

Francisco Sánchez Madrid, jefe de Inmunología del Hospital de La Princesa, premiado con el Robert Koch de investigación

El inmunólogo, que además es director del Instituto de Investigación Sanitaria IIS Princesa y Catedrático de Inmunología de la Universidad Autónoma de Madrid, ha sido galardonado junto a Timothy Springer, también inmunólogo y profesor de la Universidad de Harvard en Boston, con el premio Robert Koch 2023 por sus importantes investigaciones conjuntas en Inmunología. Ambos fueron los pioneros en descubrir la

relevancia de las moléculas de la adhesión celular en la función de las células inmunitarias. Este importante hallazgo ha abierto nuevas posibilidades para el tratamiento de enfermedades inmunitarias mediante anticuerpos monoclonales. Este premio está considerado como uno de los honores científicos más importantes de Alemania, y se otorga anualmente por la Fundación Robert Koch y el Ministerio de Salud alemán, promoviendo la investigación científica básica en el campo de las enfermedades infecciosas e inmunológicas, así como proyectos singulares para resolver problemas médicos.



Dr. Francisco Sánchez Madrid

Otros artículos

- ▶ El Servicio de Radiodiagnóstico recibe dos importantes reconocimientos por la Sociedad Europea de Radiología. **Pág. 2**
- ▶ El IIS Princesa impulsa la investigación independiente. **Pág. 4**
- ▶ Trece investigadoras del Hospital de La Princesa destacadas por el CSIC entre las mejores de España. **Pág. 3**



Video
presentación
de IIS Princesa



La Unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de La Princesa acreditada por la Sociedad Española de Neurología

La Unidad Médico Quirúrgica de Trastornos del Movimiento del Servicio de Neu-



rología del Hospital Universitario de La Princesa ha recibido la acreditación de calidad que concede el Grupo de Estudio de Trastornos del Movimiento (GETM) de la Sociedad Española de Neurología (SEN), convirtiéndose en centro sanitario público de la Comunidad de Madrid en referencia para estas patologías, y en la primera acreditada de la región.

▶ [Sigue en pág. 2](#)



El Hospital de La Princesa inicia por primera vez la administración de terapias CAR-T en un paciente

El Hospital Universitario de La Princesa ha iniciado por primera vez el tratamiento con las denominadas CAR-T (terapias de receptores antigénicos quiméricos en los linfocitos T, por sus siglas en inglés) en su Servicio de Hematología, dirigido por el Dr. Adrián Alegre Amor, a una paciente que padece un linfoma refractario.



▶ [Sigue en pág. 2](#)

Viene de la pág. 1



La Unidad de Trastornos del Movimiento del Hospital de La Princesa acreditada por la Sociedad Española de Neurología

Se trata de un reconocimiento a la excelencia y prestación asistencial de esta Unidad, pasando por una auditoría externa exhaustiva. La Unidad de La Princesa cuentan ya con el seguimiento de 6.000 pacientes de Parkinson. Esta continua especialización en la atención de la enfermedad ha llevado a que desde el año 2006 los profesionales del Hospital de La

Princesa se sitúan como centro de referencia nacional CSUR para cirugía funcional del Parkinson. Desde el punto de vista de la investigación, constituyen un equipo con uno de los mayores números de ensayos clínicos activos sobre Parkinson de la Comunidad de Madrid.



Viene de la pág. 1



El Hospital de La Princesa inicia por primera vez la administración de terapias CAR-T en un paciente

Estas terapias son un tipo de métodos avanzados que han abierto una nueva vía de tratamiento para determinados tumores hematológicos en los que no existen otras alternativas terapéuticas y que

están basadas en las células T, linfocitos del sistema inmunitario del propio paciente, que se extraen de su sangre y son modificados genéticamente en laboratorio para que aprendan a reconocer las células

cancerosas y atacarlas. La Princesa es uno de los siete hospitales públicos de la región que exclusivamente cuentan con la autorización del Ministerio de Sanidad para aplicarlas.



