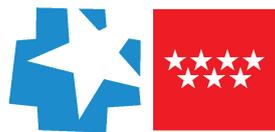


Memoria

2021

Hospital Universitario Fundación Alcorcón



SaludMadrid

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Servicio Madrileño de Salud
CONSEJERÍA DE SANIDAD – COMUNIDAD DE MADRID



Memoria 2021

Hospital
Universitario
Fundación
Alcorcón



CONSEJERÍA DE SANIDAD

Coordina:
Secretaría General del
Servicio Madrileño de Salud

© Comunidad de Madrid
Edita: Servicio Madrileño de Salud

Edición electrónica
Edición: 10/2022

Impreso en España – Printed in Spain



INDICE

PRESENTACIÓN	6
1. NUESTRO CENTRO	9
2021 en Cifras	9
Propósito, Visión y Valores	12
Área de Influencia	13
El Hospital	15
Organigrama	20
Cartera de Servicios	24
Recursos Humanos	28
Recursos Materiales	29
2. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES	32
Actividad Asistencial	32
Actividad quirúrgica	33
Actividad Global de consultas no presenciales	33
Donaciones – Trasplantes	34
Técnicas Utilizadas	34
Consultas Externas	35
Consultas solicitadas como consecuencia de la Libre Elección	37
Casuística (CMBD)	38
Continuidad Asistencial	44
Cuidados	47
Áreas de Soporte y Actividad	50
3. CALIDAD	54
Objetivos institucionales de calidad	54
Comisiones Hospitalarias	58
Grupos de Mejora	59
Certificaciones y acreditaciones	59
4. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS	66
Experiencia del paciente y calidad percibida	66
Información y atención a la ciudadanía	67
Trabajo Social	68
Registro de instrucciones previas	68
Responsabilidad Social Corporativa	69
5. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL	72
Recursos Humanos	72
Seguridad y Salud Laboral	72
6. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	75
Docencia	75
Formación Continuada	85
7. INVESTIGACIÓN: I+D+I	95
Proyectos de investigación	95
Grupos Investigadores	99
Publicaciones científicas	99



Actividades de divulgación científica	106
Biblioteca en Ciencias de la Salud	110

8. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

Gestión económica	112
Farmacia	112



PRESENTACIÓN

Esta es la décima ocasión que tengo de prologar la memoria de actividad del Hospital Universitario Fundación Alcorcón. En un año, en esta ocasión, marcado por los esfuerzos de tod@s l@s profesionales del hospital por recuperar la normalidad tras las principales y más dolorosas olas de la Covid.

Esfuerzos que han supuesto mantener una complejidad organizativa extra para limitar el contagio del SARS-CoV-2 de nuestros pacientes, a la vez que tratar de recuperar el tiempo y agendas perdidos desde marzo de 2020. En definitiva, un esfuerzo doble que, considero, se ha visto recompensado por los resultados visibles en la actividad de nuestro hospital.

Quiero destacar que esta complejísima tarea, atendido varios frentes de forma simultánea, se ha realizado a través de un liderazgo traslacional, compartido, en el que el papel de los profesionales, y su autonomía de acción -en sus ámbitos de experiencia y competencia-, ha sido el eje de las actuaciones.

En el ámbito asistencial, si analizamos los datos principales, y para no repetir las cifras que el lector podrá examinar detalladas en esta publicación, se observa un incremento generalizado en la actividad sobre los datos de 2020, con un aumento del 26% en las urgencias atendidas, del 22% en la actividad quirúrgica, del 60% en el número de consultas no presenciales -actividad que despegó con el inicio de la pandemia y se ha consolidado posteriormente-, del 16% en las consultas externas, o del 21% en las técnicas diagnósticas, por citar algunos de los principales parámetros.

En el caso de otros ítems más cualitativos, como la libre elección, la diferencia entre los ciudadanos que nos han elegido desde otras áreas y la de nuestros pacientes que eligen otros centros no sólo ha crecido, si no que se ha multiplicado por 3. Si en 2020 tuvimos un saldo positivo de 2.797 pacientes, en 2021 fueron 8.226.

En cuanto a la actividad investigadora, 2021 no sólo ha recuperado la actividad sobre el impacto de la COVID-19 en 2020, si no que ha superado algunos datos de años precedentes. Así, con 350 publicaciones científicas en 2021, se ha superado con mucho las registradas en 2020 y en 2019, años en los que se publicaron algo más de 200. Y el Factor de Impacto se ha disparado hasta



situarse en 1.416 en 2021, frente a los 1.081 en 2020, y 773 en 2019. Es decir, en dos años, el Factor de Impacto de las publicaciones de los investigadores del HUFA prácticamente se ha duplicado.

En el tercer gran ámbito de un centro hospitalario, la docencia, hemos logrado también un gran avance cuantitativo y cualitativo. Se han incorporado, por primera vez, alumnos de pregrado, con 62 TCAE. La formación de grado ha incluido, también por vez primera, 6 carreras diferentes, tras incluir Terapia Ocupacional y Farmacia, junto con Medicina, Enfermería, Fisioterapia y Psicología. El número total de alumnos ha pasado de 351 a 451.

En formación de posgrado el número de alumnos se ha multiplicado por 17, pasando de 3 a 51 en un solo año. Finalmente, en la formación de especialistas residentes, se han incrementado las especialidades de 32 a 36, y el número de residentes ha pasado de 261 a 272.

Podría seguir de forma prolongada detallando multitud de campos en los que este Hospital no sólo se ha recuperado del impacto de la COVID-19 en la actividad, sino que ha mejorado los datos de años previos. Detrás de cada una de estas cifras está el esfuerzo de muchos profesionales que han dado lo mejor de sí para que el hospital haya salido reforzado de la mayor crisis sanitaria en décadas.

Dr. Modoaldo Garrido

Director Gerente del Hospital Universitario Fundación Alcorcón





Nuestro centro

2021 en Cifras

Propósito, Visión y Valores

Área de Influencia

El Hospital

Organigrama

Cartera de Servicios

Recursos Humanos

Recursos Materiales

1

1. NUESTRO CENTRO

2021 EN CIFRAS

ACTIVIDAD ASISTENCIAL Y QUIRÚRGICA

Altas totales	14.335
Estancia Media	6,57
Peso Medio	0,8244
Ingresos totales	14.299
Ingresos Urgentes	10.132
Urgencias Totales	101.579
% Urgencias ingresadas	9,63
Sesiones Hospital de Día	17.353
Hospitalización a domicilio (ingresos, estancia media y alta)	54 ingresos 6,44 estancia 49 altas
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	3.477
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.131
Nº partos	987
% Cesáreas	17,33

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

eConsultas	4.876
Telefónicas	52.741
Telemedicina	1.108

CONSULTAS EXTERNAS

Primeras consultas	125.789
Consultas sucesivas	246.553
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	57,59
Índice sucesivas/primeras	1,96
TOTAL	372.342

CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

Número citas entrantes	13.169
Número citas salientes	4.943



CASUÍSTICA CMBD

	EPISODIOS	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
GRDs Médicos	9.586	7,00	0,6494
GRDs Quirúrgicos	4.749	5,73	1,1774

RECURSOS HUMANOS

Equipo Directivo	10
Área Médica- Facultativos	359
Área Enfermería	964
Personal No Sanitario	331
Docencia	184
TOTAL	1.654

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

Formación Pregrado	62 alumnos
Formación de Grado	465 alumnos
Formación Posgrado-Máster	51 alumnos
Formación de Especialistas	272 residentes
Formación Continuada	62 actividades
Centro de Simulación IDEhA	1.901,75 horas de formación

INVESTIGACIÓN I+D+i

Nº proyectos investigación	44
Nº publicaciones científicas	350



Indicadores sintéticos 2021

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

Accesibilidad

% pacientes con espera > 170 días en LEQ	100%
% pacientes con espera > 60 días para realización de prueba diagnóstica	50%
% pacientes con espera > 60 días para visita en consultas externas	100%

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Mejorar la seguridad del paciente

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

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

Adaptabilidad a la pandemia COVID-19

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

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Aumentar la visibilidad de los cuidados de enfermería

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

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Mejora de los Procesos de Continuidad Asistencial

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

Fuente: Gerencia Adjunta de Procesos Asistenciales

Accesibilidad Salud Mental

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

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Salud Mental

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



PROPÓSITO, VISIÓN Y VALORES

Propósito

Somos un hospital público del Servicio Madrileño de Salud. Nuestro propósito es ser emisores de salud. Para ello:

- Prestamos asistencia sanitaria eficiente, segura y accesible; con un modelo de atención centrado en la persona, el respeto a la dignidad y el buen trato.
- Contamos con profesionales altamente cualificados, con gran capacidad de adaptación a los cambios e inquietud por la mejora.
- Trabajamos liderando el ecosistema integrados con Atención Primaria y centros sociosanitarios de nuestro entorno, garantizando así la continuidad asistencial.
- Estamos comprometidos con el Medio Ambiente y la sostenibilidad de nuestras actuaciones.

Visión

Ser agentes líderes, capaces de orientar y modificar comportamientos a partir de:

- El compromiso con las necesidades y expectativas de los ciudadanos, garantizando la equidad, seguridad y excelencia en la asistencia.
- El desarrollo en un entorno laboral seguro y motivador, que fomente el trabajo en equipo, la innovación y el desarrollo de los profesionales.
- La eficiencia en la gestión de los recursos.
- La docencia a alumnos y especialistas en formación.

Valores

Los valores que el hospital fomenta entre su personal son:

- Respeto, comunicación sencilla y buen trato, con pacientes, familiares y profesionales.
- Orientación al paciente.
- Seguridad en la asistencia.
- Respeto a la autonomía del paciente.
- Efectividad en la atención a los ciudadanos.
- Capacidad de adaptación al entorno.
- Trabajo en equipo interprofesional y multidisciplinar.
- Implicación y compromiso.
- Orientación a los mejores resultados.

Para promover estos valores, el hospital está comprometido con:

- Ser un hospital saludable, libre de humos y optimista.
- Mantener un ambiente laboral agradable, seguro y motivador.
- La Transparencia en la gestión y buen gobierno.
- La Sostenibilidad: Eficiencia en la gestión de los recursos públicos, compromiso social y respeto con el medio ambiente.

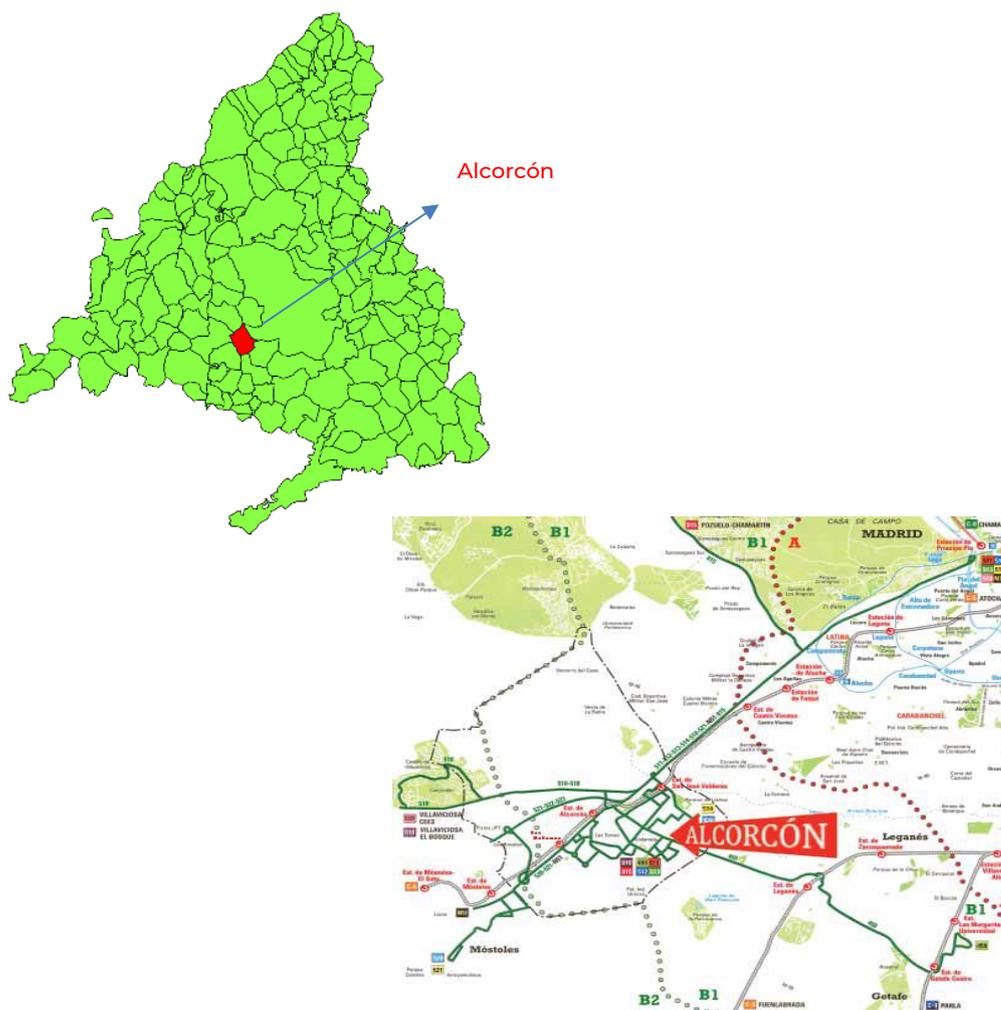


ÁREA DE INFLUENCIA

El entorno

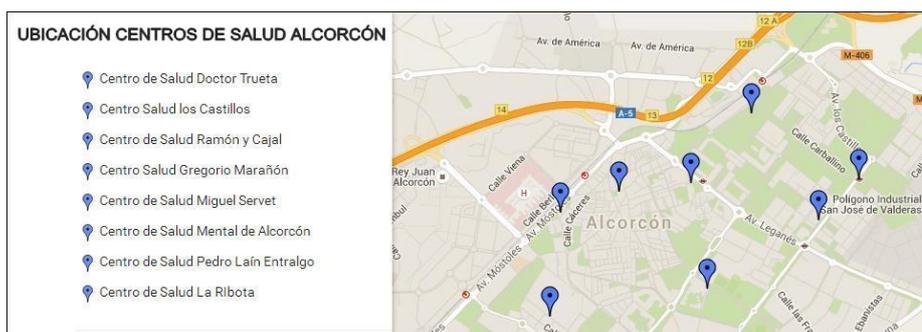
El Hospital Universitario Fundación Alcorcón se encuentra ubicado en la ciudad de Alcorcón, situada geográficamente a 13 kilómetros del centro de Madrid en dirección suroeste, es un área metropolitana con un gran dinamismo. En la zona oeste de la ciudad, próxima a la carretera de Extremadura, se sitúa una importante zona de equipamientos, entre los que destacan la Universidad Rey Juan Carlos y el Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Mapa de la zona asignada

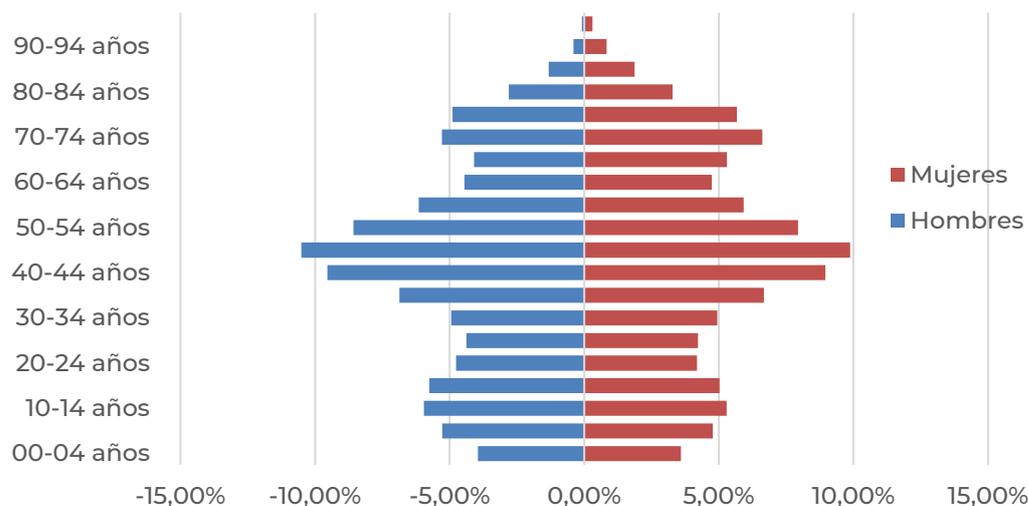


Población de referencia

NOMBRE CENTRO	LOCALIDAD	GRUPOS DE EDAD (AÑOS)					TOTAL
		0-2	3-15	16-64	65-79	>=80	
C.S. DR. PEDRO LAIN ENTRALGO	ALCORCÓN	409	3.090	15.795	4.089	1.099	24.482
C.S. DR. TRUETA	ALCORCÓN	209	1.547	7.582	2.234	878	12.450
C.S. GREGORIO MARAÑÓN	ALCORCÓN	715	3.794	17.391	4.607	1.325	27.832
C.S. LA RIVOTA	ALCORCÓN	610	3.672	16.333	3.296	1.056	24.967
C.S. LOS CASTILLOS	ALCORCÓN	421	3.642	17.698	4.401	1.986	28.148
C.S. MIGUEL SERVET	ALCORCÓN	548	4.478	19.212	4.071	1.252	29.561
C.S. RAMÓN Y CAJAL	ALCORCÓN	441	2.776	13.046	4.459	1.727	22.449
TOTAL		3.353	22.999	107.057	27.157	9.323	169.889



Pirámide de Población



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



EL HOSPITAL

Descripción del centro:

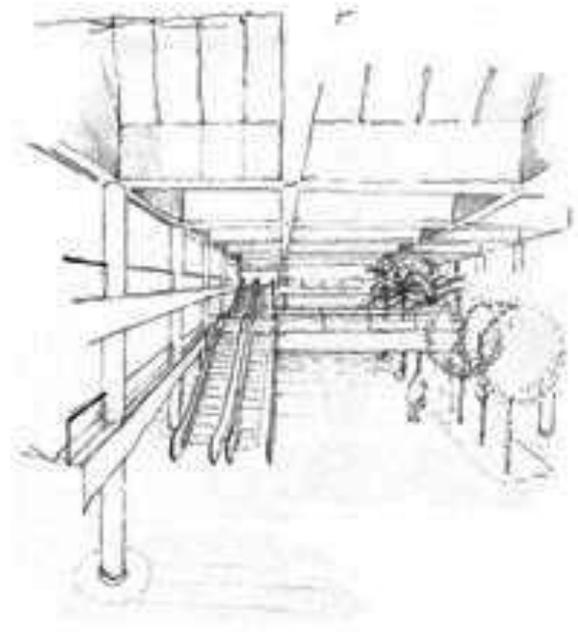
El Hospital Universitario Fundación Alcorcón está construido en una parcela cercana a los 148, 000 metros². La superficie construida es de 118.508 metros² de los cuales 54.715, corresponden a la ocupación en planta y los restantes 93.305 metros² corresponden a la urbanización.

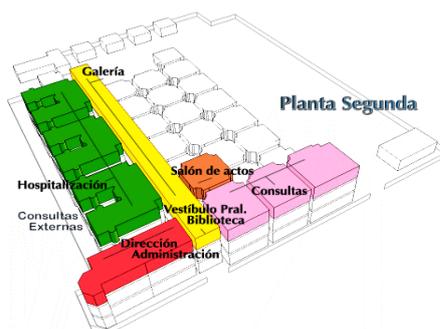
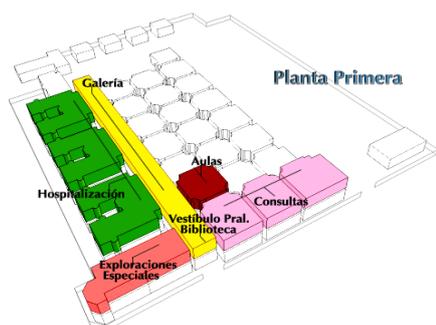
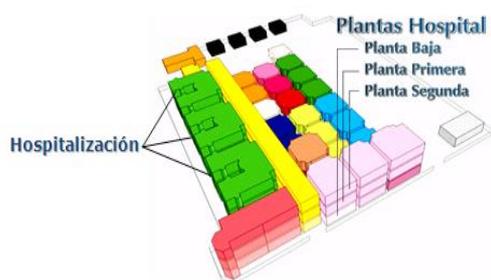
El edificio principal consta de tres alturas en la fachada principal y en la parte lateral destinada a hospitalización y de una planta en la zona central, ocupada por el bloque técnico. La zona de hospitalización y el bloque técnico se separan por un eje longitudinal que desemboca, a su vez, en el vestíbulo principal. El vestíbulo está formado por tres plantas de altura y cubierto por un sistema de lamas de aluminio móviles, que mitigan el sol en la época de verano.

Su diseño horizontal le ha dotado de flexibilidad y capacidad para el desarrollo de nuevos servicios además de facilitar la iluminación natural en muchos de los espacios, a través de miradores acristalados y lucernarios.

