

PUERTA DE HIERRO INVESTIG@



INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
PUERTA DE HIERRO - SEGOVIA DE ARANA
SaludMadrid Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda

Boletín Informativo del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro - Segovia de Arana

EN ESTE NÚMERO

Iniciativas IDIPHISA

Ayudas Obtenidas

Noticias de Interés

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Iniciativas IDIPHISA en Curso

I Jornada de Investigación IDIPHISA

El Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro – Segovia de Arana (IDIPHISA) organizó el 14 de octubre de 2024 la I Jornada de Investigación IDIPHISA en el marco de la semana de actividades por el 60 Aniversario del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

I JORNADA de Investigación IDIPHISA

Los objetivos de la **I Jornada de Investigación IDIPHISA**, fueron:

- Aumentar la difusión de los diferentes proyectos de investigación, tanto básicos como clínicos, que se desarrollan en nuestro instituto de investigación.
- Fomentar las sinergias y facilitar las posibles colaboraciones entre los diferentes grupos de investigación de IDIPHISA.
- Favorecer la participación de los investigadores jóvenes de IDIPHISA.

Resolución Premios

Mejor Comunicación Oral

Comunicación	Autor
Evaluación de la eficacia del balón con droga en el tratamiento de las estenosis de las fístulas arterio-venosas en modelos animales	Julio Tejelo Labrado. Grupo de Invest. en modelos animales (GIMer)
Higher percentages of CD8+DR+ T-cells in solid organ recipients with difficult to control CMV infection: a multicenter	Rocío Alonso. S. Inmunología

Mejor Póster

Autor
Nerea Mora Ayestarán
Cristina Martínez Toledo

Mención Especial del Jurado

Autor
María Gil Ligeró

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Memoria Científica IDIPHISA 2023

En lo referente a los indicadores de producción científica, **el número de proyectos de investigación I+D+i activos en 2023 con financiación competitiva se ha mantenido en 63**. Con respecto a otros estudios de investigación y ensayos clínicos activos la cifra ha ascendido a 1.179, y las publicaciones científicas a 835 (un aumento del 5% con respecto al año 2020) **alcanzando un factor de impacto de 4.381** (disminución del 8% con respecto al año anterior).



Iniciativas IDIPHISA en Curso

Política de Financiación de Publicaciones Científicas y Tesis doctorales 2024

Esta política está sufragada por la subvención nominativa de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid a favor de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda con cargo al programa 312D «Fundaciones de Investigación Biomédica» del presupuesto de Gastos de la Comunidad de Madrid para 2022.

Política de financiación de publicaciones científicas 2024

Las directrices de la Política de Financiación de Publicaciones Científicas para el año 2024 son las siguientes:

- El solicitante deberá constar como autor principal (firmante primero, último o corresponding) de la publicación y ser miembro del IDIPHISA.
- Las publicaciones deberán estar indexadas según JCR 2023 en revistas Open Access en Q1 y Q2
- Las publicaciones no deberán contar con financiación alternativa.
- El gasto deberá estar incurrido y pagado en 2024.
- La factura deberá estar emitida a nombre de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda en el año 2022. En la factura se deberán incluir los siguientes datos fiscales:
 - NIF: G83726968
 - Razón Social: Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda
 - Domicilio: C/Joaquín Rodrigo 2, Edif Laboratorios, planta 0, 28222 Majadahonda, Madrid

Política de financiación de tesis doctorales 2024

Adicionalmente se ha aprobado la concesión de una partida extra para poder sufragar de forma parcial el coste asociado a las publicaciones de las Tesis doctorales leídas durante el año 2024 por miembros del IDIPHISA. Las características de estas ayudas son las siguientes:

- Ayuda máxima de 500 € por solicitante.
- El doctorando tiene que acreditar haber sido miembro del IDIPHISA durante la realización de la tesis doctoral.
- Es necesario aportar los justificantes de los gastos de las publicaciones.
- La factura deberá estar emitida a nombre de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda en el año 2024. En la factura se deberán incluir los siguientes datos fiscales:
 - NIF: G83726968
 - Razón Social: Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Puerta de Hierro de Majadahonda
 - Domicilio: C/Joaquín Rodrigo 2, Edif Laboratorios, planta 0, 28222 Majadahonda, Madrid

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Convocatoria 2025 de ayudas Intensificación IDIPHISA

La convocatoria de ayudas de Intensificación estará abierta hasta el 29 de noviembre de 2024 a las 15:00 horas.

Resumen Ayudas:

- La cuantía total máxima de esta convocatoria será de 480.000 €. La dotación económica abonada por el IDIPHISA será de 25.000 euros para cada una de las ayudas concedidas.
- El periodo de disfrute de la ayuda será de 12 meses (intensificación del 100% de la jornada del investigador), pudiéndose modificar el tiempo de duración así como el % de intensificación en base a las preferencias del beneficiario, siempre y cuando el periodo final no supere los 24 meses.
- El número máximo de ayudas a conceder será:
 - 4 para investigadores nacidos en 1979 o fecha posterior.
 - 4 para investigadores nacidos antes de 1979.

Acceso a la solicitud de Ayudas de Intensificación 2024:

<https://investigacionpuertadehierro.com/ayudas-2025-para-la-intensificacion-de-la-actividad-investigadora-idiphisa/>

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Convocatoria 2024 de ayudas investigadores Postdoctorales

La convocatoria de ayudas estará abierta hasta el 29 de noviembre de 2024 a las 15:00 horas.

Resumen Ayudas:

- a dotación económica abonada por el IDIPHISA corresponderá al 75% del total del coste del contrato para cada una de las ayudas concedidas (incluyendo la cuota empresarial a la Seguridad Social). El otro 25% correrá a cargo del Grupo de Investigación beneficiario. Los eventuales incrementos salariales que deban realizarse serán igualmente asumidos en ese mismo porcentaje entre el IDIPHISA y el grupo de Investigación beneficiario. La dotación económica será de 33.230,64 € por cada una de las ayudas concedidas.
- Las ayudas concedidas tendrán una duración máxima de 1 año que se destinarán a financiar contratos de trabajo, bajo la modalidad de contrato de investigador, con dedicación a tiempo completo, suscritos entre el investigador y la FIBHUPHM. El tiempo de la ayuda podrá prolongarse 1 año adicional siempre y cuando haya disponibilidad presupuestaria en la FIBHUPHM.
- El número máximo de ayudas a conceder será:
 - 1 para Grupos de Investigación Consolidados.

Acceso a la solicitud de Ayudas

<https://investigacionpuertadehierro.com/convocatoria-2024-de-ayudas-a-investigadores-postdoctorales-idiphisa/>

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Convocatoria 2024 de ayudas a Técnicos de Laboratorio

La convocatoria de ayudas estará abierta hasta el 29 de noviembre de 2024 a las 15:00 horas.

Resumen Ayudas:

- La dotación económica abonada por el IDIPHISA corresponderá al 100% del total del coste del contrato para cada una de las ayudas concedidas (incluyendo la cuota empresarial a la Seguridad Social e indemnización por fin de contrato). La retribución salarial será la establecida en el Convenio Colectivo del Grupo de Empresas de las Fundaciones de Investigación Biomédicas de las II.SS. del SERMAS.
- Las ayudas concedidas tendrán una duración máxima de 1 año que se destinarán a financiar contratos de trabajo con dedicación a tiempo completo, suscritos entre el técnico de laboratorio y la FIBHUPHM. El tiempo de la ayuda podrá prolongarse 1 año adicional siempre y cuando haya disponibilidad presupuestaria en la FIBHUPHM.
- El número máximo de ayudas a conceder será:
 - 2 para Grupos de Investigación Consolidados.
 - 2 para Grupos de Investigación Emergentes.

Acceso a la solicitud de Ayudas

<https://investigacionpuertadehierro.com/convocatoria-2024-de-ayudas-a-tecnicos-de-laboratorio-idiphisa/>

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

¿Qué son la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta para la Contratación de Investigadores?

La Carta y el Código de Conducta **son recomendaciones de la CE a los Estados miembros** y son invitados a aplicarlas voluntariamente:

- La **Carta Europea del Investigador** es un conjunto de principios generales y requisitos que definen **los papeles, las responsabilidades y los derechos de los investigadores y empresarios** y proveedores de fondos.
- El **Código de Conducta para la Contratación** de Investigadores, consta de un conjunto de principios y requisitos generales que deben seguirse por los empleadores y o financiadores al designar o contratar investigadores. Subraya la importancia de los procedimientos de contratación, abiertos y transparentes y de

¿Qué es la Estrategia de RRHH para los investigadores (HRS4R)?

Es un **proceso de autoevaluación y evaluación** que culmina con el reconocimiento a las instituciones que presentan un plan de acción apropiado para mejorar sus políticas de RRHH y alinearlas con la carta y el código.

Es un reconocimiento a la mejora continua de la Institución.

¿Por qué es importante?

- Los contratos de subvención en **Horizonte Europa** establecen que los **beneficiarios deben tomar las medidas necesarias para implementar los principios** de la Carta para Investigadores y el Código de conducta para la contratación de investigadores.
- La **guía de acreditación del ISCiii** recoge la necesidad de que los IIS tengan definida una estrategia HRS4R

¿Cuál es el procedimiento para obtener el reconocimiento?