El Servicio de Radiodiagnóstico recibe dos importantes reconocimientos por la Sociedad Europea de Radiología

El Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario de La Princesa ha obtenido dos importantes certificados en honor a su labor radiológica. Por un lado, han sido



premiados con el "Eurosafte Imaging Star" debido a las buenas medidas de protección radiológicas con las que cuenta el Servicio en sus instalaciones de diagnóstico, obteniendo una categoría de 5 estrellas Premium, siendo el rango más alto. Por otro lado, el Servicio también ha sido destacado por la labor docente que realizan los radiólogos a sus médicos residentes, en cuanto a su plan estratégico docente con motivación del personal y por la orientación clínica, entre otros as-



pectos, siendo galardonados con el certificado europeo "ETAP 2.0", uno de los más destacados de Europa. Estos dos premios otorgan al Hospital de La Princesa un importante reconocimiento a nivel europeo, siendo a su vez el único hospital de la Comunidad de Madrid que cuenta con ambas consideraciones.



Los doctores Gisbert y Chaparro publican las reglas y consejos de un correcto revisor por pares

Los Dres. Javier P. Gisbert y María Chaparro, del Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa, y pertenecientes también al Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-Princesa) son los autores del novedoso artículo titulado "Reglas y consejos para ser un buen revisor por pares de manuscritos científicos". En este escrito explican en qué consiste el proceso de revisión por pares, mo-

tivo por el cual se debe querer ser evaluador científico de manuscritos, las reglas fundamentales para efectuar una buena revisión, el formato que debe tener un informe de revisión, los aspectos éticos, así como los errores más frecuentes que se cometen durante la revisión y las limitaciones de este proceso de revisión. También, hacen algunas sugerencias para la mejora de las revisiones. Dicho artículo ha

sido publicado recientemente en la revista *Gastroenterología y Hepatología*, de gran difusión en el área de Digestivo.



ENLACE: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35278500/>



V Symposium Internacional sobre Angioplastia con balones farmacoactivos en el Hospital Universitario de La Princesa

El Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de La Princesa junto con el Instituto de Investigación del centro ha organizado el V Symposium Internacional sobre Angioplastia con Balón Farmacoactivo (V Madrid DBC Meeting). Este encuentro ha estado dirigido por el Dr. Fernando Alfonso, jefe del Servicio de Cardiología de La Princesa, y ha estado inaugurado a su vez junto a la subdirectora Médica del centro, Dra. Gloria Torralbo, a el vicepresidente de la Sociedad Española de Cardiología, el Dr. José María de la

Torre Hernández, y a la presidenta de la Asociación de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista de la Sociedad Española de Cardiología, la Dra. Belén Cid. El acto contó con participación de expertos internacionales y más de 80 especialistas en cardiología intervencionista, donde abordaron las nuevas tecnologías actualmente disponibles para el tratamiento de lesiones coronarias severamente calcificadas mediante los balones farmacoactivos, esta nueva emergente modalidad terapéutica.



La Unidad de Farmacogenética premiada por su actividad asistencial en La Princesa

La Unidad de farmacogenética del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario de La Princesa ha sido premiada por su proyecto PROFILE, enmarcado en la iniciativa PriME-PGx de implementación de la farmacogenética en el Hospital. Este proyecto se ha expuesto en la Reunión de farmacólogos de la Comunidad de Madrid, FARMADRID 29, con la finalidad de transmitir el estado actual de la especialidad en el Hospital. La iniciativa PriME-PGx implementada en la práctica clínica consiste en la creación de 7 perfiles con las asociaciones farmacogenéticas más relevantes para transmitir la nueva información a los pacientes y sus médicos. Con

los resultados farmacogenéticos se genera un informe personalizado que se añade a la historia clínica del paciente y se incluye las recomendaciones de ajuste de dosis indicadas en guías internacionales. Además, se implementó un sistema de alertas, similar a una alerta de alergia, para notificar otros hallazgos farmacogenéticos relevantes, aunque no estén incluidos en el perfil solicitado. Además, algunos pacientes son citados en la Consulta de farmacogenética para explicarles los hallazgos relevantes.