Así, el diseño arquitectónico del hospital basado en la calidad, utilidad y confort a través de la humanización de la arquitectura, destacada por su horizontalidad, se conforman como elementos diferenciadores del mismo.



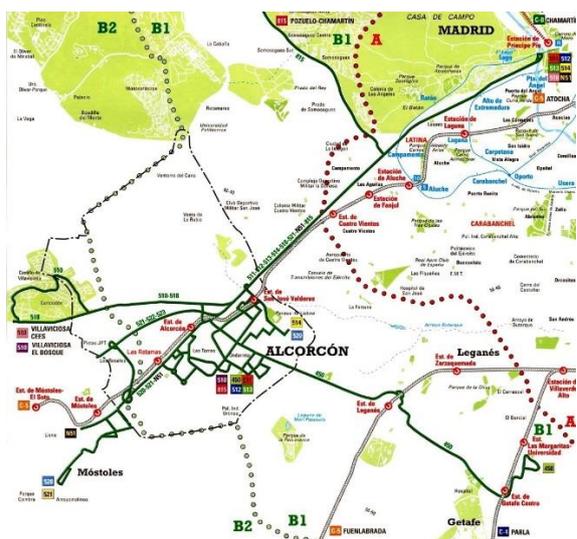




Ubicación del Hospital

Accesos

Carretera N-V



Los accesos de Alcorcón por carretera son:

- Autovía A5 Madrid - Extremadura (Km 13)
- Autopista de circunvalación de Madrid M-40 (Km 31 y 32)
- Carretera M-406 a Leganés
- Carretera M-501 a San Martín de Valdeiglesias
- Avenida de Móstoles



Metro Sur



Cercanías Renfe – Línea C-5

Móstoles-EI Soto - Atocha - Fuenlabrada - Humanes

C-5



Plano red de Cercanías Renfe de la Comunidad de Madrid



Centro de Salud Mental

Horario: 8:00 a 15:00 horas

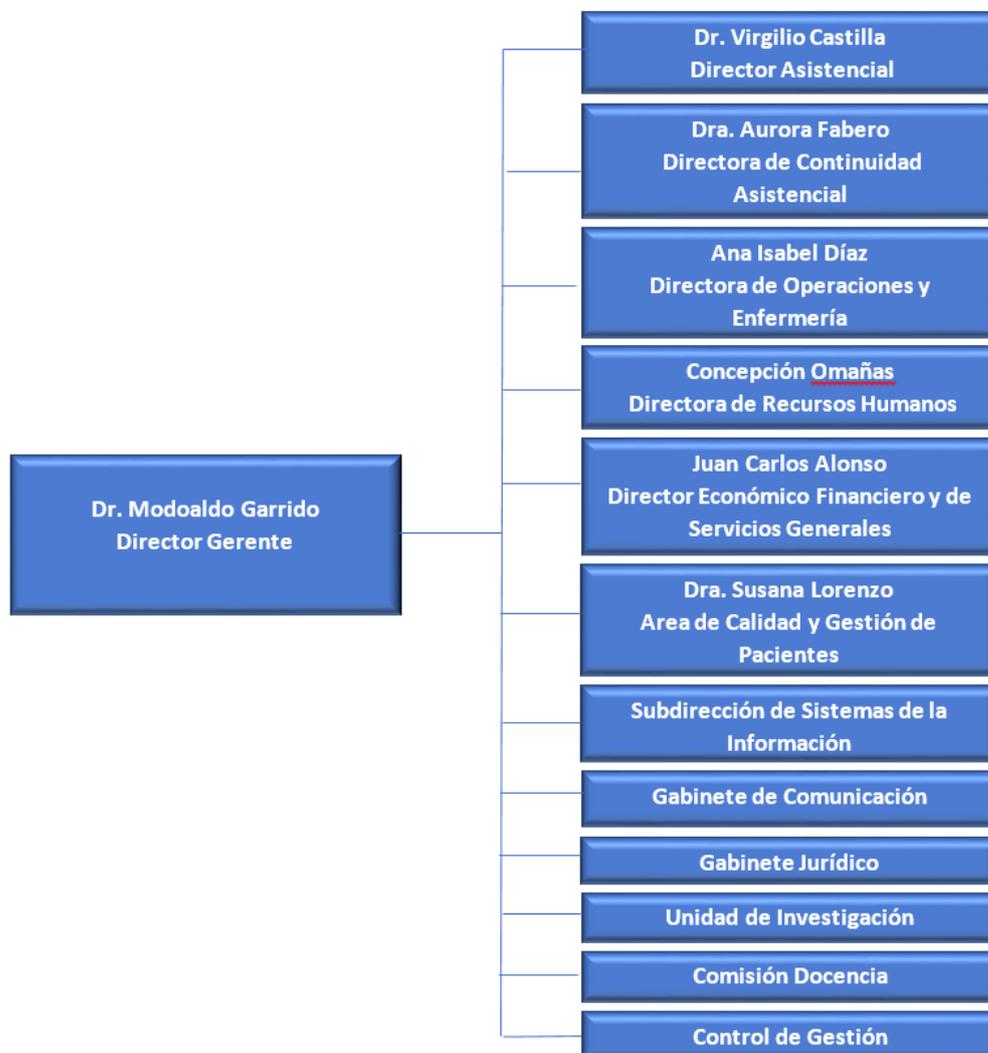
Teléfono: 91 488 09 81 / 82 / 83 / 84

El Centro de Salud Mental, el Centro de Día y los recursos de rehabilitación (CRPS, CRL y EASC) se encuentran en la Avda. Lisboa s.n. 28923, Alorcón.



ORGANIGRAMA

Dirección Gerencia



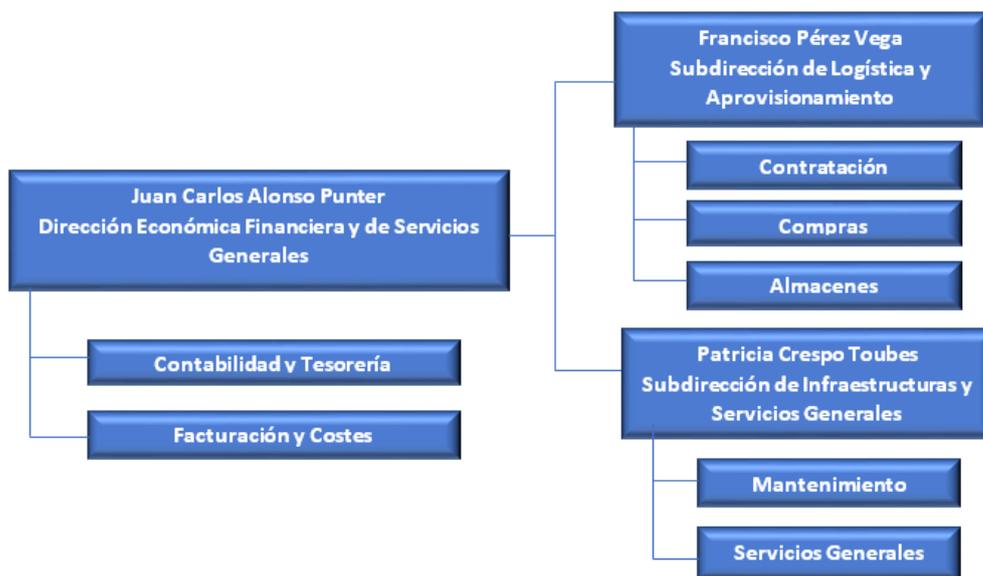
Dirección Médica



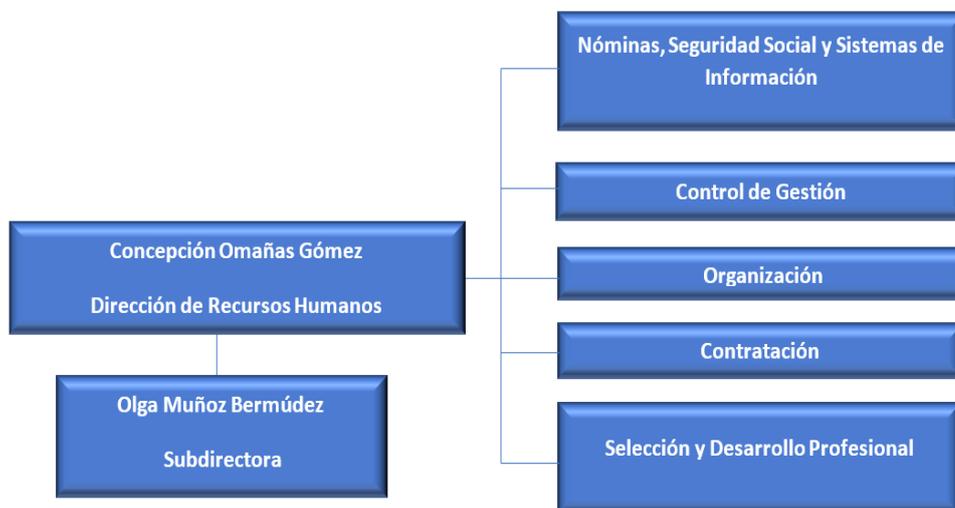
Dirección de Enfermería



Dirección de Gestión y SSGG



Dirección de Recursos Humanos



CARTERA DE SERVICIOS

Servicios Médicos

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

Servicios Quirúrgicos

Angiología y Cirugía Vascolar	Cirugía Pediátrica (HU Clínico, HIU Niño Jesús)	Obstetricia y Ginecología
Cirugía Cardiovascular (HU Puerta de Hierro)	Cirugía Plástica (HU Clínico)	Oftalmología
Cirugía General y de Aparato Digestivo	Cirugía Torácica (HU Clínico)	Otorrinolaringología
Cirugía Oral y Maxilofacial (HU Clínico)	Dermatología	Traumatología y Cirugía Ortopédica
	Neurocirugía (HU Getafe)	Urología

Servicios Centrales

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



Áreas de Enfermería

13 Unidades de Hospitalización
1 Unidad de Custodia Hospitalaria
1 Unidad de Cuidados Intermedios Cardiológicos
1 Unidad de Cuidados Intermedios de Corta Estancia
1 Unidad de Ictus
Bloque Obstétrico
Cuidados Críticos y Reanimación postanestésica
Urgencias adultos y pediátricos
Dialisis
Hospitales de Día
Servicios Centrales
Consultas Externas
Unidad de Terapia Intravenosa

Otras Áreas de Alta Especialización

Unidad de Rehabilitación Cardíaca

Se puso en marcha en el año 2013 con 850 pacientes a final 2021, está formada por un equipo multidisciplinar :1 cardióloga, 1 rehabilitadora, 1 enfermera, 2 fisioterapeuta, psicólogo, psiquiatra y resto de especialistas consultores y que trabajan en continuidad asistencial con los 7 centros de salud del área. Fue “Premio Buenas Prácticas en Cardiopatía Isquémica del Sistema Nacional de Salud 2017”.

Si bien, durante el primer pico de la pandemia, tuvo que suspender su actividad presencial, pudo recuperarla desde el 1 de junio 2020. Ha atendido durante el año 2021 un total de 130 pacientes. Dadas las restricciones de presencialidad impuestas por la pandemia, ha sido pionera en la incorporación de la telemedicina ya desde marzo 2020 como parte de su dinámica habitual de trabajo, mejorando así la accesibilidad de los pacientes y garantizando, al mismo tiempo, la seguridad y la adherencia al tratamiento.

La unidad ha sido parte fundamental en la creación y utilización de aularc.es, primer programa de rehabilitación cardíaca avalado por la Sociedad Española de Cardiología y que cuenta ya con 4.200 usuarios online de toda España. Desde el 1 de junio 2020 la unidad trabaja de forma híbrida presencial y de forma telemática con aularc y medicina digital. Se consigue un 90% de control de FRCV, un 100% de satisfacción y un 85% de adherencia al programa . Todo ello consigue una reducción de morbimortalidad del 86%. Además se atiende a un 25% de pacientes de libre elección. Aularc recibió el premio “e-nova health” en 2021.



Esta Unidad cuenta también con el mayor número de pacientes expertos acreditados por la SEC (Sociedad Española de Cardiología): 25 en total. De ellos, 8 participan en el proyecto “Paciente Experto” se oferta a pacientes hospitalizados tras un IAM. Dicho proyecto, incorporado a planta de hospitalización en noviembre 2019, ha atendido durante el 2021 en total a 69 pacientes de forma virtual.

A raíz de la pandemia, se oferta a los pacientes hospitalizados la posibilidad de realizar una videollamada con los pacientes expertos siendo el primer hospital de España con paciente Experto Virtual. Por lo tanto, el apoyo de las nuevas tecnologías nos ha permitido mejorar la accesibilidad, y mantener la prevención y rehabilitación cardiaca a domicilio incluso en pandemia. La unidad además recibe solicitudes de rotantes anualmente de todo el país.

Unidad de Ictus

Esta Unidad comenzó a prestar servicio en el año 2013, está dotada de 4 camas, y da soporte por telemedicina al Hospital Universitario de Móstoles.

Unidad de Cuidados Intermedios Cardiológicos /Código IAM

Nuestro Hospital es referente para Código Infarto para la zona Sur de Madrid. La Unidad se puso en marcha en el año 2013, consta de 4 camas en boxes individuales con monitorización avanzada y ha atendido durante el año 2020 un total de 432 pacientes. Su apertura ha permitido cumplir con el requisito del Código Infarto de la Comunidad de Madrid de poder aceptar la inmensa mayoría de las activaciones del SUMMA y otros centros para pacientes con síndrome coronario agudo con elevación del ST. Asimismo, permite el cuidado de aquellos enfermos que requieren un nivel de atención superior al que se puede ofrecer en planta después de procedimientos de intervencionismo coronario, estructural o electrofisiológicos. Los beneficios de la continuidad asistencial ofrecida por el mismo personal sanitario durante toda la estancia hospitalaria del paciente incluyen una estancia media menor de 3.5 días además de una elevada satisfacción de los enfermos.

Unidad de Reproducción Humana Asistida

En 2021 la Unidad realizó 449 ciclos de FIV/ICSI (70% de ICSI). 281 transferencias embrionarias en fresco y 191 criotransferencias (en claro aumento), así como 14 criopreservaciones para preservación de fertilidad y 129 inseminaciones conyugales o con semen donado.

Tasas de éxito: TE en fresco 28.2%% (cada vez hacemos más en diferido), 42.4 en criotransfer, 19% en inseminación de donante y 9.5% de inseminación onyugal. La tasa global de gestación por paciente (3 ciclos en fresco+criotransfer es del 69%.

La Unidad recibe médicos residentes de ginecología y laboratorio, doce en total durante 2021.

Alianzas Estratégicas

Hospital Virgen de la Poveda

Apoyo desde la Unidad de Infecciosas, Microbiología y Medicina Preventiva, tanto en lo referente al seguimiento de los casos y contactos de pacientes COVID-19, como a la puesta en marcha y aplicación del PROA.

Centros Penitenciarios de Navalcarnero y Aranjuez
Atención sanitaria a población reclusa.



RECURSOS HUMANOS

CATEGORÍA PROFESIONAL	2020	2021
Director Gerente	1	1
Director Médico	1	1
Director de Continuidad Asistencial	1	1
Director de Gestión	2	2
Subdirector de Gestión	4	3
Director de Enfermería	1	1
Subdirector de Enfermería	2	1
ÁREA MÉDICA		
Facultativos	350	359
Fisioterapeutas/logopedas	25	25
Terapeutas ocupacionales	2	2
Óptico Optometrista	1	1
Podólogo		1
Técnicos superiores especialistas	112	114
ÁREA ENFERMERÍA		
Enfermeras/os	432	431
Enfermeras Especialistas		6
Matronas	21	21
Terapeutas ocupacionales	1	1
Técnicos en Farmacia	1	1
Técnico en Cuidados Auxiliares Enfermería	359	361
PERSONAL NO SANITARIO		
Grupo Técnico Función Administrativa	22	24
Grupo Gestión Función Administrativa	17	17
Grupo Administrativo y resto de la categoría C	126	126
Auxiliares Administrativos y resto de la categoría D	27	27
Celadores y resto	137	137
DOCENCIA		
Residentes Medicina (MIR)	154	164
Residentes Otras Titulaciones (FIR, BIR, QIR, PIR, ...)	10	10
Residentes Enfermería (EIR)	9	10
TOTAL	1.633	1.654

A 31 de diciembre de 2021

El Equipo Directivo y el personal en formación no se contabilizan en el cómputo total al estar fuera del Convenio Colectivo.



RECURSOS MATERIALES

CAMAS	2020	2021
Camas Instaladas ¹	402	401
Camas funcionantes ²	355	359
QUIRÓFANOS		
Quirófanos Instalados	13	13
OTRAS INSTALACIONES		
Paritorios	2	2
Consultas en el hospital	203	203
PUESTOS HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	18	18
Psiquiátrico	3	3
Otros Médicos	18	18
Quirúrgico	21	19
HEMODIÁLISIS		
Número de puestos	18	18
DIAGNÓSTICO POR IMAGEN		
Mamógrafos	2	2
TC	2	2
RM	2	2
Ecógrafos. Servicio Radiodiagnóstico	8	9
Ecógrafos. Servicio Cardiología	2	3
Ecógrafos. Otros Servicios	38	37
Sala convencional de Rayos X	5	5
Telemando	1	1

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

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

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

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

ALTA TECNOLOGÍA	2020	2021
Gammacámara	1	1
Litotriptor	1	1
Angiógrafo digital	1	1
Sala de hemodinámica	1	1

Fuente: SIAE

OTROS EQUIPOS	2020	2021
Equipo Radioquirúrgico	4	4
Ecocardiógrafos	6	6
Equipos Ergometría	2	2
Holter Electrocardiograma	2	2
Holter Tensión	10	13
Salas Endoscopias	5	5
GastroscoPIO / Esofagoscopios	8	8
Colonoscopios / Rectoscopios	8	8
Polisomnógrafos	2	2
Electroencefalógrafos	3	3
Vídeo EEG	1	1
Electromiógrafos	2	2
Equipos Potenciales Evocados	1	1
Densitómetros	1	1
Ortopantomógrafos	1	1

Fuente: SIAE



Respuesta integrada a las necesidades asistenciales

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

2

2. RESPUESTA INTEGRADA A LAS NECESIDADES ASISTENCIALES

ACTIVIDAD ASISTENCIAL

HOSPITALIZACIÓN	2020	2021
Altas totales ¹	14.452	14.335
Estancia Media* ¹	6,42	6,57
Peso Medio ¹	0,7856	0,8244
Ingresos totales	14.458	14.299
Ingresos Urgentes	10.678	10.132
Ingresos Programados	3.780	4.167
URGENCIAS		
Urgencias Totales	80.259	101.579
% Urgencias ingresadas	12,85	9,63
SESIONES HOSPITAL DE DÍA		
Oncológico	5.912	6.095
Psiquiátrico	79	74
Otros Médicos	6.190	6.906
Quirúrgico	3.919	4.278
DIÁLISIS (pacientes/mes)		
Hemodiálisis en el hospital	62	65
Hemodiálisis en centros concertados	129	133
Pacientes CAPD	23	28
ACTIVIDAD OBSTÉTRICA		
Total Partos	1.097	987
% Cesáreas	16,41	17,33

Fuente: SIAE

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

*Estancia Media No depurada.

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA

ACTIVIDAD QUIRÚRGICA	2020	2021
Intervenciones quirúrgicas programadas con hospitalización	3.132	3.477
Intervenciones quirúrgicas urgentes con hospitalización	1.050	1.131
Intervenciones quirúrgicas programadas ambulatorias	3.829	4.203
Intervenciones quirúrgicas urgentes ambulatorias	90	75
Procedimientos quirúrgicos fuera de quirófano	5.025	7.133

Fuente: SIAE

ACTIVIDAD GLOBAL DE CONSULTAS NO PRESENCIALES

	2020			2021		
	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina	eConsultas	Telefónicas	Telemedicina
CONSULTAS PRIMERAS		2.824	345	3.817		513
CONSULTAS SUCESIVAS		29.257	241	48.924		595
Total Consultas Externas	3.941	32.081	586	4.876	52.741	1.108

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.