Iniciativas IDIPHISA en Curso

Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Más Información

<https://investigacionpuertadehierro.com/hrs4r-en-el-idiphisa/>

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Principales Planes y documentos implementados

	Plan de acción HRS4R IDIPHISA 2019-2024
	Política de contratación Abierta, Transparente y Méritos de Investigadores (OTM-R)
	Código de conducta para la contratación de investigadores EURAXES
	Carta de adhesión al Código de conducta para la contratación de investigadores EURAXESS
	Opciones de desarrollo de la carrera para investigadores
	Plan de Conciliación IDIPHISA
	Plan de Igualdad IDIPHISA
	Protocolo contra el acoso IDIPHISA
	Guía de Evaluación de Investigadores R2 IDIPHISA
	Manual de Bienvenida IDIPHISA

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Principales Planes y documentos implementados



PDF

Plan de Formación IDIPHISA 2023-2027



PDF

Refuerzo Plan de Formación IDIPHISA 2024



PDF

Manual de Buenas Prácticas Científicas IDIPHISA



Seguimiento Iniciativas específicas HRS4R en el IDIPHISA

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Encuesta de Satisfacción IDIPHISA 2024

La **Encuesta de Valoración y Satisfacción del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro - Segovia de Arana** se lanzó el 14 de octubre de 2024 y estuvo abierta a todo el colectivo del IDIPHISA para su cumplimentación hasta el 31 de octubre de 2024.

El **objetivo** de la encuesta era **recoger la valoración y el grado de satisfacción con los diferentes elementos que conforman el IDIPHISA**. Los resultados de la encuesta se han tratado de forma totalmente anonimizada.

Resultados Obtenidos

- Han contestado un total de **78 personas** lo que supone una tasa de respuesta del **17 %** del total.
- La media obtenida en los **27 ítems** se sitúa en **3,73** (sobre 5).
- Hay **25 ítems (el 93%)** que mejoran con respecto a la encuesta del año pasado.
- El **87% de los encuestados da un aprobado a la valoración global del IDIPHISA** (en el 2023 fue de un 78%). La nota media global es del 3,67 sobre 5 (en el 2023 fue de un 3,58).
- El **86% de las respuestas de los encuestados recomendaría el IDIPHISA a otros investigadores**. En la encuesta de 2023 esta tasa fue del 78%.

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Encuesta de Satisfacción IDIPHISA 2022

Resultados Obtenidos

Resultados Obtenidos						2024	
	Media 2021	Media 2022	Media 2023	Media 2024	(DT 2024)	Sí	No
2. BLOQUE INSTITUCIONAL, INFRAESTRUCTURAS Y RECURSOS							
¿Ha mejorado, en el último año, su conocimiento sobre el IDIPHISA en cuanto a organización, comité/comisiones, áreas y grupos de investigación?	NA	3,17	3,23	3,54	1,20		
Satisfacción global de las Estructuras de Investigación existentes	3,23	3,82	3,93	3,96	1,05		
3. BLOQUE APOYO A LA ACTIVIDAD Y GESTIÓN CIENTÍFICA E INNOVADORA							
GESTIÓN GENERAL							
Valoración de la Información recibida del Instituto	2,99	3,41	3,65	3,76	1,19		
Valoración difusión convocatorias de investigación de proyectos públicos o privados, nacionales e internacionales, premios, jornadas IDi, boletines, etc.	3,59	4,07	4,21	4,27	0,96		
Gestión de solicitudes de convocatorias de proyectos	3,40	3,79	3,73	3,98	1,08		
MEMORIA CIENTÍFICA							
Valoración herramienta Investig@ para la recogida de información de la Memoria Científica Anual	3,16	3,59	3,53	3,87	1,07		
Satisfacción con la Memoria Científica generada anualmente	3,21	3,60	3,61	3,85	1,15		
PUBLICACIONES							
Conoce la normativa de Filiación del IDIPHISA / Política de firma de publicaciones científicas IDIPHISA	2,28	3,08	3,24	3,33	1,21		
Satisfacción con la política de financiación de publicaciones científicas y tesis	3,22	3,45	3,68	3,57	1,17		
INNOVACIÓN							
¿Conoce el sistema de comunicación de idea innovadora ?	2,73	2,32	2,45	2,52	1,35		
CALIDAD							
Grado de conocimiento del Código de Buenas Prácticas Científicas	2,48	3,28	3,49	3,49	1,17		
4. BLOQUE DE FORMACIÓN							
Valoración de la App de Formación	NA	3,75	4,00	4,16	1,03		
Valoración de la oferta formativa	3,32	3,21	3,53	3,95	1,04		
Valoración de las sesiones de investigación	3,56	3,70	3,74	4,06	0,97		
Valoración global de la Formación del IDIPHISA	NA	3,37	3,62	3,95	1,06		
5. BLOQUE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN							
DIFUSIONES							
Valore la información general que recibe	3,20	3,49	3,51	3,88	1,08		
Canales de Comunicación							
Valore la página web del Instituto	2,98	3,04	3,41	3,34	1,14		
Valore la comunicación a través del correo electrónico	3,61	3,87	3,80	4,02	1,07		
Valore la intranet de investigación IDIPHISA	2,93	3,05	3,24	3,33	1,07		
Valore la creación del boletín informativo Investig@ IDIPHISA	NA	3,35	3,60	3,66	1,11		
6. BLOQUE GESTIÓN FUNDACIÓN INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA.							
FIBUHUPHM							
Satisfacción global con la gestión de la FIBHUPHM	3,17	2,89	3,41	3,62	1,10		
Grado de satisfacción con la gestión de:							
Gestión de Proyectos de I+D+i Competitivos	3,12	3,19	3,44	3,77	1,18		
Gestión de Proyectos de I+D+i Europeos	NA	NA	3,68	3,82	1,12		
Recursos Humanos	3,02	2,92	3,37	3,48	1,25		
Facturación	NA	2,98	3,43	3,88	1,18		
Compras	3,15	2,45	3,58	3,84	1,09		
VALORACIÓN GLOBAL DEL IDIPHISA							
Satisfacción global con el IDIPHISA	3,06	3,10	3,58	3,67	1,04		
¿Recomendaría el IDIPHISA a otros investigadores?						86%	8%

Iniciativas IDIPHISA en Curso

Certificación Norma UNE 166002

En junio de 2024 **se superó con éxito la auditoría del Sistema de Gestión I+D+i UNE 166002 del IDIPHISA.**

Certificado ES19/86281

El sistema de gestión de

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN
SANITARIA PUERTA DE HIERRO –
SEGOVIA DE ARANA**

C/ Joaquín Rodrigo, 2, 28222 Majadahonda, Madrid

ha sido evaluado y certificado que cumple con los requisitos de

UNE 166002:2021

Para las siguientes actividades

Gestión de programas y proyectos de investigación clínica y otras actividades conexas en el campo de la Biomedicina.

SGS

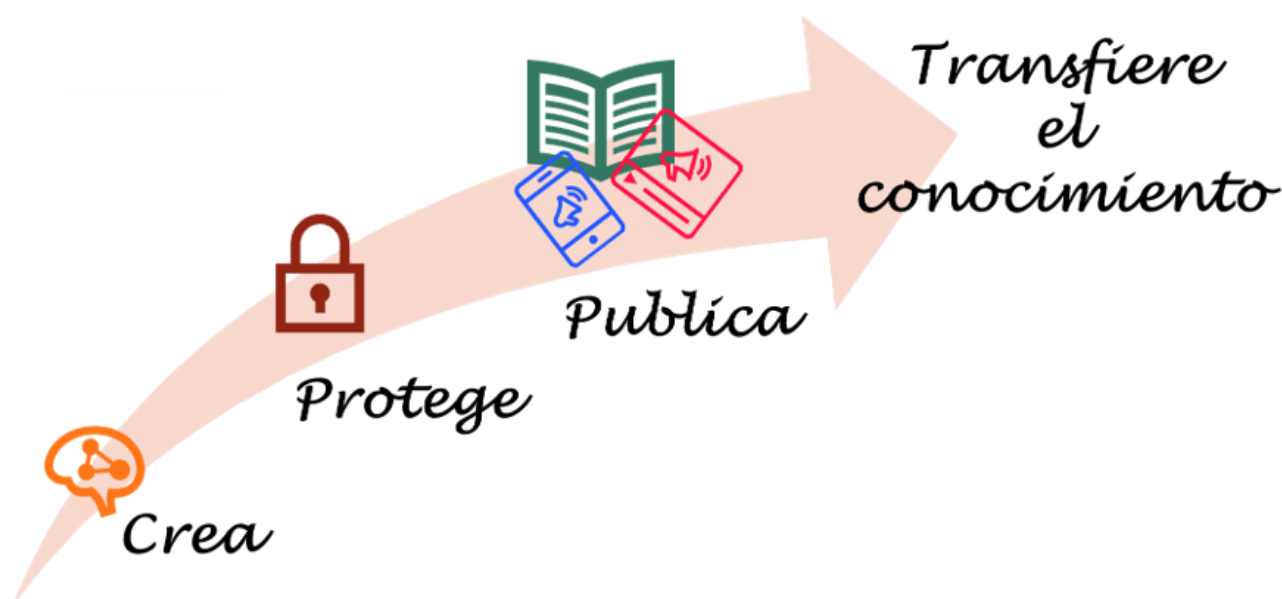
Iniciativas IDIPHISA en Curso

Unidad de Apoyo a la Innovación del IDIPHISA

Con el fin de promover y visibilizar la Innovación en nuestro Instituto, **desde la Unidad de Innovación hemos actualizado los contenidos de la sección de Innovación en la web del IDIPHISA:**

- Facilidad de comunicación y acceso a los servicios prestados por la Unidad, incluyendo un **breve cuestionario de Google Forms**.
- Incremento de la visibilidad de los servicios de la Unidad gracias a la creación de un "**flyer**". (PDF)
- Actualización de la **Oferta Tecnológica**:
- Se han revisado y actualizado las Fichas de las Tecnologías activas del IDIPHISA, creando un diseño uniforme y proporcionando datos y enlaces de interés para cada una de las tecnologías ofertadas. (PDF)
- Dentro de las tecnologías disponibles se ha creado una sección para Calculadoras Diagnóstico y Pronóstico, reflejo de una parte importante de la actividad investigadora aplicada del IDIPHISA.
- Visibilidad para las GPC publicadas desde 2021, recopilándolas por año de publicación.
- Facilidad de acceso a todos los documentos de interés relacionados con el proceso de innovación y la protección de resultados.
- Se está trabajando en una "Guía de Protección Industrial e Intelectual" que sirva como resumen de los procedimientos innovadores y facilite la comprensión del proceso.