Trece investigadoras del Hospital de La Princesa destacadas por el CSIC entre las mejores de España



El "ranking" de investigadoras españolas y extranjeras en España de 2023, publicado por el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), ha distinguido a trece doctoras del Hospital Universitario de La Princesa, siete más que en la pasada edición, como las mejores investigadoras del país de entre 8.068 mujeres seleccionadas. Las científicas seleccionadas del Hospital Universitario de La Princesa y su Instituto de Investigación Sanitaria, pertenecen a diferentes especialidades, y han sido las Dras. María Chaparro, Hortensia de la Fuente, Carmen Suárez, Teresa Alarcón, Mar Llamas, Elena Fernández, Ana M. Ramos, Noa Martín, Ana Urzainqui, Alicia C. Marín, Rosario López, Olga P. Nyssen y Almudena Zapatero. Para la elaboración de ambas ediciones, se han utilizado los datos de los perfiles personales públicos de las científicas expuestos en la plataforma Google Académico, Google Scholar en inglés, ordenándolas en función de sus publicaciones y el impacto de las mismas.

El grupo 24 del IIS Princesa identifica un panel de proteínas esencial para la caracterización molecular de la Esofagitis Eosinofílica

Investigadores del IIS Princesa de los servicios de Aparato Digestivo del Hospital de la Princesa, dirigidos por los **Drs. Cecilio Santander y Pedro Majano**, y del Hospital General de Tomelloso, **Dr Alfredo Lucendo**, han descrito en un artículo la existencia de un perfil proteico específico asociado a la Esofagitis eosinofílica.

Este artículo, publicado en la prestigiosa revista *Allergy* permitirá iniciar un estudio más ambicioso para tratar de caracterizar mecanismos etiopatogénicos de esta enfermedad, buscar nuevos biomarcadores de la actividad inflamatoria y la respuesta a tratamientos, y nuevas dianas terapéuticas. Además, este

trabajo, con la **Dra. Francisca Molina** como primera firmante, ha recibido el 9 de junio el premio Arias Vallejo a la mejor comunicación en Gastroenterología Básica de la Fun-

dación Española del Aparato Digestivo (FEAD) durante la celebración del Congreso Nacional de la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD), dotado con 2.000€.



ENLACE: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37287363/>

Tesis doctorales

Tesis elaborada por: **Dra. Laura Gubern**, del Servicio de Aparato Digestivo, dirigida por Dres. Javier P. Gisbert y Olga P. Nyssen.



Frecuencia y efectividad de la intensificación del tratamiento anti-TNF en la enfermedad inflamatoria intestinal: revisión sistemática y metaanálisis

El objetivo del presente trabajo fue evaluar la pérdida de respuesta secundaria al tratamiento anti-TNF en la enfermedad inflamatoria intestinal. Para ello se realizó una revisión sistemática de la literatura, incluyendo estudios que evaluaran la incidencia de intensificación del tratamiento anti-TNF en pacientes con dicha enfermedad. Se incluyeron 173 estudios con 33.241 pacientes. La tasa de intensificación al año de seguimiento fue del 26% (IC95% 22-31, I2=96%, 39 estudios) para pacientes naïve a anti-TNF. La intensificación fue más frecuente en pacientes con tratamiento previo con anti-TNF y aquellos con colitis ulcerosa. Las tasas de respuesta y remisión tras la intensificación en pacientes naïve fueron del 64% (IC95% 49-78, I2=99%, 33 estudios) y 48% (IC95% 39-57, I2=92%, 23 estudios), respectivamente. Concluimos que la pérdida de respuesta a los fármacos anti-TNF, y su consecuente intensificación, ocurre frecuentemente y constituye una medida terapéutica eficaz.

Tesis elaborada por **Dra. Ana Triguero**, dirigida por Dr. Isidoro González Álvaro (jefe de sección Reumatología H. La Princesa) y Dra. Amalia Lamana Domínguez (profesora contratada doctora, UCM).



