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - I.RENAL S/DIAL.DIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIAL.TRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DI.TR 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2 - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS DIABET. 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265<	M8 - DIAB.1500K F.MASTIC	1764	1813	1779	1734	7090
NI - I.RENAL S/ DIALISIS 724 725 711 693 2853 NID - I.RENAL S/DIAL.DIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIAL.TRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DI.TR DIA 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 OI - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRE 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1		1242	1284	1266	1245	5037
NID - I.RENAL S/DIAL DIAB 503 505 501 486 1995 NITR - I.RENAL S/DIALTRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DI.TR DIA 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 01 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 02 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRE 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K <td>M9 - DIABETICO 1300K</td> <td>55</td> <td>59</td> <td>58</td> <td>53</td> <td>225</td>	M9 - DIABETICO 1300K	55	59	58	53	225
NITR - I.RENAL S/DIAL.TRIT 152 155 154 148 609 NITRD - I.RENAL S/DI.TR DIA 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL-ECOGRE 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC-BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 3 5 3 2 13	N1 - I.RENAL S/ DIALISIS	724	725	711	693	2853
NITRD - I.RENAL S/DI.TR DIA N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 01 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 02 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K	N1D - I.RENAL S/DIAL.DIAB	503	505	501	486	1995
DIA 106 110 110 102 428 N2 - DIALISIS BASAL 517 520 524 500 2061 N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K 3 5 3 2 13	NITR - I.RENAL S/DIAL.TRIT	152	155	154	148	609
N2D - DIALISIS DIABETICO 457 458 459 441 1815 N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL-ECOGRE 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC-BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K 3 5 3 2 13		106	110	110	102	428
N2TR - DIALISIS BASAL TR 92 89 86 82 349 N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K 3 5 3 2 13	N2 - DIALISIS BASAL	517	520	524	500	2061
N2TRD - DIALISIS DIABET. TR 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K 3 5 3 2 13	N2D - DIALISIS DIABETICO	457	458	459	441	1815
TR 146 153 152 151 602 O1 - LIBRE SIN CRUDOS 4409 4432 4397 4313 17551 O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 3 5 3 2 13	N2TR - DIALISIS BASAL TR	92	89	86	82	349
O2 - LIBRE ELECCION 4033 4111 4143 3952 16239 P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K 3 5 3 2 13		146	153	152	151	602
P1 - EXPLO.RADIOL- ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 1900K 3 5 3 2 13	O1 - LIBRE SIN CRUDOS	4409	4432	4397	4313	17551
ECOGRF 142 150 165 172 629 P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS 265 281 282 300 1128 R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 3 5 3 2 13	O2 - LIBRE ELECCION	4033	4111	4143	3952	16239
R1 - EPOC- BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 3 5 3 2 13		142	150	165	172	629
BRONQUIT.1700K 14 15 15 15 59 R2 - EPOC-ENFISEMA 3 5 3 2 13	P2 - LIQUIDOS S/RESIDUOS	265	281	282	300	1128
1900K 3 5 3 2 13		14	15	15	15	59
TOTAL 126013 128838 126231 123588 504670		3	5	3	2	13
	TOTAL	126013	128838	126231	123588	504670



 Cocina de personal y Público: Donde ambos grupos de personas pueden encontrar diferentes menús y servicios para dar salida a sus necesidades alimenticias.

Lavandería:

El Servicio de lavandería del hospital y centros asociados se encuentra subcontratado a una tercera empresa mediante contrato centralizado, la empresa en cuestión es ILUNION LAVANDERÍAS, S.A.

o Ropa sucia tratada: 888.407,90 kg

o Ropa limpia entregada: 867.289,60 kg

Limpieza:

La empresa adjudicataria del contrato de limpieza del Hospital mediante contrato centralizado es CLECE.

	CRÍTICAS	SEMI-CRÍTICAS	GENERALES
HOSPITAL	8.319,88	29.650,74	37.604,08
CEP	202	1.544	5.064
CSM	0	0	1.015,1

Seguridad y vigilancia:

La empresa encargada de la seguridad del centro y sus trabajadores en el Hospital y centros adscritos en la actualidad, es VITEN SEGURIDAD, S.L. adjudicada mediante P.A. 31/202 HUP.

El Hospital tiene una superficie de 68.621 m2, y para su vigilancia cuenta con la presencia de 4 vigilantes desde las 7:00 a las 11:00 horas, (y un refuerzo en días laborables de 2 vigilantes más desde las 7:30 hasta las 15:30 horas), siendo 3 vigilantes, desde las 11:00 a las 7:00 horas.

El Centro de Especialidades cuenta con un vigilante de seguridad de lunes a viernes en horario de 7:30 a 21:00 horas.

Además, tanto el Centro de Especialidades sito en Dr. Esquerdo 45, como en el Centro de Salud Mental de Chamartín ubicado en Marqués de Ahumada 11, en los horarios en los que estos permanecen cerrados, los vigilantes de seguridad tienen conectadas las distintas alarmas a su Central Receptora, así como la custodia de llaves, y el servicio de acudir si se produce alguna incidencia.

Electromedicina:

La empresa IBERMAN es la adjudicataria de todos los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos electro-médicos, transporte neumático de documentos y muestras, usados en el Hospital Universitario de La Princesa, centros de especialidades y de salud mental dependientes de éste.



No vinculados a empresas especializadas debido a la complejidad técnica de los mismos.

Servicios Técnicos

El Departamento de Ingeniería-Mantenimiento del HULP está compuesto por 4 trabajadores en jornada completa, dos de ellos nuevos en el puesto, uno de sustitución por jubilación y uno de reciente creación para dar impulso a las obras que en los próximos años este hospital dará comienzo.

Las labores básicas del departamento son el aseguramiento del correcto funcionamiento de las instalaciones y maquinaria existente (asistencial y no asistencial), así como dar seguimiento a las obras necesarias para su modernización y adecuación a las nuevas tecnologías y necesidades. También supervisa la seguridad del centro.

Régimen jurídico:

La Asesoría Jurídica del Hospital Universitario de La Princesa desarrolla sus funciones en distintos ámbitos. En este sentido, entre otras tareas, informa recursos presentados por los profesionales del Hospital en materia de recursos humanos; presta asesoramiento en la tramitación de expedientes informativos, disciplinarios y conflictos internos; gestiona las peticiones de informes en las reclamaciones de responsabilidad patrimonial, así como en otras reclamaciones presentadas por pacientes y familiares relacionadas con la protección de datos o el trato personal; gestiona las diligencias y oficios de los órganos judiciales y de las FFCCSSEE; y asesora diariamente a la Dirección Gerencia respecto a diferentes cuestiones y situaciones conflictivas.

En cuanto a las actuaciones durante el año 2022, uno de los objetivos ha sido que los profesionales del Hospital tengan un mayor conocimiento sobre las implicaciones legales de su actuación en el SERMAS. En este sentido, destaca la impartición de un curso sobre normativa en materia de RRHH, que se pretende mantener en los próximos años, y que ha servido para dar a conocer, en mayor profundidad, la normativa que resulta de aplicación al personal del centro para mejorar el funcionamiento en el Hospital.

Sistemas y Tecnología de la Información:

Las aplicaciones más importantes son:

 ASTARE, CES, CESTRACK, CIBELES, CISEMADRID, DEPRECAM, EREG, FARMATOOLS, FARMAWEB, DIETOOLS, HORUS, HCIS, HP-HIS GESTIÓN, NEXUS, HYGEIA, META4, GPT, MODULAB-GOLD, NOSTRADAMUS, ENDOBASE, RIS/PACS, XCELERA, VITROPATH, PORTAL DEL EMPLEADO, PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, ATENCION AL PACIENTE, PREVECOLON, RULEQ, SAP PRESUPUESTARIA, SCAE, SERVOLAB, SIAE,



SIEF, SIFCO, SIRIUS, MANCHESTER y NEFROSOFT, además de otras aplicaciones de carácter específico.

Gestión Ambiental

Se inicia la fase preparatoria para la certificación del hospital en un sistema de gestión ambiental conforme a la Norma UNE-EN ISO 14001:2015.

Se reduce la generación de RBE (clase III) por pasar a gestionarse en el hospital los residuos vinculados con el Covid-19 como residuos sanitarios asimilables a urbanos (clase II), tras la aplicación de la ORDEN 320/2022 de 8 de marzo, de la Consejería de Sanidad por la que se modifica la Orden 1244/2021, de 1 de octubre por la que se establecen las medidas preventivas para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19.

Volumen por tipo de residuos:

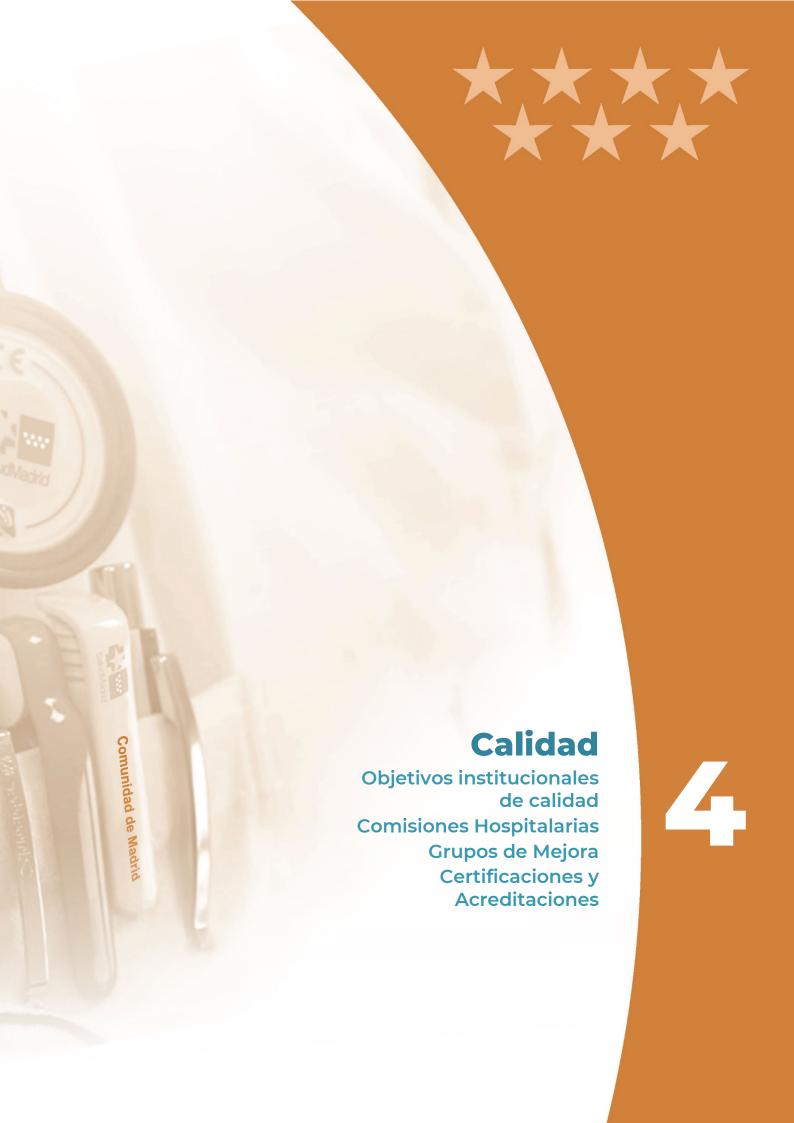
Clase I:

Resto:	64.420 kg	Chatarra:	1.130 kg
Envases:	129.120 kg	Madera:	6.585 kg
Orgánico:	98.880 kg	Cristal:	5.590 kg
Cartón:	110.100 kg	Tóner:	830 kg
Papel:	12.200 kg	Aceite:	800 kg
Papel confidencial:	17.977 kg	Colchones:	320 kg
Cd.:	244 kg		

Clase II (Clínicos):	630.700 kg
Clase III (RBE):	135.512,66 kg
Clase VI (Citotóxicos):	10.930,71 kg
Clase V (Químicos):	

0	Disolvente No Halogenado:	1.882,50 kg
0	Soluciones Acuosas:	12.695,95 kg
0	Restos anatómicos en formol:	3.242,85 kg
0	Envases de plástico:	4.312,93 kg
0	Reactivos:	98,60 kg
0	Medicamentos caducados:	411,30 kg
0	Parafina:	224,05 kg
0	Envases de vidrio:	7,70 kg
0	RAEE:	4.399 kg
0	Pilas:	185 kg
0	Fluorescentes:	248 kg





4. CALIDAD

OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD

DATOS COMPARATIVOS CON GRUPO 3 Y SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. DE LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
Objetivo 1: Mejorar la c	alidad percibida por parte de	l ciudadano		
	% Pacientes satisfechos y muy satisfechos con la atención recibida en 2022 ¹	90,05%	89,79%	89,44%
	Nº total de acciones de mejora desarrolladas²	5	47 Media: 5,88	194 Media: 5,71
	Realizada acción de mejora en Consultas externas	SÍ realizada	100%	97%
1.1 PORCENTAJE DE	Realizada acción de mejora en hospitalización	SÍ realizada	100%	97%
ACCIONES DESARROLLADAS	Realizada acción de mejora en urgencias	SÍ realizada	100%	100%
PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA (INDICADOR	Realizada acción de mejora en cirugía ambulatoria	SÍ realizada	100%	100%
SINTÉTICO)	Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida³	7	54 Media: 6,75	243 Media: 7,15
	Nº técnicas de tipo cualitativo	3	25 Media: 3,13	59 Media: 1,74
	Entrevista semiestructurada a pacientes clave	Si	88%	85%
	Promover la participación de los pacientes en los comités	Si	100%	97%
Objetivo 2: Avanzar en la mejora de la seguridad del paciente				
2.1. PORCENTAJE DE ACCIONES	Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica	1	9 Media: 1,13	32 Media: 1,28
DESARROLLADAS PARA EL DESPLIEGUE DE LA SEGURIDAD DEL	N° rondas en UCI	2	13 Media: 1,63	42 Media: 1,56
PACIENTE	Nº rondas en hospital de día	1	8 Media: 1	34 Media: 1,17

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

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.



² Meta 5 acciones de mejora de la encuesta

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. DE LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
	Nº rondas en urgencias	1	12 Media: 1,5	38 Media: 1,41
	Nº rondas otras unidades/servicios	3	28 Media: 3,5	135 Media: 3,97
	Nº total de rondas⁴	8	69 Media: 8,63	280 Media: 8,24
	Nº líneas de actuación comité de adecuación de la práctica clínica	4	25 Media: 3,13	106 Media: 3,12
	Acciones para la comunicación segura pacientes vs profesionales	Sí	100%	100%
	Despliegue de las actuaciones del DECRETO 4/2021	Sí	100%	100%
	Nº objetivos totales establecidos por el centro	4	99 Media: 12,38	389 Media: 11,44
	Nº IS/EM validados ⁵	292	3680 Media: 460	7859 Media: 238,15
	Bacteriemia Zero	6,91	2,63	2,19‰
	Neumonía Zero	4,43	6,80	6,63‰
	ITU-Zero	3,56	3,64	4,01‰
2.2. PORCENTAJE DE	BMR	8,48	4,75	2,91%
	Indicar nivel alcanzado en autoevaluación de la OMS 2022	Avanzado	4 Intermedio 4 Avanzado	1 Básico 8 Intermedio 25 Avanzado
ACCIONES DESARROLLADAS	Disponibilidad de PBA	100%	87,8%	90,6%
PARA IMPULSAR PRÁCTICAS SEGURAS	N° de profesionales formados en HM 2022	406	6695 Media: 836,88	13,434 Media: 395,12
	Nº profesionales nueva incorporación formados HM	160	2287 Media: 285,88	5013 Media: 147,44
	2022			
	% o grado de adherencia por servicios/unidades de IQZ	100,0%	100%	99,1%

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



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

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO H. DE LA PRINCESA	GRUPO 3	GLOBAL SERMAS
2.3. PORCENTAJE DE	% pacientes con registro en la historia clínica la medición del dolor como quinta constante	98,1%	91%	92%
	Participación y coordinación entre niveles asistenciales	Sí	100%	94%
ACCIONES DESARROLLADAS PARA MEJORAR LA	Promover la participación de los pacientes	Sí	88%	76%
ATENCIÓN AL DOLOR ⁶	Desarrollo de "Buena práctica"	Sí	100%	97%
	N° total líneas Comité del Dolor	5	39 Media: 4,88	173 Media: 5,09
Objetivo 3. Consolidar	la gestión de la calidad			
	Realizada la autoevaluación	Si	88%	82%
3.1. PORCENTAJE DE ACCIONES DESARROLLADAS PARA IMPULSAR LA GESTIÓN DE LA CALIDAD	Implantado el sistema de Gestión Ambiental	No implantado	1 Implantad o 1 No implantad o 6 Certificado s	5 Implantados 2 No implantados 3 En proceso de implantació n 24 Certificados
	Cumplimentado el cuestionario RSS 2021	Sí	100%	100%
	Informe de análisis con áreas de mejora detectadas	Sí	100%	100%
	Cumplimiento Global	67%	91,7%	90,7%

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



COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	N° INTEGRANTES	N° REUNIONES
Comisión central de garantía de calidad	28	1
Farmacia y terapéutica	15	12
Formación continuada	15	6
Historias clínicas y documentación	12	5
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	18	7
Tecnología y adecuación de medios diagnósticos y terapéuticos	/ 13	2
Mortalidad	15	6
Tumores y tejidos	11	4
Docencia de residentes	18	8
Subcomisión Docente EIR	7	3
Trasplantes	11	3
Ética asistencial	14	55
Ética investigación clínica	17	23
Transfusión	13	5
Contra la violencia	12	3
Seguridad del paciente	16	8
Calidad percibida y Humanización (CCPyH)	15	9
Atención al dolor	14	7
Hospital sin Tabaco	16	3
Cirugía	16	3
Mixta de Urgencias	19	4
de Nutrición	12	5
de Gestión Medioambiental	10	0
de Cuidados	35	9
Grupo Promotor de Higiene de Manos	10	4
Comité de Medicamentos Peligrosos	10	0
Comité Técnico de Coordinación de la Información	8	1
Comisión de Control de Calidad en Radiodiagnóstico	12	1
Comisión de Adecuación de la Práctica Clínica	8	6



GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	N° INTEGRANTES	N° REUNIONES
RCP (grupo vinculado a Com. de Urgencias)	21	4
Código Sepsis (grupo vinculado a Com. Infecciones)	25	6
Grupo SARC (Soporte Avanzado Respiratorio y Circulatorio)	15	1
Grupo Trombosis (Enfermedad Tromboembólica Venosa)	18	3
Grupo de caídas (grupo vinculado a Com. Cuidados)	8	4
Grupo inmovilización terapéutica (grupo vinculado a Com. Cuidados)	10	5
Esclerosis tuberosa (grupo vinculado a la Com. de Mortalidad)	28	4
Grupos de seguridad en unidades de riesgo: en REANIMACIÓN	4	2
Grupos de seguridad en unidades de riesgo: en UCI	7	2
Grupos de seguridad en unidades de riesgo: en URGENCIAS	6	2
Grupo de evaluación y control de la limpieza	8	3



CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

Certificaciones

SERVICIO/UNIDAD	NORMA	CERTIFICACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD CERTIFICADORA
Servicio de Microbiología Clínica	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2025	AENOR
Gestión de Ensayos Clínicos Fase I	UNE EN ISO 9001:2015	2016	2025	SGS ICS IBÉRICA
Servicio de Cirugía Cardiaca	UNE EN ISO 9001:2015	2018	2025	AENOR
Servicio de Digestivo	UNE EN ISO 9001:2015	2020 (Ud. de Endoscopia en 2016)	2025	AENOR
Unidad de Reanimación	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Servicio de Cirugía Torácica	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Unidad de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista/ Unidad de Pruebas Funcionales Respiratorias	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Unidad de ICTUS	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR
Servicio de Radiodiagnóstico	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2025	AENOR



Acreditaciones

SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Servicio Análisis Clínicos	2016	ANUAL	Acreditación UNE EN ISO 15189:2013 (ENAC)
Trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo autólogo en adultos	2015	Vigente	Autorización / Acreditación de trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo autólogo en adultos. Entidad CAT / ONT
Trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos	2012	Vigente	Autorización / Acreditación de trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos. Entidad CAT / ONT
Trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos	2016	Vigente	Autorización / Acreditación de trasplantes de progenitores hematopoyéticos de tipo alogénico emparentado en adultos. Entidad JACIE
Docencia MIR	2015	vigente	Acreditación de Centros Sanitarios Docentes para la Formación Especializada en el SNS. Entidad Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad
Unidad de Cirugía de los trastornos del movimiento	2017	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad de Epilepsia Refractaria	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad de Neuromodulación cerebral del dolor neuropático refractario	2010	vigente	Ministerio Sanidad (CSUR)
Unidad de Sueño	2017	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Asma	2015	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Tuberculosis	1992	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Ventilación Mecánica no Invasiva	2017	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Unidad Multidisciplinar de Enfermedad Intersticial Pulmonar Difusa	2017	vigente	Acreditación de Unidad Multidisciplinar de Alta Complejidad con criterio de Excelencia SEPAR
Acreditación en Endoscopia y Neumología intervencionista	2018	vigente	Acreditación de Unidad Especializada sin criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de EPOC		Vigente	Acreditación de Unidad Especializada de Alta Complejidad con criterio de Excelencia (SEPAR)
Unidad de Tabaquismo	1990	vigente	Acreditación de Unidad Especializada con criterio pre-2014 (SEPAR)
Unidad de Déficit de Alfa 1 antitripsina	2021	Vigente	Acreditación Unidad Básica con Excelencia (SEPAR)
Digestivo: Unidades de Atención Integral de Pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal	2017	vigente	Certificación de calidad dentro del "Programa de Certificación de las Unidades de Atención Integral a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal" (GETECCU)
Servicio de Aparato Digestivo	2022	vigente	Acreditación de Servicio Excelente por la Sociedad Española de patología Digestiva.
HOSPITAL SIN HUMO categoría PLATA	2019	vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
Certificación Europea por "European Stroke Organitation" como centro de ICTUS	2020	Vigente	European Stroke Organitation
Banco de Sangre		Vigente	CAT Acreditación
Acreditación del Servicio de Oftalmología	2021	Vigente	Fundación Humans
Acreditación como centro de Terapias Avanzadas en el SNS CAR-T	2022		Acreditación como centro de Terapias Avanzadas en el SNS
Unidad del Dolor para pacientes Oncológicos	2022	vigente	Acreditación ACDON- Calite. Sociedad Española de Dolor y Sociedad Española de Calidad Asistencial



SERVICIO/UNIDAD	ACREDITACIÓN INICIAL	VIGENCIA	ENTIDAD ACREDITADORA
Laboratorio de Función Pulmonar (Servicio de Neumología)	2022	vigente	Laboratorio de Función Pulmonar (Servicio de neumología)por la SEPAR
Unidad de Fibrosis Quística	2022	vigente	Sociedad Española de Fibrosis Quística
Unidad de coloproctología del Servicio de Cirugía General y Digestivo	2022	vigente	Asociación Española de Coloproctología (AECP)
Evaluación en Excelencia del Modelo SER+HUMANO (Excelente)	2022	vigente	Dirección General de Humanización de la Asistencia Sanitaria

Otras actuaciones

Se ha preparado la Acreditación de la Unidad de Trastornos del movimiento, por la Sociedad Española de Neurología (auditoría externa el día 15 de febrero de 2023)

Se ha preparado la certificación ISO 9001:2015 en cuatro unidades (auditoría externa finalizada el 23 de febrero de 2023).