En la actualidad, la Unidad de Innovación del IDIPHISA cuenta con **40 registros activos de ideas y proyectos innovadores**, de los cuales 13 pertenecen al año 2024.



Iniciativas IDIPHISA en Curso

Unidad de Apoyo a la Innovación del IDIPHISA


**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
PUERTA DE HIERRO - SEGOVIA DE ARANA**
 Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda


Unidad de Apoyo Técnico a la Innovación

La UAI es una estructura canalizadora de las ideas o propuestas innovadoras de los distintos grupos de investigación o de profesionales del hospital. Participa en la valoración y gestión para que las ideas puedan convertirse en invenciones, productos o servicios y que aporten valor al sistema sanitario y a la sociedad

Crea
Protege
Publica
**Transfiere el
Conocimiento**


Objetivos

- Identificar oportunidades/prioridades de innovación
- Promover una cultura de innovación
- Acompañar en el desarrollo de proyectos de innovación, tecnologías sanitarias y prototipos industriales
- Proteger los resultados de la actividad investigadora
- Promover la difusión y transferencia de los resultados

Servicios

- Canalización de ideas o proyectos innovadores
- Asesoramiento y protección de resultados
- Asesoramiento en la estrategia de innovación y seguimiento del proceso
- Gestión con agencias de protección industrial e intelectual
- Gestión de la cartera de patentes
- Asesoramiento en trámites de transferencia tecnológica y licencias.
- Difusión de convocatorias y jornadas de innovación

Equipo

Coordinador

Mariano Provencio Pulla

Miembros

Jesús Rey

Luz Pérez

 **911916937** | unidadinnovacion@idiphim.org

Ayudas Obtenidas

Últimos Proyectos Concedidos

Acción Estratégica de Salud 2024



Proyectos PI

Cod. Expediente	Proyecto	Investigador Principal	Servicio Clínico	Presupuesto Concedido
PI24/01725	Papel de la microbiota intestinal en la respuesta a la quimio-inmunoterapia en cáncer de pulmón de células no pequeñas	Atocha Romero	Oncología Médica	340.000,00 €
PI24/02093	Biomarcadores séricos en la Amiloidosis cardiaca por Transtiretina.	Pablo García Pavía	Cardiología	277.500,00 €
PI24/00946	AntINFLAmatorios no esteroideos vs. tratamiento analgésico convencional en Miocarditis Aguda: Estudio INFLA-MA	Fernando Domínguez	Cardiología	225.625,00 €
PI24/01996	Caracterización molecular de las manifestaciones neurológicas de la infección por HTLV-1. Impacto de la clonalidad y de los sitios de integración del virus en el desarrollo de en-	Carmen de Mendoza	Medicina Interna	127.500,00 €
PI24/00359	Utilidad de la Resonancia Magnética Cardíaca avanzada en el manejo clínico de la miocardiopatía dilatada no isquémica	Jesús González Mirelis	Cardiología	110.000,00 €
PI24/01864	Eficacia de los ácidos grasos hiper-oxigenados frente a apósitos hidro-coloides en la prevención de úlceras por presión en pacientes críticos sometidos a decúbito prono. Ensayo	María Acevedo	Enfermería	20.625,00 €

Proyectos AC

Cod. Expediente	Proyecto	Investigador Principal	Servicio Clínico	Presupuesto Concedido
AC24/00041	Sarcoma subtyping and stratification using genome-wide epigenetic profiling	Atocha Romero	Oncología Médica	154.063,00 €

Últimos Proyectos Concedidos

Acción Estratégica de Salud 2024



Redes de Investigación Cooperativa Orientadas al Resultado en Salud (RICORS)

Cod. Expediente	Área Temática	Investigador Principal	Servicio Clínico	Presupuesto Concedido
RD24/0014/0021	Terapias avanzadas	Cristina Avendaño Solá	Farmacología Clínica	310.486,00 €

Últimos Proyectos Concedidos

Proyectos Colaboración Público Privada



Cod. Expediente	Proyecto	Investigador Principal	Servicio Clínico	Presupuesto Concedido
CPP2023-010616	Firma multi-ómica en biopsia líquida para estratificación genética y predicción de respuesta a inmunoterapia en linfoma B agresivo (BLinfoPred)	Margarita Sánchez-Beato	Linfomas	249.089,00 e

Noticias de Interés

Noticias de Interés

Índice

El Hospital Puerta de Hierro, reacreditado por la Sociedad Europea de Oncología Médica por su excelencia en la atención integral del paciente oncológico y cuidados paliativos	.....	Pág. 22
El Servicio de Oftalmología del Hospital Puerta de Hierro emplea la terapia génica por primera vez en el marco de un ensayo clínico para la degeneración macular	.....	Pág. 22
Un estudio liderado por un cardiólogo del Hospital Puerta de Hierro identifica por primera vez el riesgo de miocardiopatía dilatada en los portadores genéticos	.....	Pág. 23
Dos profesionales del Hospital Puerta de Hierro, premiadas por el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid y el Consejo General de Enfermería	.....	Pág. 24
La Unidad de Psiquiatría Infantojuvenil del Hospital Puerta de Hierro recibe el reconocimiento de la Policía Local de Boadilla del Monte	.....	Pág. 25
El Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda recibe el Sello de Calidad en Gestión de la Información al Paciente Oncohematológico	.....	Pág. 26
El jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Puerta de Hierro, coautor principal de un estudio que consolida un cambio de paradigma en el tratamiento del cáncer de pulmón	.....	Pág. 26
El Hospital Puerta de Hierro recibe el 'Premio Latido' por ser el primero de España en alcanzar los 1.000 trasplantes de corazón, pulmón e hígado	.....	Pág. 27
El instituto de investigación sanitaria del Hospital Puerta de Hierro renueva su acreditación	.....	Pág. 28
La Comunidad de Madrid sitúa a seis hospitales públicos de la región como centros de referencia europea en Oncología	.....	Pág. 29
El Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital público Puerta de Hierro, reconocido por su calidad y humanización en la atención a los pacientes con diabetes	.....	Pág. 29
Los servicios de Cirugía Cardíaca, Cardiología y Oncología Médica del Hospital público Puerta de Hierro Majadahonda, entre los mejores del mundo	.....	Pág. 30
El Hospital público Puerta de Hierro renueva su certificación de excelencia en la atención a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal	.....	Pág. 31
La Comunidad de Madrid estrena la primera unidad de hospitalización virtual de España para enfermos en residencias de mayores	.....	Pág. 31
La jefa de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital público Puerta de Hierro, entre las mejores especialistas de España	.....	Pág. 32
5 investigadores del IDIPHISA entre los científicos más influyentes del mundo, según el Ranking Stanford	.....	Pág. 33
El Hospital público Puerta de Hierro Majadahonda, distinguido en los Premios TOP 20 con dos galardones	.....	Pág. 34
El Hospital público Puerta de Hierro, premiado por la Fundación del Colegio de Médicos por su proyecto 'Humanizando la UCI Quirúrgica'	.....	Pág. 34
Los jefes de servicio de Anestesiología y Cirugía Maxilofacial del Hospital público Puerta de Hierro, médicos más reputados de España en su especialidad	.....	Pág. 35
El Hospital público Puerta de Hierro, premiado por un proyecto de IA del Servicio de Dermatología y la Unidad de Innovación	.....	Pág. 35
El Hospital público Puerta de Hierro recibe una beca de investigación para el estudio de la enfermedad de Angelman	.....	Pág. 36

Noticias de Interés

15/01/2024. El Hospital Puerta de Hierro, reacreditado por la Sociedad Europea de Oncología Médica por su excelencia en la atención integral del paciente oncológico y cuidados paliativos

El Hospital Universitario Puerta de Hierro ha sido reacreditado por la Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO) como centro de excelencia en el cuidado integral del paciente oncológico y la atención en los cuidados paliativos. Este hospital público de la Comunidad de Madrid cuenta con esta acreditación desde 2014, año en el que la recibió por primera vez, por su actividad asistencial de excelencia en el cuidado de los pacientes con cáncer.

Actualmente, solo 17 centros en España, cinco de ellos en la Comunidad de Madrid, cuentan con esta importante acreditación.

El Servicio de Oncología Médica del hospital, liderado por el Dr. Mariano Provencio, cuenta con un Plan de Mejora de la Calidad de la Atención al Paciente Oncológico y ha recibido diversos premios y reconocimientos

por su actividad asistencial de excelencia.

Así, por ejemplo, en 2023 recibió la certificación internacional QOPI, otorgada por la Sociedad Americana de Oncología Médica (ASCO) y la Fundación para la Excelencia y la

Calidad de la Oncología (ECO), que también reconoce su excelencia en la atención a los pacientes con cáncer.