El papel de la Galectina-1 en la patogenia de las Enfermedades Inflamatorias Mediadas por Mecanismos Inmunes y su posible función como biomarcador

Las enfermedades inflamatorias mediadas por mecanismos inmunes (EIMMI), son un conjunto de patologías con la implicación del sistema inmunitario en su etiopatogenia y la inflamación como mecanismo patogénico principal. Como estas enfermedades pueden debutar con características clínicas similares, es necesario la búsqueda de biomarcadores que nos permitan diferenciarlas en estadios tempranos y así decidir la mejor estrategia terapéutica. En este contexto, las galectinas, una familia de lectinas con un papel importante en la regulación del sistema inmunitario, se han propuesto como dianas terapéuticas y biomarcadores en estas enfermedades. El objetivo de este trabajo ha sido evaluar si los niveles de Galectina-1 son útiles para el diagnóstico y/o pronóstico de las EIMMI. Los resultados validaron que los niveles de Galectina-1 actúan como biomarcador diagnóstico en artritis reumatoide y permiten diferenciar entre artritis reumatoide y espondiloartritis.

El IIS Princesa impulsa la investigación independiente

La investigación clínica es la herramienta de mayor importancia para la identificación de estrategias diagnósticas y terapéuticas que deriven en mayor eficacia y seguridad para el paciente, y si esta es independiente, aunque no genere beneficios económicos es importante apoyarla ya que aborda temas de interés médico y terapéutico. En este sentido, el Instituto de Investigación Sanitaria (IIS) del Hospital de La Princesa, a través de su Fundación, promueve nueve ensayos clínicos de diversas patologías, apostando por la investigación independiente y facilitando toda la infraestructura necesaria para que se lleven a cabo. Estos nueve ensayos corresponden a diversas patologías y los objetivos de los mismos son variados. Estos nueve ensayos corresponden a diversas patologías: dolor postoperatorio agudo, enfermedad inflamatoria intestinal, patologías neurológicas, entre otras.

Investigador Principal	Título
Dr. Francisco Abad (jefe de Farmacología Clínica)	Ensayo clínico aleatorizado para evaluar la utilidad del genotipado de CYP2D6 para mejorar la eficacia y la seguridad del tramadol en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo.
Dr. Francisco Abad (jefe de Farmacología Clínica)	Ensayo clínico cruzado, aleatorizado, comparativo de aripiprazol 10mg y olanzapina 5mg comprimidos, tras su administración en dosis múltiple a voluntarios sanos, para monitorizar los efectos metabólicos
Dr. Francisco Abad (jefe de Farmacología Clínica)	Identificación de factores clínicos y farmacogenéticos predictores de respuesta a nuevos anticoagulantes orales en el tratamiento de la fibrilación auricular no valvular.
Dr. Francisco Abad (jefe de Farmacología Clínica)	Utilidad de la farmacogenética para mejorar la prescripción de estatinas en la atención primaria y especializada
Dra. María Chaparro (gastroenteróloga)	Seguridad de los tratamientos para la enfermedad inflamatoria intestinal durante el embarazo y la lactancia: impacto en las madres y en los niños (registro dumbo)
Dr. Javier P. Gisbert (gastroenterólogo)	Identificación de biomarcadores de respuesta al tratamiento con fármacos biológicos en la enfermedad inflamatoria intestinal
Dr. Javier P. Gisbert (gastroenterólogo)	Efecto de tofacitinib sobre la coagulación y función plaquetaria, y su papel en los eventos tromboembólicos
Dr. Manuel Ramírez Orellana (urólogo)	Ensayo clínico abierto, Fase I para evaluar la seguridad y respuesta clínica de la infusión intra-arterial de dosis repetidas de células mesenquimales autólogas en niños y adolescentes con epilepsias refractarias de base inmune
Dr. José Vivancos (jefe de servicio de Neurología)	Estudio de viabilidad y seguridad, abierto, aleatorizado y controlado, para evaluar el efecto neuroprotector de la hemodiálisis de glutamato plasmático y citocinas proinflamatorias en la fase aguda del ictus isquémico.

El Instituto de Investigación participa en la carrera de la mujer



Este año el Instituto de Investigación Sanitaria, del Hospital Universitario de La Princesa, ha participado en la carrera de la mujer. El objetivo de esta carrera es promover la práctica del ejercicio entre las mujeres y concienciar sobre la importancia de la prevención del cáncer de mama, así como promover hábitos de vidas saludables. La iniciativa se dirigió a las pacientes y familia-

res que padecieron un cáncer de mama y al personal de las instituciones que forman el Instituto de Investigación Sanitaria. Participaron más de 32.000 mujeres y una de nuestras doctoras quedó líder del equipo, la Dra. Amparo Benedicto que, realizó la carrera de 7.2Km en tan solo en 42.31" y posicionó a nuestra institución en el puesto 30 de 346 equipos que participaban.

La Princesa celebra sus primeras Jornadas de Medicina Interna

El Hospital de La Princesa ha convocado las I Jornadas de Medicina Interna de la mano del propio Servicio, quién lidera la **Dra. Carmen Suárez**. El encuentro ha tenido como motivación



el integrar los principales avances científicos dentro de la asistencia hospitalaria, de una manera dinámica con participación de los residentes de la especialidad. Algunos de los asuntos abordados han sido la pluripatología, la autoinmunidad, los cuidados paliativos, la hepatitis vírica, la hipertensión arterial, la enfermedad cerebrovascular, las dislipidemias, la insuficiencia cardíaca y otros más en relación con la medicina internista.

Enfermería

XVII Symposium de Nutrición en Enfermedad Renal Crónica: Abordaje Multidisciplinar

El Hospital Universitario de La Princesa acogió el XVII Symposium de Nutrición en Enfermedad Renal Crónica: Abordaje Multidisciplinar. **Graciela Álvarez**, Enfermera de Práctica Avanzada de la Consulta de ERCA (Enfermedad Renal Crónica Avanzada), intervino en la mesa redonda "Abordaje Multidisciplinar de la adherencia al tratamiento nutricional en el enfermo con ERC. **Mª Teresa Andriano**, Enfermera de la Unidad de Hemodiálisis, presentó la visión práctica de la Enfermería en el manejo de la Nutrición Parenteral Intradiálisis. Por último, **Miguel Ángel Moral**, supervisor de Nefrología, participó en la mesa redonda de Enfermería presentando el Abordaje de

la Organización de Cuidados de Enfermería en el ámbito de la nutrición en los Servicios de Nefrología desde la óptica de la gestión. Profesionales de diferentes disciplinas debatieron sobre el conocimiento científico, tratamientos y cuidados de los pacientes, compartiendo los últimos avances y proyectos nacionales.



I Jornada de Puertas Abiertas para personas con ERC: ¿Por qué no la Hemodiálisis en tu casa?

El Hospital Universitario de La Princesa acogió la I Jornada de puertas abiertas para personas con Enfermedad Renal Crónica, contando con la participación de un destacado grupo de Enfermeras de la Unidad de Diálisis: **Graciela Álvarez García**, **Patricia Ochoa Pérez**, **Eva San Juan Suria**, **Olga Almería Gómez** y **Miguel Ángel Moral Caballero**, Supervisor de Nefrología. El objetivo de estas jornadas fue presentar a todo el equipo multidisciplinar de Nefro-

logía; explicar el proceso educativo e informativo que se proporciona a los pacientes con ERC en la consulta ERCA del Hospital Universitario de La Princesa; dar a conocer el programa formativo de Hemodiálisis Domiciliaria y el seguimiento que realiza el equipo de nefrología una vez iniciado el tratamiento en el domicilio del paciente y, por último y no menos importante, compartir la experiencia de los pacientes y familiares en hemodiálisis domiciliaria.