Unidad de Asesoramiento Genético en Cáncer Familiar.

Unidad del Dolor.

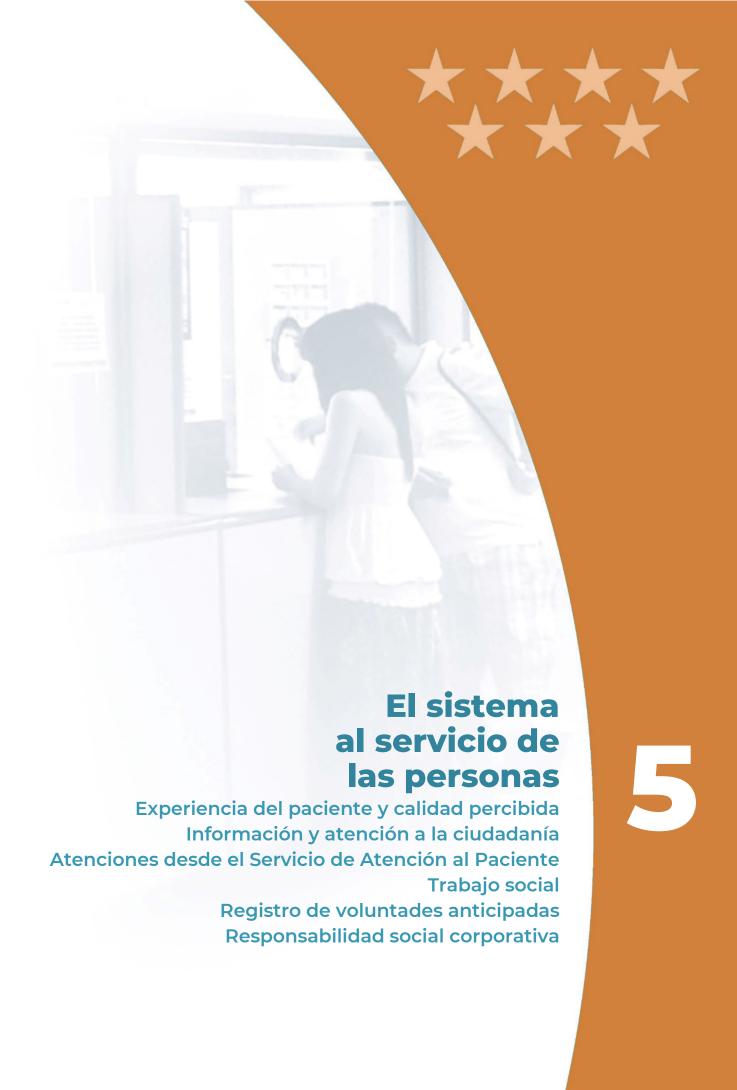
Laboratorio de Hematología.

Servicio de Cocina.

Best in Class 2022 para el Servicio de Aparato Digestivo

I Jornada Científica de la Dirección de Enfermería: "Curar a veces, mejorar a menudo, cuidar siempre" (24 de noviembre de 2022).





5. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

En el hospital existe un sistema de buzones de sugerencias, que permite a los pacientes, los familiares y/o cuidadores trasmitir sus percepciones de áreas de mejora como usuarios del Sistema Sanitario.

En total existen **15 buzones de sugerencias** distribuidos por las zonas de Consultas, Urgencias y Hospitalización en el hospital y 2 buzones en el Centro de Especialidades "Hermanos García Noblejas".

Se han recibido un total **de 1.254 sugerencias** y han sido revisadas mensualmente en el seno del Comité de Calidad Percibida y Humanización, tratadas de una forma proactiva y planificada.

Los temas tratados en estas sugerencias tienen que ver con estas áreas: Instalaciones, tiempos de espera en Urgencias, limpieza, organización, felicitaciones, profesionales, información, acompañantes, trato y comunicación, ruido, alimentación y otros.

Tras la clasificación y elaboración del informe semestral y anual donde se incluyen las líneas de mejora y las actuaciones que se deben acometer, destacar que se ha comenzado a trabajar fundamentalmente en éstas:

Plan de renovación de instalaciones del Hospital, gestión de agendas de consultas y pruebas diagnósticas con cada servicio, mejora en la gestión de citas, acciones para disminuir la espera en el Servicio de Urgencias, mejora en la señalización del Hospital, mejora de la limpieza en los lugares más concurridos, acciones proactivas con profesionales respecto al trato y las felicitaciones y por último actuaciones para disminuir el ruido en las zonas más expuestas e incrementar el silencio.

Dentro de la metodología cualitativa empleada en el año 2022 se ha realizado una observación descriptiva en la Sala de Radiología Intervencionista donde se objetivizaron múltiples circuitos de pacientes, familiares y profesionales que confluyen.

Se ha realizado también una observación descriptiva en el Centro de Especialidades "Hermanos García Noblejas" para valoración del sistema de redireccionamiento de pacientes puesto en marcha, en las salas de espera y los accesos.

En el último trimestre se realizaron 14 entrevistas semiestructuradas a los pacientes que han acudido a la sala de extracciones para realizarse una analítica.

Se realiza informe de los hallazgos realizados en los diferentes ámbitos.



INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

RECLAMACIONES

	2021	2022	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	983	1.371	388	39,47%

PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	PORCENTAJE
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	23,12%
Disconformidad con la asistencia	18,45%
Citaciones	11,09%
Desacuerdo con Organización y Normas	9,04%
Información Clínica	8,24%
Lista de espera quirúrgica	4,60%

ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2021	2022	%VAR.
N° de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	17,48	22,60	29.29

Fuente: Cestrack

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

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



OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN A LAS PERSONAS

Humanización

El Hospital Universitario de La Princesa dispone de un Comité de Calidad Percibida y Humanización, en el que se planifican y analizan los diferentes programas orientados a subrayar la importancia de la voz del paciente, para mejorar su percepción de la asistencia sanitaria, potenciando el compromiso y el bienestar de los profesionales.

Es un asesor que se reúne periódicamente con los objetivos, entre otros de:

- Informar sobre proyectos e iniciativas de humanización del Hospital Universitario de La Princesa.
- Detectar áreas de mejora en los ámbitos de la humanización.
- Promover acciones y proyectos de la humanización.

Las acciones relacionadas con el despliegue de la estrategia del II Plan de Humanización:

- Desarrollo de una página web específica sobre Humanización dentro de la web del Hospital con toda la información y los proyectos que está llevando el centro en esa parcela.
- La Comisión de Calidad Percibida y Humanización del Hospital Universitario de La Princesa ha elaborado un video donde algunos de los profesionales que la integran, expresan ideas acerca de qué es la Humanización y cómo se puede llevar a la práctica con los pacientes.
- Creación de grupos de trabajo en la Comisión de Calidad Percibida y Humanización para diseñar acciones concretas a llevar a cabo en los siguientes temas: Experiencia del paciente, Comunicación de la Humanización, Proyectos de humanización y Soledad no deseada.
- Curso básico de Humanización y sesiones de Humanización dirigidas por el Coordinador de Humanización y RSS Dr. Jorge Gómez Zamora siendo un foro abierto en el que diferentes profesionales exponen sus conocimientos sobre temas de diversas índoles que ofrecen a los asistentes la oportunidad de conocer de manera amable un aprendizaje de carácter colaborativo.
- Designación de referentes Humanización en la Dirección Asistenciales y de Gestión para liderar, fomentar y poner en marcha proyectos de Humanización.
- Autoevaluación del Modelo SER + HUMANO.
- Representación teatral de la obra "Las Mujeres sabias" de Molière del grupo BocAbierta integrado por los profesionales del Hospital Universitario de La Princesa. Dicha obra se anunció a todos los pacientes



ingresados para que, si querían y podían desplazarse al Salón de Actos, acudieran a disfrutar de la misma.

- Proyecto "El Camino de tu vida". Un proyecto del servicio de Oncología Médica apoyado por la dirección del centro en el que 15 pacientes con cáncer maman recorren los últimos 120 Km del Camino de Santiago, acompañadas por sus médicos, enfermeras, TCAEs y otros profesionales del Hospital. Se trata de un proyecto claramente terapéutico y se encuadra dentro de la humanización de la asistencia sanitaria
- IV Edición Concurso Estrella Princesa, para reconocer el trabajo que se desarrolla en las cocinas de los hospitales públicos, esencial para la recuperación de los pacientes ingresados, y como estímulo para la mejora constante de los profesionales de las cocinas, área en la que también juega un papel importante la humanización por la importancia que tiene en la experiencia de los pacientes durante su estancia en el hospital. Es un proyecto de la Unidad de Comunicación del Hospital Universitario de La Princesa en colaboración con la Unidad de Humanización y la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid.
- Nuevos diseños de los vasitos del café e incorporación de frases que aparecen mientras se produce la erogación del café en las máquinas de vending, que se acompañan con diferentes imágenes.
- Entrega en las bandejas de la merienda de los pacientes hospitalizados en las unidades de Medicina Interna y Geriatría de christmas y cartas realizadas por las "alumnas del Colegio Valdefuentes".
- Colaboración y participación en el proyecto "Ningún Mayor sin regalo" de la Asociación Benéfico Geriátrica (ABG). Se entregaron 80 mantas a pacientes octogenarios de los ámbitos de Medicina Interna, Geriatría y Oncología.
- Retrasmisión del concierto del coro de profesionales del H.U. de La Princesa en el canal interno del hospital en las habitaciones de los pacientes en Navidad.



ATENCIONES DESDE EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL PACIENTE

Hospital y CEP

Este año se han atendido un total de 26.024 pacientes. Correspondiendo un 89.6% al Hospital y un 10.3% al Centro de Especialidades "Hermanos García Noblejas" (CEP), lo que supone un total de 117.23 pacientes al día. Este año se ha retomado considerablemente la actividad de forma presencial, siendo del 73% y el 12% accedieron por vía telemática, mediante el correo electrónico del Servicio de Atención al Paciente.

Los motivos de solicitud de atención más destacados han sido: el 24% requerían información acerca de diferentes gestiones sanitarias, el 17.5% precisaban copias de su historia clínica, el 23.1% requería cambio de cita de consulta (adelantar) y el 9.7% demandaba un cambio de cita de sus pruebas diagnósticas (adelantar).

Actividad de las informadoras de atención al paciente

Dentro del Plan de Humanización de la Asistencia Sanitaria se encuadra la actuación de las informadoras de Atención al Paciente, con el fin de facilitar al paciente y familiares una información de calidad, oportuna y accesible, tan necesaria en las diferentes etapas del proceso asistencial.

Destacar que en este año se puso en marcha el día 1 de junio el programa de direccionamiento de pacientes, mediante el programa informático "QUENDA", teniendo una participación muy activa en el acompañamiento de todos los pacientes que acceden al hospital, ayudándoles en el manejo de esta nueva aplicación informática.

Las Informadoras han realizado un total de 34.115 atenciones a pacientes, lo que supone una media de 153.6 pacientes al día, atendidos de 8 a 22 horas.

En Urgencias se atendió un 44.4% y en el puesto de Información de la puerta principal del Hospital (C/Diego de León) a un 55.1%.

Los Tipos de Atención de las Informadoras fundamentalmente han sido un 73.7% se le ha facilitado información a los pacientes, familiares o allegados, se han emitido/recibido llamadas telefónicas en un 13.7% de los casos, y un 2.7% han precisado la localización y/o acompañamiento del paciente o familiar.



TRABAJO SOCIAL

La estructura de la Sección de Trabajo Social está organizada del siguiente modo:

- Hospital Universitario de La Princesa: Servicio de Urgencias, Hospitalización y Consultas Externas
- Centros de Salud Mental de Salamanca y Chamartín
- Centro de Especialidades "Hermanos García Noblejas": Salud Mental con discapacidad intelectual SESM-DI

El equipo de Trabajo Social está compuesto por trece profesionales. Como garantía de la calidad en la continuidad asistencial se realiza una detección precoz del riesgo social, a través de los protocolos de la Cartera de Servicios de Trabajo Social y los Partes de Interconsultas.

Además, el equipo de Trabajo Social colabora en diferentes órganos:

- Participación intrahospitalarios: en los Comités Médicos y Quirúrgicos,
 Comité de Calidad, Comité contra la Violencia; Comité de Bioética,
 Comisión de Continuidad de Cuidados en Salud Mental.
- Órganos extrahospitalarios, como grupos de trabajo de SERMAS, comisiones del Colegio Oficial de Trabajo Social o en Mesas Sociosanitarias municipales.

En los Centros de Salud Mental y en el Programa SESM-DI, se desarrollan los siguientes programas específicos:

- Programa Adultos.
- Programa de Continuidad de Cuidados Paciente Crónico.
- Programa Infanto-juvenil (área de Chamartín y Salamanca).
- Programa Pacientes Psicogeriátricos.

Programa Servicio Especializado en Salud Mental-Discapacidad Mental (SESM-DI).

Intervencion Social durante 2022

A lo largo del 2022 la presión asistencial ha ido variando en función de la evolución de la pandemia por COVID-19; han ido disminuyendo los casos por infección, pero los efectos colaterales, incidiendo en la situación social de la población, ha creado una demanda muy alta, condicionando la intervención de la Sección de Trabajo Social.

Desde la perspectiva de lo social, se mantienen las mismas secuelas del año 2021, derivadas de la pandemia COVID-19, las cuales se pueden englobar en dos áreas:

 En el área de la salud, física y mental, los problemas derivados de una soledad no deseada, con la fractura de la red socio-familiar. En los paciente crónicos y frágiles, al no estar su cuidador principal, desaparece la protección que estos pacientes necesitan como son:



- Acompañamiento y ayuda en las actividades básicas de la vida diaria
- Contención de los síntomas y control en las descompensaciones de los procesos clínicos
- En el área socioeconómica:
 - Pérdida del trabajo y de poder adquisitivo, unido al aumento de la inflación, con el consiguiente empeoramiento en las condiciones de vida en el domicilio.
 - o En algunos casos, pérdida de la vivienda

Todo esto ha supuesto una degradación en los niveles de salud de la población, no tanto por sus características en sí msimas, sino por el aumento de su número, condicionando la planificación del alta hospitalaria.

En 2022, las dificultades de coordinación con otras instituciones fueron disminuyendo, recuperando la relación con Servicios Sociales o con la D. G. Atención al Mayor y la Dependencia a niveles prepandemia. Asimismo, desde finales del 2021 fue posible derivar a pacientes a Residencias Temporales de la Comunidad de Madrid desde el Hospital, como alternativa al alta hospitalaria.

OBJETIVOS DE LA SECCIÓN DE TRABAJO SOCIAL:

- Ayudar a los pacientes y sus familias a afrontar las situaciones críticas derivadas de los problemas de salud, dando respuesta a las necesidades psicosociales urgentes.
- Detectar y atender pacientes en situación de riesgo social de exclusión social, vulnerabilidad derivada por diferentes factores: pérdida de vivienda, del trabajo, hacinamiento, ...
- Coordinación con los diferentes dispositivos sanitarios, rehabilitadores, laborales y sociales.
- Asegurar la continuidad asistencial de los pacientes.
- Aliviar la presión asistencial hospitalaria.

COLECTIVOS ATENDIDOS EN URGENCIAS Y HOSPITALIZACIÓN

- Personas que viven solas, con red de apoyo frágil.
- Pacientes crónicos con dificultades para asegurar su atención.
- Apoyo psicocial. Duelos.
- Adicciones.
- Migrantes sin recursos.
- Pacientes en exclusión social.
- Pacientes sin identificar.
- Pacientes con problemas psiquiátricos afectados por el aislamiento del 2020.



INTERVENCIÓN SOCIAL

- Apoyo y coordinación con red familiar/social para retorno del paciente a domicilio previo al ingreso (domicilio/residencia)
- Derivaciones a distintos centros:
 - o Centros de Media Estancia pacientes
 - o Residencias Temporales de la Comunidad de Madrid
- Apoyo psicosocial.
- Coordinación con Servicios Sociales con acuerdos extraordinarios:
 - o Residencias de emergencia
 - o Trámites para agilizar valoración urgente por Dependencia
- Coordinación con SAMUR SOCIAL.
- Coordinación con Fiscalía.
- Coordinación con otras entidades; Cruz Roja, Cáritas, Asociaciones de Voluntariado y de Vecinos.

INTERVENCIÓN SOCIAL SERVICIO DE URGENCIAS

Desde el Servicio de Urgencias se han realizado intervenciones sociales rápidas y eficaces, para poder ofrecer a los pacientes el mayor apoyo posible y asegurar la continuidad asistencial, evitando ingresos innecesarios y trabajando para favorecer la recuperación del paciente.

Durante el año 2022 se han atendido por parte de Trabajo Social de Urgencias 746 casos.

Además de los colectivos que comparte con Hospitalización, también desde el Servicio de Urgencias se ha trabajado con:

- · Derivaciones a Centros
- Violencias

DERIVACIONES A CENTRO

AISLAMIENTO COVID:

 Durante el año 2022 se han derivado a Centro para aislamiento 3 pacientes

NUEVO PROTOCOLO DERIVACIÓN A HOSPITAL SANTA CRISTINA.

 A partir del mes de diciembre de 2022 se ha iniciado un proyecto, a través de la D.G. de Coordinación de Asistencia Sanitaria de SERMAS, por el que derivar a pacientes subagudos desde el Servicio de Urgencias al Hospital de Santa Cristina, evitando su ingreso hospitalario.



DERIVACIONES A H. STA. CRISTINA	DICIEMBRE 2022
SOLICITUDES REALIZADAS	22
PACIENTE ADMITIDOS	16
PACIENTES TRASLADADOS	12
DENEGACIONES	1
ANULACIONES	9

VIOLENCIAS ATENDIDAS

- 76 pacientes víctimas de violencia de género por parte de su pareja o expareja y 1 sospecha de violencia
- 6 pacientes víctimas de agresión sexual previo al VISEM (Código de Violencia Sexual contra la Mujer)
- 3 casos de mujeres víctimas de sumisión química sin agresión sexual
- 3 mujeres con órdenes de protección que han precisado activación de protocolo de protección interno
- 4 violencias intrafamiliares
- 2 sospechas

DATOS CUANTITATIVOS. SECCIÓN DE TRABAJO SOCIAL 2022

SECCION DE TRABAJO SOCIAL	2022	
N° DE HISTORIAS SOCIALES	4735	100%
HOSPITALIZACIÓN	3989	84,24 %
URGENCIAS	746	15.75%
DERIVACIONES A CENTRO DE MEDIA ESTANCIA	319	6.73%
RESIDENCIAS TEMPORALES	27	0.57%



DERIVACIONES A CENTROS DE MEDIA ESTANCIA AÑOS 2021 Y 2022

CENTROS DE MEDIA ESTANCIA	2021	2022
SOLICITUDES REALIZADAS	290	319
PACIENTE ADMITIDOS	269	290
PACIENTES TRASLADADOS	221	229
DENEGACIONES	18	29
ANULACIONES	48	61

CUIDADOS SOLICITADOS PARA PACIENTES DERIVADOS A CENTROS DE MEDIA ESTANCIA 2020 Y 2021

CUIDADO SOLICITADO	2021	2022
REHABILITACIÓN	197	204
CONTINUIDAD DE CUIDADOS	36	54
RHB + CONTINUIDAD CUIDADOS	16	27
DAÑO CEREBRAL REVERSIBLE	23	22
LESIONADOS MEDULARES	1	5
UNIDAD DE MÍNIMA CONCIENCIA	4	3
PACIENTES COVID-19 (RH Y CONTINUIDAD CUIDADOS)	13	4
TOTAL	290	319

DERIVACIÓN A PACIENTES A RESIDENCIAS TEMPORALES DE LA C. MADRID

Desde finales del 2021, gracias al trabajo de coordinación entre la Dirección General del Proceso Integrado de Salud, junto con la Dirección General del Mayor y la Dependencia, se puede gestionar desde la Sección de Trabajo Social de los hospitales la derivación directa a residencias temporales de la Comunidad de Madrid, en coordinación con los Servicios Sociales.