21/2/2024. El Servicio de Oftalmología del Hospital Puerta de Hierro emplea la terapia génica por primera vez en el marco de un ensayo clínico para la degeneración macular

El Hospital Puerta de Hierro Majadahonda **ha empleado por primera vez la terapia génica en el marco de un ensayo clínico con un virus adenoasociado modificado genéticamente en pacientes con atrofia geográfica secundaria a la degeneración macular asociada a la edad (DMAE).** Este avance está siendo desarrollado por el grupo de investigación del Servicio de Oftalmología del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana.

La terapia génica empleada en el

Hospital Puerta de Hierro es una terapia en investigación de un solo uso para el tratamiento de personas con atrofia geográfica, una forma avanzada de DMAE seca. Está diseñada para aumentar la expresión de una forma soluble de CD59 (sCD59) destinada a proteger las células de la retina, lo que ralentiza y previene la progresión de la enfermedad.

La DMAE es una enfermedad crónica y multifactorial que causa ceguera legal irreversible. La DMAE avanzada se clasifica en DMAE neovascular (húmeda) y DMAE no neovascular (seca). La DMAE seca puede progre-

sar a una forma más avanzada que se manifiesta como atrofia geográfica (AG), lo que amenaza significativamente la visión, causando una pérdida progresiva e irreversible de la función visual. La DMAE, enfermedad degenerativa multifactorial, es más frecuente en los países desarrollados, siendo la primera causa de ceguera legal en personas mayores de 50 años.

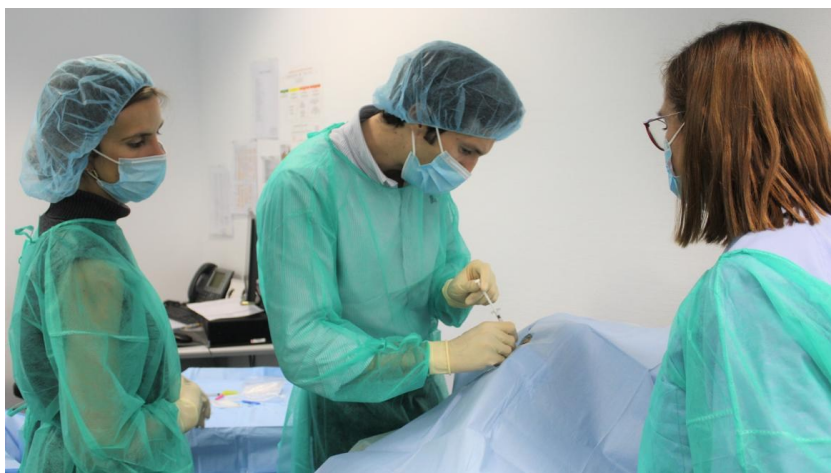
En la actualidad, existen dos tratamientos terapéuticos aprobados en USA, pero aún en vía de aprobación en Europa, para la Atrofia Geográfica (AG). Además, se están llevando a

Noticias de Interés

cabo numerosos ensayos clínicos que investigan otros posibles tratamientos terapéuticos para reducir el crecimiento de las lesiones de AG.

siguen siendo válidos y pueden seguirse usando en la práctica clínica habitual”.

El estudio ha sido realizado por un equipo multidisciplinar de investigadores pertenecientes a la Escuela de Ciencias del Deporte, Rehabilitación y Ejercicio de Essex; al Departamento de Estadística de la Universidad Ludwig Maximilians de Múnich (Alemania); a la Unidad de Bioestadística Clínica del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana; y a la Unidad de



Espalda Kovacs del Hospital HLA Universitario Moncloa y a la Red Española de Investigadores en Dolencias de la Espalda.

24/04/2024. Un estudio liderado por un cardiólogo del Hospital Puerta de Hierro identifica por primera vez el riesgo de miocardiopatía dilatada en los portadores genéticos

La investigación se ha publicado en el 'Journal of the American College of Cardiology'

Un estudio liderado por el **doctor Pablo García-Pavía, jefe de la Unidad de Cardiopatías Familiares del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda**, centro público de la Comunidad de Madrid, ha establecido por primera vez las posibilidades de desarrollo de miocardiopatía dilatada entre pacientes portadores de alteraciones genéticas que provocan la enfermedad. Esta patología es la causa más frecuente de insuficiencia cardíaca en personas jóvenes y, además, la principal causa de trasplante en todo el mundo. Se caracteriza por el agrandamiento del corazón y la disminución de su capacidad para bombear la sangre correctamente. Asimismo, los pacientes que padecen esta enfermedad sufren con frecuencia arritmias y muerte súbita.

Actualmente, se sabe que en aproximadamente el 30-40% de los pa-

cientes la enfermedad se produce como consecuencia de una alteración genética. Cuando se identifica que la miocardiopatía dilatada tiene un origen genético es posible estudiar a los familiares del paciente para determinar si han heredado o no la alteración genética.

Aquellos familiares que han heredado la alteración genética presentan un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad en el futuro. Por ello, se recomienda realizar revisiones periódicas con el fin de identificar cuando desarrollan la cardiopatía y cuando deben iniciar tratamiento farmacológico para tratar la enfermedad.

Sin embargo, se desconoce cómo de frecuente es que los familiares portadores genéticos desarrollen la enfermedad, a qué edad la desarrollarán y si existen factores que ayuden



a identificar quienes desarrollarán la enfermedad en el corto plazo y, por tanto, necesitan ser controlados de forma más estrecha.

Ahora, este estudio liderado por el

Noticias de Interés

Dr. García-Pavía, que es también investigador del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) y jefe de grupo del CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV), ha establecido por primera vez las posibilidades de desarrollo de miocardiopatía dilatada entre pacientes portadores de alteraciones genéticas que provocan la enfermedad. En el estudio, publicado en *Journal of the American College of Cardiology*, han participado 25 hospitales españoles. En total, se han recogido datos de más de 779 personas, de 300 familias distintas, que eran portadoras de la alteración genética pero que no tenían signos de enfermedad.

Los investigadores encontraron que tras un seguimiento mediano de 37 meses, casi el 11% de los portadores desarrollaron la enfermedad. El estudio también ha visto que el desarrollo de la enfermedad variaba según el tipo de alteración genética que presentaran los pacientes.

Además, destaca el Dr. García Pavía, "hemos identificado que los pacientes que desarrollaron la enfermedad compartían con más frecuencia algunas características concretas como una edad mayor, alteraciones en el electrocardiograma y un corazón con un tamaño mayor y con menos fuerza de bombeo, aunque dentro de lo normal".

Asimismo, añade el Dr. García Pavía, "los pacientes con alteraciones genéticas en genes sarcoméricos o aquellos cuyos corazones presentaban algo de fibrosis en la resonancia magnética tenían más riesgo de desarrollar la cardiopatía".

Para la Dra. Eva Cabrera, cardióloga del Hospital Puerta de Hierro y primera firmante del trabajo, "los resultados nos permitirán ofrecer un seguimiento más personalizado a los portadores genéticos sin señales de la enfermedad".

29/04/2024. Dos profesionales del Hospital Puerta de Hierro, premiadas por el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid y el Consejo General de Enfermería

Dos profesionales sanitarias del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, han obtenido sendos reconocimientos por su trayectoria y actividad profesional, respectivamente. **Laura Muelas**, fisioterapeuta del Servicio de Rehabilitación del hospital, ha obtenido el premio Cecilia Conde 2024 a la mejor trayectoria profesional en la fisioterapia madrileña, otorgado por el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de Madrid, y **Marta Méndez**, enfermera del centro, ha resultado premiada con la beca "En la piel de la enfermera", otorgada por el Consejo General de Enfermería.

En primer lugar, Laura Muelas, fisioterapeuta del Servicio de Rehabilitación del centro, ha obtenido el premio Cecilia Conde 2024 a la mejor trayectoria profesional en la fisioterapia madrileña, por su labor y esfuerzo constante por ofrecer una atención de la máxima calidad a los pacientes. Estos galardones, otorgados por el Colegio Profesional de Fisioterapeutas de la Comunidad de



Madrid (CPFCM), reconocen anualmente el valor de aquellas personas que contribuyen al avance de la fisioterapia en la Comunidad de Madrid.

Durante el acto, el CPFCM también otorgó el primer premio del reconocimiento especial Cecilia Conde de Periodismo a Marina Vila Menor, redactora del telediario territorial de Televisión Española en la Comunidad

de Madrid, por un reportaje sobre la labor de los fisioterapeutas en el Servicio del Rehabilitación del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda.

El acto reunió en el Palacio Neptuno a cerca de 150 personas, representantes de la Comunidad de Madrid y de los grupos políticos, responsables de universidades y de centros sanitarios, de otros colegios profesionales, agentes sociales y de asociaciones

Noticias de Interés

de pacientes. Los premios reciben su denominación en reconocimiento a la labor de Cecilia Conde Ederra, colegiada número 1 del CPFCM y presidenta de la Junta Gestora, que impulsó en 1997 la creación de este Colegio Profesional.

La enfermería en el ámbito de los cuidados dermatológicos

Marta Méndez, enfermera del Hospital Puerta de Hierro, ha resultado ganadora en la tercera edición de la beca "En la piel de la enfermera", otorgada por el Consejo General de Enfermería. Su proyecto, "Cuidando mi piel: prevención y atención de las necesidades en el cuidado de la piel en las personas con discapacidad intelectual favoreciendo su auto-

mía y cuidado personal", ha sido seleccionado entre una treintena de proyectos centrados en la promoción y el liderazgo enfermero en el ámbito de los cuidados dermatológicos.