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



DONACIONES – TRASPLANTES

EXTRACCIONES	2020	2021
Donantes de Órganos	6	

TRASPLANTES	2020	2021
Trasplantes de Tejido Osteotendinoso	150	195
Trasplantes de Córneas	1	

Fuente: Oficina Regional de Coordinación de Trasplantes

TÉCNICAS UTILIZADAS

TÉCNICA	REALIZADAS PROPIO CENTRO		DERIVADAS A C.CONCERTADO	
	2020	2021	2020	2021
Nº de Pruebas de laboratorio	4.059.166	4.936.982	32.594	33.877
Radiología convencional	91.761	105.824	--	--
Ecografías (Servicio Rx.)	19.042	22.414	--	--
Ecografía dúplex	1.572	1.804	--	--
Citologías de anatomía patológica	6.644	9.795	--	--
Endoscopias digestivo	4.881	7.288	--	--
Broncoscopias	355	397	--	--
Mamografías	8.576	13.424	--	--
TC	19.992	22.228	--	--
RM	10.189	12.257	--	--
Gammagrafías	2.780	2.922	--	--
Radiología intervencionista	4.525	5.330	--	--
Litotricias	200	275	--	--
Cateterismos cardiacos diagnósticos	450	485	--	--
Cateterismos cardiacos terapéuticos	447	518	--	--

Fuente: SIAE



CONSULTAS EXTERNAS

Consultas totales

Primeras consultas	125.789
Consultas sucesivas	246.553
% Primeras consultas solicitadas por Atención Primaria (AP)	57,59
Índice sucesivas/primeras	1,96
TOTAL	372.342

Consultas por Servicio

ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Angiología y Cirugía Vascolar	3.229	1.321	57,17	4.550	0,41
Alergología	4.337	10.373	64,7	14.710	2,39
Anestesia y Reanimación	6.898	302	0	7.200	0,04
Anatomía Patológica	49	0	0	49	0
Cardiología	4.059	5.794	58,49	9.853	1,43
Cirugía General y de Aparato Digestivo	3.432	5.578	58,65	9.010	1,63
Dermatología	14.318	13.604	80,12	27.922	0,95
Aparato Digestivo	4.245	9.283	60,12	13.528	2,19
Endocrinología y Nutrición	3.820	11.016	53,01	14.836	2,88
Ginecología	8.309	21.866	69,73	30.175	2,63
Geriatría	1.197	1.168	5,18	2.365	0,98
Hematología y Hemoterapia	3.057	7.914	33,1	10.971	2,59
Medicina Interna	2.792	8.494	52,9	11.286	3,04
Nefrología	1.136	5.436	60,12	6.572	4,79
Neonatología	16	321	6,25	337	20,06
Neumología	2.841	7.091	57,06	9.932	2,5
Neurología	4.877	17.797	66,09	22.674	3,65
Obstetricia	1.381	3.853	72,99	5.234	2,79
Oftalmología	12.202	22.066	73,7	34.268	1,81
Oncología Médica	1.000	13.526	25,6	14.526	13,53



ESPECIALIDAD	PRIMERAS CONSULTAS	CONSULTAS SUCESIVAS	% PRIMERAS CONSULTAS SOLICITADAS POR AP	TOTAL	ÍNDICE SUC/PRIM
Otorrinolaringología	8.138	5.287	65,59	13.425	0,65
Pediatría	3.680	11.215	62,96	14.895	3,05
Psicología Clínica	1.610	6.026	65,09	7.636	3,74
Psiquiatría	3.872	11.730	40,21	15.602	3,03
Rehabilitación	6.601	10.970	39,83	17.571	1,66
Reumatología	2.514	4.642	68,14	7.156	1,85
Traumatología	10.442	17.509	54,9	27.951	1,68
Unidad del Dolor	622	3.236	17,2	3.858	5,2
Urología	5.115	9.135	54,47	14.250	1,79

Fuente: SICYT



CONSULTAS SOLICITADAS COMO CONSECUENCIA DE LA LIBRE ELECCIÓN

ESPECIALIDAD	NÚMERO CITAS ENTRANTES LIBRE ELECCIÓN	NÚMERO CITAS SALIENTES LIBRE ELECCIÓN
Alergología	289	521
Angiología y C. Vascular	839	138
Aparato Digestivo	327	221
Cardiología	324	81
Cirugía General y del Ap. Digestivo	193	115
Dermatología	4907	230
Endocrinología	638	66
Ginecología	771	348
Medicina interna	138	24
Nefrología	72	108
Neumología	329	45
Neurología	707	363
Obstetricia	99	52
Oftalmología	1207	409
Otorrinolaringología	983	229
Pediatría AE	20	3
Rehabilitación Adulto	67	186
Reumatología	231	144
Traumatología	742	1375
Urología	286	285
TOTAL	13.169	4.943

Fuente: CMCAP

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

CASUÍSTICA (CMBD)

25 GRD MÉDICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	995	10,38%	8,48	0,8353
560	PARTO	788	8,22%	2,56	0,2442
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	524	5,47%	7,99	0,7039
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	466	4,86%	6,02	0,5098
045	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	382	3,98%	9,35	0,7756
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	281	2,93%	6,71	0,6736
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	278	2,90%	7,47	0,6810
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	237	2,47%	9,97	0,9828
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	230	2,40%	4,73	0,5543
139	OTRA NEUMONÍA	211	2,20%	6,64	0,6448
254	OTROS DIAGNÓSTICOS DEL APARATO DIGESTIVO	187	1,95%	4,86	0,5421
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	149	1,55%	4,02	1,0168
249	OTRAS GASTROENTERITIS, NÁUSEAS Y VÓMITOS	145	1,51%	5,41	0,4722
640	NEONATO, PESO AL NACER >2499 G NEONATO NORMAL O NEONATO CON OTRO PROBLEMA	127	1,32%	2,80	0,1409
058	OTRAS ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO	126	1,31%	7,19	0,6204
047	ACCIDENTE ISQUÉMICO TRANSITORIO	114	1,19%	5,60	0,5466
469	DAÑO AGUDO DE RINÓN	109	1,14%	7,78	0,6379
282	TRASTORNOS DE PÁNCREAS EXCEPTO NEOPLASIA MALIGNA	105	1,10%	7,92	0,6128
240	NEOPLASIA MALIGNA DIGESTIVA	99	1,03%	8,93	0,8126
134	EMBOLISMO PULMONAR	97	1,01%	5,92	0,6630
197	TRASTORNOS VASCULARES PERIFÉRICOS Y OTROS	93	0,97%	4,80	0,6409
136	NEOPLASIAS RESPIRATORIAS	90	0,94%	8,73	0,9320



GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
468	OTROS DIAGNÓSTICOS, SIGNOS Y SÍNTOMAS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	86	0,90%	3,53	0,4771
248	INFECCIONES BACTERIANAS MAYORES DE APARATO DIGESTIVO	83	0,87%	7,67	0,6278
663	OTRA ANEMIA Y TRASTORNOS HEMATOLÓGICOS Y DE ÓRGANOS HEMATOPOYÉTICOS	80	0,83%	7,29	0,5943
TOTAL GRDs MÉDICOS		9.586	100,00%	7,00	0,6494

Fuente: CMBD

25 GRD QUIRÚRGICOS MÁS FRECUENTES

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	298	6,28%	3,44	1,6656
263	COLECISTECTOMÍA	220	4,63%	2,27	0,8457
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	192	4,04%	3,17	0,7237
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	186	3,92%	3,50	1,1174
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	173	3,64%	1,24	0,7821
540	CESÁREA	170	3,58%	4,23	0,4256
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	165	3,47%	9,28	1,2773
228	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	157	3,31%	1,36	0,7297
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	141	2,97%	6,18	1,7904
073	PROCEDIMIENTOS SOBRE OJO Y ÓRBITA	137	2,88%	0,69	0,7982
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	131	2,76%	3,56	2,0623
313	PROCEDIMIENTOS SOBRE RODILLA Y PARTE INFERIOR DE LA PIERNA EXCEPTO PIE	128	2,70%	2,50	0,9537
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	113	2,38%	10,43	1,2342
314	PROCEDIMIENTOS SOBRE PIE Y DEDOS DEL PIE	113	2,38%	3,21	0,9225
482	PROSTATECTOMÍA TRANSURETRAL	107	2,25%	2,61	0,6399
226	PROCEDIMIENTOS SOBRE ANO	99	2,08%	1,76	0,6759
234	APENDICECTOMÍA SIN DIAGNÓSTICO PRINCIPAL COMPLEJO	96	2,02%	2,09	0,5951
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	95	2,00%	3,87	1,4521
227	PROCEDIMIENTOS SOBRE HERNIA EXCEPTO INGUINAL, FEMORAL Y UMBILICAL	90	1,90%	3,87	0,9637
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	86	1,81%	12,40	1,5249
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	81	1,71%	8,44	2,2708

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
443	PROCEDIMIENTOS SOBRE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO POR PROCESOS NO MALIGNOS	77	1,62%	6,05	1,0659
513	PROC. SOBRE ÚTERO Y ANEJOS POR NO MALIGNIDAD, EXCEPTO LEIOMIOMA	72	1,52%	3,32	0,7029
362	PROCEDIMIENTOS DE MASTECTOMÍA	67	1,41%	3,28	0,9127
544	DILATACIÓN Y LEGRADO, ASPIRACIÓN O HISTEROTOMÍA PARA DIAGNÓSTICOS OBSTÉTRICOS	67	1,41%	0,78	0,3046
TOTAL GRDs QUIRÚRGICOS		4.749	100%	5,73	1,1774

Fuente: CMBD



25 GRD CON MAYOR CONSUMO DE RECURSOS

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
137	INFECCIONES E INFLAMACIONES PULMONARES MAYORES	995	6,94%	8,48	0,8353
174	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS CON IAM	298	2,08%	3,44	1,6656
194	INSUFICIENCIA CARDIACA	524	3,66%	7,99	0,7039
45	ACVA Y OCLUSIONES PRECEREBRALES CON INFARTO	382	2,66%	9,35	0,7756
175	INTERVENCIONES CORONARIAS PERCUTÁNEAS SIN IAM	131	0,91%	3,56	2,0623
181	PROCEDIMIENTOS ARTERIALES SOBRE EXTREMIDAD INFERIOR	141	0,98%	6,18	1,7904
463	INFECCIONES DE RIÑÓN Y TRACTO URINARIO	466	3,25%	6,02	0,5098
720	SEPTICEMIA E INFECCIONES DISEMINADAS	237	1,65%	9,97	0,9828
5	TRAQUEOSTOMÍA CON VM 96+ HORAS SIN PROCEDIMIENTO EXTENSIVO	32	0,22%	120,84	7,0674
301	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN CADERA	165	1,15%	9,28	1,2773
302	SUSTITUCIÓN ARTICULACIÓN RODILLA	186	1,30%	3,5	1,1174
560	PARTO	788	5,50%	2,56	0,2442
284	TRASTORNOS DEL TRACTO Y VESÍCULA BILIAR	278	1,94%	7,47	0,681
140	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA	281	1,96%	6,71	0,6736
263	COLECISTECTOMÍA	220	1,53%	2,27	0,8457
304	PROCEDIMIENTOS DE FUSIÓN DORSAL Y LUMBAR EXCEPTO POR ESCOLIOSIS	81	0,57%	8,44	2,2708
130	ENFERMEDADES APARATO RESPIRATORIO CON VENTILACIÓN ASISTIDA DE MÁS DE 96 HORAS	46	0,32%	48,07	3,7053
192	CATETERISMO CARDIACO POR OTRA CONDICIÓN NO CORONARIA	149	1,04%	4,02	1,0168
308	REPARACIÓN DE FRACTURA DE CADERA Y FÉMUR	113	0,79%	10,43	1,2342
446	PROCEDIMIENTOS URETRALES Y TRANSURETRALES	192	1,34%	3,17	0,7237
171	IMPLANT. MARCAPASOS CARDIACO PERMANENTE SIN IAM, FALLO CARDIACO O SHOCK	95	0,66%	3,87	1,4521

GRD	DESCRIPCIÓN	EPISODIOS	%	ESTANCIA MEDIA	PESO MEDIO
139	OTRA NEUMONÍA	211	1,47%	6,64	0,6448
315	PROCEDIMIENTOS SOBRE HOMBRO, CODO Y ANTEBRAZO EXC. SUSTITUCIÓN DE ARTICULACIÓN	173	1,21%	1,24	0,7821
231	PROCEDIMIENTOS MAYORES SOBRE INTESTINO GRUESO	86	0,60%	12,4	1,5249
144	OTROS DIAGNÓSTICOS MENORES, SIGNOS Y SÍNTOMAS DE APARATO RESPIRATORIO	230	1,60%	4,73	0,5543
TOTAL GRDs		14.335	100,00%	6,57	0,8244

Fuente: CMBD



CONTINUIDAD ASISTENCIAL

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

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

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

Comisiones

Comisión del Sector: Integrada por los equipos directivos de la Dirección Asistencial Oeste y los de cada uno de los siete centros de salud de Alcorcón, así como las integrantes de la Dirección de Continuidad del hospital. Su misión es definir las áreas de trabajo conjunto y hacer seguimiento de las acciones puestas en marcha.

Comisión de Continuidad de Cuidados: Integrada, además de por la Dirección de Continuidad, por la Dirección de Enfermería del HUFA, la Dirección Asistencial Oeste, las responsables de enfermería de los 7 centros de salud de Alcorcón, algunas supervisoras del hospital y la JATA de la residencia pública de mayores de Alcorcón. Su misión es mejorar la continuidad de los cuidados de enfermería de los pacientes.

Comisión de Continuidad en Farmacoterapia y Subcomisión PROA Ambulatorio: Integradas por profesionales de los dos ámbitos asistenciales, con el objetivo de mejorar la coordinación de los tratamientos farmacológicos, el uso prudente y de los mismos y la lucha contra las resistencias frente a los antimicrobianos.

Grupo Director Local: integrado por profesionales asistenciales del hospital y de Primaria, con la participación de la Dirección Asistencial Oeste y la Dirección de Continuidad, tiene como finalidad liderar el despliegue de los Planes Asistenciales Integrados (PAIs) para el abordaje de la cronicidad.

Líneas de Trabajo

Relacionadas con la pandemia:

Continuidad asistencial de los pacientes atendidos a causa de la COVID-19 en el hospital: Desde el inicio de la pandemia se han venido notificando a Atención Primaria todos los resultados de PDIA¹ de los pacientes atendidos en el hospital, así como las altas hospitalarias. Eso ha permitido a los centros de salud y consultorios realizar el seguimiento de los casos y el rastreo de los contactos de manera más ágil y eficaz. Esta actividad, iniciada en 2020, se ha mantenido durante el 2021. Hemos notificado resultados a 308 centros diferentes de toda la Comunidad. En lo que se refiere al volumen de notificaciones en 2021, estos son los datos:

COMUNICACIONES A ATENCIÓN PRIMARIA: ALTAS Y PRUEBAS COVID-19	RESULTADOS NEGATIVOS	RESULTADOS POSITIVOS	TOTAL COMUNICACIONES
Enero	1.007	963	1.970
Febrero	851	488	1.339
Marzo	1.079	338	1.417
Abril	1.455	539	1.994
Mayo	1.064	291	1.355
Junio	571	113	684
Julio	902	524	1.426
Agosto	882	493	1.375
Septiembre	819	171	990
Octubre	871	91	962
Noviembre	1.019	163	1.182
Diciembre	1.442	1.015	2.157
TOTAL	11.962	5.189	16.851

Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas:

La Estrategia de Atención a Pacientes con Enfermedades Crónicas en la Comunidad de Madrid, desarrolla los objetivos y las recomendaciones para el abordaje de la cronicidad definidos en el Sistema Nacional de Salud. Su finalidad es orientar la organización de los servicios hacia una atención integral que persiga la mejora de la salud de la población y la prevención de las limitaciones asociadas a la cronicidad, prestando una atención de mayor calidad, más segura y ajustada a las características, situación clínica, necesidades y expectativas de las personas a las que atendemos.

¹ PDIA: Prueba Diagnóstica de Infección Activa



En Alcorcón, tanto el Grupo Director Local como la Comisión del Sector, lideran esta estrategia. Durante el año 2021 se crearon dos grupos de trabajo para revisar y adaptar a nuestro medio el Plan Asistencial Integrado de la ICC y el del EPOC.

Por otro lado, se mantienen las labores de estratificación de la población y asignación de niveles de intervención, con el objetivo de identificar a los pacientes con enfermedades crónicas y complejidad. A estos pacientes, identificados como NIA (nivel de intervención alto), se les asigna un especialista de referencia hospitalario para que, conjuntamente con su médico de familia y su enfermera de Primaria, elaboren un plan asistencial personalizado.



CUIDADOS

Planes de cuidados estandarizados

En el HU Fundación Alcorcón, los pacientes reciben cuidados basados en la mejor evidencia disponible. Los planes de cuidados que se aplican a los pacientes son individualizados y se planifican en función de la situación de cada paciente tras la valoración según los Patrones Funcionales de Marjory Gordon. Todo el Proceso de Atención de Enfermería se gestiona desde la Historia Clínica Electrónica, facilitando la comunicación interprofesional y entre ámbitos asistenciales a través de los distintos Informes de Cuidados de Enfermería emitidos por las enfermeras.

En marzo de 2020 para dar respuesta a la situación derivada de la pandemia, se definió un plan de cuidados estandarizado para el paciente con COVID-19.

En 2021, el 94.40% de los pacientes dados de alta del hospital tenían un plan de cuidados asignado tras la valoración de Enfermería.

En 2021, el 95.47% de los pacientes dados de alta tenían un Informe de Cuidados de Enfermería conforme al RD 1093/2010.

Protocolos y registros enfermeros

Protocolos:

- Cuidados Post-mortem. (Protocolo clínico).
- Circuito de traslado de pacientes entre urgencias - diagnóstico por imagen (Instrucción técnica).
- Atención del paciente con tratamiento fibrinolítico ante un Ictus (Instrucción técnica).
- Actividad de la matrona en la consulta (Procedimiento).
- Actividad de la matrona en la consulta de suelo pélvico (Procedimiento).
- Sustitución de pesario (Procedimiento).
- Higiene del recién nacido (Protocolo clínico).
- Cuidados del cordón umbilical (Protocolo clínico).
- Traslado de pacientes entre unidades: actuaciones preventivas.
- Cuidados imprescindibles: Cuidados imprescindibles en la valoración del paciente con ICTUS (Infografía).
- Recomendaciones sobre el uso del chupete para padres y cuidadores.

Dentro de la Historia Clínica Electrónica (HCE), se han desarrollado los siguientes procesos y formularios:

- Solicitud de interconsulta a la Enfermera de Geriatría.
- Solicitud de interconsulta al Equipo de Terapia Intravenosa.
- Formulario de Colostomías.
- Formulario de Ileostomías.
- Formulario de Urostomías.
- Formulario de valoración de vía venosa difícil (Escala A-DIVA)
- Formulario de Donantes (Unidad de Donantes).
- Formulario de Ventilación Mecánica No Invasiva (Urgencias)
- Cuidados del paciente tras el alta hospitalaria: Se han actualizado todas las recomendaciones de cuidados para el paciente/cuidador que se incluyen en el Informe de cuidados enfermeros (ICE).
- Formulario de Valoración de la disfagia.
- Formulario de Valoración neurológica.
- Valoración enfermera por patrones-Plan de cuidados (consulta de enfermería especialista en Geriatría).
- Informe de cuidados de Enfermería en consulta de Geriatría.
- Formulario de Administración de contrastes radiológicos.

Actividades vinculadas a la Enfermería de Práctica Avanzada

El hospital cuenta con enfermeras referentes expertas en aspectos concretos del cuidado.

- Enfermera Referente en Lesiones Relacionadas con la Dependencia (LRD).
- Enfermera Referente Estomaterapeuta de Hospitalización
- Enfermero Referente Estomaterapeuta de Consulta de Ostomía.
- Equipo de Terapia Intravenosa. (4 enfermeras).
- Enfermera Referente en Insuficiencia Cardíaca
- Enfermera Referente en Metodología de Cuidados de Enfermería

Experiencias con grupos de pacientes, el paciente experto

- Escuela de pacientes con estoma digestivo y urinario. El objetivo es compartir su experiencia con otros pacientes y cuidadores con similar situación, su experiencia tras la realización de la cirugía con estoma, limitaciones, adaptación y actitud ante la vida.



- Escuela de pacientes con Ictus. El objetivo es compartir su experiencia con otros pacientes y cuidadores con similar situación, su experiencia tras sufrir un Ictus, limitaciones, adaptación y actitud ante la vida.
- Paciente experto en síndrome coronario agudo (SCA): Incorporación del paciente experto en el tratamiento de pacientes ingresados que han sufrido un SCA desde el inicio del evento, por su conocimiento de la enfermedad. Promueven comportamientos y conductas saludables que mejoran la evolución de la enfermedad.

Líneas de investigación en Cuidados

Líneas prioritarias:

- Prevención de LPP
- Lactancia Materna
- Cuidados de los pacientes con ostomía.
- Cuidados en el paciente con Ictus.
- Prevención de caídas.

Otras líneas de investigación:

- Cuidados de Enfermería y Calidad de vida en el paciente en proceso de Rehabilitación cardíaca.
- Calidad y Seguridad del paciente. Indicadores de calidad
- Cuidados de Matrona en Bloque Obstétrico.
- Formación con Situaciones Simuladas.
- Gestión de equipos en Enfermería.
- Humanización de cuidados.
- Nuevas Tecnologías en Enfermería y Seguridad del Paciente.
- Proyectos de UPP Cero, Bacteriemia Cero, Neumonía Cero, y Resistencia Cero.
- Taxonomía Enfermera. Integración en los Planes de Cuidados de Enfermería Informatizados.
- Cuidados de Enfermería en Nefrología.
- Cuidados en el paciente ostomizado.
- Cuidados en Salud Mental.
- Cuidados de accesos venosos.
- Detección de violencia de género en mujeres mayores de 65 años.