Proyecto piloto de derivación ágil al Hospital Santa Cristina

La enfermera de Continuidad Asistencial y doctora en enfermería **Amalia Rodríguez** junto con el director de Continuidad Asistencial **Bonifacio De Esteban** presentaron el proyecto piloto de derivación ágil de pacientes del Hospital de La Princesa al Hospital Santa Cristina en el marco de la I Jornada Asistencial de Hospitales de Media Estancia celebrada en el Hospital Virgen de La Poveda. La ponencia puso de manifiesto que las Unidades de Media Estancia son el nivel asistencial adecuado para la atención a pacientes con patologías subagudas ya diagnosticadas, estabilizadas y con tratamiento y que, por su complejidad y fragilidad, requieran continuidad de cuidados junto con medidas de estimulación y recuperación funcional de cara al momento del alta. Se destacaron como resultados importantes del proyecto la disminución de la estancia media, así como la larga estancia hospitalaria en pacientes de gran complejidad y el correcto seguimiento de las curas complejas en el centro receptor.



RespirARTE: una propuesta para dar más aire a la vida



Un grupo de pacientes, cuidadores, médicos, enfermeras y fisioterapeutas del Hospital de La Princesa, durante la II Feira de Saude organizada por Aomega, participaron en

el proyecto RespirArte, realizando una visita guiada a diferentes obras del Museo del Prado. Este innovador proyecto cultural creado por VitalAire promueve la socialización y normalización de las patologías respiratorias y la oxigenoterapia móvil a través de actividades en lugares de interés cultural y social. **Dª Teresa Hernández**, Fisioterapeuta del Hospital Universitario de La Princesa y miembro de este grupo, resaltó que

"ha sido verdaderamente gratificante tanto para los pacientes y los cuidadores como para nosotros, los profesionales sanitarios, acompañarles en esta jornada tan emotiva. Hemos puesto alma y corazón en una enfermedad que en fases avanzadas conlleva una serie de limitaciones en la vida diaria, y a través de esta iniciativa aportamos nuestro pequeño granito de arena en esa lucha contra el estigma de la enfermedad".

Nombres Propios

Río Jorge Aguilar Torres, nuevo jefe de Sección de Cardiología de La Princesa



La jefatura del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de La Princesa recae en el especialista en cardiología, **Río Jorge Aguilar**, doctor en medicina y experto en cuidados coronarios e imagen cardiaca. También ejerce como profesor Asociado de Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid.

Premios

Ana Gago Veiga, premio a sus investigaciones en Neurología



La especialista en neurología del Hospital de La Princesa, **Ana Gago**, ha sido premiada por la Sociedad Española de Neurología (SEN) con el premio "SEN Cefalea" por sus trabajos de investigación científica en relación con enfermedades neurológicas. Ana es actualmente la responsable de la Unidad de Cefaleas del Hospital.

Alicia González Martínez, premio a la mejor tesis doctoral



La **Dra. Alicia González Martínez**, premio a la mejor tesis doctoral por la SEN (Sociedad Española de Neurología). Alicia es en la actualidad médico-investigadora "Río Horteiga" en los Servicios de Neurología e Inmunología del Hospital Universitario de La Princesa e Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-Princesa) de Madrid.

Unidad del Dolor, premio a la mejor iniciativa de participación de pacientes

La Unidad del Dolor del Hospital de La Princesa, con la jefatura de la **Dra. Concepción Pérez Hernández**, ha recibido el premio de la Plataforma de Organizaciones de Pacientes (POP) por la candidatura: "Integración del paciente en el 100% de los proyectos e iniciativas en el tratamiento del dolor", mejor iniciativa dentro de la categoría de Servicios.



Este mes celebramos

28 de abril
Día Mundial de la Seguridad y la Salud en el trabajo

5 de mayo
Día Mundial de la Higiene de Manos

12 de mayo
Día Internacional de la Enfermería



17 de mayo
Día Mundial de la Hipertensión

19 de mayo
Día Mundial de la Enfermedad Inflamatoria Intestinal



30 de mayo
Día Mundial de la Esclerosis Múltiple

31 de mayo
Día Mundial Sin Tabaco



11 de junio
Día Mundial del Cáncer de Próstata

14 de junio
Día Mundial del Donante de Sangre

Francisca Molina, premio a la mejor comunicación oral

La investigadora, Francisca Molina, ha recibido el premio a la mejor presentación en Gastroenterología Básica por la Fundación Española del Aparato Digestivo, en relación a su trabajo sobre la esofagitis eosinofílica.

ENLACE: <https://www.iis-princesa.org/dra-francisca-molina-hospital-la-princesa-premio-mejor-comunicacion-gastroenterologia-basica/>





El Hospital de La Princesa celebra el Día Mundial del Asma traduciendo la inflamación de los bronquios en imagen y sonido

El Hospital de La Princesa ha realizado una experiencia inversiva en el vestíbulo principal del centro con motivo del Día Mundial del Asma donde se han reunido profesionales sanitarios junto a participantes en el evento para realizar pruebas de FeNO, de la fracción de óxido nítrico exhalado, determinando si existe una inflamación en las vías

respiratorias que pueda determinar padecer asma. El fin de la medición a su vez ha sido mostrar de manera gráfica, con sonido e imágenes, los resultados. El asma es una enfermedad crónica de las vías respiratorias que se estima que afecta a 3 millones de personas en España. El acto, respaldado por la empresa farmacéutica Sanofi, ha sido lidera-

da por el doctor jefe de Servicio de Neumología, **Julio Ancochea**, junto a su equipo de neumólogos y personal de enfermería.



Manzanas a cambio de cigarrillos por el Día Mundial Sin Tabaco en La Princesa



El Hospital Universitario de La Princesa intercambió manzanas por cigarrillos en un acto celebrado en el vestíbulo principal del centro con motivo del Día Mundial Sin Tabaco. Además, profesionales sanitarios del Servicio de Neumología realizaron pruebas de cooximetría para medir la cantidad de monóxido de carbono en el aire exhalado de aquellos

fumadores que quisiesen participar en el evento. Todo ello, y junto a la Asociación Española del cáncer quienes estuvieron presentes con sus voluntarias, sirvió para dar consejos de deshabituación tabáquica y concienciar sobre los efectos nocivos del tabaco y los beneficios de dejarlo, entregando a su vez folletos informativos sobre las indicaciones y razones para dejar de fumar. Esta iniciativa, organizada por la Comisión Hospital Sin Humo de La Princesa, tuvo como objetivo apoyar el Día Mundial Sin tabaco y defender la causa de la Organización Mundial de La Salud, con su nuevo lema "Cultivemos alimentos, no tabaco".



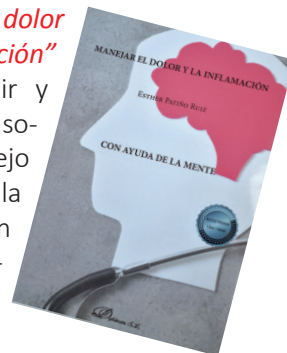
La Princesa anfitrión del XVIII Encuentro de coros sanitarios de la CAM

Junto al coro del Hospital La Princesa, actuaron el del Hospital 12 de Octubre, el coro denominado "Alba Gregoriana" del Hospital Gregorio Marañón, el del Hospital de La Paz y el del Hospital Ramón y Cajal.



La Dra. Esther Patiño Ruiz presentó un libro en La Princesa

La reumatóloga Esther Patiño Ruiz del Hospital de La Princesa presentó su libro "*Con ayuda de la mente. Manejar el dolor y la inflamación*" para difundir y concienciar sobre el manejo del dolor y la inflamación y la importancia de la Psicología.



Maratón de donación de sangre en el Hospital Universitario de La Princesa

El Hospital Universitario de La Princesa ha realizado el día 1 de junio la primera maratón de donación de sangre del 2023 que anualmente convoca cada hospital de la Comunidad de Madrid. El jefe del Servicio de Hematología, **Adrián Alegre**, invitó a los madrileños acudir al centro manifestando que la sangre no se puede fabricar y al día se necesitan alrededor de 1000 donaciones

en la Comunidad de Madrid para procedimientos médicos y quirúrgicos. La jornada terminó con alrededor de una centena de donantes que acudieron al Banco de Sangre del hospital. No obstante, estas instancias en la 2ª Planta del centro permanecen abiertas diariamente en horario de 8:30 a 20:30 para quienes deseen ir a donar para ayudar a salvar vidas.