Como explica esta enfermera, "las personas con discapacidad tienen una serie de alteraciones dermatológicas que afectan de forma crónica a su piel y mucosas. Estas afecciones pueden mermar considerablemente a su calidad de vida; sin embargo, no siempre se les presta la atención que merecen por considerarse menos graves que otras comorbilidades". El programa propuesto por Marta Méndez promueve la autonomía de estas personas mediante el desarrollo de habilidades en la pro-

moción de la salud, la autoimagen, el autocuidado y la prevención del envejecimiento prematuro.

Para el presidente del Consejo General de Enfermería, Florentino Pérez Raya, "este proyecto encaja perfectamente con los objetivos de la beca porque, de un lado, visibiliza y promueve el liderazgo de nuestra profesión en el ámbito de los cuidados y, de otro, porque persigue mejorar la calidad de vida de un colectivo muy vulnerable, el de las personas que presentan algún tipo de discapacidad".

09/05/2024. La Unidad de Psiquiatría Infantojuvenil del Hospital Puerta de Hierro recibe el reconocimiento de la Policía Local de Boadilla del Monte

La Unidad de Psiquiatría Infantojuvenil del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, ha recibido el reconocimiento de la Policía Local de Boadilla del Monte por su buen hacer y colaboración constante con este cuerpo de seguridad. El alcalde de la localidad, Javier Úbeda, ha entregado esta distinción a la doctora Maruja Palanca, jefa de Sección de Psiquiatría Infantojuvenil del Hospital Puerta de Hierro, durante un acto celebrado con motivo de la

festividad de San Jorge, patrón del cuerpo.

El evento ha contado con la presencia del consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, Carlos Novillo; miembros de la Corporación Municipal; alcaldes y tenientes de alcalde de otros municipios, así como una amplia representación de policías locales de la región, Guardia Civil, Cuerpo Nacional de Policía y Protección Civil.

Durante el acto, se han hecho entrega de 21 condecoraciones y reconocimientos a distintos miembros de los Cuerpos y Fuerzas de Seguridad, personal civil, entidades e instituciones que han destacado por su buen hacer y colaboración con la Policía Local.



Noticias de Interés

16/05/2024. El Servicio de Farmacia del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda recibe el Sello de Calidad en Gestión de la Información al Paciente Oncohematológico

El Servicio de Farmacia Hospitalaria del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, ha recibido el Sello de Calidad en Gestión de la Información Multidisciplinar al Paciente Oncohematológico, otorgado por la Fundación Fundamed. El sello, que acredita el cumplimiento de los estándares de calidad a la hora de informar a los pacientes sobre estas enfermedades, cuenta con el aval de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria (SEFH).



05/06/2024. El jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Puerta de Hierro, coautor principal de un estudio que consolida un cambio de paradigma en el tratamiento del cáncer de pulmón

Publicado en NEJM y presentado en el Congreso Americano de Oncología Médica

El **Dr. Mariano Provencio**, jefe del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Puerta de Hierro, centro público de la Comunidad de Madrid, participa como autor sénior, junto con la Dra. Tina Tascone, del MD Anderson Cancer Center Houston, en un ensayo clínico en fase III cuyos resultados consolidan un cambio de paradigma en el abordaje y tratamiento del cáncer de pul-

món en estadios iniciales e intermedios (II y III). El estudio se ha publicado en la revista científica de alto impacto 'The New England Journal of Medicine' (NEJM), de forma simultánea a su presentación en el Congreso Americano de Oncología Médica (ASCO).

Un total de 18 países, 87 hospitales y 452 pacientes de todo el mundo han participado en este estudio comparativo que ha evaluado la eficacia de la administración de quimioterapia e inmunoterapia, frente a la administración solo de quimioterapia, antes de la cirugía en estos pacientes. Los resultados, mucho más favorables en la rama de quimioterapia más inmunoterapia, han consolidado este esquema de tratamiento como el más eficaz en el abordaje de estos pacientes.

El incremento significativo de supervivencia detectada en los pacientes tratados

con esta combinación ha motivado la publicación de este estudio en la revista científica de alto impacto The New England Journal of Medicine, de forma simultánea a su presentación en el Congreso Americano de Oncología Médica (ASCO), que este año se celebra entre el 31 de mayo y el 4 de junio en Chicago.

En concreto, los datos apuntan a una supervivencia libre de progresión (el tiempo que tarda el tumor en progresar tras el inicio del tratamiento) del 70% a 18 meses, lo que significa que 7 de cada 10 personas están libres de tumor después de un año y medio tras el inicio del tratamiento con esta combinación. En cambio, solo 5 de cada 10 personas alcanzan estos 18 meses con la administración solo de quimioterapia.

Además, un cuarto de los pacientes (25,3%) en tratamiento con quimioterapia e inmunoterapia antes de la cirugía consiguen una respuesta patológica completa, es decir, una remisión total del tumor, frente a un



Noticias de Interés

4,7% de los pacientes en tratamiento solo con quimioterapia antes de la cirugía.

Una investigación con origen español

La primera investigación a nivel mundial que planteó la hipótesis de que la administración de una combinación de quimioterapia e inmunoterapia antes de la cirugía podía ser beneficiosa y segura para los pacientes con cáncer de pulmón en estadios iniciales o intermedios tiene su origen en España, concretamente en el Grupo Español de Cáncer de Pul-

món (GECP) que preside el Dr. Provencio.

El ensayo clínico NADIM demostró que el tratamiento previo a cirugía con una combinación de quimioterapia e inmunoterapia duplicaba los resultados en supervivencia frente al tratamiento con quimioterapia tras cirugía. Durante el desarrollo de este ensayo, la totalidad de la investigación traslacional del estudio (biopsias, detección de mutaciones, etcétera) se realizó en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

27/6/2024. El Hospital Puerta de Hierro recibe el 'Premio Latido' por ser el primero de España en alcanzar los 1.000 trasplantes de corazón, pulmón e hígado

Estos galardones son otorgados por la publicación sanitaria 'Medicina Responsable'

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro sanitario público de la Comunidad de Madrid, ha sido reconocido en la segunda edición de los 'Premios Latido', en la categoría de Responsabilidad Social, por haber sido el primer centro de España en alcanzar la cifra de los 1.000 trasplantes cardíacos, pulmonares y hepáticos. Estos galardones son convocados por la publicación sanitaria 'Medicina Responsable' y "buscan reconocer la inigualable y admirable labor de los profesionales

que día tras día trabajan por los que más les necesitan: los pacientes".

En esta ocasión, el jurado ha valorado que el Hospital Puerta de Hierro destaca, entre otros muchos logros, por ser el primer centro hospitalario de España en superar los 1.000 trasplantes de corazón, pulmón e hígado gracias a una excelente coordinación y colaboración multidisciplinar entre sus profesionales. Fundado en 1964, este centro hospitalario se sitúa como un referente en asistencia, docencia e investigación a nivel nacional e internacional.

El galardón fue recogido por el gerente del Hospital, Dr. Julio García

Pondal, quien destacó la encomiable labor de los profesionales del Hospital Puerta de Hierro que, día tras día, hacen posible que se puedan alcanzar hitos tan relevantes como el que se reconoce con este premio. Asimismo, agradeció la generosidad de los donantes de órganos y de sus familias, así como la confianza que los pacientes depositan en los profesionales sanitarios. El Dr. García Pondal recibió el galardón de manos de un paciente trasplantado en el hospital, Francisco Mellado, y estuvo acompañado por una representación de los tres equipos de trasplante (corazón, pulmón e hígado), así como por la Coordinadora de Trasplantes del mismo.

El Hospital Puerta de Hierro realizó el trasplante hepático número 1.000 en el mes de diciembre de 2022; posteriormente, en abril del año 2023 fue el primer hospital en llegar al trasplante cardíaco número 1.000 y, también en el año 2023, el hospital alcanzó el número 1.000 en trasplante pulmonar.

Es importante destacar que las cifras de trasplantes en el Hospital Puerta de Hierro son el resultado de la coordinación y colaboración de muchos profesionales de diferentes servicios:



Noticias de Interés

Cirugía Torácica, Neumología, Cardiología, Cirugía Cardíaca, Gastroenterología y Hepatología, Medicina Interna, Cirugía General y Aparato Digestivo, Hematología, Anestesia y Reanimación, Medicina Intensiva, Coordinación de Trasplantes, Enfermería y Técnicos de Cuidados Auxiliares en Enfermería, Anatomía Patológica,

Inmunología, Microbiología/Enfermedades Infecciosas, Rehabilitación y Fisioterapia, Bioquímica y Farmacia Hospitalaria, entre otros. Cada uno de estos Servicios aporta un conocimiento y una experiencia fundamentales para la realización de cada uno de estos trasplantes.

11/07/2024. El instituto de investigación sanitaria del Hospital Puerta de Hierro renueva su acreditación

El instituto de investigación sanitaria del Hospital Puerta de Hierro renueva su acreditación

En los últimos 5 años, ha multiplicado su producción científica

El Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro-Segovia de Arana (IDIPHISA) ha recibido la renovación de la acreditación como instituto de investigación sanitaria durante los próximos cinco años. La acreditación ha sido otorgada por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en base a lo dispuesto en el Real Decreto 279/2016, de 24 de junio, sobre acreditación de institutos de investigación biomédica o sanitaria.

La renovación de la acreditación del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro supone la continuidad de un proceso que sitúa a esta entidad en un muy alto nivel de prestigio, posicionándose entre los principales institutos de Investigación vinculados al Servicio Nacional de Salud. Actualmente, hay un total de 35 institutos de investigación acreditados a nivel nacional, ocho de los cuales se encuentran en la Comunidad de Madrid.