Esta apertura a poder tramitar dicho recurso sociosanitario ha permitido poder dar una respuesta de calidad en aquellos casos en los que, por la situación



clínica, no eran pacientes candidatos a Centros de Media Estancia, pero el regreso al domicilio no era la alternativa adecuada para la convalecencia, evitando la prolongación de la estancia hospitalaria, con una media de 8.5 días entre la gestión y adjudicación de plaza.

RESIDENCIAS TEMPORALES	2022
SOLICITUDES REALIZADAS	27
PACIENTE ADMITIDOS	20
PACIENTES TRASLADADOS	13
DENEGACIONES	1
ANULACIONES	13

De las <u>"Anulaciones"</u>:

- 9 pacientes pudieron volver a sus domicilios, con los apoyos necesarios
- 2 se trasladaron a Residencia para Personas Mayores de carácter privado
- 1 caso pasó a ser derivado a Centro de Media Estancia al cambiar su situación clínica
- 1 paciente falleció.

PRESTACIONES A PACIENTES DERIVADOS A RESIDENCIAS TEMPORALES

CUIDADO SOLICITADO	2022	
Convalecencia sin atención hospitalaria	24	
Descanso y apoyo a cuidador principal	3	
TOTAL	27	

Por Servicios Médicos y Quirúrgicos:

- Traumatología: 11
- Medicina Interna/ Infecciosas: 5
- Cardiología: 4
- Reumatología: 2
- Nefrología: 1
- Neumología: 1
- Neurocirugía:1
- Oncología Médica:1
- Urología: 1



REGISTRO DE VOLUNTADES ANTICIPADAS

Destacar que desde que se aprobó la Ley Orgánica 3/2021, de 24 de marzo, de Regulación de la Eutanasia, donde se prevé la posibilidad de solicitar la prestación de ayuda para morir en el documento de Instrucciones Previas, de acuerdo con los requisitos previstos en la norma, muchas personas han decido otorgar y registrar el documento de Instrucciones Previas en el Registro de las Comunidad de Madrid, con plena eficacia y garantía de aplicabilidad, en nuestro Servicio de Atención al Paciente.

En el presente ejercicio se han tramitado un total de **172 Instrucciones Previas** tanto en el Servicio de Atención al Paciente del Hospital, del CEP y de Trabajo Social.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

El Hospital Universitario de La Princesa se encuentra dentro del tramo del Nivel de Reconocimiento Avanzado, según la puntuación obtenida en el Cuestionario de Autoevaluación en RSS remitido por la Dirección General de Humanización y Atención al Paciente.

Las acciones de RSC realizadas durante el año 2021 se han ajustado en todo momento a los requerimientos, y recomendaciones de seguridad debidas a la pandemia COVID-19 Durante este periodo se ha reanudado la colaboración con la Fundación Prodis y el programa Promentor para la realización de prácticas laborales para la incorporación de personas con capacidades diferentes a la vida laboral.

En el área de formación se han impartido -dentro del programa anual de sesiones de humanización- charlas divulgativas sobre responsabilidad social corporativa.

Cooperación

El HU de La Princesa dispone de un plan de cooperación sanitaria internacional en fase de propuesta, pendiente de su aprobación definitiva por la Dirección.

En el área de formación se han impartido -dentro del programa anual de sesiones de humanización- charlas divulgativas abiertas sobre cooperación internacional y ayuda humanitaria.

La transparencia

La unidad de Humanización y RSC dispone de una página web dentro de la página web del Hospital Universitario de La Princesa, que recoge los aspectos, organizativos, funcionales, proyectos y contactos y que se actualiza periódicamente.



<u>Humanización y Responsabilidad Social Corporativa | Hospital Universitario de La Princesa (comunidad.madrid)</u>

Asociaciones y voluntariado

- "Grupo de teatro BocAbierta". Profesionales del hospital forman un grupo de teatro con el objetivo de preparar y representar obras teatrales clásicas para pacientes en el Hospital.
- AHUPA, "Asociación de amigos del Hospital de la Princesa, asociación que colabora con la unidad en diferentes acciones y campañas humanitarias (Princesa solidaria 2021).
- AECC Asociación Española contra el Cáncer.
- Asociación Desarrollo y Asistencia.

Mesas solidarias / informativas

Proyecto: Hospital Universitario de La Princesa, Recogida y donación de alimentos y productos de primera necesidad. "LA PRINCESA SOLIDARIA". Campañas junio- diciembre 2021.

Se recogieron 1.000 kg de productos que han sido enviados a Cáritas Madrid Vicaria área II para su distribución entre la población más vulnerable del área de influencia del Hospital.

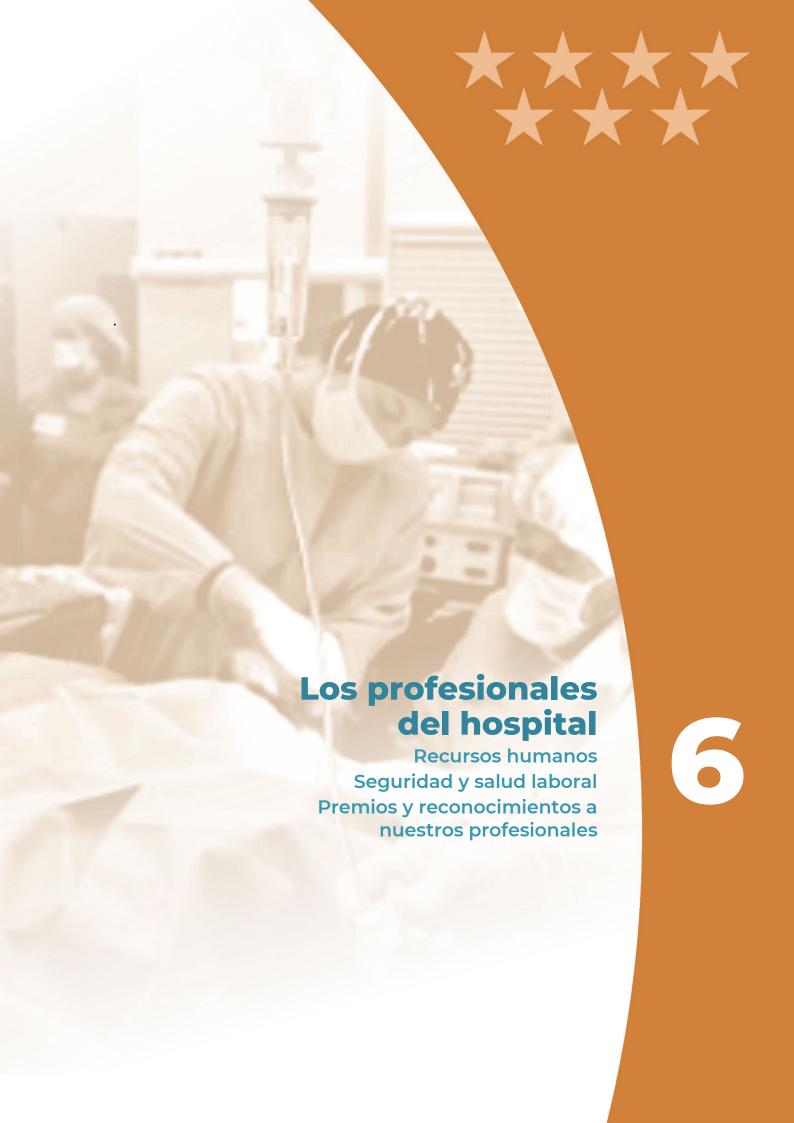
Visitas y actos culturales

Las acciones de RSC realizadas durante el año 2021 en este ítem han quedado limitadas por los requerimientos, y recomendaciones de seguridad debidas a la pandemia COVID-19.

Acción y Sensibilización Ambiental

- Plan integral de la gestión de los residuos.
- Implantación efectiva de medidas de sostenibilidad en los centros sanitarios.
- Plan de renovación de sistemas de iluminación ambiental con sistemas Led de bajo consumo.
- Plan de Renovación de sistemas de climatización para la utilización de combustibles menos contenientes y eficiente





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 de La Princesa durante el año 2022 puede consultar el siguiente enlace:

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

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

- Exámenes de salud: 282
- Adaptaciones de puestos: 100
- Vacunas administradas: 305 + 1344 vacunas campaña de la gripe + 1042 vacunas frente a Covid19. En total: 2691 vacunas inoculadas.
- Accidentes biológicos: 133

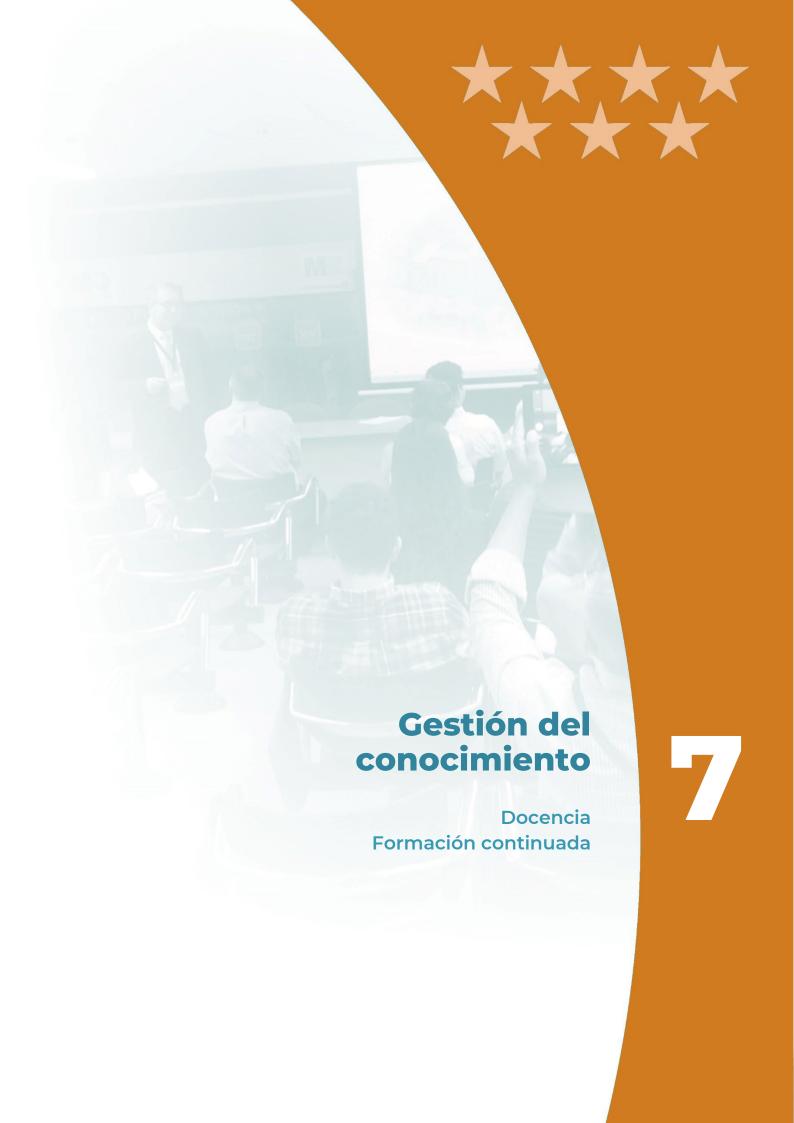
PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS A NUESTROS PROFESIONALES

NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
Elena Martín Pérez Jefa de Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo	Elegida entre las 100 mejores médicos españolas	Revista Forbes
Mónica Marazuela Azpíroz Jefa de Servicio de Endocrinología y Nutrición	Académica electa de la Real Academia de Medicina de España (RAEM)	Real Academia de Medicina de España (RAEM)
Esteban Daudén Tello Jefe de Servicio de Dermatología	Académico electo de la Real Academia de Medicina de España (RAEM)	Real Academia de Medicina de España (RAEM)



NOMBRE	PREMIADO	CONCEDIDO POR
Elena Martín Pérez Jefa de Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo	Nombrada Presidenta de la Asociación Española de Cirujanos (AEC)	Asociación Española de Cirujanos (AEC)
Javier Pérez Gisbert Facultativo especialista de Aparato Digestivo	Catedrático de Medicina-Digestivo del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	
Esteban Daudén Tello Jefe de Servicio de Dermatología	Catedrático de Medicina-Dermatología del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)	
Elena Español Pueyo Responsable de Comunicación	Segundo Premio al mejor póster: Estrella Princesa "MasterChef" de Comunicación 3.60, elegido por el comité evaluador en el VII Encuentro Nacional de Responsables Comunicación Sanitaria	





7. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

DOCENCIA

Formación Pregrado

TITULACIÓN	N° ALUMNOS	CENTRO
Técnico Medio en Farmacia y Parafarmacia	2	Prado de Santo Domingo
	7	Rafaela Ybarra
	8	Jaime Ferrán Clúa
Técnico Medio en Cuidados Auxiliares de Enfermería	6	Renacimiento
Adxillares de Liliermena	8	CODESA
	7	Salesianos San Juan Bautista
	6	San Juan de la Cruz
Técnico Superior en Imagen para el Diagnóstico y Medicina	3	Centro de Estudios Profesionales Santa Gema
	1	Claudio Galeno
Nuclear	1	I.T. Estudios Profesionales
	2	E.T. Enseñanzas Especializadas
	4	Jaime Ferrán Clúa
Técnico Superior en Laboratorio	2	Renacimiento
Clínico y Biomédico	4	Prado de Santo Domingo
	1	OPESA
Técnico Superior Radioterapia y	3	San Juan de Dios
Dosimetría	1	I.T. Estudios Profesionales
Técnico Superior en Anatomía	3	María Inmaculada- Ríos Rosas
Patológica y Citodiagnóstico	1	San Juan de la Cruz
	1	Antonio Machado
TOTAL	71	



Formación de Grado

TITULACIÓN	N° ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	217	Autónoma de Madrid
	106	Autónoma de Madrid
Enfermería	83	Autónoma de Madrid- Cruz Roja
	62	Pontificia Comillas
	84	Antonio de Nebrija
Fisioterapia	26	Antonio de Nebrija
TOTAL	498	

Formación Posgrado

MÁSTER	N° ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Enfermo crítico y Emergencia	5	Autónoma de Madrid
Práctica clínica avanzada en circulación extracorpórea y perfusión	5	Autónoma de Madrid
Fisioterapia respiratoria y cardiaca	2	Autónoma de Madrid
EXPERTO UNIVERSITARIO		
Enfermería de Urgencias Extrahospitalarias	56	Católica de Ávila- FUDEN
TOTAL	68	

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

18 profesionales vinculados a la Universidad en la formación de grado



Formación de Especialistas

N° DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2022

ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	1	1	1	1		4
Análisis Clínicos	2	2	2	2		8
Anatomía Patológica	1	1	1	1		4
Anestesiología y Reanimación	3	3	3	3		12
Aparato Digestivo	3	3	3	3		12
Cardiología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Cardiovascular		1			1	2
Cirugía General Y Aparato Digestivo	2	2	2	2	2	10
Cirugía Oral Y Maxilofacial	1	1	1	1	1	5
Cirugía Ortopédica Y Traumatología	2	2	2	2	2	10
Cirugía Torácica		1		1		2
Dermatología Medicoquirúrgica Y Venereología	2	2	2	2		8
Endocrinología Y Nutrición	2	2	2	2		8
Farmacia Hospitalaria	1	1	1	1		4
Farmacología Clínica	1	1	1	1		4
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*	14	14	9	9		46
Medicina Física Y Rehabilitación	1	1	1	1		4
Medicina Intensiva	2	2	2	2	2	10
Medicina Interna	5	4	5	5	5	24
Medicina Preventiva y Salud Pública	1	1	1	1		4
Microbiología y Parasitología	2	2	2	1		7
Nefrología	2	2	2	2		8
Neumología	2	2	2	2		8
Neurocirugía	1	1	2	1	1	6
Neurofisiología Clínica	2	2	1	1		6
Neurología	3	3	3	3		12
Oftalmología	2	2	2	2		8
Oncología Medica	2	2	2	1	1	8



ESPECIALIDADES	R1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Oncología Radioterápica	1	1	1	1		4
Otorrinolaringología	1	1	1	1		4
Psicología Clínica	1	1	1	1		4
Psiquiatría	3	3	3	3		12
Radiodiagnóstico	4	2	3	3		12
Radiofísica Hospitalaria	1	1	1			3
Reumatología	1	1	1	1		4
Urología	1	1	1	2	0	5
TOTAL	82	81	76	73	17	329

ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2				TOTAL
Enf Familiar Y Comunitaria*	2	2				4
Enf. del Trabajo	1	1				2
TOTAL ENFERMERÍA	3	3				6
TOTAL RESIDENTES	85	84	76	73	17	335

^{*}UDM Atención Familiar y Comunitaria Centro



ROTACIONES EXTERNAS Y ESTANCIAS FORMATIVAS

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	200
Médicos Visitantes Extranjeros	19
Enfermeras Residentes rotantes de otros Centros	1
TOTAL	220

FORMACIÓN TRANSVERSAL PARA RESIDENTES

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
Protección Radiológica (PTR)	8	Conocimient os básicos de PTR	R1 y EIR 1	69
Formación Nivel Básico I				
Protección Radiológica (PTR) Formación Nivel Básico II	6	Complemen tar formación recibida como R1	R3	53
Protección Radiológica (PTR) Formación Nivel Avanzado	37	Adquirir conocimient os en PTR Nivel avanzado	R2, R3 y R4	9
Soporte Vital Inmediato (RCP)	10	Adquirir conocimient os Reanimació n Cardiopulm onar	R1 y EIR 1	69



FORMACIÓN CONTINUADA

FORMACIÓN CONTINUADA	2022
Nº Actividades desarrolladas dentro del Plan de Formación Continuada de la Consejería de Sanidad	35
N° Actividades desarrolladas sin financiación	43
N° Actividades desarrollas dentro del Plan de Formación para Empleados Públicos de la Comunidad de Madrid	7
Porcentaje de actividades acreditadas	100% DE ACTIVIDADES ACREDITABLES
N° de horas de formación impartidas	2.027 HORAS
N° Profesionales asistentes a las actividades	1.728 ALUMNOS/AS
Total actividades	85

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	N° ASISTENTES
ABORDAJE DE LOS SINDROMES PSICOFISIOLOGICOS – EDICION 02	11	Taller	Medicas/os, Psicólogos/as Clínicos, Enfermeras/os	16
ACTUALIZACION DE CUIDADOS EN PACIENTES DE LA UNIDAD DE NEFROLOGIA Y DIALISIS DE CRITICOS	69	Curso	Enfermeras/os, TCAEs	37
ACTUALIZACIÓN DE LOS CUIDADOS DEL PACIENTE HOSPITALIZADO: MEDICINA INTERNA	15	Curso	Enfermeras/os, Fisioterapeutas, TCAEs	17
ACTUALIZACION DE LOS CUIDADOS EN EL PACIENTE TRAUMATOLÓGICO	15	Curso	Enfermeras/os, TCAEs	8
ACTUALIZACIÓN EN CUIDADOS EN LAS UNIDADES DE ENFERMERÍA DE CIRUGÍA GENERAL, ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR, Y OTORRINOLARINGOLOGÍA	20	Curso	Enfermeras/os, TCAEs	17
ACTUALIZACION EN CUIDADOS INTENSIVOS Y PERIOPERATORIOS (Semipresencial)- EDICION 01	46	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	11
ACTUALIZACION EN CUIDADOS INTENSIVOS Y PERIOPERATORIOS (Semipresencial)- EDICION 02	46	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	16



ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 01	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	5
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 02	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAES T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	6
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 03	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	2
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 04	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	8
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 05	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	8
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 06	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	3
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 07	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	4
ACTUALIZACIÓN EN CULTURA DE SEGURIDAD EN URGENCIAS 2022 – EDICION 08	3	Seminarios	Médicas/os Enfermeras/os, TCAEs T. S. Imagen para el Diagnóstico- Medicina Nuclear	2
ACTUALIZACIÓN EN FISIOTERAPIA RESPIRATORIA EN EL PACIENTE ADULTO	20	Curso	Fisioterapeutas	24
ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS DE COCINA Y APPCC – EDICION 01	35	Curso	Personal de Cocina(Pinches, Cocineros/as, Gobernantas/es)	16