ÁREAS DE SOPORTE Y ACTIVIDAD

Alimentación

DIETAS SERVIDAS A PACIENTES	UNIDADES
Desayuno	90.574
Comida	97.543
Merienda	82.589
Cena	93.210

Lavandería

Se procesaron 948.380,64 kg de ropa

Limpieza

La plantilla adscrita al servicio cubre 41 puestos de mañana, 28 de tarde y 2 de noche, y fue reforzada la cobertura en diferentes periodos del año 2020 para atender a la mayor necesidad de limpieza, higiene y desinfección como consecuencia de la pandemia COVID-19. La superficie interior del edificio hospitalario es de 82.243 m², y la empresa contratada se hace cargo igualmente de la limpieza del exterior (viales) y de la jardinería, exterior e interior.

Seguridad y vigilancia

El servicio se presta con 18 vigilantes de seguridad, distribuidos en diferentes turnos, que tienen las siguientes funciones:

- Vigilancia y protección de las instalaciones y bienes del hospital, así como de los profesionales y pacientes del hospital, llevando a cabo las comprobaciones, rondas, registros y las acciones preventivas necesarias.
- Controles de acceso, incluyendo controles de identidad y de objetos personales.
- Evitar la comisión de actos delictivos o infracciones administrativas, realizando las comprobaciones necesarias para prevenirlos o impedir su consumación.
- Recepción, verificación y respuesta a los avisos generados en las centrales receptoras de alarmas: sistema contra incendios, sistema anti-intrusión, ascensores, gases medicinales y botones antipánico.
- Junto con el personal de la contrata de mantenimiento, integran los ESI's (Equipos de Segunda Intervención) del hospital.
- Interlocución con los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad y con los Equipos de Emergencias externos.



- Custodia de pertenencias de valor de pacientes.
- Custodia de llaves, así como la apertura y cierre de puertas.
- Velar por el cumplimiento de la Ley 42/2010 de 30 de diciembre “de medidas sanitarias frente al tabaquismo y reguladora de la venta, el suministro, el consumo y la publicidad de los productos del tabaco” dentro del recinto hospitalario.
- Visualización y de las imágenes recibidas a través del Circuito Cerrado de Televisión.
- Elaboración y envío de los partes de incidencias diarios.
- Custodia de pacientes a petición facultativa o de las FF. CC. de Seguridad.

Servicios Técnicos Actuaciones por oficios

Un equipo de veinte profesionales de una empresa subcontratada presta en el Hospital el servicio de mantenimiento de instalaciones, bajo la supervisión y dirección de un ingeniero. Con esta plantilla multidisciplinar se atiende el mantenimiento de las diferentes áreas (fontanería, electricidad, climatización, albañilería, electrónica, mobiliario).

Electromedicina

Un equipo de cinco profesionales de una empresa subcontratada presta en el Hospital el servicio de electromedicina, garantizando los mantenimientos preventivos, correctivos, técnico-legales y conductivos de los diferentes equipos electromédicos que conforman el inventario de baja y media tecnología del Hospital. El servicio de mantenimiento del equipamiento de alta tecnología también está externalizado, acudiendo al Hospital otras empresas para garantizar el adecuado funcionamiento del mismo.

Sistemas y Tecnología de la Información

Las principales actividades que el Departamento de Sistemas y Tecnologías de la Información ha llevado a cabo durante el año 2021, han sido:

- Dar apoyo y soporte técnico a las diferentes unidades del Hospital, tanto asistenciales como no asistenciales.
- Ejecutar iniciativas para optimizar procesos asistenciales con una mejor y mayor usabilidad del sistema de Historia Clínica Electrónica (Selene) como la implantación de guías clínicas y nuevos comités, y la mejora de circuitos asistenciales (marca masiva de vacunación, gestión de citas desde Atención Primaria, circuito de alta resolución en el servicio de Alergia, nuevo circuito de hospitalización a domicilio, etc.).
- Implantar herramientas software para la gestión de la sepsis identificando a los pacientes en los primeros estadios, incrementando la rapidez y la eficacia de los tratamientos para tratar de reducir la

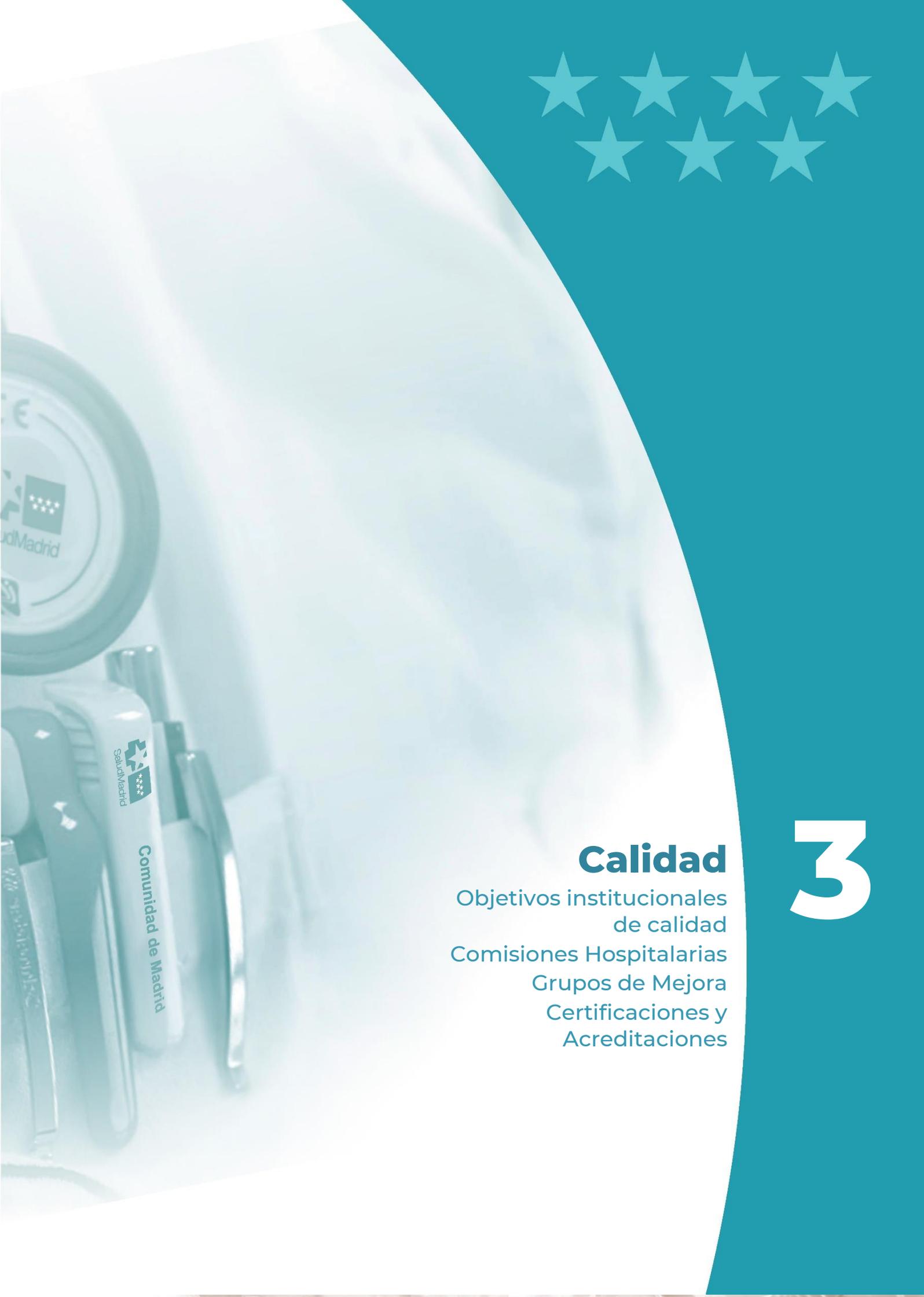


mortalidad, así como el consiguiente ahorro económico con la reducción de la estancia media hospitalaria.

- Implantar dos plataformas de soporte a la investigación: IOMED y SAVANA, que facilitan el acceso a la información para el investigador clínico convirtiendo la información no estructurada del texto de las notas clínicas en información estructurada, mediante algoritmos de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN).
- Implantar una solución integral de la gestión del proceso de fecundación in vitro.
- Continuar con el proyecto de Codificación Automática, incorporando otros tipos de actos clínicos, a través de la lectura e interpretación del lenguaje natural utilizado por los profesionales médicos en los informes de Selene.
- Atender las solicitudes de información, tanto del Hospital como de la Consejería de Sanidad: realización de extracciones de datos, informes, etc.
- Gestionar la obsolescencia mediante la renovación de equipos e infraestructura hardware, así como la actualización a las últimas versiones de algunos sistemas departamentales.
- Mantener el Sistema de Gestión de Seguridad de la Información certificado en la norma ISO 27001:2013.

Volumen por tipo de residuos

PRINCIPALES TIPOS DE RESIDUOS	KILOS
Biosanitarios Especiales	146.475,29
Citotóxicos	7.172,75
Químicos	7.157,65
No Halogenados	4.082,30
Medicamentos	903,90
Pilas	389
Residuos Sólidos Urbanos	679.980
Cartón	119.620
Fracción amarilla	12.600
Vidrio	2.820



Calidad

Objetivos institucionales
de calidad

Comisiones Hospitalarias

Grupos de Mejora

Certificaciones y

Acreditaciones

3

3. CALIDAD

OBJETIVOS INSTITUCIONALES DE CALIDAD

DATOS COMPARATIVOS CON GRUPO 2 Y SERVICIO MADRILEÑO DE SALUD

Objetivo 1: Mejorar la calidad percibida por parte del ciudadano

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
DESARROLLO DE ACCIONES PARA MEJORAR LA CALIDAD PERCIBIDA	Nº de líneas de actuación del Comité de Calidad Percibida	6	99 media: 7,6	240 media 7,1
	Nº técnicas de tipo cualitativo	2	14 media: 1,1	51 media 1,5
	Mapa de experiencia del paciente	Sí	77%	29

Objetivo 2: Mejorar la seguridad clínica

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
PARTICIPACIÓN ACTIVA DE DIRECTIVOS EN REUNIONES O VISITAS A LAS UNIDADES: RONDAS DE SEGURIDAD	Nº rondas en unidades de hospitalización breve psiquiátrica realizadas	1	14 media: 1,3	30 media:1,3
	Nº rondas en UC ² l realizadas	2	22 media: 1,7	45 media:1,7
	Nº rondas en urgencias realizadas	2	21 media: 1,6	38 media:1,4
	Nº rondas en bloque quirúrgico realizadas	2	21 media: 1,6	44 media:1,5
	Nº rondas otras unidades/servicios	9	13 media: 3,1	119 media:3,5
	Nº total de rondas	16	118 media: 9,1	277 media:8,1

² UCI: Unidad de Cuidados Intensivos



Objetivo 3: Mejorar la seguridad del paciente en el centro

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
IMPLANTACIÓN DE OBJETIVOS DE SEGURIDAD DEL PACIENTE EN CADA CENTRO	<i>Constituido un comité para mejorar la adecuación de la práctica clínica de acuerdo con indicaciones de SGCACS³</i>	<i>Sí</i>	<i>92%</i>	<i>336 media 9,9</i>
	<i>Acciones desarrolladas para la comunicación segura con los pacientes o entre profesionales</i>	<i>Sí</i>	<i>100%</i>	<i>97%</i>
	<i>Nº objetivos de seguridad del paciente totales establecidos por el centro</i>	<i>6</i>	<i>123 media: 9,5</i>	<i>100%</i>

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

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
NÚMERO DE INCIDENTES DE SEGURIDAD IDENTIFICADOS CON INFORME VALIDADO	<i>Nº IS⁴/EM⁵ validados</i>	<i>109</i>	<i>1701 media: 142</i>	<i>5613</i>
	<i>Nº IS/EM⁵ identificados (de acuerdo al nº mín establecido)</i>	<i>143</i>	<i>2347</i>	<i>7948</i>

³ SGCACS: Subdirección General de Calidad Asistencial

⁴ IS: Incidente de Seguridad

⁵ EM: Errores de Medicación



Objetivo 5: Mejorar las prácticas seguras en la organización

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
IMPULSO DE PRÁCTICAS SEGURAS	Porcentaje de pacientes en UCI infectados o colonizados con BMR ⁶ durante el ingreso	9,8%	6,19%	5,71%
	Porcentaje de pacientes en UCI con episodios de ITU-SU ⁷ durante el ingreso	9,87‰	6,33‰	6,03‰
	Nivel alcanzado en autoevaluación de la OMS 2021	Avanzado	Avanzado: 10 Intermedio: 3	Avanzado: 21 Intermedio: 13
	Disponibilidad de preparados de base alcohólica en el punto de atención	100%	92%	93%
	Nº de profesionales formados en HM ⁸	2021: 583	2021: 3891 media: 299,3	2021: 14.724 media: 433,1
	% o grado de adherencia por servicios/unidades de IQZ ⁹	100%	97%	98%
	% de implantación del LVQ ¹⁰	97%	97%	96%

Objetivo 6: Mejorar la atención al dolor

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
MEJORAR LA ATENCIÓN AL DOLOR	% de pacientes que tienen recogida en la HC ¹¹ la medición con una escala de valoración del dolor	94%	88%	92%
	Coordinación entre niveles asistenciales	Sí	100%	178 media 5,2
	Promover la participación de los pacientes	Sí	85%	100%

⁶ BMR: Bacterias Multirresistentes

⁷ ITU-SU: Infección del tracto urinario asociadas a sonda uretral

⁸ HM: Higiene de manos

⁹ IQZ: Infección Quirúrgica Zero

¹⁰ LVQ: Lista de Verificación Quirúrgica

¹¹ HC: Historia Clínica



INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO HU F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
	<i>Desarrollo de "Buena práctica"</i>	<i>Sí</i>	<i>100%</i>	<i>82%</i>
	<i>Nº líneas Comité del Dolor</i>	<i>11</i>	<i>Total: 73 media: 5,6</i>	<i>97%</i>

Objetivo 7: Desarrollar la gestión de calidad y la cooperación

INDICADOR	FÓRMULA	RESULTADO F. ALCORCÓN	GRUPO 2	GLOBAL HOSPITALES
	<i>Realizada la planificación o autoevaluación</i>	<i>Realizada planificación</i>	<i>85%</i>	<i>91%</i>
	<i>Implantado el sistema de Gestión Ambiental</i>	<i>Certificado</i>	<i>10 certificados 3 implantados</i>	<i>24 certificados 5 implantados</i>
	<i>Cumplimentado el cuestionario RSS¹² actualizado</i>	<i>Sí</i>	<i>100%</i>	<i>100%</i>
	<i>Informe de análisis con áreas de mejora detectadas</i>	<i>Sí</i>	<i>92%</i>	<i>97%</i>
DESARROLLAR LA GESTIÓN DE CALIDAD Y LA COOPERACIÓN	<i>Mantiene un referente de cooperación sanitaria en cada gerencia</i>	<i>Sí</i>	<i>100%</i>	<i>100%</i>
	<i>Elaborada una memoria resumen de las actividades de cooperación desarrolladas por el hospital o por sus profesionales</i>	<i>Sí</i>	<i>92%</i>	<i>91%</i>
	<i>Identificada o elaborada buena práctica o una experiencia en cooperación sanitaria</i>	<i>Sí</i>	<i>46%</i>	<i>59%</i>

¹² RSS: Responsabilidad Sociosanitaria

COMISIONES HOSPITALARIAS

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
Farmacia y terapéutica	13	6
Biblioteca	13	0
Historias Clínicas y documentación	10	6
Infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica	16	5
Investigación	10	0
Docencia	25	
Mortalidad	8	6
Tumores	10	1
Ética asistencial	15	6
Ética investigación clínica	13	
Transfusión	10	3
Comisión sobre la violencia de pareja en situaciones de riesgo familiar	8	3
Seguridad del paciente	15	8
Calidad percibida	12	9
Atención al Dolor	17	1
Comité médico	37	11
Comité quirúrgico	25	11
Comisión de cuidados	20	0
Comisión de Calidad de Cuidados	48	9
Comisión Clínica	20	3
Comisión de Reclamaciones	5	
Comité de Gestión del Sistema de Calidad	21	1
Comisión de Cooperación	11	6
Tecnología y adecuación de medios diagnósticos y terapéuticos	12	0
Docencia de residentes	23	11
Comisión de úlcera cutánea	12	3
Comisión de medio ambiente	9	3
Comisión de responsabilidad social corporativa	11	4



GRUPOS DE MEJORA

NOMBRE	Nº INTEGRANTES	NÚMERO REUNIONES
Documentación Clínica	6	20
Reclamaciones	6	10
Grupo para la implantación de guía de buenas prácticas de valoración mediante la atención continuada del paciente con ictus	15	5
Grupo para la implantación de guía de buenas prácticas de valoración y prevención de lesiones por presión	31	24
Grupo para la implantación de guía de buenas prácticas de cuidado y manejo de la ostomía	19	10
Grupo para la implantación de guía de buenas prácticas de lactancia materna	44	0
Grupo de trabajo COVID-19	15	110

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

Certificaciones

Servicio/unidad	Norma	Certificación inicial	Vigencia	Entidad certificadora
Servicio de Restauración y Alimentación de paciente	UNE EN ISO 9001:2015	1998	2023	Bureau Veritas
Servicio de Restauración y Alimentación de paciente	UNE EN ISO 14001:2015	2009	2023	Bureau Veritas
Servicio de Restauración y Alimentación de pacientes	ISO 22000:2018	2017	2023	Bureau Veritas
Servicio de Restauración y Alimentación de pacientes	45001:2018	2020	2023	Lloyd´s Register
Esterilización	UNE EN ISO 14001:2015	2007	2022	TÜV Rheinland Ibérica
Esterilización	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2022	TÜV Rheinland Ibérica
Limpieza	UNE EN ISO 9001:2015	2020	2023	Bureau Veritas
Limpieza	UNE EN ISO 14001:2015	2020	2023	Bureau Veritas
Lavandería	UNE EN ISO 9001:2015	2017	2024	AENOR
Lavandería	UNE EN ISO 14001:2015	2017	2024	AENOR



Servicio/unidad	Norma	Certificación inicial	Vigencia	Entidad certificadora
Recogida, transporte y gestión de residuos no peligrosos, biosanitarios, especiales, citostáticos y peligrosos	UNE EN ISO 14001:2015	2007	2024	TÜTÜV Rheinland Ibérica
Recogida, transporte y gestión de residuos no peligrosos, biosanitarios, especiales, citostáticos y peligrosos	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2024	TÜTÜV Rheinland Ibérica
Recogida, transporte y gestión de residuos no peligrosos, biosanitarios, especiales, citostáticos y peligrosos	OHSAS 18001:2007	2017	2024	TÜTÜV Rheinland Ibérica
Todas las actividades del hospital	UNE EN ISO 14001:2015	2010	2022	BSI
Banco de huesos y tejidos	UNE EN ISO 9001:2015	2009	2023	Certificación y Confianza Cámara
Laboratorio: Análisis clínicos y bioquímica (bioquímica general, hormonas, marcadores tumorales, proteínas, alergias, monitorización de fármacos, autoinmunidad)	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2023	Certificación y Confianza Cámara
Hematología (hematimetría, eritropatología, citoquímica, coagulación, servicio de transfusión)	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2023	Certificación y Confianza Cámara
Reproducción asistida	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2023	Certificación y Confianza Cámara
Inmunología	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2023	Certificación y Confianza Cámara
Serología	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Microbiología	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2023	Certificación y Confianza Cámara
Parasitología	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Anatomía patológica	UNE EN ISO 9001:2015	2006	2023	Certificación y Confianza Cámara
Farmacia: Gestión económica y clínica de medicamentos.	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2023	Certificación y Confianza Cámara
Dispensación y distribución de medicamentos a pacientes ingresados, ambulantes y externos.	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2023	Certificación y Confianza Cámara

Servicio/unidad	Norma	Certificación inicial	Vigencia	Entidad certificadora
Elaboración y dispensación de fórmulas magistrales no estériles, citostáticos, nutrición parenteral y mezclas intravenosas.	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Gestión de muestras para investigación clínica.	UNE EN ISO 9001:2015	2010	2023	Certificación y Confianza Cámara
Atención farmacéutica a pacientes hospitalizados, ambulantes y externos.	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Admisión y Documentación Clínica	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Atención al Usuario	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Docencia postgrado	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Diálisis peritoneal	UNE EN ISO 9001:2015	2014	2023	Certificación y Confianza Cámara
Urgencias	UNE EN ISO 9001:2015	2017	2023	Certificación y Confianza Cámara
Biobanco	UNE EN ISO 9001:201	2020	2023	Certificación y Confianza Cámara
Toda la organización	ISO/ EIC 27001:2013	2014	2023	Bureau Veritas

Accreditaciones

Servicio/unidad	Accreditación inicial	Vigencia de la acreditación	Entidad acreditadora
Unidad del Sueño	2010	2025	Accreditación de Unidad Especializada con criterio de Excelencia (SEPAR)
Neuropediatría	2012	Vigente	SENEP (SOCIEDAD Española de Neurología Pediátrica)
Cirugía Vascolar	2008	Vigente	SEACV (Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascolar)
Toda la organización	2015	2022	Accreditación QH ** Dualito Healthcare (Excelencia en Calidad Asistencial). Instituto para el desarrollo e integración de la sanidad (IDIS)
Unidad para la Formación en Cardiología Intervencionista	2013	Vigente	Sociedad Española de Cardiología
Consulta de Hipertensión	2013	Vigente	Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial
Formación de especialistas Ibero latinoamericanos	2013	Vigente	Colegio Ibero latinoamericano de Dermatología
Práctica transfusional y Autodonación	2017	2025	Comité Accreditación en Transfusión. Estándares en Transfusión sanguínea CAT
Digestivo: Unidades de Atención Integral de pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal	2018	Vigente	GETECCU (Grupo español de trabajo de E Crohn y Colitis Ulcerosa)
Medicina Interna	2018	Vigente	Accreditación EXCELENTE, concedida por la Sociedad Española de Medicina Interna.
Iniciativa para la humanización de la asistencia al nacimiento y la lactancia. FASE 2D	2018	Vigente	IHAN-UNICEF
HOSPITAL SIN HUMO CATEGORÍA ORO	2012	Vigente	Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid

Otras actuaciones

Candidatura del hospital a Centro Comprometido con la Excelencia en Cuidados.