El IDIPHISA se constituyó en el año 2012 mediante la firma de un convenio de colaboración entre sus integrantes: el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, la Universidad Autónoma de Madrid, la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro y la Antigua

Agencia Laín Entralgo (actualmente la Dirección General de Investigación, Formación e Infraestructuras Sanitarias de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid). En el año 2016, el Hospital Universitario Infanta Cristina se integró también dentro del IDIPHISA.

El IDIPHISA ha multiplicado su producción científica en los últimos cinco años

El IDIPHISA ha experimentado a lo largo de los últimos cinco años un fuerte incremento en su producción científica, tanto en el número de publicaciones como en su factor de impacto. El número de publicaciones durante el periodo 2019-2023 ha aumentado en un 71% con respecto al periodo anterior, alcanzando en el año 2023 las 835 publicaciones (artículos y revisiones). De la misma forma, el factor de impacto durante

el periodo 2019-2023 ha aumentado en un 153%, alcanzando la cifra de 4.381,30 durante el año 2023.

Toda esta actividad se estructura en torno a 45 grupos de investigación enmarcados en cinco áreas priorizadas de investigación (oncología y hematología; biopatología cardiovascular, digestiva y reumatología; investigaciones quirúrgicas, trasplantes y tecnologías sanitarias; neurociencias, y órganos de los sentidos; inmunología y genética), cada una de las cuales cuenta con un coordinador específico. En estos 45 grupos de trabajo participan más de 400 investigadores, muchos de los cuales trabajan también a nivel asistencial en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Los institutos de investigación sanitaria son el resultado de la asociación de los hospitales del Sistema



Noticias de Interés

Nacional de Salud con universidades y centros de investigación públicos y privados, para dotar así a los centros hospitalarios con los instrumentos necesarios para realizar investigación

de la máxima calidad. La finalidad es potenciar al hospital como centro investigador de cara a facilitar el traslado de los resultados al paciente y a la sociedad en general.

05/08/2024. La Comunidad de Madrid sitúa a seis hospitales públicos de la región como centros de referencia europea en Oncología

Seis hospitales públicos de la Comunidad de Madrid -12 de Octubre, Clínico San Carlos, Gregorio Marañón, La Paz, **Puerta de Hierro** y Ramón y Cajal- **han sido reconocidos como referencia europea en Oncología y seleccionados para formar parte de la Organización Europea de Centros Integrales de Cáncer (OEI).** A partir de este momento, **inician su acreditación como Comprehensive Cancer Center (CCC), red que forma parte del programa europeo CraNE 2.**

La consejera de Sanidad, Fátima Matute, ha destacado el trabajo de

los profesionales de estos hospitales que, ha recordado, no solo atienden a pacientes de la región, sino que "en Madrid se tratan entre el 35 y el 40% de las patologías oncológicas diagnosticadas en España".

Además, la consejera ha subrayado su "orgullo" por este hito de la sanidad pública madrileña, puesto que los seis centros de la región seleccionados suponen el 75% de los centros españoles incorporados a red, junto con uno de Barcelona y otro de Valencia; se unen a otros 14 de diversos países como Francia, Bélgica, Noruega, Turquía o Grecia, entre otros.

Para Matute, esta aprobación es, además, "una enmienda a la totalidad" a la decisión del Ministerio de Sanidad de designar una sola candidatura de la región, decisión "arbitraria y poco transparente", ha dicho. Desde la Comunidad de Madrid, ha enfatizado Matute, "demostramos con trabajo y con hechos lo que es luchar por una sanidad pública de excelencia".

08/08/2024. El Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital público Puerta de Hierro, reconocido por su calidad y humanización en la atención a los pacientes con diabetes

El objetivo es ofrecer una atención integral y personalizada gracias a un equipo multidisciplinar de profesionales

El Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, ha obtenido la certificación de la Fundación Humans por su calidad y huma-

nización en la atención sanitaria a los pacientes con diabetes. Con esta certificación, la fundación pone en valor el fuerte compromiso de este Servicio con todas las personas con diabetes que son diagnosticadas y atendidas en este centro.

Desde el Servicio, el objetivo es ofrecer una atención integral y personalizada a todos los pacientes, de forma que un equipo de personas formado por enfermeras educadoras y médicos especialistas se encarga de acompañar al paciente desde el primer momento del diagnóstico y a lo largo de todas las etapas de su enfermedad: transición de la edad pediátrica a la

edad adulta, gestación, aparición de otras enfermedades que puedan descompensar la patología, desarrollo de complicaciones y seguimiento en etapas finales de la vida. Así, el reto no es solo diagnosticar y tratar, sino también acompañar al paciente, humanizando todo su proceso asistencial.

Además, otro de los pilares fundamentales del trabajo diario del Servicio de Endocrinología y Nutrición, y al que dedican gran parte de su tiempo y esfuerzo, es la prevención de complicaciones crónicas micro y macrovasculares en estos pacientes.

Una labor asistencial muy completa y global que requiere de un equipo multidisciplinar de profesionales, un aspecto vital para garantizar la excelencia y la calidad en el manejo de



Noticias de Interés

estas personas. Así, además de facultativos especialistas en endocrinología y nutrición y enfermeras educadoras en diabetes, el Servicio cuenta con el apoyo y la colaboración de médicos de atención primaria del área y médicos hospitalarios especialistas en endocrinología pediátrica, obstetricia y ginecología, nefrología, oftalmología, cardiología y neurología, entre otros profesionales.

Otra característica importante es que, además de ofrecer asistencia clínica tanto en consultas externas como en la planta de hospitalización a los pacientes, el Servicio tiene también muy desarrolladas la rama de docencia y formación para sus profesionales y la rama de investigación, con varias líneas activas en diabetes.

Educación terapéutica para formar y capacitar a las personas con diabetes

En los últimos años, la tecnología ha facilitado mucho el manejo de la dia-

betes, con la aparición de sensores de glucemia y de sistemas de infusión continua de insulina (bombas de insulina). Actualmente, casi 1.500 pacientes del hospital utilizan ya estos dispositivos: 1.078 personas con diabetes tipo 1 utilizan sensores de glucemia y 368 son usuarios de bombas de insulina. Estos últimos dispositivos ya están siendo utilizados por la gran mayoría de pacientes con diabetes tipo 1 y su uso se está ahora extendiendo progresivamente a los pacientes con diabetes tipo 2.

El uso de esta tecnología ha supuesto una gran mejoría del control metabólico, ya que ha significado una reducción del número de hipoglucemias y una mejora de la calidad de vida de estos pacientes, que están experimentando un número menor de complicaciones, tanto agudas como crónicas.

Pero tanto estas mejoras tecnológicas como cualquier otro avance en diabetes debe ir acompañado necesariamente de formación, de educa-

ción terapéutica, para que la persona con diabetes pueda realmente contar con todas las herramientas necesarias para la toma de decisiones relacionadas con su patología en cada momento.

Así, el Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital Puerta de Hierro forma a los pacientes en aspectos básicos como la administración de insulina, la medición de la glucemia en sangre capilar y la prevención y tratamiento de las descompensaciones agudas (hipo e hiperglucemias). Pero no solo eso, sino que se les capacita también para otras tareas más complejas como el conteo de carbohidratos, el cálculo de la dosis de insulina acorde con la ingesta, la cifra de glucemia, la actividad física, la presencia de otras enfermedades que se pueden producir simultáneamente y, ahora, también sobre la utilización de estos nuevos dispositivos tecnológicos.

23/9/2024. Los servicios de Cirugía Cardíaca, Cardiología y Oncología Médica del Hospital público Puerta de Hierro Majadahonda, entre los mejores del mundo

Los servicios de Cirugía Cardíaca, Cardiología y Oncología Médica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, se sitúan entre los mejores del mundo, de acuerdo con la última clasificación anual por especialidades elaborada por la revista 'Newsweek'.

El Servicio de Cardiología del hospital, liderado por el Dr. Javier Segovia, ha subido 157 puestos en la clasificación, pasando del puesto 295 al puesto 138 en solo un año. Además, el Servicio de Oncología Médica que dirige el Dr. Mariano Provencio vuelve a aparecer en esta prestigiosa clasificación en el puesto 277. Por último, el Servicio de Cirugía Cardíaca que lidera el Dr. Alberto Forteza



se mantiene en la clasificación un año más y sube 25 puestos, pasando de la posición número 96 a la 71.

Es la primera vez que el hospital logra situar a tres de sus servicios en esta prestigiosa clasificación para cuya elaboración se cuenta con la participación de decenas de miles de expertos del ámbito sanitario a nivel internacional.

Con sus respuestas, esta revista elabora cada año un ranking con los 300 mejores hospitales del mundo en Cardiología y Oncología, los 250 mejores en Pediatría, los 150 mejores en Cirugía Cardíaca, Endocrinología, Digestivo, Neumología y Cirugía Ortopédica y Traumatología, los 125 mejores en Neurología, Neurocirugía y Urología, y los mejores 100 hospitales en Ginecología y Obstetricia.

Noticias de Interés

01/10/2024. El Hospital público Puerta de Hierro renueva su certificación de excelencia en la atención a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal

La Unidad de Atención Integral a pacientes con EII del Hospital Universitario Puerta De Hierro, centro sanitario público de la Comunidad de Madrid, **ha renovado la certificación de calidad que concede el Grupo Español de Trabajo en Enfermedad de Crohn y Colitis Ulcerosa (GETECCU)**. Se trata de un reconocimiento a la excelencia de la Unidad de Atención Integral a pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal (EII), una distinción que sitúa al centro sanitario como hospital de referencia y reconoce la calidad asistencial e investigadora desarrollada por la Unidad.