ACTUALIZACIÓN EN TÉCNICAS DE COCINA Y APPCC – EDICION 02	35	Curso	Personal de Cocina(Pinches, Cocineros/as, Gobernantas/es)	25
ANÁLISIS CITOLÓGICO DE DERRAMES EN CAVIDADES (PLEURA, PERICARDIO Y PERITONEO)	20	Curso	T. S. Anatomía Patológica y Citodiagnóstico; T. S. Laboratorio Clínico y Biomédico	13
BIOSEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	20	Curso	Todas las categorías profesionales	18
CODIGO SEPSIS PRINCESA (Semipresencial) – EDICION 01	26	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	23
CODIGO SEPSIS PRINCESA (Semipresencial) – EDICION 01	26	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	26
COMUNICACIÓN Y EMPATÍA EN EL ENTORNO SANITARIO ENTRE EL PROFESIONAL Y EL USUARIO/PACIENTE	15	Curso	Todas las categorías profesionales	19
CREACION DE MINIVÍDEOS DOCENTES (Virtual)	20	Curso	Todas las categorías profesionales	12
CREATIVIDAD Y PENSAMIENTO PARADÓJICO EN LA TOMA DE DECISIONES	24	Curso	Todas las categorías profesionales	13
CUIDADOS AL FINAL DE LA VIDA CUIDADOS AL FINAL DE LA VIDA PARA TCAEs	10	Curso	TCAEs	22
CUIDADOS DE ENFERMERIA AL FINAL DE LA VIDA	10	Curso	Enfermeras/os	21
CUIDADOS DE ENFERMERIA EN ACCESOS VASCULARES	8	Curso	Enfermeras/os	19
CURSO DE BIOÉTICA CLÍNICA (BASICO)	16	Curso	Todas las categorías profesionales	50
EL ARTE DE SABER COMUNICAR EN EL ÁMBITO SANITARIO.	15	Curso	Todas las categorías profesionales	18
EL e-LEARNING EN SANIDAD (Semipresencial)	52	Curso	Todas las categorías profesionales	8
ESCUELA DE ESPALDA: PREVENCION DE LESIONES MUSCULO-ESQUELETICAS EDICION 01	15	Curso	Todas las categorías profesionales	16



ESCUELA DE ESPALDA: PREVENCION DE LESIONES MUSCULO-ESQUELETICAS EDICION 02	15	Curso	Todas las categorías profesionales	14
EUTANASIA: CONCEPTOS, LEY DE EUTANASIA, APLICACIÓN DE LA LEY	5	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	47
HERRAMIENTAS DE COACHING Y MENTORING PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL Y EL AUTOLIDERAZGO – EDICION 01	15	Curso	Supervisores/as de Enfermería	17
HERRAMIENTAS DE COACHING Y MENTORING PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL Y EL AUTOLIDERAZGO. EDICION 02	15	Curso	Supervisores/as de Enfermería	12
INMERSIÓN EN LA SALUD MENTAL DESDE LA PERSPECTIVA DE UNA UNIDAD DE AGUDOS	12	Curso	Enfermeras/os, TCAEs	8
INTRODUCCIÓN A LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL AL DESARROLLO	10	Curso	Todas las categorías profesionales	22
INTRODUCCIÓN A LA METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN ENFERMERÍA Y FISIOTERAPIA	25	Curso	Enfermeras/os, Fisioterapeutas	11
LA ACTIVIDAD DEL CELADOR EN LAS DISTINTAS AREAS SANITARIAS	30	Curso	Celadoras/es	20
LA GENERACIÓN DE SINTONÍA EN 3 MINUTOS (ELEVATOR PITCH)	24	Curso	Todas las categorías profesionales	16
LA SEGURIDAD DEL PACIENTE. DIMENSION ESENCIAL DE LA ASISTENCIA	20	Curso	Médicas/os, Enfermeras, Fisioterapeutas TCAEs,	13
MARCO NORMATIVO BÁSICO EN GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	20	Curso	Todas las categorías profesionales	26
MEJORA DEL TRATO CON EL PACIENTE Y FAMILIA MEDIANTE LA GESTIÓN DE LAS EMOCIONES Y PENSAMIENTOS-01	16	Curso	Todas las categorías profesionales	16
MEJORA DEL TRATO CON EL PACIENTE Y FAMILIA MEDIANTE LA GESTIÓN DE	16	Curso	Todas las categorías profesionales	17



LAS EMOCIONES Y PENSAMIENTOS-02				
MEJORA DEL TRATO CON EL PACIENTE Y FAMILIA MEDIANTE LA GESTIÓN DE LAS EMOCIONES Y PENSAMIENTOS - NIVEL AVANZADO	16	Curso	Todas las categorías profesionales	16
PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIODIAGNÓSTICO- EDICIÓN 2022 (VIRTUAL)	12	Curso	Médicas/os, Radio-física hospitalaria, T.S.Imagen Diagnóstico- Medicina Nuclear	85
SEGURIDAD EN EL MANEJO DE DISPOSITIVOS DE MONITORIZACIÓN EN EL PACIENTE CRÍTICO	21	Curso	Enfermeras/os	23
SIMULACIÓN EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA (Semipresencial)– EDICION 01	27	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	24
SIMULACIÓN EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA (Semipresencial) – EDICION 02	27	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	20
SIMULACIÓN EN EL PROCESO DE ACOGIDA Y ALTA DEL PACIENTE EN UNIDADES DE ENFERMERÍA – EDICION 01	10	Curso	Enfermeras/os, TCAEs	09
SIMULACIÓN EN EL PROCESO DE ACOGIDA Y ALTA DEL PACIENTE EN UNIDADES DE ENFERMERÍA – EDICION 02	10	Curso	Enfermeras/os, TCAEs	11
SOPORTE VITAL AVANZADO PARA PERSONAL SANITARIO (Semipresencial) – EDICION 01	32	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	24
SOPORTE VITAL AVANZADO PARA PERSONAL SANITARIO (Semipresencial)– EDICION 02	32	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os	24
SOPORTE VITAL BÁSICO PARA PERSONAL SANITARIO (Semipresencial)– EDICION 01	16	Curso	Médicas/os, Enfermeras, Fisioterapeutas TCAEs, TS. Imagen, TS. Laboratorio	20
SOPORTE VITAL BÁSICO PARA PERSONAL SANITARIO (Semipresencial) – EDICION 02	16	Curso	Médicas/os, Enfermeras, Fisioterapeutas TCAEs, TS.	17



			Income TC	
			Imagen, TS. Laboratorio	
TALLER DE APRENDIZAJE EN SUTURAS SIMPLES Y COMPLEJAS	6	Taller	Médicas/os Enfermeras/os	16
TECNICAS DE DEPURACION EXTRARRENAL CONTINUAS (Semipresencial)	40	Curso	Enfermeras/os	25
TRABAJO EN EQUIPO EN UNIDADES ESPECIALES- UNIDAD DE REANIMACION	20	Curso	Médicas/os, Enfermeras/os, TCAEs	18
URGENCIAS QUIRÚRGICAS. ACTUALIZACIÓN DIAGNÓSTICA Y TERAPÉUTICA (Semipresencial)	66	Sesiones Servicios	Médicas/os	26
FORMACIÓN CONTINUADA EN ANESTESIOLOGÍA, REANIMACIÓN Y TERAPÉUTICA DEL DOLOR – EDICION 01	11	Sesiones Servicios	Médicas/os	31
ACTUALIZACIÓN ENFERMERA EN NEUROCIENCIAS - EDICIÓN 06	10	Sesiones Servicios	Enfermeras/os	13
ACTUALIZACIÓN DEL EQUIPO DE ENFERMERA EN NEUROCIENCIAS - EDICIÓN 07	13	Sesiones Servicios	Enfermeras/os	14
SESIONES CLINICAS EN GASTROENTEROLOGÍA Y HEPATOLOGÍA	13	Sesiones Servicios	Médicas/os	22
ACTUALIZACIONES Y FORMACIÓN CONTINUADA EN CARDIOLOGÍA – EDICION 01	59	Sesiones Servicios	Médicas/os	24
ACTUALIZACIONES Y FORMACIÓN CONTINUADA EN CARDIOLOGÍA – EDICION 02	61	Sesiones Servicios	Médicas/os	17
ACTUALIZACIONES Y FORMACIÓN CONTINUADA EN CARDIOLOGÍA – EDICION 03	39	Sesiones Servicios	Médicas/os	20
ACTUALIZACIONES EN EL LABORATORIO CLÍNICO – EDICION 02	25	Sesiones Servicios	Médicas/os	17
ACTUALIZACIÓN EN ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN – EDICIÓN 01	66	Sesiones Servicios	Médicas/os	18
ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN CONTINUADA EN	36	Sesiones Servicios	Médicas/os	12



OTORRINOLARINGOLOGIA - EDICIÓN 02				
FORMACIÓN CONTINUADA UNIDAD DE HUMANIZACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIO SANITARIA 2022 – EDICION 01	30	Sesiones Servicios	Médicas/os	25
ACTUALIZACIÓN Y FORMACION CONTINUADA EN FARMACIA HOSPITALARIA - EDICIÓN 08	24	Sesiones Servicios	Médicas/os	13
ACTUALIZACIÓN Y FORMACION CONTINUADA EN FARMACIA HOSPITALARIA - EDICIÓN 09	14	Sesiones Servicios	Médicas/os	12
ACTUALIZACIÓN EN NEFROLOGÍA CLÍNICA Y TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA – EDICION 08	37	Sesiones Servicios	Médicas/os	17
ACTUALIZACION DE PROTOCOLOS CLINICOS EN RADIOTERAPIA	21	Sesiones Servicios	Medicas/os, Radio-física hospitalaria	14
ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO- EDICION 09	47	Sesiones Servicios	Médicas/os	29
ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO - EDICIÓN 10	28	Sesiones Servicios	Médicas/os	20
ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN COLOPROCTOLOGÍA - EDICION 03	24	Sesiones Servicios	Médicas/os	8
ACTUALIZACIÓN Y FORMACIÓN EN COLOPROCTOLOGÍA - EDICIÓN 04	13	Sesiones Servicios	Médicas/os	8
NUEVOS HORIZONTES EN DERMATOLOGIA – EDICION 01	89	Sesiones Servicios	Médicas/os	8
NUEVOS HORIZONTES EN DERMATOLOGIA - EDICION 02	50	Sesiones Servicios	Médicas/os	12
ACTUALIZACIONES EN OFTALMOLOGÍA – EDICIÓN 03	29	Sesiones Servicios	Médicas/os	20
ACTUALIZACIONES EN RADIOLOGÍA CLINICA – EDICION 07	95	Sesiones Servicios	Médicas/os	16



II JORNADA DE NEURORESTAURACIÓN: ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA PARA LOS TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS REFRACTARIOS	2	Jornada	Medicina	38
I JORNADA CIENTÍFICA DE LOS PROFESIONALES DE LA DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA DEL H. UNIV. DE LA PRINCESA	6	Jornada	Enfermeras/os, Fisioterapeutas, TCAEs, T.S A. Patológica, T.S. Imagen, T.S Radioterapia, T.S. Laboratorio	200

SESIONES CLÍNICAS

FECHA	ТЕМА	SERVICIO/SECCIÓN
GENERALES		
14/01/2022	Reacciones de hipersensibilidad perioperatorias: Un reto diagnóstico	Servicio de Alergia
21/01/2022	Los misterios del intersticio pulmonar. Una visión holística	Servicio de Neumología
28/01/2022	Actualización del Papel de la Medicina Nuclear en el diagnóstico y tratamiento del Cáncer de Próstata	Servicio de Medicina Nuclear
04/02/2022	Implementación de la farmacogenética en el Hospital de la Princesa: ejemplos prácticos	Servicio de Farmacología Clínica
18/02/2022	Que la enfermedad me pille pensado	Unidad de Cuidados Paliativos
25/02/2022	Estrategia de comunicación con el paciente del servicio de oftalmología (productividad y humanización)	Servicio de Oftalmología
04/03/2022	Humanización 2022 ¿Qué tenemos que hacer?	Unidad de Humanización y RSS
11/03/2022	Braquiterapia adaptativa guiada por imagen (IGABT)	Servicio de Oncología Radioterápica
18/03/2022	La revolución ha llegado al tratamiento de la migraña ¿Preparado para el cambio?	Servicio de Neurología
25/03/2022	Isquemia mesentérica. Diagnóstico y propuesta de manejo hospitalario	Servicio de Cirugía Vascular
01/04/2022	Potenciales evocados: Presente y futuro	Servicio de Neurofisiología
08/04/2022	Cirugía en el anciano: Importancia de los programas de prehabilitación multimodal. Implantación en nuestro Servicio.	Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo
22/04/2022	Dermatitis atópica. Más allá de la piel	Servicio de Dermatología
29/04/2022	La NUEVA ERA de la Enfermedad Renal Diabética: Ampliando el horizonte.	Servicio de Nefrología
06/05/2022	Cáncer Colorrectal: Desde la prevención hasta el tratamiento endoscópico.	Servicio de Aparato Digestivo



13/05/2022	El paciente oncológico en Medicina Interna	Servicio de Medicina Interna
20/05/2022	El papel de la medicina preventiva en el control de la infección	Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública
27/05/2022	Arteritis de células gigantes	Servicio de Reumatología
03/06/2022	Desarrollo de una respuesta inmune efectiva en adultos con síndrome de Down tras la vacunación contra SARS-CoV-2	Servicio de Inmunología
10/06/2022	Aspectos endocrinos y metabólicos de la pandemia covid-19	Servicio de Endocrinología y Nutrición
24/06/2022	Inmunoterapias Avanzadas y Terapias CART. El modelo del Mieloma Múltiple. Presente y Futuro	Servicio de Hematología
30/09/2022	Intervencionismo ecoguiado en el sistema musculoesquelético	Servicio de Radiodiagnóstico
07/10/2022	Manejo no invasivo del fracaso respiratorio agudo	Servicio de Anestesiología y Reanimación
14/10/2022	A Glimpse into the future. The use of Al and robotics in neurosurgery	Servicio de Neurocirugía
21/10/2022	Tratamiento de rehabilitación del linfedema asociado a cáncer de mama.	Servicio de Rehabilitación
28/10/2022	¿Y si la cirugía cura definitivamente la apnea obstructiva del sueño?	Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial
11/11/2022	Ejercicio físico: Una alternativa de tratamiento en pacientes con cáncer de próstata TDA	Servicio de Urología
18/11/2022	CHEMSEX: Un abordaje tanto somático como psicosocial	Servicio de Psiquiatría
25/11/2022	Tratamiento quirúrgico de la endocarditis infecciosa: importancia del equipo multidisciplinar	Servicio de Cirugía Cardiaca
02/12/2022	Cirugía torácica robótica: Futuro o presente?	Servicio de Cirugía Torácica
09/12/2022	Aspectos genéticos de la degeneración macular asociada a la edad	Servicio de Análisis Clínicos
11/02/2022	Documento de consenso y protocolo de Actuación en tromboembolismo pulmonar Con inestabilidad hemodinámica: Algoritmo diagnóstico y terapéutico	Comisión GRUPO TROMBOSIS
17/06/2022	Gestión de calidad en tiempos de COVID	Dirección Gerencia / Calidad
16/12/2022	Atención integral de enfermería al paciente con requerimientos de ventilación mecánica no invasiva	Dirección de Enfermería





8. INVESTIGACIÓN: I+D+i

RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN 2022 SEGÚN FINANCIADOR

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	0	1	1
Competitivo con financiación privada liderado por el hospital	4	9	13
Competitivo con financiación privada liderado por otro centro	0	3	3
Competitivo con financiación pública liderado por el hospital	11	35	46
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro	4	6	10
Financiados/promovidos por la industria	10	33	43
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,)	2	3	5
TOTAL	31	90	121

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

ΤΊΤυLΟ	FINANCIADOR
Contrato con Abbott Laboratories con el servicio de endocrinología para el desarrollo del proyecto "Programa de mejora de calidad basado en cribado nutricional y atención precoz"	ABBOTT LABORATORIOS, S.A.
Convenio de colaboración de Abbott Laboratories con el servicio de endocrinología para el desarrollo del proyecto "Programa de mejora de calidad basado en cribado nutricional de desnutrición hospitalaria"	ABBOTT LABORATORIOS, S.A.
Convenio de Abbvie Spain, S.L.U. Con el servicio de digestivo para la colaboración en el proyecto: "Concienciar y mejorar la adherencia al tratamiento de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal (EII)"	ABBVIE SPAIN, SLU
Convenio de Abbvie con el servicio de neurología para colaborar en un proyecto de desarrollo de la enfermedad de Parkinson	ABBVIE SPAIN, SLU
Convenio de Abbvie con el servicio de neurología para colaborar en el "Proyecto de mejora de la atención al paciente con Parkinson mediante una atención especializada"	ABBVIE SPAIN, SLU
Transferencia de exosomas de células inmunes para potenciar la inmunidad. Vinculado a saf2017-82886-r	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
La sinapsis inmune como mecanismo educativo de linfocitos y células innatas para la regulación de procesos infecciosos e inflamatorios (isedinf)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION



TÍTULO	FINANCIADOR
Análisis del papel del transportador mitocondrial de Na+/Ca2+/Li+ NCLX y especies reactivas de oxígeno en ictus e inflamación // Dissecting the role of mitochondrial Na+/Ca2+/Li+ exchanger NCLX and reactive oxygen species in stroke and inflammation	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Contrato de Air Liquide Santé International con el servicio de urgencias para el desarrollo del proyecto: "Role of inhaled nitric oxide on vascular mechanics, right ventricular function and ventricular vascular coupling following cardiac surgery"	AIR LIQUIDE SANTE INTERNATIONAL
Convenio de Almirall con el servicio de rehabilitación la colaboración en el proyecto "Protocolo para el control de síntomas derivados de la espasticidad en pacientes con esclerosis múltiple en pandemia"	ALMIRALL
Contrato de AptaTargets, SL. con el servicio de farmacología para la realización de las siguientes tareas: "Realización de análisis estadístico de los datos de farmacocinética obtenidos tras la determinación de los niveles del fármaco en las muestras clínicas de plasma y orina procedentes del estudio "a double-blind, placebo controlled, randomized, phase Ib/IIa clinical study of aptoll for the treatment of acute ischemic stroke" (código de protocolo: april), utilizando el programa de análisis estadístico Winonlin"	APTATARGETS, S.L
Predira: prediction medical device for rheumatoid arthritis	ASOCIACIÓN EIT HEALTH SPAIN
Convenio de Astellas Pharma con el servicio de oncología para la realización del proyecto de investigación "Características y resultados del tratamiento del cáncer en el anciano"	ASTELLAS PHARMA
Contrato de Astrazeneca con el servicio de oncología para el desarrollo del proyecto: "Circuito hospitalario de diagnóstico molecular de los pacientes con cáncer de pulmón y medicina personalizada". Consta de 5 sesiones	ASTRAZENECA
Convenio de Astrazeneca con el servicio de cardiología para la colaboración en el programa formativo: "Programa de atención a la insuficiencia cardiaca en el servicio de cardiología del hospital de la princesa"	ASTRAZENECA
Contrato de BG products con el servicio de digestivo para el desarrollo del proyecto: "Desarrollo de insuficiencia pancreática exocrina (IPE) y su relación con el volumen pancreático residual en pacientes sometidos a cirugía pancreática".	BG PPRODUCTS
Contrato de Biohope con el servicio de reumatología para el desarrollo del proyecto de medición de la resistencia a inmunosupresores en enfermedades inflamatorias de base autoinmune, en el campo de la artritis reumatoide.	ВІОНОРЕ
Contrato de Bristol Myers con el servicio de farmacología clínica para el desarrollo del proyecto "Monitorización de niveles plasmáticos de ITK´s en LMC"	BRISTOL MYER
Contrato de Bristol-Myers Squibb, S.A.U. Con el servicio de neurología para el desarrollo del proyecto "Apoyo a la línea de investigación en enfermedades neurológicas"	BRISTOL MYER
Proyecto sobre prevención, detección precoz y óptimo manejo de la diabetes en materia de salud pública en la CAM.	COMUNIDAD AUTÓNOMA DE MADRID



TÍTULO	FINANCIADOR
IIIOLO	FINANCIADOR
CONOCIMIENTO_MADRID+D.2021 Proyecto de I+D "Modelo numérico de predicción de propagación de la infección por COVID-19" - Proyecto healthstart Plus financiado con fondos REACT-UE. // HSP-1 // G63-HEALTHSTARPLUS	CONOCIMIENTO_MADRID+D. 2021
Contrato de Dr. Falk Pharma GmbH. Con el servicio de neurofisiología para la colaboración en el desarrollo del proyecto: "Análisis de los datos endoflip"	DR.FALK PHARMA GMBH
Tigecycline european surveillance trial	EUROPEAN COMMISSION
"Assessing the impact of vaccination with conjugate vaccines on the epidemiology of the invasive pneumococcal disease in europe"	EUROPEAN COMMISSION
Relief recovering life wellbeing through pain self-management techniques involving icts	EUROPEAN COMMISSION
AIDA - An artificially intelligent diagnostic assistant for gastric inflammation.	EUROPEAN COMMISSION
ICOD: Improving Cognition in Down syndrome	EUROPEAN COMMISSION
lintellilung: intelligent lung support for mechanically ventilated patients in the intensive care unit	EUROPEAN COMMISSION
Secure: secondary prevention of cardiovascular disease in the elderly trial	EUROPEAN COMMISSION
Treatment: training european network: metabolic dysfunctions associated with pharmacological treatment of schizophrenia	EUROPEAN COMMISSION
Uncover: Unravelling Data for Rapid Evidence-Based Response to COVID-19	EUROPEAN COMMISSION
Proteomic characterization of extracellular vesicles in inflammatory bowel diseases: a novel proteomic approach for biomarker discovery	EUROPEAN CROHN'S AND COLITIS ORGANISATION
Contrato de Faes Farma con el servicio de farmacología para el desarrollo del siguiente proyecto: "Realización de análisis farmacocinético y estadístico de los datos obtenidos de los ensayos clínicos bodt-0219/be y bodt-0319/be en relación con los productos y con la utilización del programa informático winnonlin"	FAES FARMA
START: Molecular stratification of patients with giant cell arteritis to tailor glucocorticoid and tocilizumab therapy	FOREUM. FOUNDATION FOR RESEARCH IN RHEUMATOLOGY
Contrato de Fundacio Clinic per a la recerca biomédica con el servicio de farmacología para la realización de las siguientes tareas: "Estudio farmacocinético para medir los niveles de tofacitinib y baricitinib utilizando un medidor validado (koller et al., 2020)	FUNDACIO CLINIC PER A LA RECERCA BIOMEDICA
Contrato de la Fundación casa del corazón y la sociedad española de cardiología (SEC) con el servicio de farmacología para el desarrollo de un proyecto de investigación ECAM-SEC (ba-scad trial)	FUNDACION CASA DEL CORAZON Y LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGIA



Τίτυιο	FINANCIADOR
Convenio de la Fundación cirugía española con el servicio de cirugía general y aparato digestivo por la concesión de beca para proyectos de investigación tipo registro multicéntrico. El proyecto se titula "Estudio observacional prospectivo multicéntrico para el estudio de fuga anastomótica tras cirugía por cáncer de colon (ANACO II)"	FUNDACION CIRUGIA ESPAÑOLA
Programa cris de talento clínico 2021 en relación con el proyecto: "Immune phenotype of metastatic prostate cáncer"	FUNDACION CRIS DE INVESTIGACION PARA VENCER EL CANCER
Esofagitis Eosinofílica: proteómica de biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento	FUNDACION ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA Y LA ASOCIACION ESPAÑOLA DE GASTROENTEROLOGIA
Convenio de colaboración entre la Fundación española de medicina interna (FEMI) y el servicio de medicina interna, para el desarrollo del proyecto: "Estudio del sistema renina-angiotensina-aldosterona y su relación con la ausencia de aterosclerosis en adultos con síndrome de Down"	FUNDACION ESPAÑOLA DE MEDICINA INTERNA (FEMI)
Convenio de colaboración de la Fundación española de reumatología (FER) con el servicio de reumatología. Plan de fomento para la investigación becas FER 2021. "Desarrollo y validación de una estrategia para mejorar la adherencia terapéutica en artritis reumatoide (proyecto educar)"	FUNDACION ESPAÑOLA DE REUMATOLOGIA
RM para la arterosclerosis de la aorta y arterias carótidas de pacientes con hipercolesterolemia familiar de acuerdo a protocolo	FUNDACION JIMENEZ DIAZ
Biomarcadores asociados al huésped en cáncer de próstata: estudio multi-cohorte en 3 etapas	FUNDACION MUTUA MADRILEÑA
Nuevas dianas moleculares relacionadas con angiogénesis e inflamación para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento del traumatismo craneoencefálico	FUNDACION MUTUA MADRILEÑA
Estudio de la microbiota y afectación de intestino delgado con videocápsula endoscópica (VCE) en pacientes con enfermedad injerto contra huésped (EICH). Implicación en el pronóstico y estudio de viabilidad y rentabilidad.	FUNDACION MUTUA MADRILEÑA
Contrato de la Fundación Teófilo Hernando con el servicio de farmacología para el desarrollo del siguiente proyecto: "Análisis farmacocinético de las muestras de los pacientes del estudio número eudract: 2017-004565-27 y código interno de la FIB ecl.3539"	FUNDACION TEOFILO HERNANDO
Contrato de la Fundación Teófilo Hernando con el servicio de farmacología para el desarrollo del siguiente proyecto: "Realización de análisis farmacocinético y estadístico de estudio de bioequivalencia levonorgestrel / ethinylestradiol 0.150/0.03 mg con Winonlin"	FUNDACION TEOFILO HERNANDO
Contrato de Galápagos nv con el servicio de digestivo para la colaboración en el desarrollo del proyecto "Long.term trends in targeted therapies (biologics and tofacitinib) usage in inflammatory bowel disease (trendy)"	GALAPAGOS NV



TÍTULO	FINANCIADOR
Contrato de Galenicum Health con el servicio de farmacología para la elaboración de protocolo del ensayo clínico cruzado y aleatorizado de biodisponibilidad comparada de 3 formulaciones de acetato de abiraterona 62.5 mg, 125 mg y 250 mg. Comprimidos tras su administración oral en dosis única a voluntarios en ayunas	GALENICUM HEALTH
Convenio de GICOR con el servicio de oncología radioterápica para colaborar en el desarrollo del proyecto titulado "Proyecto GICOR dart01/05 subanálisis testosterona. Valor pronóstico y predictivo del nadir de testosterona tras deprivación androgénica y radioterapia a dosis altas en cáncer de próstata localizado" resultados del ensayo fase III DART 01/05	GICOR
Plan estratégico multinivel para la micro eliminación de la infección por el virus de la hepatitis C en un área sanitaria de la Comunidad de Madrid	GILEAD SCIENCES, S.L.U.
Impact of immunotherapy with trained dendritic cells boosting CD8+T cell cytotoxic function in HIV-1 chronic patients at different times since art initiation	GILEAD SCIENCES, S.L.U.
Contrato de Immed con el servicio de inmunología para la realización de las siguientes actividades: 1) Estudio del efecto aditivo de cap-100 sobre inhibidores de BTK en terapia combinada y agregada, así como estudiar la eficacia de cap-100 en pacientes resistentes o refractarios a inhibidores BRK. 2) Estudio en ratones para evaluar la actividad inhibitoria de cap-100 en la capacidad migratoria de linfocitos a ganglios linfáticos	IMMED
Optimization of community resources and systems of support to enhance the process of living with parkinson's disease: a multisectoral intervention. Optim park	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Potencial diagnóstico de los exosomas en la diseminación y metástasis peritoneal del cáncer de ovario	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Validación clínica de un sistema para detectar translocaciones de ALK en vesículas extracelulares en plasma	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Esofagitis eosinofílica: estudios en biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Identificación y evaluación de biomarcadores relacionados con la hipoxia para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica y del daño vascular asociado	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Regulación de la expresión de CXCI12 y RAPTOR por minas noveles y su papel en el proceso inflamatorio de la psoriasis	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Predicción en la evolución de la Artritis Reumatoide mediante técnicas de "Machine Learning"	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal mediante abordaje proteómico y de cartometría de masas	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Influencia de la reconstitución inmunitaria en el resultado final del trasplante de progenitores hematopoyéticos y profundización en la patogénesis de la enfermedad de injerto contra huésped	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Un nuevo interactoma de Gq implicado en la modulación de autofagia y estrés oxidativo: repercusión en disfunción endotelial y patologías relacionadas	INSTITUTO SALUD CARLOS III



TÍTULO	FINANCIADOR
Efectividad de la Cirugía Maxilomandibular mediante Distracción Osteogénica Mandibular en la Apnea Obstructiva del Sueño: Un abordaje quirúrgico Innovador Mínimamente Invasivo	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Inflammasome proteins as new molecular targets for the diagnosis, prognosis and treatment of traumatic brain injury	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Effect of tyk2 deficiency in b cell function: impact in lymphoproliferative diseases	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Evaluación de las proteínas morfogenéticas óseas 2 y 7 como nuevas dianas moleculares para el manejo no invasivo de pacientes con enfermedad del hígado graso no alcohólico	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Understanding mental health and disease in Spain: determinants and trajectory patterns in a population-based cohort over 9 years	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Endothelial pd-I1 as a regulator of angiogenesis and response to immunotherapy	INSTITUTO SALUD CARLOS III
In vivo detection of activated coronary endothelium using optical coherence tomography (OCT) combined with functionalized optical contrast nanocomposites.	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Integromics in Autoimmune Thyroid Diseases: Combining mirnome, transcriptome and single cell analysis to characterize new clinical approaches and susceptibility pathways in AITD	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio de los mecanismos protectores frente al desarrollo de hipertensión arterial en adultos con síndrome de Down	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Comprehensive study of mechanisms underlying inflammatory bowel disease: a multi-omic approach of a newly diagnosed cohort	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Therapeutic potential of the maintenance of protein phosphatase 2A activity: A pharmacological alternative for the treatment of neurodegenerative diseases and cáncer	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Evaluación del sexo y marcadores farmacogenéticos en el tratamiento del dolor	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Detección de nuevos marcadores pronósticos subclínicos y precoces mediante inteligencia artificial de > 400.000 electrocardiogramas de la base de datos de un hospital terciario	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Caracterización de los mediadores moleculares clave de la enfermedad hepática grasa metabólica asociada al síndrome de apnea obstructiva del sueño: Implicaciones diagnósticas y terapéuticas	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Caracterización profunda de la zona epileptógena de pacientes con epilepsia fármacorresistente: descifrando el papel de las células tetraploides neurales	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Un nuevo papel tumorogenico de la Sintasa de Ácidos Grasos relacionado con el compartimiento de células T tumorales	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Validación clínica de un método capnodinámico para la monitorización continua del volumen y perfusión pulmonar efectivos en pacientes en ventilación mecánica	INSTITUTO SALUD CARLOS III



TÍTULO	FINANCIADOR
Estudio de la relevancia de la interacción PSGL-1/P-selectina en la proteostasis celular y generación de NETS y su posible implicación en la patogénesis de esclerodermia y lupus	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Biomarcadores que contribuyen a optimizar la ventana de oportunidad en pacientes con artritis de reciente comienzo	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Identificación de polimorfismos genéticos en sangre predictivos de la respuesta al tratamiento con inhibidores de la bomba de protones en pacientes con esofagitis eosinofílica	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Riesgo trombótico en pacientes con colitis ulcerosa en tratamiento con inhibidores JAK: efecto sobre la función plaquetaria y la cascada de coagulación	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Caracterización evolutiva del fenotipo inmune en cáncer de próstata metastásico	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Impacto de la suspensión temporal del metotrexato sobre la respuesta inmune humoral y celular a la vacuna Covid-19 en pacientes con artritis reumatoide. Estudio aleatorizado	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Estudio integrativo de la inflamación sistémica en Dermatitis Atópica e Hidradenitis Supurativa y su asociación con la enfermedad cardiovascular	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Disección del papel de las distintas subpoblaciones leucocitarias CCR7+ en la patogénesis de la leucemia linfocítica crónica y la enfermedad de injerto contra huésped: utilidad diagnóstica y terapéutica	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Papel de GRK2 en la disfunción de BRCA1 y en la resistencia a inhibidores PARP en modelos tumorales de mama más allá del estatus de BRCA	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: Impacto en las madres y en los niños (Registro DUMBO)	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Phase I trial to assess the safety and clinical response of intra- arterial infusion of repeated doses of autologous mesenchymal cells in children and adolescents with autoimmune refractory epilepsies	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Clinical feasibility of the combination of alocelyvir with chemotherapy and radiotherapy for the treatment of children and adolescents with relapsed or refractory extracranial solid tumors	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Infraestructura de medicina de precisión asociada a la ciencia y tecnología (impact) - programa de ciencia de datos	INSTITUTO SALUD CARLOS III
Pmp22/00139 - medicina personalizada de precisión: "Evaluación de una propuesta de implementación de farmacogenética en el sistema nacional de salud para salud mental y cardiovascular [biofram22]".	INSTITUTO SALUD CARLOS III



TÍTULO	FINANCIADOR
Contrato de ITF Research Pharma con el servicio de farmacología para la redacción del manuscrito correspondiente al estudio con código res-6095-c1 y con título: "Randomised, open, crossover bioavailability clinical trial of two formulations of melatonin (prolonged 1.98 mg and inmediate release formulation 1.99 mg) , after a single oral dose administration to healthy volunteers"	ITF RESEARCH PHARMA
Analysis of the immune response before and after vaccination against SARS-cov-2 in adults with Down syndrome	JEROME LEJEUNE FOUNDATION
The utility of brain computed tomography for the diagnosis and tracking of alzheimer's disease in adults with down syndrome	JEROME LEJEUNE FOUNDATION
Contrato de laboratorios alter con el servicio de farmacología para la realiacion de un "informe de experto de colecalciferol de 50,00ui para justificar la bioesencion de dosis menores de colecalciferol	LABORATORIOS ALTER
Convenio de Laboratorios Gebro Pharma con el servicio de reumatología para el desarrollo del proyecto de investigación "enhancing prediction of methotrexate response in rheumatoid arthritis through genetic data. A machine learnig approach"	LABORATORIOS GEBRO PHARMA
Contrato de Medical Measurement Systems B.V. ("laborie") con el servicio de digestivo para el desarrollo del proyecto: "Training centre of excellence".	MEASUREMENT SYSTEMS B.V
Convenio de Medtronic Ibérica con el servicio de cardiología para el desarrollo del proyecto: "Factores asociados a eventos angiográficos y clínicos en pacientes con síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST tratado mediante intervencionismo coronario primario"	MEDTRONIC IBERICA
Contrato de Merck, Sharp & Dohme con el servicio de farmacología para el desarrollo de los trabajos preparatorios previos a la ejecución del ensayo V591-002 Estudio de fase 3, multicéntrico, aleatorizado, doble ciego y controlado con placebo para evaluar la seguridad, tolerabilidad, eficacia e inmunogenicidad de V591 (vacuna recombinante de microorganismos vivos MV-SARS-cov-2) en sujetos sanos de 16 años en adelante.	MERCK, SHARP & DOHME
Contrato de Merck, Sharp & Dohme España con el servicio de oncología para el desarrollo del proyecto "Cáncer registry in elderly patients with cáncer"	MERCK, SHARP & DOHME
Mecanismos inmuno-reguladores en la comunicación célula- célula: contactos sinápticos promotores del estado de alerta en células inmunes	MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Daño oxidativo en isquemia/reperfusión: papel del intercambiador mitocondrial de sodio/calcio (NCLX) y dianas de oxidación.	MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA
Convenio de Nestlé con el servicio de endocrinología para el desarrollo del proyecto "Programa de mejora de calidad basado en cribado nutricional y atención precoz"	NESTLE
Contrato de Pfizer inc. con el servicio de digestivo para el desarrollo del proyecto "Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos y tofacitinib en la enfermedad inflamatoria intestinal (identification of predictive biomarkers to the treatment with biologics ans tofacitinib in inflammatory bowel disease)	PFIZER INC



TÍTULO	FINANCIADOR
Contrato de Pfizer inc. con el servicio de digestivo para el desarrollo del proyecto "Effect of tofacitinib on coagulation and platelet function, and its role in thromboembolic events"	PFIZER INC
Contrato de Pfizer con el servicio de inmunología para llevar a cabo un programa de educación médica independiente denominado "Advances in understanding nonalcoholic fatty liver disease (nafld): from laboratory to clinical practice" que tendrá lugar online del 29-9-2021 al 30-9-2021. Convenio de ayuda a la educación médica independiente	PFIZER INC
Contrato de Roche Diagnostics, SLU. Con el servicio de análisis clínicos para el desarrollo del proyecto "Rastreo de variantes genéticas en pacientes covid-19 de alto riesgo (GEN-COVID)	ROCHE DIAGNOSTICS, SLU
Contrato de Roche Farma con el servicio de reumatología para el patrocinio del "proyecto educar: desarrollo y validación de una estrategia para mejorar la adherencia terapéutica en la artritis reumatoide"	ROCHE FARMA
Convenio de Roche con el servicio de reumatología para el desarrollo del proyecto "La galectina 1 como posible biomarcador pronóstico en la artritis reumatoide"	ROCHE FARMA
Convenio de Sanofi con el servicio de reumatología para desarrollo del proyecto "Estudio piloto abierto aleatorizado para evaluar la eficacia de sarilumab subcutáneo en pacientes con infección por covid-19 moderada-grave". Código de protocolo sarcovid, num.eudract 2020-00134-36	SANOFI
Contrato de Seegene inc. Con el servicio de microbiología 2022 para el desarrollo del proyecto de investigación "Evaluación del ensayo de variantes para el SARS-CoV-2 mediante rtPCR"	CELGENE INC
Contrato de ayuda de la Sociedad de Medicina Interna de Madrid- Castilla la Mancha (SOMIMACA) con el servicio de medicina interna para la realización del proyecto "Desarrollo de un modelo celular para el estudio de las vías de señalización involucradas en el control del tono vascular en trisomía 21"	SOCIEDAD DE MEDICINA INTERNA MADRID-CASTILLA LA MANCHA (SOMIMACA)
Convenio de la sociedad española de medicina de laboratorio con el servicio de análisis clínicos para la realización del proyecto científico titulado "Nuevos biomarcadores no invasivos de progresión y recaída en el mieloma múltiple"	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA DE LABORATORIO
Tratamiento intratraqueal de la neumonía intersticial asociada a esclerodermia (SSc-ILD) con el fármaco everolimus en ratones PSGL-1 KO	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID
Contrato de vitro con el servicio de microbiología 2021 para el desarrollo del proyecto de investigación "Validación clínica de la mmix para la detección de bacterias causantes de infecciones de transmisión sexual (ct-ng-mg) basada en la tecnología pcr a tiempo real"	VITRO
Caracterización evolutiva del fenotipo inmune en cáncer de próstata metastásico. Proyecto financiado con el overhead remanente del año 2021 en convocatoria competitiva concedida al IP más joven	FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN HOSPITAL DE LA PRINCESA



GRUPOS INVESTIGADORES

AREA 1: MECANISMOS ETIOPATOGÉNICOS CELULARES Y MOLECULARES EN ENFERMEDADES INFLAMATORIAS Y AUTOINMUNES. RESPONSABLE: FRANCISCO SÁNCHEZ MADRID

SANCHEZ MADRID	
	Grupo 1 Francisco Sánchez Madrid
Línea 1: Comunicación intercelular en la	Grupo 3 María Yáñez Mó
respuesta inmune inflamatoria	Grupo 56 Ana Carmen Urzainqui Mayayo
	Grupo 9 Julián Aragonés López
Línea 2: Respuestas celulares y moleculares a la	Grupo 7 Antonio Martínez Ruiz
hipoxia	Grupo 8 María Josefa Calzada García
	Grupo 10 Susana Cadenas Álvarez
	Grupo 11 Federico Mayor Menéndez
	Grupo 12 Manuel Fresno Escudero
Línea 3: Modelos animales de enfermedades inflamatorias y remodelación tisular	Grupo 13 Petronila Penela Márquez
illianiatorias y romoaciación doalar	Grupo 17 Cristina Murga Montesinos
	Grupo 18 Miguel Ángel Íñiguez Peña
Línea 5: Mecanismos celulares y determinantes	Grupo 20 Carlos Blanco Guerra
moleculares en enfermedades de base alérgica	Grupo 15 María Dolores Ibáñez Sandín
Línea 6: Procesos inflamatorios en enfermedades nefrológicas	Grupo 21 Guillermina Barril Cuadrado
Línea 7: Mecanismos inflamatorios en enfermedades pulmonares	Grupo 22 Julio Ancochea Bermúdez
Línea 8: Respuesta inflamatoria en	Grupo 24 Pedro Lorenzo Majano Rodríguez
enfermedades hepáticas	Grupo 23 Luisa Consuelo García Buey
Línea 9: Mecanismos y mediadores de inflamación en enfermedades endocrinas	Grupo 25 Mónica Marazuela Azpíroz
Línea 10: Desarrollo infantil (obesidad y crecimiento)	Grupo 26 Jesús Argente Oliver
Línea 11: Síndrome metabólico y riesgo vascular	Grupo 5 Carmelo García Monzón



AREA 2: NEUROCIENCIA TRASLACIONAL. RES	PONSABLE: JOSÉ LUIS AYUSO
	Grupo 16 Manuela García López
Línea 1: Neurofarmacología y neuroprotección	Grupo 28 Cristóbal de los Ríos Salgado
	Grupo 41 Javier Egea Maiquez
Línea 3: Farmacología Clínica y Farmacogenética	Grupo 32 Francisco Abad Santos
Línea 4: Avances diagnósticos y terapéuticos en trastornos afectivos	Grupo 33 José Luis Ayuso Mateos
Línea 5: Fisiopatología de la epilepsia y ganglios basales	Grupo 34 Jesús Pastor Sanz
Línea 6: Enfermedades cerebrovasculares	Grupo 35 José Aurelio Vivancos Mora
AREA 3: TERAPIAS AVANZADAS Y MEDICINA IN ISIDORO GONZÁLEZ ÁLVARO	NDIVIDUALIZADA. RESPONSABLE:
Línea 1: Marcadores pronósticos y predictores de	Grupo 36 Isidoro González Álvaro
respuesta terapéutica en enfermedades autoinmunes	Grupo 37 Esteban Daudén Tello
Línea 2: Enfermedades inflamatorias esófago- gastro-intestinales	Grupo 38 Javier Pérez Gisbert
Línea 3: Progenitores y terapia celular	Grupo 39 Luis Madero López
Línea 4: Terapias avanzadas en enfermedades Hematológicas	Grupo 44 Juan Luis Steegmann Olmedillas
Línea 5: Monitorización biológica, celular y	Grupo 45 Elena Fernández Ruiz
molecular en Oncohematología	Grupo 46 Cecilia Muñoz Calleja
	Grupo 58 Fernando Alfonso Manterola
Línea 6: Nuevos avances diagnósticos y terapéuticos en enfermedades cardiovasculares	Grupo 48 Luis Jesús Jiménez Borreguero
•	Grupo 57 Carmen Suárez Fernández
	Grupo 49 Blanca Novella Arribas
	Grupo 50 Ignacio de los Santos Gil
Línea 7: Nuevas terapias en patología infecciosa	Grupo 51 Javier Aspa Marco
	Grupo 52 Teresa Alarcón Cavero
	Grupo 40 Ramón Colomer Bosch
	Grupo 53 Almudena Zapatero Laborda
Línea 8: Medicina individualizada en tumores	Grupo 54 Laura Cerezo Padellano
sólidos	Grupo 59 Carlos Manuel Olivier Gómez
	Grupo Asociado 3 José Cordero Ampuero



INNOVACIÓN

PROYECTOS DE INNOVACIÓN EN CURSO

SOLICITUD DE PATENTE: P202230316

ADHESIÓN COMO CENTRO ADHERIDO A NODOS DE LA PLATAFORMA ITEMAS

SOLICITUD DE REGISTRO DE MARCA: PRIMEPGX

SOFTWARE DE GESTIÓN DE RIESGOS LABORALES CON SEASALT

APP - PREAPPILITATION

Spin-off patente EP 22 382 079 - en la UAM

PCT: Sistema PCT (Patent Cooperation Treaty)



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	495	4440,73	52
Corrección	4	38,35	50
Material Editorial	30	250,72	53
Guías	2	12,2	50
Cartas	17	158,18	65
Revisiones	24	163,07	38
Total	572	5063,25	52

(%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
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	2	176,08	352,16
JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	1	157,34	157,34
NATURE MEDICINE	1	87,24	87,24
Lancet Psychiatry	1	77,06	77,06
LANCET INFECTIOUS DISEASES	1	71,42	71,42
SCIENCE	1	63,71	63,71
LANCET ONCOLOGY	2	54,43	108,87
ANNALS OF ONCOLOGY	1	51,77	51,77
Nature Reviews Cardiology	1	49,42	49,42
LANCET GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	1	45,04	45,04
INTENSIVE CARE MEDICINE	2	41,79	83,57
NATURE GENETICS	1	41,31	41,31
Circulation	2	39,92	79,84
JOURNAL OF INFECTION	1	38,64	38,64
EUROPEAN HEART JOURNAL	2	35,86	71,71
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL	5	33,8	168,98



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JAMA oncology	1	33,01	33,01
Gut	1	31,79	31,79
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE	1	30,53	30,53
JOURNAL OF HEPATOLOGY	2	30,08	60,17
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	1	27,97	27,97
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	1	27,2	27,2
Blood	1	25,48	25,48
EUROPEAN UROLOGY	5	24,27	121,34
Journal of Hematology & Oncology	1	23,17	23,17
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES	2	21	42
JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY	1	20,69	20,69
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION	1	19,46	19,46
Nature Communications	3	17,69	53,08
Advanced Science	1	17,52	17,52
JACC-CARDIOVASCULAR IMAGING	1	16,05	16,05
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY	2	15,49	30,97
INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS	1	15,44	15,44
BIOMATERIALS	1	15,3	15,3
ALLERGY	2	14,71	29,42
JOURNAL OF CLINICAL VIROLOGY	1	14,48	14,48
EMBO Molecular Medicine	1	14,26	14,26
METABOLISM-CLINICAL AND EXPERIMENTAL	1	13,93	13,93
CLINICAL CANCER RESEARCH	1	13,8	13,8



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Clinical Gastroenterology and Hepatology	2	13,58	27,15
ENVIRONMENT INTERNATIONAL	1	13,35	13,35
Leukemia	1	12,88	12,88
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF; AMERICA	1	12,78	12,78
Journal for ImmunoTherapy of Cancer	1	12,47	12,47
CELL DEATH AND DIFFERENTIATION	1	12,07	12,07
JAMA DERMATOLOGY	1	11,82	11,82
NEUROLOGY	1	11,8	11,8
PSYCHIATRY RESEARCH	1	11,23	11,23
EBioMedicine	3	11,21	33,62
BMC MEDICINE	1	11,15	11,15
BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	11,11	11,11
JACC-CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2	11,08	22,15
HAEMATOLOGICA	2	11,05	22,09
Redox biology	1	10,79	10,79
PSYCHOLOGICAL MEDICINE	1	10,59	10,59
Diabetologia	1	10,46	10,46
THROMBOSIS RESEARCH	1	10,41	10,41
Annals of Intensive Care	1	10,32	10,32
MOLECULAR THERAPY- NUCLEIC ACIDS	1	10,18	10,18
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS	6	10,02	60,12
Hypertension	1	9,9	9,9
BLOOD CANCER JOURNAL	1	9,81	9,81
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY	1	9,69	9,69



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
ALIMENTARY PHARMACOLOGY & THERAPEUTICS	3	9,52	28,57
Jci Insight	1	9,48	9,48
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY	5	9,47	47,37
JOURNAL OF NANOBIOTECHNOLOGY	1	9,43	9,43
JOURNAL OF THE EUROPEAN ACADEMY OF DERMATOLOGY AND VENEREOLOGY	2	9,23	18,46
CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES	1	9,21	9,21
GENETICS IN MEDICINE	1	8,86	8,86
Frontiers in immunology	11	8,79	96,65
ONCOGENE	1	8,76	8,76
ELIFE	1	8,71	8,71
Biomarker Research	1	8,63	8,63
BRITISH JOURNAL OF HAEMATOLOGY	1	8,62	8,62
Circulation-Cardiovascular Imaging	1	8,59	8,59
ENVIRONMENTAL RESEARCH	1	8,43	8,43
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	4	8,19	32,74
DEPRESSION AND ANXIETY	1	8,13	8,13
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	1	8,1	8,1
JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2	8,04	16,08
European Journal of Internal Medicine	1	7,75	7,75
EUROINTERVENTION	6	7,73	46,37
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY	2	7,72	15,44



PUBLICACIONES	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS	FACTOR DE	FACTOR DE
(NOMBRE DE LA REVISTA)	PUBLICADOS EN LA REVISTA	IMPACTO DE LA REVISTA	IMPACTO TOTAL
Antioxidants	7	7,68	53,73
Cells	1	7,67	7,67
CLINICAL NUTRITION	1	7,64	7,64
Journal of Intensive Care	1	7,52	7,52
Circulation-Cardiovascular Interventions	3	7,51	22,54
BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	4	7,42	29,68
HEART	1	7,37	7,37
INFLAMMATORY BOWEL DISEASES	1	7,29	7,29
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION	2	7,19	14,37
RESPIRATORY RESEARCH	2	7,16	14,32
RHEUMATOLOGY	5	7,05	35,23
COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	1	7,03	7,03
IEEE JOURNAL OF BIOMEDICAL AND HEALTH INFORMATICS	1	7,02	7,02
REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA	8	6,98	55,8
RADIOTHERAPY AND ONCOLOGY	3	6,9	20,7
UNITED EUROPEAN GASTROENTEROLOGY JOURNAL	2	6,87	13,73
NUTRIENTS	5	6,71	33,53
EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	1	6,69	6,69
JOURNAL OF NEUROLOGY	1	6,68	6,68
FRONTIERS IN PLANT SCIENCE	1	6,63	6,63
CANADIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	2	6,61	13,23
Cancers	8	6,58	52,6
Pharmaceutics	4	6,53	26,1
Frontiers in Public Health	2	6,46	12,92



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NANOMEDICINE- NANOTECHNOLOGY BIOLOGY AND MEDICINE	1	6,46	6,46
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA	17	6,33	107,61
EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY	1	6,29	6,29
Kidney International Reports	1	6,23	6,23
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL DERMATOLOGY	1	6,23	6,23
JOURNAL OF PHYSIOLOGY- LONDON	1	6,23	6,23
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	9	6,21	55,87
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	1	6,13	6,13
CHINESE MEDICAL JOURNAL	2	6,13	12,27
Journal of the American Heart Association	1	6,11	6,11
CEPHALALGIA	1	6,08	6,08
Biomolecules	1	6,06	6,06
FRONTIERS IN MICROBIOLOGY	2	6,06	12,13
Frontiers in endocrinology	3	6,06	18,17
EUROPEAN JOURNAL OF CELL BIOLOGY	1	6,02	6,02
JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	1	6,01	6,01
Frontiers in Pharmacology	5	5,99	29,94
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY	1	5,94	5,94
Epidemiology and health	1	5,92	5,92
ENDOCRINE-RELATED CANCER	1	5,9	5,9
Gastroenterologia y Hepatologia	3	5,87	17,61



PUBLICACIONES	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS	FACTOR DE	FACTOR DE
(NOMBRE DE LA REVISTA)	PUBLICADOS EN LA REVISTA	IMPACTO DE LA REVISTA	IMPACTO TOTAL
CLINICAL KIDNEY JOURNAL	5	5,86	29,3
Frontiers in Cardiovascular Medicine	3	5,85	17,54
Rmd Open	1	5,81	5,81
Life Science Alliance	3	5,78	17,34
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY	3	5,76	17,27
Frontiers in oncology	1	5,74	5,74
Journal of Fungi	1	5,72	5,72
FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE	1	5,7	5,7
EXPERT OPINION ON BIOLOGICAL THERAPY	3	5,59	16,77
FOODS	1	5,56	5,56
Journal of Cystic Fibrosis	1	5,53	5,53
JOURNAL OF PARKINSONS DISEASE	2	5,52	11,04
NEUROLOGIA	3	5,49	16,46
SEMINARS IN ARTHRITIS AND RHEUMATISM	3	5,43	16,29
EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMAC OLOGY	1	5,42	5,42
JOURNAL OF NEUROSURGERY	1	5,41	5,41
CLINICAL AND EXPERIMENTAL ALLERGY	1	5,4	5,4
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY	1	5,37	5,37
ANNALS OF MEDICINE	1	5,35	5,35
EMERGENCIAS	3	5,35	16,04
BEHAV RES THER	1	5,32	5,32
BIOORGANIC CHEMISTRY	1	5,31	5,31
JOURNAL OF NUTRITION HEALTH & AGING	1	5,29	5,29
JOINT BONE SPINE	1	5,26	5,26



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	3	5,25	15,75
ANTIBIOTICS-BASEL	3	5,22	15,67
Pharmaceuticals	1	5,22	5,22
PROGRESS IN NEURO- PSYCHOPHARMACOLOGY & BIOLOGICAL PSYCHIATRY	1	5,2	5,2
BONE MARROW TRANSPLANTATION	2	5,17	10,35
ONCOTARGET	1	5,17	5,17
EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES	1	5,1	5,1
INTERNATIONAL JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	1	5,1	5,1
Frontiers in Medicine	6	5,06	30,35
Health Information Science and Systems	1	5,02	5,02
Scientific Reports	11	5	54,96
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY	1	4,97	4,97
Journal of clinical medicine	18	4,96	89,35
Vaccines	2	4,96	9,92
MOLECULES	1	4,93	4,93
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD	1	4,92	4,92
JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	1	4,92	4,92
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	5	4,86	24,31
SLEEP MEDICINE	1	4,84	4,84
MULTIPLE SCLEROSIS AND RELATED DISORDERS	1	4,81	4,81
OBESITY FACTS	1	4,81	4,81
THERAPEUTIC ADVANCES IN GASTROENTEROLOGY	1	4,8	4,8
JOURNAL OF HYPERTENSION	1	4,78	4,78



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Biomedicines	7	4,76	33,3
Frontiers in Physiology	1	4,76	4,76
PSYCHONEUROENDOCRIN OLOGY	1	4,69	4,69
Digital Health	1	4,69	4,69
EUROPEAN JOURNAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY	1	4,53	4,53
Movement Disorders Clinical Practice	1	4,51	4,51
Neurology and Therapy	3	4,45	13,34
CTS-CLINICAL AND TRANSLATIONAL SCIENCE	1	4,44	4,44
REVIEWS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE	1	4,43	4,43
Open forum infectious diseases	1	4,42	4,42
Journal of Cardiovascular Development and Disease	1	4,42	4,42
PARKINSONISM & RELATED DISORDERS	1	4,4	4,4
SURGERY	1	4,35	4,35
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY	2	4,34	8,68
JOURNAL OF CLINICAL SLEEP MEDICINE	1	4,32	4,32
Orphanet Journal of Rare Diseases	2	4,3	8,61
Expert Review of Respiratory Medicine	1	4,3	4,3
ERJ open research	3	4,24	12,72
JOURNAL OF ALZHEIMERS DISEASE	1	4,16	4,16
GENES	1	4,14	4,14
Frontiers in neurology	2	4,09	8,17
SSM - Population Health	1	4,09	4,09
Rheumatology and Therapy	1	4,08	4,08
ADVANCES IN THERAPY	3	4,07	12,21



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
NUTRITIONAL NEUROSCIENCE	1	4,06	4,06
CURRENT OPINION IN HIV AND AIDS	1	4,06	4,06
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY	3	4,04	12,12
EJSO	4	4,04	16,15
ANNALS OF HEMATOLOGY	1	4,03	4,03
Diagnostics	3	3,99	11,98
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY	1	3,98	3,98
Endocrine	2	3,93	7,85
COLORECTAL DISEASE	1	3,92	3,92
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY	2	3,9	7,8
BJS Open	1	3,88	3,88
DERMATOLOGIC THERAPY	6	3,86	23,15
INTERNATIONAL JOURNAL OF GERIATRIC PSYCHIATRY	1	3,85	3,85
PloS one	5	3,75	18,76
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY	1	3,63	3,63
Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease	2	3,63	7,25
INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	1	3,61	3,61
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL	1	3,58	3,58
FRONT NEUROANAT	1	3,54	3,54
AGING & MENTAL HEALTH	1	3,51	3,51
Journal of Personalized Medicine	4	3,51	14,03
Cardiology Journal	1	3,49	3,49
DISEASE MARKERS	1	3,46	3,46
SEIZURE-EUROPEAN JOURNAL OF EPILEPSY	1	3,41	3,41
Processes	1	3,35	3,35



(NOMBRE DE LA REVISTA)	DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY	5	3,34	16,7
EPILEPSY & BEHAVIOR	2	3,34	6,67
Brain sciences	1	3,33	3,33
CANCER CHEMOTHERAPY AND PHARMACOLOGY	1	3,29	3,29
JOURNAL OF DERMATOLOGICAL TREATMENT	1	3,23	3,23
Jmir Medical Informatics	1	3,23	3,23
Endocrine connections	1	3,22	3,22
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR TRANSLATIONAL RESEARCH	1	3,22	3,22
DRUGS IN R&D	1	3,2	3,2
MEDICINA CLINICA	4	3,2	12,8
Journal of Geriatric Cardiology	2	3,19	6,38
JOURNAL OF CLINICAL GASTROENTEROLOGY	1	3,17	3,17
Healthcare	1	3,16	3,16
Respiratory Medicine and Research	1	3,15	3,15
Systematic Reviews	1	3,14	3,14
AMERICAN JOURNAL OF CARDIOLOGY	7	3,13	21,93
Frontiers In Bioscience- Landmark	2	3,12	6,23
KOREAN CIRCULATION JOURNAL	1	3,1	3,1
HIV MEDICINE	1	3,09	3,09
NEFROLOGIA	5	3,08	15,42
REVISTA CLINICA ESPANOLA	2	3,06	6,13
Journal Of Asthma And Allergy	2	3,03	6,05
BMJ OPEN	1	3,01	3,01



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
EPILEPSY RESEARCH	1	2,99	2,99
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY	1	2,99	2,99
MEDICINA-LITHUANIA	1	2,95	2,95
JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGY	1	2,94	2,94
CURRENT DRUG TARGETS	1	2,94	2,94
LANGENBECKS ARCHIVES OF SURGERY	1	2,9	2,9
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC AND VASCULAR ANESTHESIA	1	2,89	2,89
INTERNATIONAL JOURNAL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE	3	2,89	8,68
CANCER EPIDEMIOL	1	2,89	2,89
CURRENT OPINION IN PULMONARY MEDICINE	2	2,87	5,74
Journal of Pain Research	1	2,83	2,83
EUROPEAN JOURNAL OF DERMATOLOGY	1	2,81	2,81
Archives of Public Health	1	2,74	2,74
Updates in Surgery	1	2,69	2,69
Electronics	1	2,69	2,69
JOURNAL OF STROKE & CEREBROVASCULAR DISEASES	2	2,68	5,35
Arquivos Brasileiros de Cardiologia	1	2,67	2,67
Pharmacogenomics	2	2,64	5,28
Progress in Brain Research	2	2,62	5,25
J VIROL METHODS	1	2,62	2,62
INTERNAL MEDICINE JOURNAL	1	2,61	2,61
EUROPEAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	1	2,59	2,59



	NÚMERO TOTAL		
PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
CATHETERIZATION AND CARDIOVASCULAR INTERVENTIONS	2	2,59	5,17
REVISTA ESPANOLA DE QUIMIOTERAPIA	3	2,52	7,55
GACETA SANITARIA	1	2,48	2,48
REVISTA ESPANOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS	4	2,39	9,56
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEMATOLOGY	1	2,32	2,32
INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOVASCULAR IMAGING	1	2,32	2,32
PATIENT PREFERENCE AND ADHERENCE	1	2,31	2,31
Transplant Infectious Disease	1	2,23	2,23
BMC Cardiovascular Disorders	1	2,17	2,17
JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY AND THERAPEUTICS	1	2,15	2,15
JOURNAL OF CLINICAL MONITORING AND COMPUTING	1	1,98	1,98
INTERNATIONAL UROGYNECOLOGY JOURNAL	1	1,93	1,93
Endocrinologia Diabetes Y Nutricion	3	1,83	5,5
Medicine	1	1,82	1,82
HEART AND VESSELS	1	1,81	1,81
CORONARY ARTERY DISEASE	6	1,72	10,3
SCIENCE PROGRESS	1	1,51	1,51
JOURNAL OF CUTANEOUS PATHOLOGY	2	1,46	2,92
DIAGNOSTIC CYTOPATHOLOGY	1	1,39	1,39



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE
	LA REVISTA	LA REVISTA	
CLINICAL NEUROPHARMACOLOGY	1	1,38	1,38
Revista Espanola de Salud Publica	1	1,33	1,33
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY	1	1,29	1,29
CYTOPATHOLOGY	2	1,29	2,57
REVISTA DE NEUROLOGIA	3	1,24	3,71
HEC Forum	1	1,2	1,2
Nutricion Hospitalaria	1	1,17	1,17
TOTAL		2925,92	5063,25

ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

El Hospital Universitario de La Princesa a través de la Fundación para la Investigación Biomédica de La Princesa, lleva participando 10 años, en las actividades de divulgación científica que se realizan con motivo de la SEMANA DE LA CIENCIA.

FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
7 nov	Presente y Futuro en Enfermería, Fisioterapia y Técnicos Superiores Especialistas: Nuevos Roles al Servicio de Todos	Pilar Prieto Alaguero
7 nov	Dale un giro a tu dolor, aprende a manejarlo	Almudena Mateos González
8 nov	¿Cómo es la vida de un medicamento? Etapas del desarrollo clínico	Dolores Ochoa Mazarro / Manuel Román / Samuel Martín
8 nov	Investigación traslacional: línea directa entre el laboratorio y el paciente	Águeda González Rodríguez / Javier Egea Maíquez / Esther Rey Fernández / Yaiza García
8 nov	Taller Práctico de Alergia: Qué es la Alergia, las Pruebas Cutáneas y el Paciente	Carlos Blanco Guerra
10 nov	Diagnóstico Microbiológico de las Enfermedades Infecciosas	Laura Cardeñoso Domingo
10 nov	Simulación clínica Hospital de La Princesa Abróchense los cinturones	Rosa Méndez Hernández / Jesús M. Nieves Alonso



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
11 nov	Inmunología del tubo digestivo: del laboratorio a los pacientes	María Chaparro / Irene Soleto Fernández
14 nov	Pensando de Otra Manera	Jorge Gómez Zamora / Cristina García-Serna
14 nov	Cirugía mínimamente invasiva. Cirugía del Siglo XXI	Guillermo Reyes Copa / Elena Martín Pérez / Ramón Moreno Balsalobre
15 nov	Tatuajes, piercings y enfermedades de transmisión sexual. Mitos y realidades	Pedro Rodríguez / Alejandra Reolid
16 nov	Biobancos: Contamos Contigo	Mara Ortega Gómez / Violeta Casas Ramón
16 nov	Investigación biomédica translacional. De la investigación básica a la aplicación clínica	Francisca Molina Jiménez / Jennifer Fernández Pacheco / Cecilio Santander Vaquero / Sergio Casabona Francés / Pedro Lorenzo Majano Rodríguez
18 nov	¿Qué significa Respirar? Se explica para que usamos los pulmones y como se alteran con el uso del tabaco	Javier Aspa Marco
SESIONES		
20 ene	Curso BIG DATA	Gerencia de Planificación Estratégica
21 ene	Curso BIG DATA	Gerencia de Planificación Estratégica
21 ene 8 feb	Curso BIG DATA Curso de Soporte Vital Avanzado	
		Estratégica
8 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado Curso de Soporte Vital Avanzado Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet Mariano Aguilar Mulet Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet Mariano Aguilar Mulet Mariano Aguilar Mulet Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb 17 feb 22 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb 17 feb 22 feb 23 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb 17 feb 22 feb 23 feb 24 feb	Curso de Soporte Vital Avanzado	Estratégica Mariano Aguilar Mulet
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb 17 feb 22 feb 23 feb 24 feb 16 mar	Curso de Soporte Vital Avanzado Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.03 Competencias en Ecografía Clínica para AP	Estratégica Mariano Aguilar Mulet Andrés von Wernitz Teleki
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb 17 feb 22 feb 23 feb 24 feb 16 mar	Curso de Soporte Vital Avanzado Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.03 Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.03	Estratégica Mariano Aguilar Mulet Andrés von Wernitz Teleki Andrés von Wernitz Teleki
8 feb 9 feb 10 feb 15 feb 16 feb 17 feb 22 feb 23 feb 16 mar 17 mar	Curso de Soporte Vital Avanzado Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.03 Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.03 Jornada Medicos Atencion Primaria Competencias en Ecografía Clínica para AP	Estratégica Mariano Aguilar Mulet Andrés von Wernitz Teleki Rosario Garcia de Vicuña



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
19 abr.	Curso Bioética Clínica Ed.04	Jose Mª Galván Román
21 abr.	Curso Bioética Clínica Ed.04	Jose Mª Galván Román
26 abr	Curso Bioética Clínica Ed.04	Jose Mª Galván Román
28 abr.	Curso Bioética Clínica Ed.04	Jose Mª Galván Román
17 may.	Curso Infección Paciente Grave	Fernando Ramasco Rueda
23 may.	l Jornada de Residentes de Cooperacion Internacional y Colaboración Humanitaria	Elena Martín Perez
24 may.	Eutanasia: Conceptos, Ley de Eutanasia, Aplicación de la Ley	Jose Mª Galván Roman
1 jun.	Curso Mindfulness – Ed.02	Fernando Ramasco Rueda
2 jun	Grupo Trastorno del Movimiento	Lydia López Manzanares
8 jun	Curso Mindfulness – Ed.02	Fernando Ramasco Rueda
14 jun.	Curso de Soporte Vital para Residentes	Mariano Aguilar Mulet
15 jun.	Curso Mindfulness – Ed.02	Fernando Ramasco Rueda
16 jun.	Curso de Soporte Vital para Residentes	Mariano Aguilar Mulet
17 jun.	Curso Ecocardiografía transtorácica	Fernando Ramasco Rueda
18 jun.	Curso Ecocardiografía transtorácica	Fernando Ramasco Rueda
20 jun.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.04	Andrés Von Wernitz Teleki
21 jun.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.04	Andrés Von Wernitz Teleki
21 jun.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.o4	Andrés Von Wernitz Teleki
22 jun.	Curso Mindfulness – Ed.02	Fernando Ramasco Rueda
23 jun.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.04	Andrés Von Wernitz Teleki
3 set.	Curso de cefaleas para residentes de Neurología	Sonia Quintas Gutierrez
8 set.	Curso Teórico-Práctico V.M.N.I para Enfermería	Carmen Pérez Garrote
12 set.	Curso Teórico-Práctico V.M.N.I para Enfermería	Carmen Pérez Garrote
15 set.	Curso Teórico-Práctico V.M.N.I para Enfermería	Carmen Pérez Garrote
29 set.	Curso OCTNetwork	Fernando Rivero Crespo
30 set.	Curso OCTNetwork	Fernando Rivero Crespo
1 oct.	Curso de cefaleas para residentes de Neurología	Sonia Quintas Gutierrez
4 oct.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
5 oct.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet



FECHA	TÍTULO	PONENTE/DIRECTOR
7 oct.	LATEST - International	Elena Martín
7 oct.	Curso Unidad Trastornos del Movimiento VI Edición	Lydia Lopez Manzanares
17 oct.	Curso: Trabajo en Equipo en Unidades Especiales	Fernando Ramasco
18 oct.	Curso: Trabajo en Equipo en Unidades Especiales	Fernando Ramasco
19 oct.	Curso: Trabajo en Equipo en Unidades Especiales	Fernando Ramasco
19 oct.	Jornada de Puertas Abiertas "TU DOLOR IMPORTA"	Dolores Ochoa Mazarro
20 oct.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.05	Andrés Von Wernitz Teleki
21 oct.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.05	Andrés Von Wernitz Teleki
25 oct.	Curso "Cuidados Críticos Postoperatorios para Enfermería"	Fernando Ramasco
2 nov.	Curso: Trabajo en Equipo en Unidades Especiales	Fernando Ramasco
4 nov.	21º Congreso de La SONCAM (SOCIEDAD MADRILEÑA DE NEUROCIRUGÍA)	José Antonio Fernández Alen
15 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
16 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
17 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
18 nov.	Jornada en Neuroplástica	Teresa Pérez de la Fuente
21 nov.	107ª Jornada FUINSA: El Acceso a Medicamentos en proceso de financiación: ¿Cómo actuar?	Alberto Morell Baladrón
22 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
23 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
24 nov.	l Jornada de Investigación	Dir. Enfermeria
24 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
25 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Fernando Ramasco
25 nov.	IV Jornada de Neurogastroenterología y motilidad digestiva	Cecilio Santander Vaquero
26 nov.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Fernando Ramasco
29 nov.	Madrid Microcirculation Meeting	Fernando Rivero Crespo
29 nov.	Buenas Prácticas Clínicas en los Ensayos Clínicos Ed. 09	Dolores Ochoa Mazarro
30 nov.	Madrid Microcirculation Meeting	Fernando Rivero Crespo
30 nov.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.05	Andrés Von Wernitz Teleki



30 nov.	Buenas Prácticas Clínicas en los Ensayos Clínicos Ed.09	Dolores Ochoa Mazarro
1 dic.	Competencias en Ecografía Clínica para AP Ed.05	Andrés Von Wernitz Teleki
2 dic.	XII Simposio NERC	Guillermina Barril Cuadrado
3 dic.	XII Simposio NERC	Guillermina Barril Cuadrado
13 dic.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
14 dic.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
15 dic.	Curso de Soporte Vital Avanzado	Mariano Aguilar Mulet
16 dic.	25 años de la Unidad de Ensayos Clínicos Fase I en el Hospital Universitario de La Princesa (UECHUP)	Francisco Abad Santos
SEMINARIOS		
20 ene.	Mitochondrial function as a gatekeeper of redox homeostasis	Eduardo Balsa
27 ene.	Perivascular Oxygen Sensors	Andrés Urrutia
3 feb.	Natural killer (NK) cell-derived extracellular- vesicle shuttled microRNAs control T cell responses	Sara G. Dosil
10 feb.	To Stop Blood Cancer, Target the Bone	Marta Galán-Díez
17 feb.	Impact of immune system and tumor heterogeneity on response to immune checkpoint inhibition in non-small cell lung cancer	Santiago Sánchez Alonso
24 feb.	Papel de la chaperonina CCT en la dinámica de orgánulos	Amelia Rojas-Gómez
3 mar.	Reconocimiento innato y generación de monocitos inflamatorios en respuesta a SARSCoV2. Implicaciones funcionales en patología del COVID-19	llya Tsukalov
10 mar.	Cigarette smoke impact on the pulmonary artery: implications on COPD-related pulmonary hypertension	Javier Sevilla
17 mar.	Papel del sistema VIP/Receptores y su uso como marcadores de pronóstico en enfermedades inflamatorias y autoinmunes	Amalia Lamana



24 mar.	A Differential Signature of Circulating miRNAs and Cytokines between COVID-19 and Community-Acquired Pneumonia Uncovers Novel Physiopathological Mechanisms of COVID-19	Paula Vera
7 abr.	HIF-1 α as a regulator of colonic Innate Lymphoid Cells 3 during Citrobacter rodentium colitis	Aránzazu Cruz Adalia
28 abr.	Metabolismo de las Células T durante la inflamación y el envejecimiento	María Mittelbrunn
5 may.	Nuevos avances en el conocimiento de la patología isquémica cerebral y desarrollo de estrategias farmacológicas con potencial terapéutico en el ictus isquémico	Emma Martínez Alonso
19 may.	ISG15 at crossroads of immune synapse, dendritic cells and contact hypersensitivity	Irene Fernández-Gallego
26 may.	Funciones adicionales del intercambiador mitocondrial de sodio/calcio NCLX: efectos en HIF y efectos del litio	Carmen Choya Foces
2 jun.	CD69-oxLDL ligand engagement induces Programmed Cell Death 1 (PD-1) expression in T lymphocytes	María Jiménez Fernández
16 jun.	ISG20L2: una exoribonucleasa regulando la activación de células T	Ana Rodríguez Galán
23 jun.	Nuevo modelo animal de Miocarditis inducida por Tratamiento con Inhibidores de Punto de Control Inmunitario	Rosa Jiménez Alejandre
30 jun.	Caracterización del efecto de ibrutinib en la expresión y funcionalidad del receptor CCR7 en leucemia linfocítica crónica y en la actividad antitumoral de CAP-100, el primer anticuerpo terapéutico contra CCR7	Tamara Mateu Albero
15 sep.	Alteraciones en el sistema inmune y su relación con el desarrollo de comorbilidades en pacientes con apnea obstructiva del sueño	Elena Díaz García
29 sep.	Estudio de la farmacocinética y la farmacodinámica de Natalizumab: Hacia la individualización del tratamiento en pacientes con esclerosis múltiple	José María Serra López- Matencio



13 oct.	Terapias de combinación basadas en microRNAs para el tratamiento de linfomas B	Virginia García de Yébenes
20 oct.	Papel de las proteínas morfogenéticas óseas en la fisiopatología hepática	Patricia Marañón Barnusell
27 oct.	Implication of TFAM expression in $\gamma\delta$ T cells and psoriasis development	Amelia Rojas
3 nov.	Infiltración en el sistema nervioso central y biomarcadores en la leucemia linfoblástica aguda	Lidia Martínez Fernández de Sevilla
24 nov.	Modulation of dendritic cell to boost NK cell- mediated immunity against HIV-1	Ildefonso Sánchez Cerrillo
1 dic.	Identificación de biomarcadores y estudio de las bases moleculares en anafilaxia: proteínas circulantes, vesículas extracelulares y microARNs	Emilio Núñez Borque
15 dic.	The impact of allergic inflammation in atherosclerosis	Nieves Gallego Fernández
TRAINING CAR	RRIED OUT ON THE PLATAFORMA "CONG	OCIMIENTO PRINCESA"
3 mar – 25 may	COMPETENCIAS EN ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA.ED 03	Juan Mariano Aguilar Mulet, Sonia González Del Val, Ana María Martínez Molina, Jorge Sorando Ortín, Francisco Javier Val de Santos, Andrés von Wernitz, Iñigo Guerra Molina, Fernando Alfageme Roldan, Emilia Roy Vallejo y Jose Ignacio Alonso González
4 mar – 25 jul	CURSO SOBRE RETOS EN ANTIBIOTERAPIA EN EL PACIENTE CRÍTICO.ED 02	Fernando Ramasco Rueda, Diana Parrado, Mar Orts Rodríguez, Rosa Méndez Hernández, Nelly Zurita Cruz, Maria Semiglia, Sheila Santidrián, Carmen Vallejo Lantero, David Arribas Méndez, Sonia Expósito Carazo, Julia Hernando Santos, Carlos Figueroa Yusta, Rafael González de Castro y Beatriz Lozano
5 mar – 23 may	SOPORTE VITAL BÁSICO PARA PERSONAL SANITARIO 6º ED 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet, María Cristina Santiago Poveda, Francisco Javier Val de Santos, Diana Parrado, Noemí Díaz Velasco y Elena Rojo Rodriguez
6 mar – 23 may	SOPORTE VITAL BÁSICO PARA PERSONAL SANITARIO 7ª EDICIÓN 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet, María Cristina Santiago Poveda, Francisco Javier Val de Santos, Diana Parrado, Noemí Díaz Velasco y Elena Rojo Rodríguez



7 mar.	CÓDIGO SEPSIS PRINCESA.ED. 06	Fernando Ramasco Rueda, Azucena Bautista Hernández, Andrés von Wernitz, SARA NAVARRO AUSERE, Rosa Mendez Hernandez, Marta Chicot Llano, Iñigo García Sanz, Carmen Saez Bejar, Natalia Pascual Gomez, Maria Jose Rubio Perez, Nelly Zurita Cruz, Maria Semiglia, David Jiménez Jiménez y Ana Barrios Blandino
8 mar – 30 jun	CUIDADOS CRÍTICOS POSTOPERATORIOS PARA ENFERMERÍA	Raquel Fernández Leal, Maria García Franco, Yolanda López González, Celia Martín Almazán, Alba Martínez Cámara, Rosa Méndez Hernández, Mar Puente Cepeda, Fernando Ramasco Rueda, Diego Saiz Blázquez, Laura Torrent Iglesias, Cristina Yepes Temiño y Beatriz Yuste Lozano
9 mar – 19 may	TALLER DE SUTURAS DE HERIDAS 2022	Mar de Castro Marinas
10 mar.	CURSO DE BIENVENIDA A LOS NUEVOS RESIDENTES 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet
11 mar.	CURSO DE HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet
12 mar.	SOPORTE VITAL INMEDIATO PARA RESIDENTES 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet, Raquel Caminero García, Marta Caño Hortoneda, Lydia Chao Ricoy, Teresa Coco, Elvira Contreras Murillo, Maria Cruzate Aparicio, Ana Del Rey Ubago, Noemí Díaz Velasco, Verónica Espiga Prieto, Beatriz González Chesa, Sonia González Del Val, Javier Martín Ruiz, Ana María Martínez Molina, Mónica Negro Rua, Diana Parrado, Luis Picazo Garcia, Bárbara Retana Fernández, Elena Rojo Rodríguez, Jorge Sorando Ortín, Francisco Javier Val de Santos y Andrés von Wernitz
13 mar.	CURSO DE TRAUMATOLOGÍA PARA NUEVOS RESIDENTES 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet
14 mar.	CIRUGÍA PARA NUEVOS RESIDENTES 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet y Iñigo García Sanz
15 mar.	ELECTROCARDIOGRAFÍA 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet
16 mar.	CURSO DE INTERPRETACIÓN BÁSICA DE RADIOLOGÍA SIMPLE 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet
17 mar – 30 jun	CURSO AVANZADO EN ELEARNING: CREACIÓN DE MINI VÍDEOS DOCENTES 4ª EDICIÓN	Elena Fernández Martínez
18 mar – 30 jul	ELEARNING EN SANIDAD 5ª EDICIÓN	Elena Fernández Martínez



19 mar – 26 jul	COMPETENCIAS EN ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA.ED 04	Juan Mariano Aguilar Mulet, Sonia González Del Val, Ana María Martínez Molina, Jorge Sorando Ortín, Francisco Javier Val de Santos, Andrés von Wernitz, Iñigo Guerra Molina, Fernando Alfageme Roldan y Jose Ignacio Alonso González
20 mar – 15 nov	CUIDADOS CRÍTICOS POSTOPERATORIOS PARA ENFERMERÍA.ED 03	Raquel Fernández Leal, María Mercedes García Franco, Yolanda López González, Celia Martín Almazán, Alba Martínez Cámara, Rosa Méndez Hernández, Mar Puente Cepeda, Fernando Ramasco Rueda, Diego Saiz Blázquez, Laura Torrent, Cristina Yepes Temiño y Beatriz Yuste lozano
21 mar – 20 oct	SOPORTE VITAL AVANZADO PARA PERSONAL SANITARIO 5ª ED. 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet, Elvira Contreras Murillo, Noemí Díaz Velasco, Diana Parrado, Elena Rojo Rodríguez, María Cristina Santiago Poveda y Francisco Javier Val de Santos
22 mar – 27 oct	SOPORTE VITAL AVANZADO PARA PERSONAL SANITARIO 6ª ED. 2022	Juan Mariano Aguilar Mulet, Elvira Contreras Murillo, Noemí Díaz Velasco, Diana Parrado, Elena Rojo Rodríguez, María Cristina Santiago Poveda y Francisco Javier Val de Santos
23 mar – 25 oct	CÓDIGO SEPSIS PRINCESA (EDICIÓN 07)	Ana Barrios Blandino, Azucena Bautista Hernández, Marta Chicot Llano, Iñigo Garcia Sanz, David Jiménez Jimenez, Rosa Mendez Hernandez, SARA NAVARRO AUSERE, Natalia Pascual Gomez, Fernando Ramasco Rueda, Maria Jose Rubio Perez, Carmen Saez Bejar, Maria del Pilar Sanz Martín, Maria Semiglia, Andrés von Wernitz y Nelly Zurita Cruz
24 mar – 04 oct	NEURORESTAURACIÓN: ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA PARA LOS TRASTORNOS PSIQUIÁTRICOS REFRACTARIOS	Mónica Lara Almunia, Marta Navas García, Rodrigo Rodriguez Rodríguez, Alejandra Roldán, Purificación Salgado Serrano, Cristina Torres Díaz y Gloria Villalba
25 mar – 30 nov	COMPETENCIAS EN ECOGRAFÍA CLÍNICA PARA ATENCIÓN PRIMARIA: ED 05	Juan Mariano Aguilar Mulet, Fernando Alfageme Roldan, Jose Ignacio Alonso González, Sonia González Del Val, Iñigo Guerra Molina, Ana María Martínez Molina, Jorge Sorando Ortín, Francisco Javier Val de Santos y Andrés Von Wernitz



26 mar – 06 nov	SIMULACIÓN EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA 5° ED (2022)	Noemí Díaz Velasco, Jesús Nieves, Diana Parrado, Elena Rojo Rodríguez y Sheila Santidrián
27 mar – 06 nov	SIMULACIÓN EN EL MANEJO DE LA VÍA AÉREA 6ª ED (2022)	Noemí Díaz Velasco, Jesús Nieves, Diana Parrado, Elena Rojo Rodríguez y Sheila Santidrián
28 mar – 30 nov	ACTUALIZACIÓN EN MEDICAMENTOS BIOLÓGICOS Y BIOSIMILARES, ED. 02	Carolina Aguilar Guisado, Maria Isabel Barcia Martin, Maria Mercedes Garcia Gimeno y Susana Sanchez Suarez
30 oct.	COMPETENCIAS EN ECOGRAFÍA CLÍNICA URGENCIAS PRINCESA	Juan Mariano Aguilar Mulet, Sonia González Del Val, Ana María Martínez Molina, Jorge Sorando Ortín, Francisco Javier Val de Santos, Andrés von Wernitz, Iñigo Guerra Molina, Fernando Alfageme Roldan, Emilia Roy Vallejo y Jose Ignacio Alonso González
14 sep.	COMPETENCIAS EN ECOGRAFÍA CLÍNICA: MODELOS	Andrés von Wernitz
ene - jun	NÚMERO 4 – BOLETÍN DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO	Vanesa Escribano Hernández, Pilar Sanz Martín y Mª Ángeles Sanz de Benito
14 ene.	SESIÓN GENERAL – 14 DE ENERO DE 2022 – SERVICIO DE ALERGIA	Dra. Azahara López Raigada y Dr. Francisco Vega de la Osada (Servicio de Alergia)
21 ene.	SESIÓN GENERAL – 21 DE ENERO DE 2022 – SERVICIO DE NEUMOLOGÍA	Unidad Multidisciplinar de EPID
25 ene.	SESIÓN GENERAL – 25 DE NOVIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIACA	Dra. Fernanda Aguire Caamaño (Servicio de Cirugía Cardiaca) Dra. Carmen Saez Bejar (Servicio de Enfermedades Infecciosas)
28 ene.	SESIÓN GENERAL – 28 DE ENERO DE 2022 – SERVICIO DE MEDICINA NUCLEAR	Dra. Valentina Castillo Morales y Dra. Isabel Hernández Pérez
4 feb.	SESIÓN GENERAL – 4 DE FEBRERO DE 2022 – SERVICIO DE FARMACOLOGÍA CLÍNICA	Pablo Zubiaur, Diana Campodónico y Gina Mejia
11 feb.	SESIÓN GENERAL – 11 DE FEBRERO DE 2022 – COMISIÓN GRUPO TROMBOSIS	Nuria Ruiz-Giménez Arrieta (Servicio Medicina Interna), Ignacio Díaz Lorenzo (Servicio Radiodiagnóstico), Rio Aguilar Torres (Servicio Cardiología), Raquel Caminero García (Servicio de Urgencias) y Alfonso Canabal Berlanga (Servicio de Medicina Intensiva)
18 feb.	SESIÓN GENERAL – 18 DE FEBRERO DE 2022 – UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS	Dra. Julia Fernández Bueno
25 feb.	SESIÓN GENERAL – 25 DE FEBRERO DE 2022 – SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA	Dr. Eduardo López Palacios (Servicio de Oftalmología)



11 mar.	SESIÓN GENERAL – 11 DE MARZO DE 2022 – SERVICIO DE ONCOLOGÍA RADIOTERÁPICA	Dra. María Sol Talaya Alarcón y Dr. Felipe Orozco Martínez
18 mar.	SESIÓN GENERAL – 18 DE MARZO DE 2022 – SERVICIO DE NEUROLOGÍA	Dra. Ana Gago, Dra. Sonia Quintas, Dra. Alicia González y Dª Patricia Heredia
25 mar.	SESIÓN GENERAL – 25 DE MARZO DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA VASCULAR	Dra. Marta Herrero y Dr. Fernando Gijón
1 abr.	SESIÓN GENERAL – 1 DE ABRIL DE 2022 – SERVICIO DE NEUROFISIOLOGÍA	Dra. Esmeralda Rocío Martín y Dra. Cecilia Luque Cárdenas
2 abr.	SESIÓN GENERAL – 22 DE ABRIL DE 2022 – SERVICIO DE DERMATOLOGÍA	Dra. María Luisa Martos Cabrera, Dra. Raquel Sampedro Ruiz y Dr. Pablo Chicharro Manso
8 abr.	SESIÓN GENERAL – 8 DE ABRIL DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA GENERAL Y DEL APARATO DIGESTIVO	Dra. Lara Blanco Terés y Dr. Álvaro Gancedo Quintana
29 abr.	SESIÓN GENERAL – 29 DE ABRIL DE 2022 – SERVICIO DE NEFROLOGÍA	Dr. Andrés Fernández Ramos y Dr. Pablo Diez Arias
6 may.	SESIÓN GENERAL – 6 DE MAYO DE 2022 – SERVICIO DE APARATO DIGESTIVO	Dr. Juan Francisco Prieto Aparicio, Dra. Celia Gómez Labrador y Dr. Edgar Fernández Velado
13 may.	SESIÓN GENERAL – 13 DE MAYO DE 2022 – SERVICIO DE MEDICINA INTERNA	Macarena Vargas, Jorge Serrano, Daniel Useros, Marta Bustamante y Alexia Espiño
27 may.	SESIÓN GENERAL – 27 DE MAYO 2022 – SERVICIO DE REUMATOLOGÍA	Dr. Juan Pablo Baldivieso Achá
3 jun.	SESIÓN GENERAL – 03 DE JUNIO DE 2022 – SERVICIO DE INMUNOLOGÍA	Dra. Mª Arantzazu Alfranca y Dra. Laura Esparcia
10 jun.	SESIÓN GENERAL – 10 DE JUNIO DE 2022 – SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN	Dr. Fernando Sebastián Valles
24 jun.	SESIÓN GENERAL – 24 DE JUNIO DE 2022 – SERVICIO DE HEMATOLOGÍA	Dra. Cristina García Herce, Dr. Alejandro Alonso Cabrero y Dra. Samantha Feijoó Monroy
jul - dic	NÚMERO 5 – BOLETÍN DEL LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO	Elena Varela Piñón, Raquel Ferreirós Martínez, Irene Pérez Lucendo y Mª Ángeles Sanz de Benito
23 sep.	SESIÓN GENERAL – 23 DE SEPTIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE MICROBIOLOGÍA Y DERMATOLOGÍA	Dra. Eva Navarro y Dra. Mª Luisa Martos (Servicio de Dermatología)
30 sep.	SESIÓN GENERAL – 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO	Dr. Victor Rodriguez (Servicio de Radiodiagnóstico)
l oct.	SESIÓN GENERAL – 7 DE OCTUBRE DE 2022 – SERVICIO DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN	Dra. Julia Hernando Santos (Servicio de Anestesiología y Reanimación)
07 oct.	CÓDIGO SEPSIS PRINCESA PARA RESIDENTES	Rosa Méndez
10 oct.	SESIÓN GENERAL – 10 DE OCTUBRE DE 2022 – SERVICIO DE NEUROCIRUGÍA	Dr. Adrián Martín Segura (Servicio de Neurocirugía)



SERVICIO DE REHABILITACIÓN Garcia (Servicio de Rehabilitación) 28 oct. SESIÓN GENERAL – 28 DE OCTUBRE DE 2022 – Dra. Pilar Rubio y Dra. Laura SERVICIO DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL Verde 11 nov. SESIÓN GENERAL – 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE UROLOGÍA 18 nov. SESIÓN GENERAL – 18 DE NOVIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE PSIQUIATRÍA 2 dic. SESIÓN GENERAL – 2 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA SESIÓN GENERAL – 9 DE DICIEMBRE DE 2022 – Alicia Ramírez de C. Alonso y SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS 16 dic. SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA Mar Barrio Mayo (Supervisora de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de		
SERVICIO DE CIRUGÍA ORAL Y MAXILOFACIAL Verde 11 nov. SESIÓN GENERAL – 11 DE NOVIEMBRE DE 2022 - SERVICIO DE UROLOGÍA 18 nov. SESIÓN GENERAL – 18 DE NOVIEMBRE DE 2022 - SERVICIO DE PSIQUIATRÍA 2 dic. SESIÓN GENERAL – 2 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA 9 dic. SESIÓN GENERAL – 9 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS 16 dic. SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA Mar Barrio Mayo (Supervisora de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de Unidad E6B) y Patricia Pérez	21 oct.	f .
- SERVICIO DE UROLOGÍA 18 nov. SESIÓN GENERAL – 18 DE NOVIEMBRE DE 2022 - SERVICIO DE PSIQUIATRÍA 2 dic. SESIÓN GENERAL – 2 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA 9 dic. SESIÓN GENERAL – 9 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS 16 dic. SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA Mar Barrio Mayo (Supervisora de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de Unidad E6B) y Patricia Pérez	28 oct.	Dra. Pilar Rubio y Dra. Laura Verde
- SERVICIO DE PSIQUIATRÍA Psiquiatría) 2 dic. SESIÓN GENERAL – 2 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA 9 dic. SESIÓN GENERAL – 9 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA Mar Barrio Mayo (Supervisora de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de Unidad E6B) y Patricia Pérez	11 nov.	Dr. Martín Costal (Servicio de Urología)
SERVICIO DE CIRUGÍA TORÁCICA Héctor Milián Goicoechea (Servicio de Cirugía Torácica) 9 dic. SESIÓN GENERAL – 9 DE DICIEMBRE DE 2022 – Alicia Ramírez de C. Alonso y Elena Varela Piñón (Servicio de Análisis Clínicos) 16 dic. SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA Mar Barrio Mayo (Supervisora de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de Unidad E6B) y Patricia Pérez	18 nov.	Dr. Paul De La Cruz (Servicio de Psiquiatría)
SERVICIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS Elena Varela Piñón (Servicio de Análisis Clínicos) 16 dic. SESIÓN GENERAL – 16 DE DICIEMBRE DE 2022 – SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA Mar Barrio Mayo (Supervisora de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de Unidad E6B) y Patricia Pérez	2 dic.	
SERVICIO DE DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA de Unidad E6B), Lara Carneros Barragán (Enfermera de Unidad E6B) y Patricia Pérez	9 dic.	Alicia Ramírez de C. Alonso y Elena Varela Piñón (Servicio de Análisis Clínicos)
	16 dic.	Unidad E6B) y Patricia Pérez

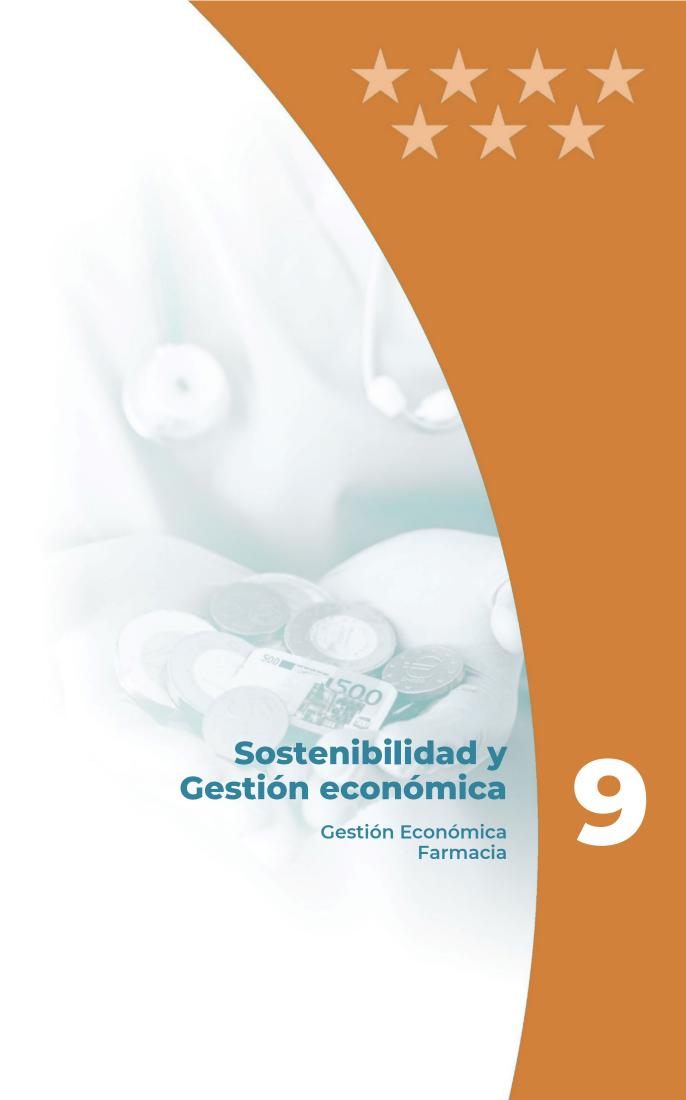


BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD

SERVICIO	VOLUMEN
N° Total de Peticiones tramitadas	738
N° Peticiones tramitadas C17	738
N° Peticiones internas	527
N° Peticiones externas	152
N° Peticiones rechazadas	250
N° peticiones suministradas directamente	3

RECURSOS	NÚMERO/CARACTERÍSTICAS
e-Revistas ciencias de la salud	0 propias. Son las de la Consejeria.
e-Libros ciencias de la salud	0 propias. Son las de la Consejeria.
UpToDate	Si
Bases de datos	ClinicalKey, ScienceDirect, WOS, Embase, Fisterra, Harrison, Radiology, Annals of Pharmacotherapy, Journal of Pharmacotherapy, Journal of Rheumatology, Pediatrics, Am. J. Of. Respitatory an Critical Care Medicine, European Respiratory, Journal, JoVe, Ovid y Wiley.





9. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN ECONÓMICA

Obligaciones Reconocidas

	2021	2022
GASTOS DE PERSONAL*	126.649.935	123.150.482
GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y SERVICIOS	113.556.516	102.019.407
INVERSIONES REALES	2.813.559	5.870.046
ACTIVOS FINANCIEROS	13.651	26.894
TOTAL	243.033.661	231.066.829

^{* (}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	70.300.055	12,27%
INMUNOSUPRESORES	16.643.861	-6,19%
ANTIVIRALES	8.720.242	11,53%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	7.666.944	19,47%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	7.635.825	17,14%
RESTO DE PRODUCTOS	6.937.916	83,32%

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.

Indicadores Farmacoterapéuticos

INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS	
Coste tratamiento por paciente adulto VIH	4.970
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	13.745
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	4.927
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	4.773
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	5.848
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	6.738
Coste tratamiento biológico por paciente Ell	5.491

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

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios.





10. OTRAS ACTIVIDADES DEL HOSPITAL

DESCATADOS DEL AÑO

Enero 2022.- La Dra. Elena Martín Pérez, jefa de Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa, ha sido elegida como uno de los 100 mejores médicos de España para la revista Forbes. Esta publicación destaca anualmente los nombres más relevantes por especialidad reconocidos a nivel nacional e internacional por la excelencia en el desarrollo de su actividad asistencial, clínica, investigadora, divulgadora y docente.

Enero 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa participa como punto fijo de donación de sangre en el maratón de donación simultáneo organizado por la Comunidad de Madrid.

Enero 2022.- La Unidad de Ensayos Clínicos del Hospital Universitario de La Princesa cumple 25 años de existencia desde su creación en diciembre de 1997. Esta Unidad ha realizado más de 300 ensayos clínicos con voluntarios sanos (5 de ellos de primera administración en humanos), 10 ensayos sobre vacunas, 2 con alimentos nutricionales y 283 ensayos clínicos de bioequivalencia. La totalidad de participantes en los diferentes estudios supera las 8.000 personas.

Enero 2022.- Un grupo multidisciplinar de profesionales del Hospital Universitario de La Princesa lidera un estudio que concluye que la implantación del Código Sepsis reduce significativamente la mortalidad por esta enfermedad.

Febrero del 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa tiene en marcha 20 ensayos clínicos que investigan nuevos medicamentos y biomarcadores en el cáncer de próstata avanzado.

Febrero de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa pone en marcha el 'Predictor del riesgo de gravedad en pacientes con SARS-CoV-2', un proyecto que pronostica la evolución de pacientes ingresados por COVID-19 en las siguientes 24 horas, a través de los registros obtenidos por los profesionales de enfermería tras la medición sistemática de una serie de constantes.

Marzo de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa potencia las técnicas de cirugía mínimamente invasiva en las intervenciones de cirugía cardiaca. En este caso, destaca la revascularización miocárdica mediante la extracción de la vena safena a través de un endoscopio con una incisión en la parte lateral interna de la rodilla de 2 centímetros.



Marzo de 2022.- La Unidad de Riesgo Vascular del Hospital Universitario de La Princesa obtiene la acreditación Excelente por parte de la Sociedad Española de Medicina Interna.

Marzo de 2022.- La Dra. Mónica Marazuela Azpíroz, jefa de Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario de La Princesa, es nombrada Académica electa de la Real Academia de Medicina de España (RAEM) para ocupar el sillón número 6 con la especialidad de Endocrinología y Nutrición.

Marzo de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa participa en el ensayo clínico multicéntrico APTACOVID con un nuevo fármaco en pacientes hospitalizados por neumonía COVID-19 para frenar el desarrollo del Síndrome de Tormenta de Citoquinas.

Abril de 2022.- Un grupo de investigadores del Hospital Universitario de La Princesa, liderados por el cardiólogo Alberto Cecconi, en colaboración con el Centro Nacional de Investigación Cardiovascular (CNIC), descubre el efecto inflamatorio de la contaminación del aire atmosférico en el infarto de miocardio.

Abril de 2022.- El Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de La Princesa participa en un estudio que mejora la eficacia de la radioterapia en las metástasis cerebrales. El estudio ha sido liderado por el investigador Manuel Valiente, del Centro Nacional de Investigación Oncológica (CNIO), y ha sido publicado en la revista "Nature Medicine".

Abril de 2022.- El programa de Formación para Personas con Capacidades Diferentes del Hospital Universitario de La Princesa en colaboración con la fundación PRODIS y enmarcado dentro del programa PROMENTOR, cumple cinco años. Este programa permite que alumnos con capacidades diferentes puedan complementar la formación universitaria que están llevando en la Universidad Autónoma de Madrid con la realización de sus prácticas en un centro sanitario.

Mayo de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa conmemora el Día Mundial de la Higiene de Manos con una demostración de lavado de manos colectiva de sus profesionales, guiados por el Servicio de Medicina Preventiva.

Mayo de 2022.- El Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario de La Princesa, organiza la 4ª edición de "El Camino de tu Vida" con la colaboración del Instituto de Investigación Sanitaria IIS Princesa y la Asociación Española contra el Cáncer para pacientes con cáncer de mama, cuyo objetivo es que



mujeres afectadas por cáncer de mama y pacientes del centro, junto con profesionales sanitarios, acometan el tramo final del Camino de Santiago.

Mayo de 2022.- La Dirección de Enfermería del Hospital Universitario de La Princesa y la Dirección Asistencial Centro de Atención Primaria organizan conjuntamente la I Jornada de Enfermería de Continuidad de Cuidados bajo el título "Continuamos Cuidando", con el objetivo de compartir los proyectos de enfermería y experiencias puestos en marcha en los últimos cuatro años.

Junio de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa recicla el contraste yodado de las pruebas de imagen como medida de sostenibilidad y de preservación del medio ambiente, dentro del proyecto de reciclado del contraste yodado en exploraciones radiológicas de la empresa GE Healthcare.

Junio de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa, es designado como nuevo centro de la Red nacional de hospitales para terapias avanzadas contra tumores hematológicos para administrar terapias avanzadas CART-T en pacientes oncohematológicos.

Junio de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa publica un estudio sobre los efectos de la colchicina en pacientes ingresados por neumonía COVID e hiperinflamación asociada.

Junio 2022.- El Dr. Esteban Daudén Tello, jefe de Servicio de Dermatología del Hospital Universitario de La Princesa y profesor titular de la especialidad en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, es elegido Académico electo de la Real Academia de Medicina de España.

Junio 2022.- Los Servicios de Medicina Digestiva, Cirugía Torácica, Cirugía Cardiaca, Microbiología y Radiodiagnóstico, junto con la Unidad de Ictus, Unidad de Reanimación y Unidad de Pruebas Funcionales Respiratorias y la de Endoscopias Respiratorias del Hospital Universitario de La Princesa obtienen la certificación de calidad AENOR según Norma ISO 9001:2015 y la acreditación UNE EN ISO 15189:2013 para el Servicio de Análisis Clínicos.

Julio 2022.- El Servicio de Neurología del Hospital Universitario de La Princesa, participa como coautor del Manual de Cuidados Paliativos en el paciente con ICTUS, publicado por la Sociedad Española de Neurología.

Julio 2022.- Un proyecto de emprendimiento del Instituto de Investigación del Hospital Universitario de La Princesa, obtiene el premio de la primera edición del Programa de Emprendimiento para Investigadores de la Salud, encuadrado dentro del proyecto DIH·Bio (ref OI2020-UAM-7.0).



Agosto 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa se especializa en incontinencia anal y patología del suelo pélvico, contando con una consulta monográfica dedicada a toda la patología del suelo pélvico en especial a la incontinencia anal, dentro de la Unidad de Coloproctología.

Agosto 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa, dentro de la Unidad de Enfermedad Renal Crónica del Servicio de Nefrología, cuenta con una consulta de enfermería de práctica avanzada que realiza anualmente cerca de 1500 intervenciones en pacientes con enfermedad renal crónica.

Agosto 2022.- Siete investigadoras del Hospital Universitario de La Princesa incluidas en la lista de las más destacadas de España, según la clasificación realizada por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), que incluye a más de 5.000 mujeres nacionales e internacionales.

Septiembre 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa entre los mejores del mundo por especialidades médicas, según la última clasificación publicada por la revista norteamericana Newsweek.

Octubre del 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa inicia un proyecto piloto pionero de rehabilitación grupal mediante tecnología 5G y realidad virtual para pacientes con esclerosis múltiple.

Octubre 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa entre los centros de la Comunidad de Madrid en los que se han puesto en marcha proyectos de innovación tecnológica en los Servicios de Farmacia e instalación de sistemas robotizados para la dispensación de pacientes externos.

Octubre de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa organiza el IV Curso Internacional de Cirugía Biliar, siendo la primera edición celebrada en un hospital español.

Octubre 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa ha celebrado hoy un acto homenaje multitudinario a la memoria del Dr. Jorge Gómez Zamora, coordinador de Humanización y Responsabilidad Social Corporativa e Innovación del centro. El nuevo "Espacio Conocimiento", una moderna aula del hospital, ha sido renombrado en su memoria.

Octubre de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa acoge una conferencia magistral sobre la Historia de la Psicocirugía impartida por el



director de la división de Ética Médica del New York-Presbyterian-Weill Cornell Medical Center de los Estados Unidos, Dr. Joseph Fins.

Octubre de 2022.- La Comunidad de Madrid invierte 2,3 millones en obras de adecuación de espacios para nuevos equipos de alta tecnología en el Hospital Universitario de La Princesa, con un total de siete dispositivos, dentro del Plan INVEAT (Inversión en equipos de alta tecnología sanitaria en el Sistema Nacional de Salud) financiado con fondos de la Unión Europea.

Octubre 2022.- La jefa del Servicio de Cirugía General y de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa, Elena Martín Pérez, es la primera mujer presidenta de la Asociación Española de Cirujanos (AEC).

Noviembre de 2022.- El Instituto de Investigación del Hospital Universitario de La Princesa ofrece 13 talleres didácticos impartidos por investigadores, médicos especialistas y personal sanitario de este centro durante la XXII Semana de la Ciencia y la Innovación 2022 de la Comunidad de Madrid.

Noviembre de 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa, a través de sus Servicios de Farmacología Clínica y Cirugía Maxilofacial, lidera un ensayo clínico para el tratamiento del dolor postoperatorio agudo, aplicando la Farmacogenética para mejorar la respuesta a los fármacos.

Noviembre 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa acoge el vigésimo primer Congreso de la Sociedad Madrileña de la Neurocirugía (SOMCAN) orientado a la difusión de los recientes avances en patologías intracraneales y espinal bajo una filosofía dirigida a la mínima invasión.

Noviembre 2022.- La Consejería de Sanidad y el Hospital Universitario de La Princesa convocan el VI Concurso de Cocina Hospitalaria Navideña "Estrella Princesa".

Noviembre 2022.- El personal médico y de enfermería del Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa celebran el Día Mundial de la EPOC con información, prevención y realización de espirometrías a pacientes o visitantes.

Noviembre 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa acoge la presentación del libro "Corazones diferentes. Adultos con cardiopatías congénitas" editado por la Asociación de Portadores de Válvulas Cardíacas y Anticoagulados (AEPOVAC).



Noviembre 2022.- El Hospital Universitario de La Princesa organiza una jornada, coordinada por los Servicios de Cirugía Plástica y Neurocirugía, dedicada a la Neuroplástica.

Noviembre de 2022.- El Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa obtiene por tercer año el premio 'Best in Class (BiC)' al Mejor Servicio de Patología Digestiva de España, en los reconocimientos que otorgan la publicación especializada 'Gaceta Médica' y la Cátedra de Innovación y Gestión Sanitaria de la Universidad Rey Juan Carlos.

Noviembre 2022.- La Dirección de Enfermería del Hospital Universitario de La Princesa celebra la I Jornada Científica en Enfermería, centrada en la investigación en el ámbito de la enfermería, bajo el lema "Curar a veces, mejorar a menudo, cuidar siempre".

Diciembre 2022.- El consejero de Sanidad, Enrique Ruiz Escudero, ha presentado la renovación completa del servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario de La Princesa.

Diciembre 2022.- El Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa ha obtenido la Acreditación de Excelencia que otorga la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD), el primero en España en obtener esta acreditación.

Diciembre 2022.- El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid ha aprobado la inversión de 16,5 millones de euros para las obras de actualización y renovación integral del servicio de Urgencias del Hospital Universitario de La Princesa, que se iniciarán en 2023.

Diciembre 2022.- Los doctores Esteban Daudén Tello y Javier Pérez Gisbert, jefe de Servicio de Dermatología y gastroenterólogo, respectivamente, del Hospital Universitario de La Princesa han sido reconocidos catedráticos del Departamento de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (de Dermatología y Aparato Digestivo, respectivamente).