Desde 2018, el HU Fundación Alcorcón ha participado como candidato en el proyecto Centros Comprometidos con la Excelencia en Cuidados®/Best Practice Spotlight Organization (BPSO). Liderado internacionalmente por la Registered Nurses' Association of Ontario (RNAO). Bajo el paraguas de dicha candidatura se han implantado 4 Guías de Buenas Prácticas (GBP):

- Cuidado y manejo de la ostomía
- Lactancia materna
- Valoración del riesgo y prevención de las úlceras por presión
- Valoración del ICTUS mediante la atención continuada

Para ello se han formado en implantación de GBP a 339 profesionales del hospital. Se han realizado 23 ediciones de distintas acciones formativas relacionadas con las GBP. Se han confeccionado 28 materiales de difusión, tales como pósteres, videos, infografías o instalaciones artísticas. Además, se han modificado o creado, 10 formularios de la HCE para cumplir las recomendaciones recogidas en las GBP, también se han modificado 15 protocolos de actuación. Se han presentado 11 comunicaciones científicas en congresos internacionales y una publicación científica con resultados de implantación de dichas GBP.

En el marco del Propósito, Visión y Valores, los objetivos estratégicos del Hospital, definidos en el Plan Estratégico (2019-2022) son los siguientes:

- Excelencia asistencial: orientando la actividad del Hospital hacia la excelencia, la confianza y la mejora del nivel de salud de la población asignada
- Satisfacción del paciente
- Satisfacción de los profesionales
- Eficiencia y Sostenibilidad: gestionando con eficiencia, desde una actuación socialmente responsable
- Prestigio
- Contribución al conocimiento

En 2021 se mantienen las siguientes actuaciones en el ámbito de Gestión de Calidad en el Hospital:

ACTUACIONES	ALCANCE
Sello de excelencia EFQM 400+	Todo el Hospital
IHAN	Todo el Hospital
BSPO	Todo el Hospital

En 2021 se han desarrollado diferentes proyectos en el ámbito de Gestión de Calidad en el Hospital:

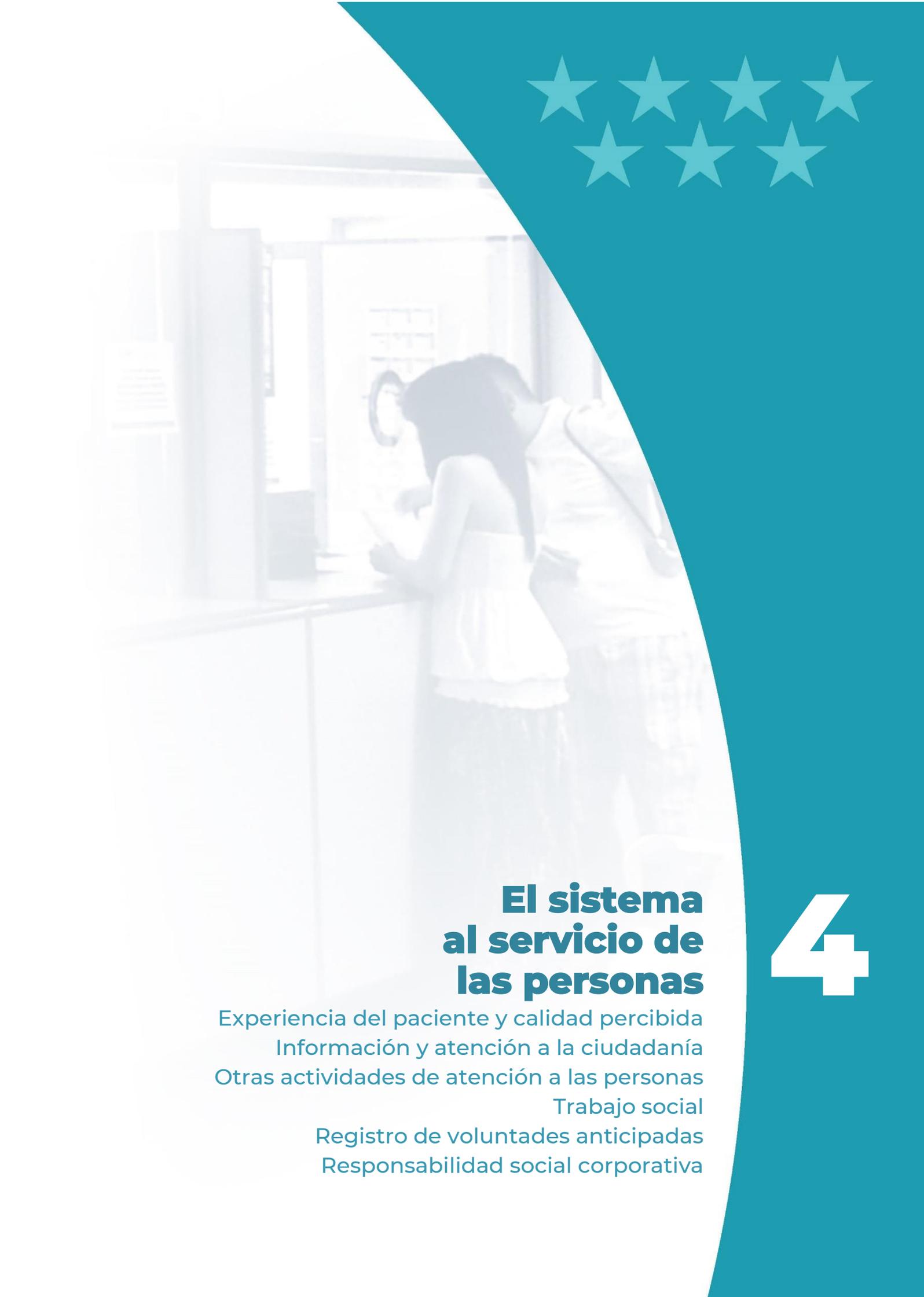
PROYECTOS

Implantación de la metodología LEAN

Historia clínica sin dossier en Salud Laboral

Codificación de Urgencias y Cirugía Mayor Ambulatoria

Gestión de la Pandemia COVID-19



El sistema al servicio de las personas

Experiencia del paciente y calidad percibida
Información y atención a la ciudadanía
Otras actividades de atención a las personas
Trabajo social
Registro de voluntades anticipadas
Responsabilidad social corporativa

4

4. EL SISTEMA AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

EXPERIENCIA DEL PACIENTE Y CALIDAD PERCIBIDA

En 2021 no se han realizado acciones específicas sobre experiencia del paciente, por la pandemia.

Objetivos de Información

Nos ocupamos de facilitar la información que soliciten los pacientes, sus familiares y acompañantes. Nuestros objetivos son:

1. Coordinar el sistema de información al usuario (información general del hospital, localización de pacientes, etc.).
2. Realizar la tramitación administrativa de justificantes, tanto de ingreso como de intervención quirúrgica. Asimismo, se facilitan las citas para la inscripción en el Registro Civil los de nacimientos, en los puntos y horarios previstos.
3. Atención personalizada de la centralita telefónica, de las llamadas que solicitan información general o desconocen la extensión con la que quieren contactar.
4. Desarrollo del programa de acompañamiento por el hospital a personas con discapacidad.

Objetivos de atención al paciente

Nos ocupamos de la protección de los derechos del paciente e integrar su opinión en la organización del Hospital. Nuestros objetivos son:

1. Velar por el cumplimiento de los derechos de los pacientes, familiares y usuarios recogidos en la normativa vigente e impulsar su acogida.
2. Informar y orientar a los pacientes, familiares y usuarios sobre los aspectos concernientes a su permanencia en el centro.
3. Atender, asesorar e informar de forma personalizada, a los usuarios en relación con cualquier duda planteada sobre la organización y normas del centro, así como de los trámites administrativos que puedan relacionarse con su asistencia sanitaria.
4. Gestionar los agradecimientos, quejas, reclamaciones y sugerencias que presenten los usuarios, así como proponer su resolución a la Dirección.
5. Gestionar el proceso de copias de la Historia Clínica que solicitan los pacientes para trámites externos al Hospital Universitario Fundación Alcorcón.
6. Registro de las solicitudes de Instrucciones Previas de la Comunidad de Madrid.
7. Propiciar la búsqueda activa de aquellos aspectos que contribuyan a incrementar la satisfacción del usuario.

INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LA CIUDADANÍA

RECLAMACIONES

	2020	2021	VAR.	%VAR.
RECLAMACIONES	1.144	1.095	-49	-4,28%

PRINCIPALES MOTIVOS DE RECLAMACIÓN

MOTIVO	2021	% 2021	% ACUMULADO
Citaciones	334	30,50%	30,50%
Demora en consultas o pruebas diagnósticas	270	24,66%	55,16%
Disconformidad con la Asistencia	175	15,98%	71,14%
Lista de Espera Quirúrgica	92	8,40%	79,54%
Información Clínica	59	5,39%	84,93%
Trato Personal	39	3,56%	88,49%

ÍNDICE DE RECLAMACIONES

	2020	2021	VAR.	%VAR.
Nº de reclamaciones/10.000 actos asistenciales	27,81	22,59	-5,22	-18,76%

Fuente: Cestrack

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

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

TRABAJO SOCIAL

Realiza las valoraciones sociales detectadas en el HUFA.

Interviene en los casos de pacientes con problemática sociosanitaria.

Gestiona la derivación de pacientes a recursos sociosanitarios.

Coordina con los servicios sociales de zona y otras instituciones.

Participa en los grupos de trabajo social interinstitucional.

Trabaja en programas específicos (violencia de género, infancia, pacientes crónicos).

REGISTRO DE INSTRUCCIONES PREVIAS

El objetivo es facilitar la inscripción electrónica en el Registro de Instrucciones Previas de los documentos de instrucciones previas otorgados por los pacientes en la Unidad de Atención al Usuario y Trabajo Social del hospital.

RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA

El Hospital Universitario Fundación Alcorcón tienen constituida una Comisión de RSC, multidisciplinar, con representantes de todos los estamentos profesionales del centro, representantes de los trabajadores del HUFA, además de representante de Atención Primaria y del Ayuntamiento de Alcorcón. A través de esta Comisión se intentan promover iniciativas y buenas prácticas de RSC en el seno de la organización, abriendo también la posibilidad de integrar en la estrategia de RSC a otros actores ajenos.

En 2021 el HUFA obtuvo la calificación de AVANZADO, muy cerca de la EXCELENCIA, como Centros Socialmente Responsables concedido por el Servicio Madrileño de Salud.



Asociaciones y voluntariado

El Hospital tiene firmados varios Acuerdos de Colaboración con entidades que promueven y ejercen el voluntariado en el Hospital (Cruz Roja, Caritas, Asociación Española contra el Cáncer, Universidad Rey Juan Carlos, Fundación Abracadabra de magos solidarios, Fundación Stanpa, Fundación Ángela Navarro). Y colabora con diferentes Asociaciones de Pacientes.

Durante el año 2021 debido a la pandemia la acción voluntaria ha estado muy limitada. Se han desarrollado diferentes acciones solidarias en colaboración con la Asociación Española contra el Cáncer:

- Acompañamiento presencial a pacientes y familiares de pacientes ingresados.
- Acompañamiento de pacientes a citas y consultas.
- Apoyo emocional a pacientes y/o familiares en salas de espera, sala de tratamiento, hospitalización.
- Información y orientación a pacientes y/o familiares sobre servicios disponibles en AECC.
- Acompañamiento telefónico a pacientes y/o familiares.
- Acompañamiento por videollamada.
- Ayuda en la realización de gestiones básicas, entrega de medicación, compras básicas, ...
- Mesas informativas, promoción de la salud.
- Talleres online de colocación de pañuelos.
- Talleres online de cuidado de la piel y maquillaje.



Celebración Días Nacionales/Mundiales

- Día Mundial del Medio Ambiente.
- Día Mundial del Recién Nacido prematuro.
- Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia.
- Día Mundial del SIDA.
- Semana Mundial de la Lactancia Materna.

Acción y Sensibilización Ambiental

El Hospital ha apostado fuertemente por la gestión ambiental, con múltiples acciones encaminadas a lograr un uso eficaz y eficiente de los recursos, en el marco de la economía circular.

El Hospital está acreditado desde hace once años con la certificación ISO 14001, que garantiza que la organización se centra en su impacto ambiental, con unos procesos de gestión efectivos en diferentes áreas (gestión de residuos, gestión de mantenimiento, gestión de la energía...).

En 2018, el Hospital suscribió un contrato de eficiencia energética, en el marco del suministro de energías primarias (electricidad, gas natural), por un periodo de quince años, que ha supuesto en sus primeros años de ejecución un ahorro de más de un 20% de sus consumos energéticos.



Los profesionales del hospital

Recursos humanos
Seguridad y salud laboral

5

5. LOS PROFESIONALES DEL HOSPITAL

RECURSOS HUMANOS

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

Para conocer los recursos humanos del Hospital Universitario Fundación Alcorcón durante el año 2021 puede consultar el siguiente enlace: <https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/portal-estadistico-personal-servicio-madrileno-salud#historico>.

SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

El Sº de Prevención y Salud Laboral del HU Fundación Alcorcón es un servicio multidisciplinar constituido por dos grandes áreas:

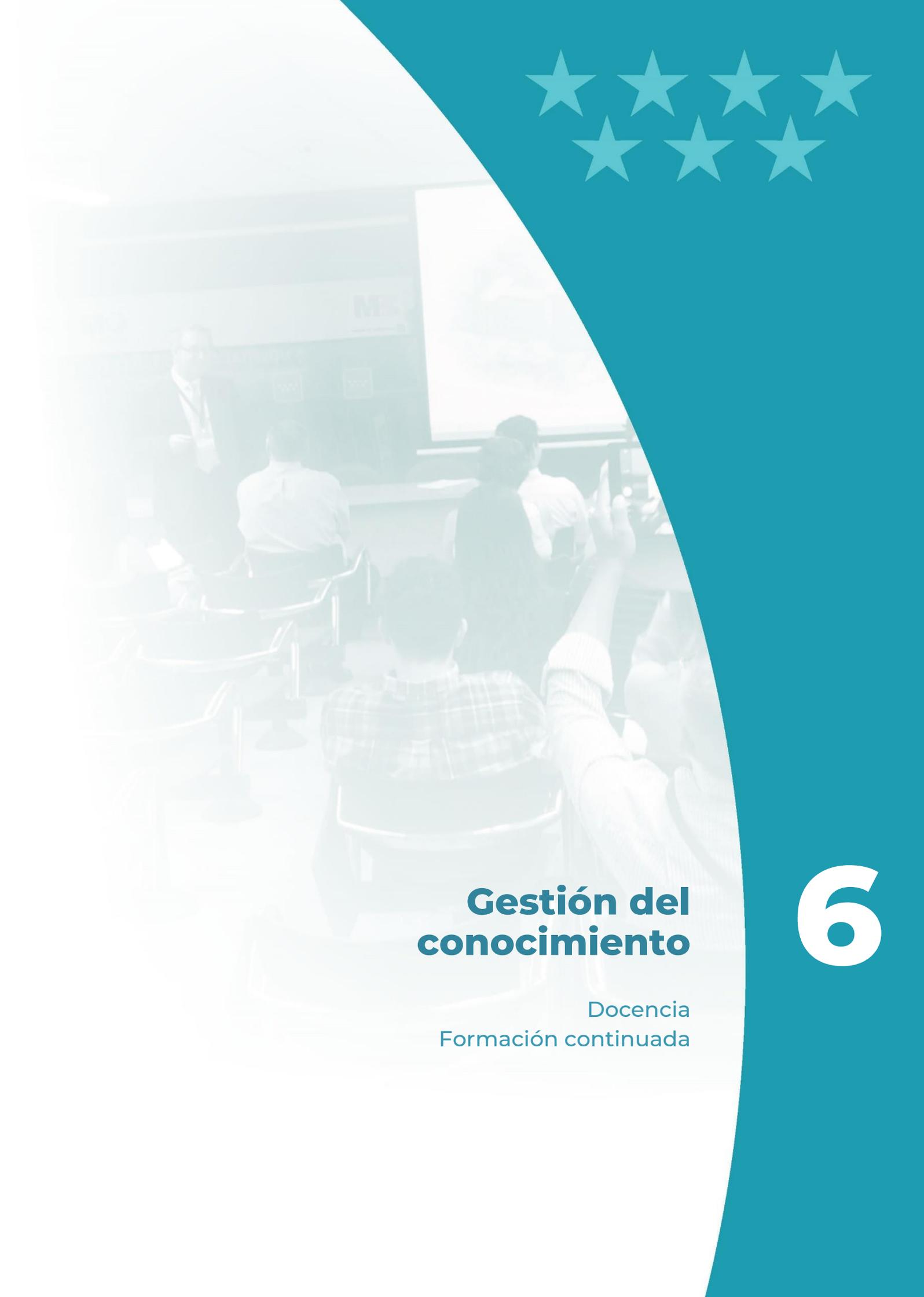
- Área de Vigilancia de la Salud: cuenta actualmente con 2 médicos especialistas en Medicina del Trabajo, 3 diplomadas en Enfermería del Trabajo, 2 MIR y 2 EIR en la especialidad de M.T.
- Áreas Técnicas: 2 técnicos superiores en Higiene, Seguridad, Psicosociología y Ergonomía

Actividades Generales:

- Participación en Comisiones: Comité de Seguridad y Salud, Infecciosas, Medicamentos Peligrosos y Medio ambiente
- Realización de ensayos clínicos en el campo de las vacunas y otras líneas de investigación en prevención de riesgos laborales.
- Jornadas de acogida: incorporaciones de profesionales en verano, alumnos de Ciencias de la Salud y residentes
- Participación con organismos externos: PAIPSE, miembro del Programa de atención al médico enfermo del ICOMEM
- Grupo de trabajo de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales de la Comunidad de Madrid: elaboración del procedimiento de protección de la trabajadora en situación de embarazo y lactancia
- Un miembro del Servicio es Coordinador de Vacunas de la Asociación Española de especialistas en Medicina del Trabajo

ACTIVIDAD 2021	
EVALUACIONES DE RIESGOS DE SEGURIDAD, HIGIENE, ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA APLICADA	54
FORMACIÓN (TALLERES FORMATIVOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN FRENTE A COVID)	58
INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES	22
COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES	23
EVALUACIÓN DE EMBARAZOS Y TRABAJADORES ESPECIALMENTE SENSIBLES	70
ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS/INSTRUCCIONES O INDICACIONES DE TRABAJO	5
ATENCIÓN A CONTAGIOS Y CONTROL DE BROTES DE COVID- 19	1.749
VACUNACIÓN	4.751
ESTUDIO DE SEROPREVALENCIA	1.360
SESIONES DEL SERVICIO	17
NÚMERO DE REUNIONES DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN 2021	10
NÚMERO DE REUNIONES DE OTROS COMITES O COMISIONES	118





Gestión del conocimiento

Docencia
Formación continuada

6

6. GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

DOCENCIA

Formación Pregrado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	CENTRO
Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería	27	IES Prado Santo Domingo
	07	IES Ntra. Sra. De los Remedios
	18	IES Benjamín Rúa
	10	IES Siglo XXI
TOTAL	62	

Formación de Grado

TITULACIÓN	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Medicina	138	Universidad Rey Juan Carlos
Enfermería	77	Universidad Rey Juan Carlos
Enfermería	59	Universidad Francisco de Vitoria
Enfermería	39	Universidad Europea Madrid
Farmacia	4	Universidad CEU San Pablo
Farmacia	18	Universidad Complutense
Farmacia	2	Universidad Alcalá Henares
Fisioterapia	92	Universidad Rey Juan Carlos
Terapia Ocupacional	16	Universidad Rey Juan Carlos
Psicología	20	Universidad Rey Juan Carlos
TOTAL	465	

Formación Posgrado

MÁSTER	Nº ALUMNOS	UNIVERSIDAD
Neurociencia Aplicada	3	Universidad Rey Juan Carlos
Master Oficial en Cuidados Críticos	2	Universidad Rey Juan Carlos
Master en Enfermería de Emergencias Extrahospitalarias	7	Universidad Rey Juan Carlos
Master Universitario en Dirección y Gestión en Enfermería	4	Universidad Europea
Máster Universitario en Urgencias, Emergencias y Críticos	3	Universidad Europea
Experto en Enfermería en Cuidados críticos y quirófano	1	Universidad Europea
Master Universitario de Urgencias, Emergencias y Transporte sanitario para Enfermería	17	Universidad CEU-San Pablo
Experto: Cuidado integral del paciente ostomizado	14	Universidad Francisco de Vitoria-Coloplast
TOTAL	51	

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

ENFERMERÍA

Universidad Rey Juan Carlos 4 profesores

Universidad Europea Madrid 1 profesor

Universidad Francisco de Vitoria 2 profesores

MEDICINA

Universidad Rey Juan Carlos 26 profesores asociados

Universidad Rey Juan Carlos 3 profesores titulares asociados



Formación de Especialistas

Nº DE ESPECIALISTAS EN FORMACIÓN. AÑO 2021

ESPECIALIDAD	R 1	R2	R3	R4	R5	TOTAL
Alergología	2	2	2	3		9
Análisis Clínicos	2	1	0	2		5
Anatomía Patológica	1	1	1	2		5
Anestesiología y Reanimación	3	3	3	6		15
Angiología y Cirugía Vascul ar	1					1
Aparato Digestivo	1	1	1	2		5
Cardiología	2	2	1	1	2	8
Cirugía General Y Aparato Digestivo	1	1	1	1	2	6
Cirugía Ortopédica y Traumatología	2	2	2	2	2	10
Dermatología Medico quirúrgica y Venereología	2	2	1	2		7
Endocrinología Y Nutrición	1	1	1	2		5
Farmacia Hospitalaria	2	2	2	4		10
Hematología Y Hemoterapia	1	1				2
Medicina Del Trabajo	0	1	0	2		3
Medicina Familiar y Comunitaria ¹	8	8	8	16		40
Medicina Física y Rehabilitación	2	2	2	4		10
Medicina Intensiva	1	1	1	1	1	5
Medicina Interna	3	3	3	3	6	18
Medicina Preventiva y Salud Pública	1	1	1	2		5
Nefrología	1	1	1	2		5
Neumología	1	1	1	2		5
Neurología	2	2	2	4		10
Obstetricia y Ginecología	2	2	2	4		10
Oftalmología	2	2	3	3		10
Oncología Médica	1	1	1	1	2	6
Otorrinolaringología	1	1				2
Pediatría y sus Áreas Específicas	3	3	4	5		15
Psicología	1					1
Psiquiatría	1					1
Radiodiagnóstico	2	2	2	3		9
Urología	1	1	1	1	2	6
TOTAL						249



ESPECIALIDADES ENFERMERÍA	R1	R2			TOTAL
Enfermería Familiar y Comunitaria ¹	4	4			8
Enfermería Obstétrico-Ginecológica (Matrona) ²	2	4			6
Enfermería Pediátrica	2	4			6
Enfermería del Trabajo	1	1			2
Enfermería de Salud Mental	1				1
TOTAL ENFERMERÍA					23

TOTAL RESIDENTES EN FORMACIÓN

272

¹UDM de Atención Familiar y Comunitaria Oeste

²Unidad Docente de Matronas de la Comunidad de Madrid

La Formación Sanitaria Especializada del HU Fundación Alcorcón:

- Está certificada con la Norma ISO 9001:2015
- Dispone de 36 especialidades, 26 Unidades docentes, 3 Unidades docentes Multiprofesionales: Pediatría, Salud Laboral y Salud Mental, y somos dispositivo hospitalario acreditado de la Unidad Docente Multiprofesional de Atención Familiar y Comunitaria Oeste y de Matronas
- Celebración de 9ª Jornada de Puertas Abiertas para futuros residentes de forma ONLINE los días 12 y 13 de mayo de 2021
- Publicación de la Guía del Residente.
- El Acto de despedida, entrega de certificados y del Premio de Investigación se celebró el 20 de mayo de 2021
- Recepción de nuevos residentes. El Acto de bienvenida se celebró de forma presencial y con difusión online el 21 de julio de 2021.
- Publicación de la Guía del Tutor de Residentes. Hemos publicado la Guía del tutor en la que han participado tutores del Hospital. Está disponible en formato electrónico en la página web del Hospital Universitario Fundación Alcorcón y en la página web de la Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada. Recibe numerosas visitas y se está considerando referente en metodología docente en Formación Sanitaria Especializada.
- Premio Mejores Ideas 2019 de Diario Médico a la Formación Sanitaria Especializada de nuestro hospital por, el trabajo Estrategia para la Formación en Seguridad del Paciente a lo largo de la Residencia.



CURSOS DE FORMACIÓN TRANSVERSAL

Cursos	Horas	Año R	Fechas
Aprendizaje de seguridad del paciente a través de simulación. Incidente crítico en la guardia médica	7	R2/5	17 de febrero. Turno mañana
Formación en Uso Seguro del Medicamento	30h. ONLINE	R1, R2y R3. Especialidades médicas y farmacéuticas	Del 10 de febrero al 10 de marzo
Formación Inicial en Violencia de Género para Residentes	5h	R1/R5	23 de febrero
Soporte Vital Avanzado pediátrico y neonatal (sólo especialidades de pediatría y enfermería pediátrica)	25h	R1	10 al 12 de marzo
Formación en Uso Seguro del Medicamento	30h. ONLINE	R2. Enfermería	Del 17 de febrero al 17 de marzo
Formación en Uso Racional de Antibióticos en urgencias	40h. ONLINE	R1, R2y R3. Especialidades médicas y farmacéuticas	Del 07 de abril al 26 de mayo
Uso Racional de Antibióticos en urgencias en pediatría	40h. ONLINE	MIR de Pediatría	Del 07 de abril al 26 de mayo
Introducción al entorno quirúrgico	4h	R1. Especialidades quirúrgicas y anestesia	19 de abril
Protección radiológica nivel II R3. Formación ONLINE	6	R3	Del 22 de abril al 06 de mayo
XI Edición del Curso de Electrocardiografía	20	R1	10,11,12,13, 17 y 18 de mayo
Protección Radiológica R1 para Enfermería. ONLINE	8	R1	Del 26 de mayo al 09 de junio
Aprendizaje de seguridad del paciente a través de simulación. Incidente crítico en la guardia médica	7	R2/5	09 de junio. Turno de tarde.
Cursos de RCP para Gestantes (Medicina y Enfermería) ONLINE	6	R1	3ª Edición: 21 y 23 de junio 4ª Edición: 28 y 30 de junio
Taller colocación y retirada de EPI	1	R1	20 de julio (dos talleres simultáneos) de 09:00 a 10:00 horas y 10:30 a 11:30 horas. IDEhA
Curso de historia clínica electrónica y fundamentos para la incorporación del residente. 11ª edición.	23,5	R1	21 y 22 de julio
Taller colocación y retirada de EPI	1	R1	23 de julio (dos talleres simultáneos) de 09:00 a 10:00 horas y 10:30 a 11:30 horas. IDEhA

Cursos	Horas	Año R	Fechas
Aproximación al trabajo en la unidad de Urgencias de HUFA	14,5	R1	26 y 27 de julio
Taller colocación y retirada de EPI	1	R1	28 de julio. (dos talleres simultáneos) de 09:00 a 10:00 horas y 10:30 a 11:30 horas. IDEhA
Taller colocación y retirada de EPI	1	R1	29 de julio. (dos talleres simultáneos) de 09:00 a 10:00 horas y 10:30 a 11:30 horas. IDEhA
Taller colocación y retirada de EPI	1	R1	30 de julio. (dos talleres simultáneos) de 09:00 a 10:00 horas y 10:30 a 11:30 horas. IDEhA
Aprender sobre Búsquedas Bibliográficas y fuentes de información en Ciencias de la Salud	10	R1	15,16 y 17 de septiembre
Protección radiológica R1 Especialidades médicas y pluridisciplinarias. ONLINE	6	R1 (sept20)	Del 21 al 28 de septiembre
Introducción al entorno quirúrgico (R1 de especialidades quirúrgicas y anestesia)	5	R1	20 y 21 de septiembre
Aprender sobre Búsquedas Bibliográficas y fuentes de información en Ciencias de la Salud	10	R1	24,28 y 30 de septiembre
Aprendizaje de seguridad del paciente a través de simulación. Incidente crítico en la guardia médica	7	R2/5	28 de septiembre. Turno de mañana.
Formación en el Módulo Único de Prescripción (MUP)	Formación on-line	R1	28 de septiembre al 28 de octubre
Aprender sobre Búsquedas Bibliográficas y fuentes de información en Ciencias de la Salud	10	R1	8,11 y 15 de octubre
Metodología de la Investigación y análisis de datos. Píldoras de Investigación	21	R2/5	14, 18, 20, 21, 25, 27 y 28 de octubre
Formación en protección radiológica nivel avanzado RDD en el Hospital Clínico San Carlos	37	R2/R4 RDD	18 al 27 de octubre
Soporte Vital Avanzado pediátrico y neonatal (sólo especialidades de pediatría y enfermería pediátrica)	25	R1	20 al 22 de octubre
Aprendizaje de seguridad del paciente a través de simulación. Incidente crítico en la guardia médica	7	R2/5	17 de noviembre. Turno de tarde.
Lectura Crítica de Artículos	15	R2/R5	29 de noviembre, 1 y 2 de diciembre

- Itinerarios formativos y Protocolos de supervisión: <https://www.comunidad.madrid/hospital/fundacionalcorcon/profesionales/docencia>
- Número de tutores que en el año 2021 fueron los encargados de organizar y supervisar la formación de los residentes: 65
- La Unidad Técnica de Formación Sanitaria Especializada de la Consejería de Sanidad, siguiendo las instrucciones de medidas preventivas y organizativas de la DG de Recursos Humanos y Relaciones Laborales del Servicio Madrileño de la Salud, así como las de la DG de Salud Pública en relación al coronavirus (COVID-19), aplazó las actividades formativas presenciales organizadas por la Unidad Técnica de Formación Especializada. La actividad se reinició en el segundo semestre del año 2021.
- En nuestro hospital se han organizado dos cursos para tutores:
 - METODOLOGÍAS DOCENTES, GESTIÓN DE PROGRAMAS Y EVALUACIÓN DE LA FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS BASADA EN COMPETENCIAS, 5 y 6 de octubre de 2021.
 - EL TUTOR Y EL SEGUIMIENTO DEL PROGRAMA FORMATIVO DEL RESIDENTE: LA ENTREVISTA ESTRUCTURADA, 4 de noviembre.

Rotaciones Externas y Estancias Formativas

ROTACIONES EXTERNAS/INTERNAS RESIDENTES HUFA

Durante el año 2021 los tutores han reprogramando las rotaciones de sus residentes. Muchas rotaciones han tenido que ser solicitadas los últimos meses de la residencia o en periodo de evaluación.

Durante el periodo mayo de 2020 a abril de 2021 en la Comisión de Docencia se han tramitado 170 rotaciones a otros centros, de las cuales 131 son dentro de la Comunidad de Madrid, 35 son a otras Comunidades Autónomas y 4 son a hospitales en el extranjero.

- Estancias en España 166
- Estancias fuera de España 4 (realizadas: 1, anuladas:3)

CENTROS DE DESTINO DENTRO DEL TERRITORIO NACIONAL

HOSPITALES NACIONALES	Nº
ATENCIÓN PRIMARIA	7
AYUNTAMIENTO DE MADRID	1
CENTRO DE ENFERMEDADES DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	1
CENTRO DE REFERENCIA ESTATAL DE ATENCIÓN DAÑO CER	1
CENTRO SANITARIO SANDOVAL	1
CLINICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA	1
COMPLEJO H.U. A CORUÑA	2
COMPLEJO H.U. DE FERROL	1
EL CORTE INGLES S.A.	2
ESAPD DIRECCIÓN ASISTENCIAL OESTE	1
FUNDACION JIMENEZ DIAZ	10
H.C.U.DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	1
H.CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA	3
H.G.U.GREGORIO MARAÑÓN	17
H.I.U.NIÑO JESÚS	23
H.U.12 DE OCTUBRE	24
H.U.CENTRAL DE ASTURIAS	1
H.U.DE FUENLABRADA	1
H.U.DE GETAFE	1
H.U.DE SALAMANCA	1
H.U.INFANTA SOFIA	3
H.U.INSULAR DE GRAN CANARIA	2
H.U.LA PAZ	12
H.U.LA PRINCESA	1
H.U.LUCUS AUGUSTI (LUGO)	1
H.U.MARQUES DE VALDECILLA	1
H.U.MONTEPRINCIPE	1
H.U.PUERTA DE HIERRO MAJADAHONDA	6
H.U.RAMÓN Y CAJAL	4
H.U.SON ESPASES	1
H.U.VIRGEN DEL ROCÍO	2



HOSPITALES NACIONALES	Nº
H.VIRGEN DE LA MACARENA	2
HOSPITAL ASEPEYO	1
HOSPITAL CAN MISSES - IBIZA	1
HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS	3
HOSPITAL DE LA SANTA CREU BARCELONA	2
HOSPITAL DEL MAR (BARCELONA)	1
HOSPITAL FREMAP	1
HOSPITAL LA FE DE VALENCIA	2
HOSPITAL NACIONAL DE PARAPLEJICOS DE TOLEDO	4
HOSPITAL QUIRON MADRID	1
HOSPITAL SANITAS LA MORALEJA	1
HOSPITAL UNIVERSITARI DE BELLVITGE - BARCELONA	1
HOSPITAL VIRGEN DE LA CANDELARIA (Tenerife)	1
INSTITUT CATALA DE RETINA (ICR) BARCELONA	1
INSTITUTO DE MASTOCITOSIS DE CASTILLA LA MANCHA	1
INSTITUTO GUTMANN DE BADALONA	2
INSTITUTO HOSPITAL DE INVESTIGACIONES MÉDICAS	1
MD ANDERSON CANCER CENTER (MADRID)	2
REFERENCE LABORATORY S.A. BARCELONA	2
UDM AFYC OESTE	1
UNILABS	1

CENTROS DE DESTINO EN EL EXTRANJERO

HOSPITALES EXTRANJEROS	Nº
ADDENBROOKE'S HOSPITAL - REINO UNIDO	1
FIRESTONE INSTITUTE OF RESPIRATORY CANADA	1
HOPITAL BEAUJON. CLICHY	1
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO HEREDIA	1

ROTACIONES Y ESTANCIAS FORMATIVAS DE PROFESIONALES SANITARIOS EN HUFA

	NÚMERO
Residentes rotantes de otros Centros	40
Médicos Visitantes	5
Médicos Visitantes Extranjeros	2
Enfermeras Residentes rotantes de otros Centros	2
Enfermeras Visitantes de otros Centros	1
Otras profesiones sanitarias	22
TOTAL	72



FORMACIÓN CONTINUADA

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Actuaciones del celador en el servicio de urgencias	125	Curso	Celador	32
Actualización búsquedas bibliográficas: fuentes de información en ciencias de la salud. (3 ediciones)	10	Curso	Residentes	59
Actualización de técnicas de biología molecular y citogenética para técnicos especialistas	16	Curso	Técnico Sup. Especialista	19
Actualización en el manejo básico de la vía aérea. (2 ediciones)	4	Curso	Enfermeros/as	13
Actualización en el manejo de la vía aérea difícil	6	Curso	Enfermeros/as	9
Actualización en el tratamiento de úlceras cutáneas crónicas. (6 ediciones)	4	Curso	Enfermeros/as	73
Actualización en los procesos de nutrición asistida	100	Curso	Enfermeros/as	7
Aprendizaje de seguridad del paciente a través de simulación. incidente crítico en la guardia médica. (4 ediciones)	7	Curso	Multiprofesional	29
Aproximación al trabajo en la unidad de urgencias de HUFA	14	Curso	Multiprofesional	41
Atención y cuidados auxiliares de enfermería del paciente en las necesidades de la alimentación	80	Curso	TCAES	4
Avances en el tratamiento del dolor en la práctica clínica diaria. Ed. 5	13	Curso	Multiprofesional	9
Capacitando a los cuidadores en la estimulación precoz de pacientes con ICTUS	16	Curso	Enfermeros/as, TCAES	17
Colocación y retirada segura de EPI: residentes. (11 ediciones)	1	Taller	Residentes	51



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Cómo conocerse y liderarse. edición. 1	20	Curso	Multiprofesional	14
Contratos del sector público (I)	80	Curso	Multiprofesional	9
Contratos del sector público (II)	80	Curso	Multiprofesional	11
Control de la ansiedad ante el estrés	16	Curso	Multiprofesional	20
Cuidados auxiliares de enfermería en el área de urgencias	100	Curso	TCAES	15
Cuidados de enfermería en diabetes mellitus	40	Curso	Enfermeros/as	15
Cuidados del niño con cáncer	40	Curso	Enfermeros/as	14
Curso teórico-práctico de vendaje funcional en enfermería	50	Curso	Enfermeros/as, TCAES y celadores.	30
Eficiencia energética en las instalaciones de climatización en centros sanitarios	100	Curso	Técnico Superior de Mantenimiento	1
Entrenamiento multidisciplinar en ventilación no invasiva (VMNI) en la unidad de urgencias. (19 ediciones)	3	Curso	Multiprofesional	102
Evaluación y atención de emergencias pediátricas. (3 ediciones)	8	Curso	Multiprofesional	23
Formación frente a riesgos biológicos/coronavirus. (10 ediciones)	1	Taller	Multiprofesional	27
Formador en educación sanitaria en pacientes con ostomía. Ed. 1	10	Curso	Enfermeros/as, TCAES	18
Funciones administrativas en centros sanitarios	125	Curso	Técnicos Administrativos y Técnicos en Documentación Sanitaria,	22

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Herramientas para el manejo de la incertidumbre y la gestión de conflictos en el ámbito sanitario	30	Curso	Multiprofesional	14
Historia clínica electrónica y fundamentos para la incorporación del residente. 11ª Ed.	17,25	Curso	Residentes	49
Importancia de la higiene de manos en la seguridad del paciente. Nociones básicas para ser observador del cumplimiento de higiene de manos mediante simulación	10	Curso	Multiprofesional	14
Informática básica	21	Curso	Multiprofesional	6
Inglés adaptado al ámbito sanitario	20	Curso	Multiprofesional	4
Inteligencia emocional. Cuidar al cuidador. ed.1	80	Curso	Multiprofesional	65
Introducción a la metodología de la investigación para profesionales sanitarios. Nivel básico	21	Curso	Multiprofesional	14
Introducción a la técnica ecográfica para técnicos superiores en imagen para el diagnóstico	24	Curso	Técnicos Superiores Especialistas Radiodiagnóstico.,	7
Introducción al entorno quirúrgico	5	Curso	MIR	9
Introducción al entorno quirúrgico para residentes. (2 ediciones)	6	Curso	Residentes (R1)	16
La importancia del suelo pélvico femenino: cómo prevenir y detectar las disfunciones en la mujer. De la teoría a la práctica	30	Curso	Matrón/as	13
Lactancia materna. 16ª Ed.	20	Curso	Enfermeros/as, TCAES.	14
Lectura crítica de artículos	15	Curso	Residentes	16
Logística de almacén en un centro sanitario	100	Curso	Multiprofesional	7



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Mapas mentales en la tutorización de estudiantes	15	Curso	Multiprofesional	16
Metodología de la investigación y análisis de datos. Píldoras de investigación	21	Curso	Multiprofesional	10
Metodologías docentes, gestión de programas y evaluación de la formación de especialistas basada en competencias	16	Curso	Médicos, Enfermeros/as	11
Movilización de pacientes para celadores	80	Curso	Celadores	25
Prevención de transmisión de microorganismos en la asistencia sanitaria y gestión avanzada de residuos. (20 ediciones)	2	Taller	Multiprofesional	339
Resiliencia y estrés en tiempos de pandemia en el ámbito sanitario	30	Curso	Multiprofesional	18
Salvacorazones. (25 ediciones)	6	Curso	Multiprofesional	187
Sanidad resiliente: todo lo que necesitas está dentro de ti. Ed. 2	16	Curso	Multiprofesional	13
Sistema de prioridades en urgencias. Sistema de Triage Manchester. ed.1	8	Curso	Enfermeros/as	14
Soporte vital básico en adulto y lactante. (18 ediciones)	6	Curso	Médicos, Enfermeros/as	128
Sustitución y cuidados de sonda de gastrostomía percutánea. (2 Ediciones). ed. 1	4	Curso	Enfermeros/as	17
Taller de colocación y retirada de EPI, inoculaciones accidentales, bioseguridad y prevención de riesgos laborales. (8 ediciones)	1,5	Taller	Enfermeros/as, TCAES.	28
Taller formación Lean Healthcare. (7 ediciones)	6	Taller	Multiprofesional	110



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Taller simulación. Maniobras de decúbito prono en pacientes conscientes, en unidades COVID-19. (5 ediciones)	2	Taller	Enfermeros/as, TCAES. y Celadores	26
Taller teórico práctico sobre las lesiones por presión(LPP). (8 ediciones)	2	Taller	TCAES y Celadores	63
Taller teórico-práctico de manejo de dispositivos de las distintas terapias de presión negativa en el tratamiento de las heridas. Ed. 1	4	Taller	Enfermeros/as	18
Técnicas de apoyo psicológico y social en situaciones de crisis para TCAES	80	Curso	TCAES	17
Teleformación para docentes	80	Curso	Multiprofesional	26
Teletrabajo, herramientas y buenas prácticas	24	Curso	Multiprofesional	8
XI curso de electrocardiografía: de la teoría a la práctica	20	Curso	Multiprofesional	18
Y esto... ¿dónde lo tiro?: Aprendizaje por simulación en segregación de residuos sanitarios	10	Curso	Multiprofesional	13

ACTIVIDAD FORMATIVA IMPARTIDA EN EL CENTRO DE SIMULACION IDEhA

ACTIVIDAD	DIRIGIDO A
Aprendiendo enfermedades infecciosas a través de la Simulación. 2 Ediciones	Multiprofesional
Aprendizaje de seguridad pediátrica a través de la simulación. Manejo de recursos en situaciones de crisis. 2 Ediciones	MIR,EIR
Celador Sanitario	Celadores
Comunicación de eventos adversos graves a pacientes y familiares Atención Primaria. 2 Ediciones	Multiprofesional
Comunicación Eventos Adversos Graves a pacientes dirigido a Atención Primaria	Facultativos
Curso Básico de Formación en Cirugía Endoscópica. 2 Ediciones	MIR
Curso de iniciación a la Endoscopia Digestiva en el entorno de la simulación y la realidad virtual. 4 Ediciones	MIR
Curso de Simulación de Situaciones de Crisis en Anestesia y Cuidados Críticos: Declaración de Helsinki para la Seguridad del Paciente.	MIR
Curso Simulación en Endoscopia Pediátrica	Médicos
Curso Soporte Vital Inmediato_SEDAR	Odontólogos
Curso virtual de radiofrecuencia en 3D interactivo. Ed 01	Multiprofesional
Distocia de hombros. Resolución de una emergencia obstétrica. Parto instrumental. Aplicación de fórceps Ed 01	MIR
Entrenamiento en VMNI en la unidad de Urgencias para MIR Ed 01	MIR
ESCIM-C19 Space Course. 4 Ediciones	Multiprofesional
Online Anaesthesia and Intensive Care Crisis Simulation Workshop: Helsinki Declaration through High Fidelity Simulation Ed 01	Médicos
Proyecto Simulación online CS IDEhA-HvV Webinar. 2 Ediciones	Multiprofesional
RCP Avanzada Pediátrica y Neonatal para Residentes 3 Ediciones	MIR, EIR
Seminario de Respiratorio para alumnos Enfermería	Enfermería
Seminario Soporte Vital Avanzado	Enfermería
Sesión conceptos básicos reanimación y paciente crítico	Enfermería
Sesión de Respiratorio de la REA. 2 Ediciones	Enfermería, TCAE
Sesión de Simulación In Situ de Situaciones Emergentes en Planta de Hospitalización de Medicina Interna. 11 Ediciones	Multiprofesional
Sesión Formativa Hemofiltro-Reanimación	Enfermería
Sesión formativa Respiratorio-Reanimación. 2 ediciones	Enfermería
Simulación competencias de gestión para alumnos en prácticas Ed 01	Administrativos
Simulación Neonatal IN SITU. 3 ediciones	Multiprofesional
Soporte Vital Avanzado para alumnos enfermería Ed 01	Enfermería
SVA en Quirófano y cuidados críticos	Médicos
Taller autocuidado emocional en situaciones de crisis. 8 Ediciones	Multiprofesional
Taller casos clínicos de violencia de genero con simulación Ed 01	Multiprofesional
Taller cesárea emergente con equipos multidisciplinares mediante Simulación (IN SITU)	Multiprofesional
Taller CRM/Circle Up para formación de TEL Servicio de Transfusión. 2 Ediciones	TEL
Taller de arritmias y desfibrilador. 2 Ediciones	MIR
Taller de Obstetricia: Maniobra de Somersault Ed 01	Matronas
Taller de Reanimación- Pediatría	Medicina
Taller EPI_ Acogida Celadores	Celadores
Taller manejo de situaciones agudas cardiológicas. Taller Simulación Ed 01	MIR, EIR
Taller máquina de anestesia	MIR
Taller VAD Ed 01	Médicos
Taller Vía Aérea para Médicos Internos Residentes	MIR



ACTIVIDAD	DIRIGIDO A
Taller vías centrales Anestesia	Médicos, MIR
Taller VMNI y VM para Alumnos Enfermería. 2 Ediciones	Enfermería
Tipos de anestesia, efectos secundarios, drogas vaso activas y diluciones	Enfermería
Transferencia del paciente anciano. 4 Ediciones	Multiprofesional
Triage de las epidemias Ed 01	Médicos, MIR
XXXI Curso RCP. Grupo RCP Area Sur de Madrid	Multiprofesional

CURSOS DEL PLAN DE FORMACIÓN DESARROLLADOS EN EL CENTRO DE SIMULACIÓN IDEhA

NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Actualización en el manejo básico de la vía aérea. (2 ediciones)	4	Curso	Enfermeros/as	13
Actualización en el manejo de la vía aérea difícil	6	Curso	Enfermeros/as	9
Aprendizaje de seguridad del paciente a través de simulación. incidente crítico en la guardia médica. (4 ediciones)	7	Simulación	Multiprofesional	29
Importancia de la higiene de manos en la seguridad del paciente. Nociones básicas para ser observador del cumplimiento de higiene de manos mediante simulación	10	Curso	Multiprofesional	14
Introducción al entorno quirúrgico	5	Curso	MIR	9
Introducción al entorno quirúrgico para residentes. (2 ediciones)	6	Curso	Residentes (R1)	16
La importancia del suelo pélvico femenino: cómo prevenir y detectar las disfunciones en la mujer. De la teoría a la práctica. 2 Ediciones	30	Curso	Matrón/as	13
Salvacorazones. (25 ediciones)	6	Curso	Multiprofesional	187
Soporte vital básico en adulto y lactante. (18 ediciones)	6	Curso	Médicos, Enfermeros/as	128
Sustitución y cuidados de sonda de gastrostomía percutánea. (2 Ediciones). ed. 1	4	Curso	Enfermeros/as	17
Taller de colocación y retirada de EPI, inoculaciones accidentales, bioseguridad y prevención de riesgos laborales. (8 ediciones)	1,5	Taller	Enfermeros/as, TCAES.	28
Taller simulación. Maniobras de decúbito prono en pacientes conscientes, en unidades COVID-19. (5 ediciones)	2	Taller	Enfermeros/as, TCAES. y Celadores	26
Taller teórico práctico sobre las lesiones por presión (LPP). (8 ediciones)	2	Taller	TCAES y Celadores	63



NOMBRE CURSO	HORAS DURACIÓN	TIPO DE ACTIVIDAD	DIRIGIDO A	Nº ASISTENTES
Taller teórico-práctico de manejo de dispositivos de las distintas terapias de presión negativa en el tratamiento de las heridas. Ed. 1	4	Taller	Enfermeros/as	18
Y esto... ¿dónde lo tiro?: Aprendizaje por simulación en segregación de residuos sanitarios	10	Curso	Multiprofesional	13
Actualización en los procesos de nutrición asistida	100	Curso	Enfermeros/as	7
Entrenamiento multidisciplinar en ventilación no invasiva (VMNI) en la unidad de urgencias. (19 ediciones)	3	Curso	Multiprofesional	102
Evaluación y atención de emergencias pediátricas. (3 ediciones)	8	Curso	Multiprofesional	23
Formación frente a riesgos biológicos/coronavirus. (10 ediciones)	1	Taller	Multiprofesional	27

SESIONES CLÍNICAS

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
SESIONES GENERALES		
20 de Enero	"Infección por SARS Covid-19 en Pediatría: peculiaridades"	Pediatría
03 de Febrero	"Metástasis en SNC: nuevas estrategias"	Oncología
17 de Febrero	"El Programa de Continuidad de Cuidados en Centro de Salud Mental Alcorcón"	Psiquiatría
03 de Marzo	"Avances en el Control de la Miopía"	Oftalmología
17 de Marzo	"PET-TAC en la práctica clínica"	Radiodiagnóstico
07 de Abril	"Estado actual de la disfagia orofaríngea en HUFA. Estrategias diagnósticas y terapéuticas"	Otorrinolaringología.
21 de abril	"Actualización en dolor regional musculoesquelético: Programas de ejercicios como alternativa a la cirugía"	Rehabilitación
05 de Mayo	"Sistemas de Alerta Precoz en el paciente hospitalizado". Anestesiología y Reanimación	Anestesiología y Reanimación
19 de Mayo	"La anatomía patológica y la Covid 19: ¿qué sabemos un año después?". Anatomía Patológica	Anatomía Patológica
02 de Junio	"¿Cómo afecta el SARS-CoV-2 al sistema Cardiovascular?: Evidencias e incertidumbres". Cardiología	Cardiología
16 de Junio	"Incidencia y caracterización de la Enfermedad Tromboembólica Venosa en pacientes hospitalizados por COVID-19 aguda durante la primera ola de la pandemia en la Comunidad de Madrid". Hematología	Hematología
07 de Julio	"Ley Orgánica 3/2021 de regulación de la eutanasia". Comité de Ética para la Asistencia Sanitaria	Comité de Ética para la Asistencia Sanitaria.

FECHA	TEMA	SERVICIO/SECCIÓN
29 Septiembre	"Calidad de Vida en Personas Mayores: El proceso de cronicidad en Insuficiencia Cardíaca". Dirección de Operaciones y Enfermería	Dirección de Operaciones y Enfermería
06 de Octubre	"Manejo de la incontinencia fecal en la consulta de cirugía". Cirugía General y del Aparato Digestivo	Cirugía General y del Aparato Digestivo
20 de Octubre	"Estado actual del desarrollo de hígados bioartificiales". Aparato Digestivo	Aparato Digestivo
03 de Noviembre	"Técnicas actuales en Cirugía de varices". Cirugía Vasculuar	Cirugía Vasculuar
17 de Noviembre	"La Biblioteca está de moda: nuevos recursos bibliográficos para 2022". Biblioteca	Biblioteca
01 de Diciembre	"Proyectos Solidarios"	
15 de Diciembre	"Acto de balance de Actividad Investigadora y de entrega de Premios de Investigación y Mejores Publicaciones HUFA 2021. Unidad de Investigación	Unidad de Investigación
27 de enero	"Comorbilidades en esclerosis múltiple. Análisis descriptivo, y su influencia sobre el tratamiento". Neurología	Neurología.
10 de febrero	"Tratamiento con teduglutida en paciente con síndrome de intestino corto". Endocrinología y Nutrición	Endocrinología y Nutrición.
24 de febrero	"UCI vs. COVID". Medicina Intensiva	Medicina Intensiva
10 de marzo	"Uso de prótesis en las estenosis malignas de esófago y colon". Aparato Digestivo	Aparato Digestivo
24 de marzo	"Recursos útiles que pasan desapercibidos: Unpaywall, Kopernio, MyNCBI-account, PubMed, Impact factor, Best Match, Epistemonikos, Journal, Citation Reports. ". Biblioteca	Biblioteca.
14 de abril	" UCRIS en la pandemia por SARS-COV-2 ¿Qué hemos vivido este año?". Neumología	Neumología.
28 de abril	"EcoBAG post-mortem (Biopsias con Aguja Gruesa guiadas con Ecografía) y COVID-19. Experiencia con un caso clínico". Medicina Interna	Medicina Interna
12 de mayo	"RECURRENCIAS DE ANAFILAXIA: revisión sistemática y narrativa. Alergología	Alergología.
26 de mayo	"¿Qué hay de nuevo en el diagnóstico y tratamiento de la Vasculitis ANCA's? Nefrología	Nefrología.
09 de junio	"CAMBIO DE PARADIGMA EN LA GESTION DE OBSERVACIÓN DE URGENCIAS". Urgencias	Urgencias
23 de junio	"Enfermedad de Alzheimer. Dónde estamos y hacia dónde nos dirigimos". Neurología.	Neurología.
13 de octubre	"Embarazo y cáncer". Oncología.	Oncología.
27 de octubre	"Trasplante Autólogo de Progenitores". Hematología.	Hematología.
10 de noviembre	"Creación y comienzo de un equipo de Terapia Intravenosa en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón". Dirección de Operaciones y Enfermería	Dirección de Operaciones y Enfermería
24 de noviembre	"Cardio-Oncología en el HUFA: un nuevo proyecto multidisciplinar". Cardiología.	Cardiología



Investigación: I+D+i

Proyectos de investigación

Grupos investigadores

Publicaciones científicas

Actividades de divulgación
científica

Biblioteca en Ciencias de la Salud

7

7. INVESTIGACIÓN: I+D+i

RESUMEN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN 2021 SEGÚN FINANCIADOR

	Nuevos	Previos activos	Total
Competitivo intramural	2	8	10
Competitivo con financiación privada liderado por el HUFA	1	4	5
Competitivo con financiación privada liderado por otro centro	1	1	2
Competitivo con financiación pública liderado por el HUFA	3	9	12
Competitivo con financiación pública liderado por otro centro	5	10	15
Financiados/promovidos por la industria	36	102	138
Otras formas de financiación (grupos, sociedades, fundaciones,...)	3	26	29
Sin financiador	89	213	302
TOTAL	140	373	513

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

TÍTULO	FINANCIADOR
Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS	HUFA
Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento	ISCIII PI16/01862
Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.	ISCIII PT17/0015/0037
Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas	ISCIII PI17/02033
Estudio de estabilidad fisicoquímica y microbiológica de una mezcla analgésica e impacto de utilización en pacientes sometidos a artroplastias	HUFA
Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	HUFA
Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud.	HUFA

TÍTULO	FINANCIADOR
Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	HUFA
Tratamiento de pacientes con COVID-19 y neumonía no grave sin criterios de ingreso hospitalario: ensayo clínico aleatorizado	ISCIII COV20/00644 
Descifrando el papel de factor h-relaté proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento	ISCIII PI19/01695 
Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro	ISCIII PI19/01490 
Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada	ISCIII PI19/01647 
¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca?	ISCIII PI19/01670 
Evaluación del programa de «Infección quirúrgica zero» y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario	ISCIII PI19/00987 
Evaluación de las medidas preventivas (cure bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica.	Fundación Mutua Madrileña
Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citoreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado	Asociación Española de Cirujanos
Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas	HUFA
Validez de la angiografía con tomografía de coherencia óptica en el diagnóstico de papiledema.	HUFA
Microeliminación del Virus de la Hepatitis C en el Centro De Salud Mental de un área de Salud	Gilead Sciences SL

TÍTULO	FINANCIADOR
Role of dysregulated neuron-glia interactions in Friedreich's ataxia-associated neurodegeneration	AFAF
Cruce duodenal con una anastomosis modificado como técnica quirúrgica para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en ratas no obesas.	HUFA
Respuesta del intervalo QT al test de bipedestación en población pediátrica en España	HUFA
Reducción de oportunidades perdidas en el diagnóstico de la infección por VIH aplicando técnicas de procesamiento de lenguaje natural	ISCIII PI20/00715 
Predicción de la capacidad para deambulación al mes de fractura de cadera	ISCIII PI20/00158 
Incidencia de lesiones por presión en unidades de hospitalización en España	HUFA
Papel de la alteración en las interacciones neurona-glia en la neurodegeneración asociada a la ataxia de Friedreich	ISCIII PI20/00934 
SYSADOAs y fracturas osteoporóticas mayores: Estudio de casos y controles anidado en la cohorte BIFAP	Sociedad de Reumatología de La Comunidad de Madrid
Estudio sérico de factores del complemento como marcadores de actividad-remisión y predictores de recaída en vasculitis renal asociada a ANCAS	HUFA
Estudio experimental para determinar el impacto de la activación del paciente cardiovascular en un uso seguro de la medicación, control de factores de riesgo y coste del tratamiento	ISCIII PI16/01862 
Plataforma de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud.	ISCIII PT17/0015/0037 
Neuromodulación central y neuroplasticidad cerebral en la migraña crónica. Implicaciones patogénicas, diagnósticas y terapéuticas	ISCIII PI17/02033 

TÍTULO	FINANCIADOR
Estudio de estabilidad fisicoquímica y microbiológica de una mezcla analgésica e impacto de utilización en pacientes sometidos a artroplastias	HUFA
Los exosomas como fuente de nuevos biomarcadores de daño cerebral y extracerebral como consecuencia de un nacimiento prematuro tardío	HUFA
Cribado poblacional en pacientes infectados por el virus de la hepatitis C (VHC) para identificar subgrupos de población subsidiarios de micro-eliminación en un área de salud.	HUFA
Factores pronósticos de recidiva hepática tras cirugía en pacientes con metástasis hepáticas de carcinoma colorrectal	HUFA
Tratamiento de pacientes con COVID-19 y neumonía no grave sin criterios de ingreso hospitalario: ensayo clínico aleatorizado	ISCIII COV20/00644 
Descifrando el papel de factor h-related proteins en las enfermedades renales relacionadas con complemento	ISCIII PI19/01695 
Eficacia de una aplicación web con animaciones multimedia para la instrucción de ejercicios terapéuticos en dolor de hombro	ISCIII PI19/01490 
Evaluar la eficacia de un Programa de Planificación Anticipada de las Decisiones Sanitarias (PPADS) en pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada	ISCIII PI19/01647 
¿Puede la e-medicina y el empoderamiento del paciente mejorar la adherencia a la medicación y el ejercicio físico tras rehabilitación cardíaca?	ISCIII PI19/01670 
Evaluación del programa de «Infección quirúrgica zero» y su efecto en la calidad y seguridad clínica de los pacientes de un hospital universitario	ISCIII PI19/00987 
Evaluación de las medidas preventivas (care bundle) del programa de cirugía zero y su efecto en la seguridad clínica, complicaciones y secuelas, en pacientes intervenidos de cirugía ortopédica y traumatológica.	Fundación Mutua Madrileña
Utilidad de las mallas en la prevención de la hernia incisional en pacientes sometidos a cirugía oncológica citoreductora más HIPEC. Ensayo clínico de bajo nivel de intervención, prospectivo, multicéntrico y aleatorizado	Asociación Española de Cirujanos

TÍTULO	FINANCIADOR
Determinación genotípica de la dihidropirimidina deshidrogenasa en la población de referencia y aplicación en la reducción del riesgo e individualización de tratamientos con fluoropirimidinas	HUFA

GRUPOS INVESTIGADORES

- Neurociencias
- Tumores
- Inflamación
- Infección
- Ética, Tecnología, Docencia y Calidad

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

	NÚMERO DE PUBLICACIONES	FACTOR DE IMPACTO	FACTOR DE IMPACTO % PUBLICACIONES PRIMER QUARTIL
Artículos	253	1080,649	41%
Material Editorial	7	36,197	14%
Guías*	22	121.736	45%
Cartas (incluye case report)	48	135,211	19%
Revisiones	42	164,441	33%
TOTAL	350	1416.498	

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

*Las guías no se incluyen en el sumatorio dado que en función de la revista se pueden clasificar en revisiones o artículos originales.

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Anta Derm Venereol	1	4,437	4,437
Acta Diabetol	1	4,28	4,28
Acta Haematol	1	2,195	2,195
Acta Ophthalmol	2	3,761	7,522
Actas Dermosifiliogr	5	0	
Acute Chit Care	1	0	
Adicciones	1	2,979	2,979
Adv. Ther	1	3,845	3,845
Aliment Pharmacol Ther	2	8,171	16,342
Allergy	2	13,146	26,292

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Am J Emerg Med	1	2,469	2,469
Am J Gastroenterol	1	10,864	10,864
Am J Hematol	1	10,047	10,047
Am J Kidney Dis	1	8,86	8,86
Am J Med Sci	2	2,378	4,756
Am J Ophthalmol	1	5,258	5,258
Amyotroph Lateral Scler Frontotemporal Degener	1	4,092	4,092
An Pediatr	4	1,5	6
AN SIST SANIT NAVAR	1	0,829	0,829
Angiogenesis	1	9,596	9,596
Ann Vasc Surg	1	1,466	1,466
Arch Bronconeumol	3	4,872	14,616
Arch Osteoporos	1	2,617	2,617
Arch Soc Esp Oftalmol	2	0	
Arq Bras Oftalmol	2	0,872	1,744
ARS Medica	1	0	
Aust Crit Care	1	2,737	2,737
Best Pract Res Clint Anaesthesiology	2	2,431	4,862
Biomedicines	1	6,081	6,081
Biomolecules	1	4,879	4,879
Blood Adv.	1	6,799	6,799
Blood Press Monit	1	1,444	1,444
BMC Cardiovasc Disord	1	2,298	2,298
BMC Infect Dis	2	3,08	6,16
BMC neurol	1	2,474	2,474
BMC Pediatr	1	2,125	2,125
BMJ Support Palliat Care	2	3,568	7,136
Br J Cancer	1	7,64	7,64
Br J Pharmacol	1	8,739	8,739
Br J Surg	1	6,939	6,939
Brain Connect	1	2,262	2,262
Cancer Epidemiol	1	2,984	2,984
Cancer Med	1	4,252	4,252
Cancers (Basel)	2	6,639	13,278
Cir	2	0,361	0,722
Cir Esp	4	1,653	6,612



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Circ Cardiovasc Imaging	1	7,792	7,792
Clin Exp Allergy	1	5,018	5,018
Clin Exp Dermatol	1	3,47	3,47
Clin Genitourin Cancer	1	2,872	2,872
Clin Investig Arterioscler	3	0	
Clin Kidney J	5	4,452	22,26
Clin Microbiol Infec	1	8,067	8,067
Clin Nutr	1	7,325	7,325
Clin Res Cardiol	1	5,46	5,46
Clin Rheumatol	1	2,98	2,98
Clin Transl Oncol	4	3,405	13,62
Contact Dermatitis	1	6,6	6,6
Dermatol Surg	1	3,398	3,398
Dermatology	1	5,366	5,366
Diabet Med	1	4,359	4,359
Diabetes	1	9,461	9,461
Diabetes Mata Res Rev	1	4,876	4,876
Diabetology	1	0	
Diagnostics (Basel)	2	3,706	7,412
Dig Dis Sci	1	3,199	3,199
Disabil Rehabil	1	3,033	3,033
Emergencias	2	3,881	7,762
Endocrinol Diabetes Nutr	1	1,417	1,417
Enferm Clin	1	0	
Enferm Infecc Microbiol Clin	4	1,731	6,924
Enfermería Nefrológica	1	0	
ESC Heart Fail	1	4,411	4,411
ESMO Open	1	6,54	6,54
Eur Geriatr Med	1	1,71	1,71
Eur J Cancer	1	9,162	9,162
Eur J Clin Invest	1	4,686	4,686
Eur J Clint Microbiol Infect Dis	1	3,267	3,267
Eur J Clin Nutr	1	4,016	4,016
Eur J Endocrinol	1	6,664	6,664
Eur J Hosp Pharm	1	1,652	1,652
Eur J Intern Med	1	4,487	4,487
Eur J Neurol	1	6,089	6,089



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Eur J Ophthalmol	3	2,597	7,791
Eur J Orton Surg Traumatol	1	0,181	0,181
Eur J Pediatr	1	3,183	3,183
Eur J Surg Oncol	2	4,424	8,848
Eur J Trauma Emerg Surg	1	3,693	3,693
Eur Urol	3	20,096	60,288
Eur Urol Oncol	1	7,479	7,479
Exp Dermatol	1	3,96	3,96
Expert Opin Biol Ther	1	4,388	4,388
Eye (Lond)	1	3,775	3,775
F1000Res	1	0	
Farm Hosp	2	0	
Front Immunol	1	7,561	7,561
Front Med (Lausanne)	2	5,091	10,182
Front Pharmacol	1	5,81	5,81
Future Oncol	1	3,404	3,404
Galicia Clínica	1	0	
Gastric Cancer	2	7,37	14,74
Gastroenterol Hepatol	2	2,102	4,204
Genet Med	1	8,822	8,822
Gerokomos	1	0	
Gut	1	23,059	23,059
Health Info Libr J	1	2,154	2,154
Hemasphere	1	0	
Hemodial Int	1	1,812	1,812
Hernia	1	4,739	4,739
Hora Metab Res	1	2,936	2,936
HPB (Oxford)	1	3,647	3,647
Indian Pacing Electrophysiol J	1	0	
Inflamm Bowel Dis	1	5,325	5,325
Int Arch Allergy Immunol	1	2,749	2,749
Int J Antimicrob Agents	1	5,283	5,283
Int J Cardiol Heart Vasc	1	0	
Int J Clin Pract	1	2,503	2,503
Int J Dermatol	1	2,736	2,736
Int J Environ Res Public Health	2	3,39	6,78
Int J Geriatr Psychiatry	1	3,485	3,485

PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Int J Legal Med	1	2,686	2,686
Int J Mol Sci	1	5,923	5,923
Int J Rheum Dis	1	2,454	2,454
Int J Surg Case Rep	1	0	
Int Ophthalmol	1	2,031	2,031
J Am Acad Dermatol	1	11,527	11,527
J Am Heart Assoc	1	5,501	5,501
J Arthroplasty	1	4,757	4,757
J Bodyw Mov Ther	1	0	
J Cardiol	1	3,159	3,159
J Clin Anesth	1	9,452	9,452
J Clin Med	7	4,241	29,687
J Clin Rheumatol	3	3,517	10,551
J Clin Transl Res	1	0	
J Crohns Colitis	2	9,071	18,142
J Dermatolog Treat	2	3,359	6,718
J Eur Acad Dermatol Venereol	4	6,166	24,664
J Geriatr Psychiatry Neurol	1	2,26	2,26
J Healthc Qual Res	3	0	0
J Hepatol	1	25,083	25,083
J Infect	3	6,072	18,216
J Investig Allergol Clin Immunol	10	4,333	43,333
J Med Ethics	1	2,903	2,903
J Neurol	2	4,849	9,698
J Nucl Cardiol	1	5,952	5,952
J Nutr Metab	1	0,56	0,56
J Pain Res	1	3,133	3,133
J Parkinsons Dis	3	5,568	16,704
J Patient Saf	1	2,844	2,844
J Pediatric Infect Dis Soc	1	3,164	3,164
J Pers Med	1	4,945	4,945
J Ren Nutr	1	3,655	3,655
J Reprod Infant Psychol	1	2,481	2,481
J Rheumatol	1	4,666	4,666
J Vasc Surg Venous Lymphat Disord	1	2,859	2,859
JAAD Case Rep	1	0	



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
JAMA Dermatol	1	10,282	10,282
JMIR Form Res	1	0	
Joint Bone Spine	1	4,929	4,929
Kidney Int	1	10,612	10,612
Kidney Int Rep	1	4,164	4,164
Lancet Respir Med	1	30,7	30,7
Liver Int	2	5,828	11,656
Lung	1	2,584	2,584
Lung Cáncer	1	5,705	5,705
Malar J	1	2,979	2,979
Maternal Fetal Medicine	1	0	
Med Clin-Barcelona	4	1,725	6,9
Med Int Méx	1	0	
Medecine des Maladies Metaboliques	1	0	
Medicina (Kaunas)	1	0,56	0,56
Metabolites	1	4,932	4,932
Minerva Anesthesiol	1	3,051	3,051
Mov Disord	2	10,338	20,676
Nefrologia	3	2,033	6,099
Nephrol Dial Transplant	6	5,992	35,952
Neurologia	1	3,109	3,109
New Engl J Med	1	91,245	91,245
NPJ Parkinsons Dis	1	8,651	8,651
Nurs Crit Care	2	2,325	4,65
Nutr Clin Med	1	0	
Oncol Res Treat	1	2,825	2,825
Oncologist	1	5,025	5,025
Open Forum Infect Dis	1	3,835	3,835
Osteoporos Int	1	4,507	4,507
Parkinsons Dis	1	2,704	2,704
Pathog Glob Health	1	2,894	2,894
Pediatr Allergy Immunol	1	6,377	6,377
Pediatr Dermatol	1	1,588	1,588
Pediatr Infect Dis J	1	2,129	2,129
Pediatr Nephrol	1	3,714	3,714
Pedriatría Atención Primaria	1	0	



PUBLICACIONES (NOMBRE DE LA REVISTA)	NÚMERO TOTAL DE ARTÍCULOS PUBLICADOS EN LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO DE LA REVISTA	FACTOR DE IMPACTO TOTAL
Perioperative Care and Operating Room Management	1	0	
PLOS ONE	5	3,024	15,12
Prostate	1	4,104	4,104
Psicothema	1	3,89	3,89
Radiología	1	0	
REC Interv Cardiol	1	0	
REC: CardioClinics	4	0	
Respiration	1	3,58	3,58
Reumatol Clin	4	0	
Rev Clin Esp	12	1,556	18,672
Rev Esp Anestesiol Reanim	2	0	
Rev Esp Cardiol	3	4,753	14,259
Rev Esp Enferm Dig	2	2,086	4,172
Rev Sepp Med Nucl Imagen Mol	1	1,359	1,359
Rev Esp Salud Pública	3	0,756	2,268
Rev Invest Clin	1	1,451	1,451
Rev OFIL ILAPHAR	1	0	
Revista Diabetes	1	0	
Revista Espanola de Patología	1	0	
Rheumatology (Oxford)	1	7,58	7,58
RMD Open	1	5,117	5,117
Scand J Rheumatol	1	3,641	3,641
Sci Rep	3	4,379	13,137
Sensors (Basel)	1	3,576	3,576
Sex Transm Infect	1	3,519	3,519
Spine	1	3,468	3,468
TESELA	1	0	
Ther Adv Med Oncol	1	8,168	8,168
Therap Adv Gastroenterol	1	4,409	4,409
Thromb Res	2	3,944	7,888
Transl Lung Cancer Res	1	6,498	6,498
Ultraschall Med	2	6,548	13,096
Urol Oncol	1	3,498	3,498
Vascular Disease Management	2	0	
World J Clin Oncol	5	0	
TOTAL GENERAL	352		1416,498



ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA

Cursos de formación

Metodología de la investigación y análisis de datos. Píldoras de investigación. (21 horas -18 alumnos):

Contenido:

- Recogida de datos: Variables de estudio. Proceso de recogida. Unidades de medida y herramientas de medición. Diseño de la base de datos: Excel
- Diseño de bases de datos: Diseño de una base de datos con Access. Análisis de la información con Access
- Análisis descriptivo: Creación de variables y depuración de datos. Análisis descriptivo
- Análisis de datos II: Tablas 2X2. Validación de pruebas diagnósticas
- Análisis de datos III: Análisis univariante. Correlación y Regresión lineal
- Análisis de datos IV: Regresión logística. Análisis de supervivencia

Introducción a La Investigación en Enfermería (21 horas, 18 alumnos):

Contenido:

- Introducción a la investigación. Breve descripción de ciencia y método científico. Enfermería basada en la evidencia.
- Información y documentación científica. Búsquedas bibliográficas. Dónde y cómo buscar.
- Tipos de diseños epidemiológicos. EECC, Cohortes, Casos Controles, Descriptivos...
- Población de estudio, muestreo y tamaño muestral. Como calcular tamaños muestrales con Granmo.
- Variables e instrumentos de medida.
- Análisis de datos cuantitativos. EXCEL y SPSS Introducción.
- Escritura y divulgación científica. Lectura crítica de artículos.
- Práctica de realización de un póster científico. Realización y defensa de un poster. Uso de Power point.
- Práctica de realización de una comunicación a un congreso. Realización y exposición breve de comunicación oral. Uso de Power point.

Seminarios de Investigación: Punto de Encuentro en Investigación

Debido a la pandemia de COVID-19, durante el año 2021 se han desarrollado los siguientes seminarios en el último trimestre

- Propensity score: una nueva herramienta estadística.
Ponente: Elia Pérez Fernández. Responsable del servicio de Apoyo Metodológico y Análisis de datos. Unidad de Investigación. 21 de octubre de 2021
- STARMEN. Los ensayos clínicos independiente son posibles, pero...
Ponente: Dña. Gema Mª Fernández Juárez. Jefa de la Unidad de Nefrología. HUFA. 18 de noviembre de 2021
- Actividad científica del año HUFA 2021. Ponente: María Velasco Arribas. Coordinadora Unidad de Investigación. Diciembre 2021 (sesión general del hospital)

Semana de la Ciencia

Actividad: ¿Cómo se estudia el cerebro en el laboratorio? noviembre de 2021.

Asistentes: 80 personas, procedentes de institutos, centros de formación profesional y público general

Talleres realizados

- Banco de cerebros
- Funcionamiento de las diferentes áreas cerebrales. Casos prácticos
- Adicciones
- Sueño
- Cómo se hacen técnicas moleculares: PCR

Premios de Investigación

Premio Ayudas a la Investigación HUFA 2021

En la convocatoria competitiva de ayudas para la realización de proyectos han resultado premiados los siguientes proyectos:

- Papel del sistema cannabinoide endógeno como regulador de las interacciones astrocito-microglía en el ictus isquémico. Investigador principal: Pilar Sobrino
- Respuesta del intervalo QT al test de bipedestación en población pediátrica en España. Investigador principal: M Teresa Fernández
- Barreras y dificultades en la identificación, diagnóstico precoz, seguimiento y adherencia terapéutica del VIH en grupos de población inmigrante en la zona sudoeste de Madrid: Estudio cualitativo de casos. Investigador principal: Oriol Martin

- Estudio de anticuerpos anti proteínas podocitarias esenciales, en nefropatía por cambios mínimos y glomeruloesclerosis focal y segmentaria. Investigador principal: Gema M^a Fernández Juárez y Clara María Cases Corona

Premio a las mejores publicaciones HUFA 2021

Categoría Publicación con Mejor Decil y Mejor Factor de Impacto

Premio

- Ⓢ Velasco M, Guijarro C. SARS-CoV-2 reinfection in a closed setting: lessons for the community. *Lancet Respir Med*. 2021 Jul;9(7):675-677. doi: 10.1016/S2213-2600(21)00187-9.
- Ⓢ Sylvester RJ, Rodríguez O, Hernández V, Tartarice D, Bauerová L, Bruins HM et al. European Association of Urology (EAU) Prognostic Factor Risk Groups for Non-mesclé-invasive Bladder Cancer (NMIBC) Incorporating the WHO 2004/2016 and WHO 1973 Classification Systems for Grade: An Update from the EAU NMIBC Guidelines Panel. *Eur Urol*. 2021 Apr;79(4):480-488. doi: 10.1016/j.eururo.2020.12.033.

Mención

- Ⓢ Sturm GJ, Herzog SA, Aberer W, Alfaya Arias T, Antolín-Amérigo D, Bonadonna P et al. β -blockers and ACE inhibitors are not a risk factor for severe systemic sting reactions and adverse events during venom immunotherapy. *Allergy*. 2021 Jul;76(7):2166-2176. doi: 10.1111/all.14785.
- Ⓢ Monje MHG, Sánchez-Ferro Á, Pineda-Pardo JA, Vela-Desojo L, Alonso-Brecha F, Obeso JA. Motor Onset Topography and Progression in Parkinson's Disease: the Upper Limb Is First. *Mol Disord*. 2021 Apr;36(4):905-915. doi: 10.1002/mds.28462.

Categoría Publicaciones propias del hospital. Mejor publicación (mejor decil o factor de Impacto)

Premio

Guijarro C, Galán I, Martínez-Ponce D, Pérez-Fernández E, Goyanes MJ, Castellar V, Velasco M. SARS-CoV-2 new infections among health care workers after the first dose of the BNT162b2 mRNA Covid-19 vaccine. a hospital wide cohort study. *Clin Microbiol Infect*. 2021 Nov;27(11):1699.e1-1699.e4. doi: 10.1016/j.cmi.2021.06.026. Epub 2021 Jun 29.

Mención

Pampín-Franco A, Gamo-Villegas R, Floristán-Muruzábal U, Pinedo-Moraleda FJ, Pérez-Fernández E, López-Estebanz JL. Melanocytic lesions with peripheral globules: results of an observational prospective study in 154 high risk melanoma patients under digital dermoscopy follow-up evaluated with reflectance confocal microscopy. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2021 May;35(5):1133-1142. doi: 10.1111/jdv.17105.

Ferreño Márquez DM, Dauder Gallego C, Babes Zamorano FN, Sebastián Pérez V, Montejo Sancho J, Martínez Martín J. Long-Term Outcomes of 496

Anatomical Cementless Modular Femoral Stems: Eleven to Twenty Years of Follow-Up. *J Arthroplasty*. 2021 Jun;36(6):2087-2099. doi: 10.1016/j.arth.2021.01.057.

Categoría Primer Autor HUFA. Mejor decil o factor de impacto

Premio

Fernández-Juárez G, Rojas-Rivera J, Logt AV, Justino J, Sevillano A, Caravaca-Fontán F et al. The STARMEN trial indicates that alternating treatment with corticosteroids and cyclophosphamide is superior to sequential treatment with tacrolimus and rituximab in primary membranous nephropathy. *Kidney Int*. 2021 Apr;99(4):986-998. doi: 10.1016/j.kint.2020.10.014. Epub 2020 Nov 7.

Mención

Gomez E, Garcia Buey L, Molina E, Casado M, Conde I, Berenguer M et al. Effectiveness and safety of obeticholic acid in a Southern European multicenter cohort of patients with primary biliary cholangitis and suboptimal response to ursodeoxycholic acid. *Aliment Pharmacol Ther*. 2021 Feb;53(4):519-530. doi: 10.1111/apt.16181. Epub 2020 Dec 12.

Hernández-Granados P, Henriksen NA, Berrevoet F, Cucurullo D, López-Cano M, Nienhuijs S, Ross D, Montgomery A. European Hernia Society guidelines on management of rectus diastasis. *Br J Surg*. 2021 Oct 1:znab128. doi: 10.1093/bjs/znab128. Epub ahead of print.

Menciones Enfermería

Peñacoba C, Velasco L, Catalá P, Gil-Almagro F, García-Hedra FJ, Carmona-Monge FJ. Resilience and anxiety among intensive care unit professionals during the COVID-19 pandemic. *Nurs Crit Care*. 2021 Nov;26(6):501-509. doi: 10.1111/nicc.12694.

Renteria D, Arias F, Sánchez-Romero S, Rubio G, Rodríguez-Jiménez R. Cannabis-induced psychosis: clinical characteristics and its differentiation from schizophrenia with and without cannabis use. *Adicciones*. 2021 Mar 31;33(2):95-108. Doi: 10.20882/adicciones.1251.



BIBLIOTECA EN CIENCIAS DE LA SALUD

SERVICIO	VOLUMEN
Nº Total de Peticiones tramitadas	1.710
Nº Peticiones tramitadas CI7	1.685
Nº Peticiones internas	1.512
Nº Peticiones externas	173
Nº Peticiones rechazadas	64
Nº peticiones suministradas directamente	1.042
Búsquedas bibliográficas	75
Nº citas Asesoría científica	161

RECURSOS	NÚMERO/CARACTERÍSTICAS
Revistas-e ciencias de la salud	8
Libros - e ciencias de la salud	0
UptoDate	Licencia nacional gestionada por la BV
Bases de datos	ExpertPath/Immunoquery
	STATDX
	Refworks



Sostenibilidad y Gestión económica

Gestión Económica
Farmacia

8

8. SOSTENIBILIDAD Y GESTIÓN ECONÓMICA

GESTIÓN ECONÓMICA

	2020	2021
IMPORTE TOTAL (€)	187.897.300	203.845.085

FARMACIA

COMPRAS	AÑO 2021	% INC 2021/2020
Total adquisiciones directas	31.207.167	3,13%
INMUNOSUPRESORES	9.452.895	4,41%
ONCOLOGICOS ANTICUERPOS MONOCLONALES	4.029.744	3,31%
ONCOLOGICOS INH. PROTEINKINASA	2.939.216	-8,97%
ANTIVIRALES	2.671.495	-2,47%
RESTO DE PRODUCTOS	1.601.635	6,20%

Fuente: Subdirección General de Farmacia y Productos Sanitarios

Indicadores Farmacoterapéuticos

INDICADORES DE UTILIZACIÓN DE MEDICAMENTOS	
Coste tratamiento por paciente adulto VIH	5.337
Coste tratamiento por paciente EM (AMB Y EXT)	10.701
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente en AR y ARIJ	4.961
Coste tratamiento biológico por paciente ESART	4.761
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente ARPS	5.315
Coste tratamiento biológico y dirigido por paciente PSO	6.597
Coste tratamiento biológico por paciente EII	8.001
INDICADORES DE CONTINUIDAD ASISTENCIAL	
% Envases de Amoxicilina sin ac. Clavulánico en población de 15-64 años	16,70%
Prevalencia del uso de antibióticos en población de 15-64 años	7,53%
% Pacientes Fentanilo transmucoso sin opioide de base	0,00%
Prescripción de principios activos con EFG	58,94%
% Pacientes con insulina glargina, enoxaparina y teriparatida biosimilar	44,92%

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



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