El objetivo del Programa de Certificación de las Unidades de Atención Integral a pacientes con EII (CUE) es reconocer a aquellas Unidades de EII del país que aseguren la mejor prestación asistencial a pacientes con esta enfermedad. Está considerado el mayor reconocimiento para estas Unidades a su labor en la atención de la EII en España, situándolas como referente a nivel regional y nacional.

La responsable de la Unidad de EII, la Dra. Maribel Vera, ha indicado que esta acreditación "es el fruto de un trabajo en equipo coordinado e incesante que supone un reto continuo en el quehacer diario por los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal". Para la doctora Vera, "este logro es un testimonio de la capacidad de la Unidad para mantenerse a la vanguardia de los avances en el

tratamiento de la EII".

El objetivo de esta Unidad, que atiende anualmente a casi 2.000 personas, es ofrecer una atención integral, personalizada, eficiente e innovadora que incluya no solo la perspectiva puramente médica, sino también la psicológica, sexual y funcional de los pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal.

Asimismo, la Dra. Vera ha añadido la importancia y el reto que tiene la Unidad de cara a "ofrecer una atención ágil, sostenible y objetiva de los resultados en salud de estos pacientes, dirigido a velar por su calidad de vida e integración social".

Como explica la presidenta de GETECCU, la Dra. Ana Gutiérrez Casbas, "en GETECCU, tenemos un fuerte compromiso con mejorar la cali-

dad de vida de las personas afectadas por la EII y para lograrlo la clave está en garantizar la excelencia asistencial. A través de este programa de certificaciones analizamos, de forma objetiva y sistematizada, la calidad de la asistencia prestada, identificando áreas de mejora. De esta forma, nos aseguramos de que la atención que reciben los pacientes sea sinónimo de homogeneidad y excelencia".

Por su parte, Celia Muñoz, responsable del área sanitaria de ACCU España, ha manifestado que "la Enfermedad Inflamatoria Intestinal es una enfermedad compleja, crónica y que nos afecta de manera diferente llegando incluso a interferir en nuestra vida personal, social, académica o laboral. Por ello, contar con unidades especializadas de referencia a nivel



01/10/2024. La Comunidad de Madrid estrena la primera unidad de hospitalización virtual de España para enfermos en residencias de mayores

La Comunidad de Madrid ha estrenado en el complejo sanitario público Puerta de Hierro Majadahonda la primera unidad de hospitalización

virtual para asistir a enfermos de las residencias de mayores. A partir de ahora, la plataforma digital que agrupa las historias clínicas

(SELENE) de este recurso incluirá, además de los ingresados dentro del recinto, los datos de los que estén en estos centros sociosanitarios. La

Noticias de Interés

iniciativa ha sido desarrollada de forma conjunta por el Servicio de Geriatría y el Área de Innovación.

La consejera de Sanidad, Fátima Matute, ha asistido hoy a la presentación de este recurso pionero de la sanidad pública regional, durante la celebración del Día de las Personas Mayores. Según Matute, "con esta actuación, que supone una adaptación del modelo sanitario a las necesidades de las personas mayores, estos pacientes recibirán una asistencia integral, con mucha mejor calidad asistencial que si estuvieran en el propio hospital, porque, entre otras cosas, facilitará la realización de pruebas en las propias residencias".

Los beneficiarios "podrán ser valorados diariamente por el personal de las mismas y por los profesionales de Geriatría, que acudirán a estos espacios como si fuera una planta más del hospital. Permitirá también, si se precisa, la valoración e intervención de los de otras especialidades, bajo la coordinación de los de Geriatría", ha añadido Matute, que también ha explicado que, con esta medida, "también se reducen las posibles complicaciones asociadas a traslados o ingresos, como las infecciones nosocomiales, delirios, caídas, úlceras, sondas o deterioro funcional, entre otras".

Este modelo permite abordar de ma-

nera efectiva las necesidades de salud de los residentes con un manejo más personalizado y continuo. Esto da lugar a mejores resultados clínicos y una mayor satisfacción tanto de los usuarios de este servicio público como de sus familias. "Supone, en definitiva, una solución innovadora para los desafíos actuales en el cuidado de las personas mayores", ha asegurado Matute.

Día Internacional de las Personas Mayores

Por octavo año consecutivo, el Hospital público Universitario Puerta de Hierro Majadahonda ha celebrado el Día Internacional de las Personas Mayores. El acto institucional ha acogido una jornada de actividades en la que han participado ciudadanos

que viven en las residencias del área de influencia del complejo sanitario, así como los pacientes ingresados en el centro. Entre las iniciativas llevadas a cabo se han organizado un desayuno saludable, talleres de nutrición y autocuidado de la piel, una clase de crossfit, y un concierto de Caco Senante, entre otras.

Además, los profesionales han realizado pruebas voluntarias de salud general a los asistentes, entre las que destacan la medición del peso o altura, índice de masa corporal, tensión arterial, saturación de oxígeno, evaluación de la fuerza muscular, velocidad de la marcha y valoración tanto del índice de fragilidad como del estado nutricional.



04/10/2024. La jefa de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital público Puerta de Hierro, entre las mejores especialistas de España

La doctora Nuria Novoa, jefa de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Puerta de Hierro, centro sanitario público de la Comunidad de Madrid, **ha sido reconocida como una de las mejores facultativas de España en la especialidad de cirugía torácica** de acuerdo con una clasificación publicada por el medio de comunicación 'El Confiden-

cial'. Se trata de la segunda edición "Los mejores médicos de España", un evento en el que se ofrece un reconocimiento a los profesionales más prestigiosos de cada especialidad con el objetivo de poner en valor su trabajo y el sector sanitario español.

La doctora Novoa es la presidenta de

la Sociedad Europea de Cirugía Torácica (ESTS) y tiene una amplia trayectoria profesional con más de 30 años de experiencia en actividad clínica, docente e investigadora. Es licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid y doctora en Medicina por la Universidad de Salamanca, donde ejerce además como profesora titular de Cirugía

Noticias de Interés

Torácica.

Este cargo como docente lo compagina con su actividad asistencial en el Hospital Puerta de Hierro y con su

rol como investigadora en el Instituto de Investigación Puerta de Hierro-Segovia de Arana (IDIPHISA). La doctora Novoa cuenta con un índice

H de 30, un índice i10 de 62 y un número de citaciones de 3907, de acuerdo con Google Scholar.

Asimismo, es vocal del comité de Cirugía Torácica de la Unión Europea de Médicos Especialistas (UEMS), donde ha estado trabajando para la unificación del examen de certificación europeo y la mejora de la formación especializada dentro de la Unión Europea. Además, forma parte de la Sociedad Europea de Cirugía Cardiotorácica (EACTS) y de las sociedades españolas de Cirugía Torácica (SECT) y de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR).

Junto a ella han sido galardonados en esta especialidad el Dr. Francisco Javier Moradiellos y el Dr. Ignacio Muguruza Trueba, que aparecen junto a ella en la foto.



09/10/2024. 5 investigadores del IDIPHISA entre los científicos más influyentes del mundo, según el Ranking Stanford

El Ranking de Standford, que cumple este año su séptima edición, ha publicado recientemente su actualización de la lista del 2% de investigadores de mayor impacto a nivel mundial, clasificándolos en 22 campos científicos y 174 subcampos.

En esta edición, **5 investigadores del Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro—**

Segovia de Arana se encuentran entre los más influyentes del mundo: Dr. Mariano Provencio Pulla, Dr. Pablo García Pavía, Dr. José María Ruiz Moreno, Dr. Rafael Duarte Palomino y la Dra. Cristina Avendaño Solá.

El Ranking de Standford utiliza la base de datos Scopus, proporcionada por la consultora Elsevier, para

ordenar a los investigadores utilizando un conjunto de métricas bibliométricas, que incluyen el número total de citas, el índice H, el índice H ajustado por coautorías y las citas en artículos donde el investigador figura como único autor, primer autor o autor principal (último firmante).



Noticias de Interés

30/10/2024. El Hospital público Puerta de Hierro Majadahonda, distinguido en los Premios TOP 20 con dos galardones

En las áreas clínicas de Sistema nervioso y Urgencias

El Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, de la red sanitaria pública de la Comunidad de Madrid, ha sido distinguido en la vigésimoquinta edición de los Premios TOP 20 con dos galardones. **Concretamente, ha sido premiado en el Área de sistema nervioso, en la categoría de 'Hospitales con neurocirugía', así como en el Área de urgencias (Nivel II).** Asimismo, ha sido finalista en otros dos apartados: Gestión Global y Área de Pediatría.

La ceremonia de entrega de estos galardones, organizados por IQVIA, tuvo lugar el 22 de octubre en la capital y contó con la asistencia de la

viceconsejera de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Laura Gutiérrez, entre otras autoridades.

El director médico del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda, Dr. Miguel Cuchi, y la jefa de Servicio de Neurología, Dra. Raquel González Santiago, acudieron al evento en

nombre de la institución y de sus profesionales para recoger los premios.



06/11/2024. El Hospital público Puerta de Hierro, premiado por la Fundación del Colegio de Médicos por su proyecto 'Humanizando la UCI Quirúrgica'

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro sanitario público de la Comunidad de Madrid, ha sido reconocido por su proyecto 'Humanizando la UCI Quirúrgica' con el premio a las Iniciativas de Humanización de la Medicina Doctor Vicente Pozuelo Escudero, convocado por la Fundación del Ilustre Colegio Ofi-

cial de Médicos de Madrid (ICOMEM).

Este proyecto contribuye a mejorar la humanización de la atención médica con el desarrollo de un programa que lleva la humanización al lado del paciente, asegurando que la atención médica esté presente en los

momentos que más se necesitan.

El proyecto Humanizando la UCI Quirúrgica del Hospital Puerta del Hierro está liderado por un grupo multidisciplinar: las doctoras Reyes Iranzo, Cristina Sánchez, Cristina Ferreras, María Casado, Jessica García y Alejandra del Campo, del Servicio de Anestesiología del Hospital y del área de la Enfermería, la supervisora Patricia Goicoechea, Pilar Sancho, Esther De Dios, Marta Durantes y Pilar Rubio. Su objetivo fundamental es promover mejoras en la comunicación entre médicos, enfermeras, personal sanitario, pacientes y familias.

La Dra. María Casado ha señalado que "recibir este premio es un reconocimiento a nuestro esfuerzo por humanizar los cuidados y la atención. Continuaremos trabajando en mejorar los recursos que benefician a los pacientes, enfocándonos en la



Noticias de Interés

humanización y el desarrollo de nuevas iniciativas».

Al acto también asistieron la directora de Enfermería, Begoña de Andrés, la subdirectora de Enfermería, Margarita Gallego, y el jefe de Servicio

de Anestesiología, Dr. Javier García, quienes quisieron mostrar el apoyo de la Dirección del Hospital y del Servicio a iniciativas como ésta.

14/11/2024. Los jefes de servicio de Anestesiología y Cirugía Maxilofacial del Hospital público Puerta de Hierro, médicos más reputados de España en su especialidad

Los doctores Javier García y Julio Acero, jefes de Servicio de Anestesiología y de Cirugía Maxilofacial, respectivamente, del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, han sido reconocidos como los médicos más reputados de su especialidad en la segunda edición de los premios concedidos por el Monitor Empresarial de Reputación Corporativa (MERCOR) y el Observatorio de la Salud (OdS). Estos galardones reconocen a las instituciones y profesionales del sector sanitario con mejor reputación en España. El acto ha tenido lugar en el Auditorio de Mutua de Madrid y ha sido presentado por la consejera de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Fátima Matute.

Asimismo, los doctores Mariano Provencio, Jose Luis Andreu y Mercedes Mitjavilla, jefes de servicio de Oncología Médica, Reumatología y Medicina Nuclear, han sido finalistas en

cada una de sus especialidades.

Estos premios son el resultado de una evaluación llevada a cabo por MERCOR, con su Monitor de Reputación Sanitaria (MRS), y ha contado también con la participación de un jurado de 42 expertos. Los premios se dividieron en tres categorías: proyectos más relevantes de las Comu-

nidades Autónomas en el ámbito sanitario, políticas hospitalarias líderes y especialistas médicos más reputados.

Por otro lado, la Comunidad de Madrid ha sido reconocida por su liderazgo reputacional en materia de Oncología y Tecnología Sanitaria.



29/11/2024. El Hospital público Puerta de Hierro, premiado por un proyecto de IA del Servicio de Dermatología y la Unidad de Innovación

Detecta de forma temprana indicadores de psoriasis pustulosa, una enfermedad rara y de difícil diagnóstico

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, ha sido premiado en la 16ª edición de los 'Premios Comunicaciones Hoy' por el

proyecto "Afloramiento y trazabilidad de enfermedades raras en la patología de la psoriasis pustulosa con IA", del Servicio de Dermatología y la Unidad de Innovación. Estos galardones, organizados por Interempresas Media, reconocen la innovación tecnológica en diferentes ámbitos. El proyecto del Hospital Puerta de Hierro ha sido reconocido

en la categoría de Salud y el galardón fue recogido por el Dr. Miguel Cuchí, director médico y el Dr. Gastón Rouston, jefe de Servicio de Dermatología.

Este proyecto, desarrollado con el asesoramiento y tecnología de Allhambra Health y el patrocinio de Boehringer, tiene como objetivo la

Noticias de Interés

creación de un sistema estable de lecturas de episodios clínicos que detecte de forma temprana indicadores de psoriasis pustulosa (variante infrecuente de la psoriasis) de todos los pacientes que tengan contacto asistencial con el hospital.

La importancia de este proyecto técnico-clínico radica en la oportunidad de detectar precozmente una enfermedad rara y de difícil diagnóstico. El diagnóstico y tratamiento precoz de estos pacientes mejorará significativamente su calidad de vida. Asimismo, las bases de este proyecto abren nuevas vías para la detección temprana de otras enfermedades raras.

La psoriasis pustulosa generalizada (PPG) es una enfermedad rara, distinguida por la formación de pústulas estériles sobre áreas de piel enrojecida e inflamada. La psoriasis pustulosa puede llevar a complicaciones sistémicas significativas, lo que subraya la importancia de un diagnóstico y tratamiento oportunos. La incidencia exacta de la psoriasis pustulosa es difícil de determinar debido a su rareza y a la falta de estudios epidemiológicos amplios específicamente dirigidos a esta forma de psoriasis.

La complejidad del proyecto "Afloramiento y trazabilidad de enfermedades raras en la patología de la psoriasis pustulosa con IA" ha hecho necesario una colaboración multidisciplinar, con meticulosa coordi-

nación, para desarrollar un procedimiento pionero basado en un sistema de indicadores para dicha patología que, al implementarlos en la plataforma Rosetta 360 System AI, permite alcanzar los objetivos de búsqueda planteados.

El equipo multidisciplinar del proyecto de investigación ha sido coordinado por el Dr Roustán, colaborando el servicio de Dermatología, Área de Innovación, informática, subdirección de Sistema de Información y Dirección Médica, junto a los técnicos de Alhambra Health.

El proyecto ha consistido en una primera fase de análisis de la informa-

ción por un grupo de expertos técnicos, clínicos y otras disciplinas para ajustar la optimización de recursos y obtener los resultados más confiables en el menor tiempo posible. Se ha continuado con una integración y lectura de la documentación ofrecida por el hospital de acuerdo con el documento de especificaciones funcionales requeridas, incluida la anonimización de los episodios clínicos, teniendo siempre en cuenta la ley de protección de datos, y finalmente se ha realizado una explotación de datos a través de la configuración del cuadro de mando correspondiente.



05/12/2024. El Hospital público Puerta de Hierro recibe una beca de investigación para el estudio de la enfermedad de Angelman

El Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, centro público de la Comunidad de Madrid, **ha recibido una beca de más de 130.000 euros para desarrollar un proyecto de investigación sobre la enfermedad de Angelman**. Esta ayuda es el resultado de

la convocatoria pública lanzada por la Fundación FAST, integrada por familiares de pacientes que sufren esta patología.

La enfermedad de Angelman es un trastorno neurológico raro de origen genético que afecta aproximadamen-

te a una de cada 12.000 a 20.000 personas en todo el mundo. Se caracteriza por un retraso severo en el desarrollo, dificultades en el habla, problemas de equilibrio y movimiento, epilepsia y una personalidad notablemente alegre con risas frecuentes. Esta condición es causada prin-

Noticias de Interés

principalmente por alteraciones en el gen UBE3A, localizado en el cromosoma 15, que desempeña un papel crucial en el desarrollo cerebral. Aunque no tiene cura, existen tratamientos para manejar los síntomas y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Al acto de entrega de esta beca de investigación asistió la directora general de Investigación y Docencia de la Consejería de Sanidad, Inmaculada Ibáñez, quien destacó la importancia del trabajo multidisciplinar de los profesionales del hospital, así como la colaboración fundamental con la Fundación FAST para conseguir desarrollar estos proyectos.

El proyecto financiado tiene como objetivo fundamental la búsqueda de biomarcadores de progresión y monitorización terapéutica en el Síndrome de Angelman mediante el análisis del sistema endocannabinoide, del perfil transcriptómico y su correlación con la Historia Natural. Este

proyecto es un claro ejemplo de la medicina del futuro. Al abordar este estudio se sientan las bases para una comprensión más profunda de esta enfermedad. Los biomarcadores que se investigarán tienen el potencial de revolucionar la forma en que se monitorean los tratamientos y se evalúa la progresión de la enfermedad, ofreciendo a pacientes y familias respuestas más precisas y soluciones más personalizadas.

Este proyecto está liderado por profesionales de Farmacología Clínica y el Biobanco del Instituto de Investigación Puerta de Hierro Segovia de Arana, en colaboración con los neuropediatras, neurofisiólogos, pediatras digestivos, neurólogos, investigadores, enfermeras, psicólogos, etc.

La Unidad de Angelman del Hospital Puerta de Hierro inició su recorrido como consulta monográfica en el año 2012. Se han valorado 125, tanto niños como adultos, realizándose

seguimiento a muchos de ellos, lo que supone en torno a un 25% de los pacientes que sufren esta patología en España. La Unidad está integrada por numerosos profesionales que son claves para abordar la variedad de síntomas que produce esta enfermedad.

FAST España es una fundación, sin ánimo de lucro, creada por familias con hijos afectados por el Síndrome de Angelman, con la finalidad de concienciar y trabajar por promover el desarrollo de terapias que propicien la cura de esta enfermedad. Esta beca es el resultado de la primera convocatoria de proyectos de investigación sobre el síndrome de Angelman en España.



Pueden comunicarnos sus noticias, ideas o sugerencias a través de la siguiente dirección de correo electrónico:

boletin.idiphisa@idiphim.org

© 2022, **IDIPHISA**. All rights reserved



SaludMadrid

**INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA
PUERTA DE HIERRO - SEGOVIA DE ARANA**
Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda