

La Comunidad de Madrid invierte 2,3 millones en obras para alta tecnología en La Princesa

El Consejo de Gobierno de la Comunidad de Madrid acaba de autorizar la contratación de las obras de adecuación de espacios para nuevos equipos de alta tecnología en el Hospital Universitario de La Princesa, con una inversión de 2.393.771 € a cargo del Plan de inversión en equipos de alta tecnología sanitaria en el Sistema Nacional de Salud (INVEAT), financiado por la Unión Europea. Se trata de un acelerador lineal de partículas, un equipo de tomografía axial computerizada, dos resonancias magnéticas, una gammacámara spect-ct, así como equipos de hemodinámica y de angiografía vascular. Los nuevos equipos de hemodinámica y angiografía vascular completarán la

dotación del Servicio de Cardiología, mientras que el acelerador lineal de partículas, que permite administrar radioterapia de una forma mucho más precisa, irá destinado al Servicio de Oncología Radioterápica.

La nueva gammacámara mejorará la oferta asistencial del Servicio de Medicina Nuclear y las resonancias magnéticas, la tomografía axial y el equipo de angiografía vascular ampliarán la tecnología con la que ya cuenta el Servicio de Radiodiagnóstico.

Las obras para adecuar la estructura del hospital al nuevo equipamiento se llevarán a cabo en el primer semestre de 2023 y está previsto que estén operativos a finales de septiembre. ♦

Programa Investigo

El IIS Princesa incorpora 42 ayudantes de investigación

A través del “Programa Investigo”, para la contratación de jóvenes demandantes de empleo en la realización de iniciativas de investigación e innovación, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital de La Princesa, ha procedido a contratar un total de 42 jóvenes para colaborar en los distintos grupos de investigación.



Pasa a pág. 4 >

Siete investigadoras del Hospital de La Princesa, en la lista de las más destacadas de España

Siete investigadoras del Hospital Universitario de La Princesa y el Instituto de Investigación IIS Princesa figuran en la lista confeccionada por el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) que reúne a más de 5.000 mujeres, tanto nacionales como extranjeras, con presencia en organismos del país. Este “ranking”, elaborado por primera vez, toma como referencia los indicadores de los perfiles personales públicos que figuran

en la base de datos Google Académico, un motor de búsqueda especializado en contenido y bibliografía científica.

Las investigadoras relacionadas son: **Carmen Suárez**, jefa de Servicio de Medicina Interna y responsable del grupo de investigación 57 del IIS Princesa sobre Nuevos Avances Diagnósticos y Terapéuticos en Enfermedades Cardiovasculares; **Teresa Alarcón**, facultativo del Servicio de Microbiología y responsable del grupo de

investigación 52 sobre Nuevas Terapias en Patología Infecciosa; **Elena Fernández**, especialista del Servicio de Inmunología y responsable del grupo de investigación 45 acerca de Monitorización Biológica Celular y Molecular en Oncohematología; **Noa Martín**, inmunóloga y miembro del grupo 1 sobre Comunicación Intercelular en Respuesta Inflamatoria; **Mar Llamas**, dermatóloga perteneciente al grupo de investigación 37 acerca de Marcadores Pronósticos y Predictores de Respuesta Terapéutica en Enfermedades Autoinmunes; **Ana Ramos**, endocrinóloga del grupo 25 que estudia los Mecanismos Mediadores en Inflamación en Enfermedades Endocrinas; **Alicia Marín**, neuroncóloga del grupo de investigación 54 de Medicina Individualizada en Tumores Sólidos. ♦



Carmen Suárez



Teresa Alarcón



Elena Fernández



Noa Martín



Mar Llamas



Ana Ramos



Alicia Marín

Video de presentación del
IIS Princesa



YouTube

EN ESTE NÚMERO...

2 Los servicios de Oncología Médica y Cardiología de La Princesa, entre los mejores del mundo para la revista Newsweek

3 La Princesa y Telefónica inician el desarrollo de un proyecto de rehabilitación en esclerosis múltiple con realidad virtual y 5G

4 El Hospital Niño Jesús, primer centro en España en validar y utilizar el mapeo óptico del genoma humano en pediatría

8 El Hospital de La Princesa homenajea al Dr. Jorge Gómez Zamora

Clic sobre el titular para acceder a la información

Obituario

Dr. Jorge Gómez Zamora

Il Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP) expresa su agradecimiento al **Dr. Jorge Gómez Zamora**, actual Coordinador de la Unidad de Innovación del IIS-IP, que tristemente nos ha dejado al fallecer el pasado 5 de septiembre.

El **Dr. Gómez Zamora** fue Director-Gerente del Hospital Universitario de La Princesa en unos años críticos en los que se creó y estableció nuestra Fundación de Investigación Biomédica en estrecha colaboración con la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid. Fue también el artífice de la constitución de nuestro Instituto de Investigación Sanitaria, desempeñando un papel esencial en atraer y nuclear dentro del IIS-IP al Hospital Universitario del Niño Jesús, del que previamente había sido Direc-

tor-Gerente, y al Hospital Universitario Santa Cristina. En los últimos años, contribuyó de forma esencial en el desarrollo de la Unidad de Innovación, poniendo a disposición de nuestro IIS-IP toda su gran experiencia y sentido institucional, así como de su inagotable creatividad y energía. Todos los que le conocimos y colaboramos con él disfrutamos de su enorme generosidad. Hemos perdido a un gran profesional y amigo.

Desde el Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, nuestras más sentidas condolencias a todos sus seres queridos.

Descanse en Paz. ♦



Dr. José María Pajares García

El 13 de septiembre, a los 88 años de edad, falleció el **Dr. José María Pajares García**, jefe de Servicio de Medicina Digestiva en el Hospital Universitario de La Princesa durante varias décadas y Catedrático de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

El **profesor Pajares** llegó al Hospital de La Princesa a finales de los años 50 con una sólida formación como internista y gastroenterólogo. Su faceta de internista le llevo a ser considerado uno de los mejores clínicos del momento, aportando una forma más moderna de hacer la Medicina. Sin embargo llegado el momento de elegir se inclinó por la Gastroenterología, y ya desde su puesto de jefe de servicio introdujo técnicas diagnósticas como la biopsia hepática, hasta el momento inexistentes. También fue el promotor de la técnica de la endoscopia, siendo su servicio el primero de Madrid en contar con un endoscopio flexible.

Desde sus inicios reunió en sí mismo el carácter de médico asistencial, investigador y docente, desarrollando cada aspecto hasta el máximo de sus capacidades. Los pacientes siempre fueron considerados como un todo para él; no en vano fomentó la interrelación de su servicio con el resto, de manera que a través de las diferentes opiniones se llegará a diagnósticos certeros.

En la investigación sus aportaciones so-

bre el *helicobacter pylori* y la enfermedad inflamatoria intestinal supusieron un gran avance en los tratamientos de estas afecciones y se han publicado en las revistas científicas de mayor prestigio.

En la relación con la universidad también tuvo un protagonismo indiscutible, ya que en 1976 junto con el Decano de la misma, **profesor José M^a Segovia de Arana** y el Director del centro en aquel momento, **Dr. Arturo Hernández**, suscribieron el acuerdo mediante el cual la UAM se incorporaba al centro, dándole el carácter de universitario.

Así en 1977 el **Dr. Pajares** comenzó su labor docente a pre y postgraduados, impartiendo enseñanzas de Medicina Interna a cientos de futuros médicos. A final de los años 80 obtuvo su condición de Catedrático de Patología Digestiva.

La huella de este erudito de la Medicina queda en el Servicio que él mismo configuró, y que hoy día se constituye como uno de los más emblemáticos de la especialidad en sus diferentes secciones: Unidad de Hígado, Endoscopia Digestiva, Ph-Metría, Manometría Esofágica y Colorectal, Ecografía Digestiva y Unidad de Pruebas Funcionales Digestivas.

Descanse en Paz. ♦



Los servicios de Oncología Médica y Cardiología de La Princesa, entre los mejores del mundo para la revista Newsweek

Los servicios de Cardiología y Oncología Médica del Hospital Universitario de La Princesa han sido elegidos entre los mejores del mundo en la clasificación publicada recientemente por la revista norteamericana Newsweek. La base es una encuesta realizada a más de 40.000 expertos sanitarios (médicos y otros profesionales de la salud, así como gestores de hospitales). El periodo de recopilación de datos para elaborar esta relación abarcó de junio a agosto de este año, valorándose tanto centros públicos como privados de más de 20 países.

La Comunidad de Madrid ha situado nuevamente a diez hospitales públicos entre los mejores del mundo en once especialidades médicas. En Cardiología la lista de Newsweek ha seleccionado a los 300 mejores centros a nivel internacional, siendo seis los hospitales públicos madrileños incluidos: La Paz (en el puesto 16), Gregorio Marañón (26), Clínico San Carlos (80), Ramón y Cajal (100), 12 de Octubre (148) y **La Princesa (255)**.

En Oncología los seleccionados son ocho: La Paz (23), 12 de Octubre (49), Gregorio Marañón (53), Clínico San Carlos (77), Ramón y Cajal (114), Fundación Jiménez Díaz (251), **La Princesa (257)** y Puerta de Hierro Majadahonda (280).

En Pediatría son tres centros públicos de Madrid que figuran entre los 200 mejores del mundo en esta especialidad: el Hospital Infantil **Niño Jesús (30)**, La Paz (53) y Gregorio Marañón (58). ♦

La Princesa y Telefónica inician el desarrollo de un proyecto de rehabilitación en esclerosis múltiple con realidad virtual y 5G

El Hospital Universitario de La Princesa y Telefónica España han iniciado el desarrollo de un proyecto piloto pionero orientado a la rehabilitación grupal de pacientes con esclerosis múltiple mediante 5G y Realidad Virtual. La esclerosis múltiple es una enfermedad progresiva y discapacitante que afecta en España a 47.000 personas de entre 20 y 40 años y es la principal causa de discapacidad no traumática en jóvenes. El 75% de los pacientes presentará a lo largo de su vida, déficits funcionales con dificultades motrices y fatiga. Este proyecto es una ampliación de un ensayo clínico desarrollado en 2019 por los servicios de Medicina Física y Rehabilitación y Neurología de La Princesa, en el que se incluyó la realidad virtual inmersiva en el programa de rehabilitación de pacientes con esclerosis múltiple, con resultados muy satisfactorios. La incorporación del 5G en esta nueva fase del ensayo, ofrece conectividad en tiempo real que permite que los pacientes se conecten desde su domicilio a una sesión de rehabilitación grupal. Para ello dispondrán de unas gafas de realidad virtual con conectividad 5G. A través de estas gafas accederán a las diferentes salas virtuales donde llevar a cabo su programa de rehabilitación junto a otros pacientes con ejercicios colaborativos entre ellos. Siempre bajo la dirección y supervisión de una fisioterapeuta del centro con formación especializada que permanecerá conectado en remoto a

dichas salas para realizar y dar apoyo durante las sesiones. El protocolo de ejercicios a realizar ha sido desarrollado por un equipo multidisciplinar liderado por las doctoras **Aránzazu Vázquez Doce**, médica rehabilitadora, y **Virginia Meca**, neuróloga, y trasladados a la realidad virtual por la Empresa La Frontera VR. Todos los ejercicios están incluidos dentro de un juego de aventura en un mundo medieval que convierte la rehabilitación en una terapia innovadora, social y motivadora que además al realizarse de manera grupal aumenta la adherencia al tratamiento.

La aplicación práctica del proyecto con pacientes se realizará en los próximos meses para, a la finalización del mismo, evaluar y recoger las impresiones sobre esta innovadora forma de realizar terapia rehabilitadora.

Para este ensayo basado en 5G, Telefónica España ha desplegado toda la tecnología disponible para facilitar el acceso multiusuario e implementar ejercicios que requieran coordinación entre ellos, como por ejemplo, coger un objeto virtual y dárselo a otro. Así mismo se ha dotado de conectividad 5G al hospital de manera que exista ancho de banda suficiente para facilitar que varios usuarios interactúen a la vez. El proyecto piloto desarrollado por el Hospital Universitario de La Princesa está impulsado por el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital a través de Red.es, cofinanciada con fondos FEDER. ♦



■ **ISABEL BARRIOS** se ha incorporado a la secretaria del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa para dar apoyo a todos los investigadores. Sustituye a **Jesús Capa** y **Silvia González** que continuarán su carrera profesional en el Instituto de Salud Carlos III. **Isabel Barrios** es licenciada en Documentación y tiene gran experiencia en gestión de la investigación. Ha trabajado en el CSIC y en el Instituto de Salud Carlos III. ♦

La Princesa lidera un ensayo clínico para tratar el dolor postoperatorio agudo

Los servicios de Farmacología Clínica y Cirugía Maxilofacial del Hospital de La Princesa lideran un ensayo cuyo objetivo es evaluar la eficacia y seguridad de un analgésico opioide (tramadol) en el tratamiento del dolor postoperatorio agudo tras la extracción de las muelas del juicio, aplicando para ello la farmacogenética, es decir la relación de la genética de los individuos con su respuesta a los fármacos. Se trata de seleccionar el fármaco correcto, a la dosis correcta para cada paciente, teniendo en cuenta su constitución genética.

Además del Hospital de La Princesa participan en este ensayo clínico otros siete centros hospitalarios; cinco de la comunidad de Madrid (La Paz, Ramón y Cajal, Fundación Jiménez Díaz, Clínico San Carlos y Puerta de Hierro), el Hospital Sant Joan de Alicante y el Hospital de Burgos junto con la Clínica Colina de la misma ciudad. Entre todos ellos se pretende reclutar 300 pacientes.

La investigación se centra en los servicios de Cirugía Maxilofacial y los investigadores siguen el modelo clínico de extracción las muelas del juicio para la evaluación del dolor agudo tras su extracción. El tratamiento habitual es la prescripción de antiinflamatorios no esteroideos (AINE) –que a menudo provocan problemas gastrointestinales como úlcera, gastritis o hemorragia digestiva– u otros analgésicos como el tramadol que en algunos pacientes puede no ser eficaz y en otros provocar somnolencia, náuseas, mareos, vómitos, etc. El estudio plantea tras los análisis genéticos pertinentes usar el analgésico más adecuado, tramadol o dexketoprofeno (AINE) a la dosis más apropiada, con el objetivo de controlar el dolor postoperatorio y disminuir posibles efectos adversos.

El ensayo clínico está financiado por el Instituto de Salud Carlos III y su investigador coordinador es el **Dr. Francisco Abad**, Jefe del Servicio de Farmacología Clínica de La Princesa. ♦

Programa Investigo

El IIS Princesa incorpora 42 ayudantes de investigación

↪ Viene de pág. 1

Estas incorporaciones supondrán un impulso en la ejecución de los proyectos de investigación que tenemos en marcha, contribuyendo a incrementar la calidad profesional de nuestros investigadores y en consecuencia supondrá un mejor posicionamiento de nuestro Instituto de Investigación.

Veinticuatro de estas incorporaciones provienen de la convocatoria realizada por el Ministerio de Trabajo y Economía

Social-SEPE, con una dotación de 1.589.224€ para dos anualidades, con un coste de contratación superior a 1.700.000 €

Las dieciocho incorporaciones restantes, proceden de la convocatoria realizada por la Comunidad de Madrid, con una dotación de 595.960€ para una anualidad, con un coste de contratación superior a 630.000€. Cabe destacar que hemos sido una de las instituciones con mayor dotación económica.

Estos ayudantes, todos ellos titulados superiores con máster, se han repartido en las distintas áreas de investigación del Instituto:

- **Área 1 “Mecanismos etiopatogénicos celulares y moleculares en enfermedades inflamatorias y autoinmunes”,** cuyo responsable es el **Dr. Francisco**

Sánchez Madrid, se han incorporado un total de 20 ayudantes de investigación.

- **Área 2 “Neurociencia traslacional”,** cuyo responsable es el **Dr. José Luis Ayuso Mateos**, se han incorporado un total de 7 ayudantes de investigación.

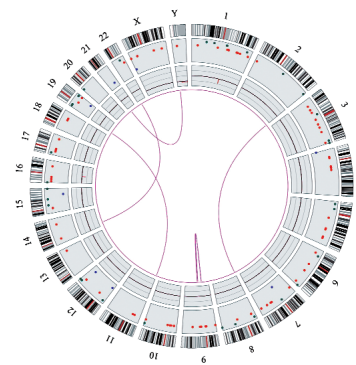
- **Área 3 “Terapias avanzadas y medicina individualizada”,** cuyo responsable es el **Dr. Isidoro González Álvaro**, se han incorporado un total de 11 ayudantes de investigación.

Además, todas las unidades de apoyo a la investigación y gestión también han incorporado a sus plantillas personal, todos ellos titulados superiores con máster o titulados superiores.

Se cumple así uno de los objetivos del Plan Estratégico del Instituto, la captación de nuevo talento. ♦



Dra. Bárbara Fernández (dcha.) y Dra. Ana Gómez, junto a la imagen del mapeo óptico del genoma humano



El Hospital Niño Jesús, primer centro en España en validar y utilizar el mapeo óptico del genoma humano en pediatría

Las Dras. Bárbara Fernández y Ana Gómez, del laboratorio de Citogenética del Hospital Niño Jesús, han logrado que este hospital sea el primero de España en validar y utilizar el mapeo óptico del genoma humano en pediatría.

Se trata de una técnica citogenética de nueva generación que se utiliza para el diagnóstico clínico de hemopatías malignas pediátricas y enfermedades genéticas constitucionales. Con ella se pueden detectar las alteraciones citogenéticas con mucha más sensibilidad, en menos tiempo

y con información más precisa. El mapeo óptico es capaz de sustituir a las tres técnicas citogenéticas convencionales: cariotipo, FISH y CGH-Arrays, que hasta ahora eran complementarias para realizar el diagnóstico completo de las distintas patologías. Según explican, “el mapeo óptico unifica estas tres técnicas en una sola cubriendo las limitaciones de cada una de ellas y permite detectar alteraciones citogenéticas con una mayor sensibilidad y precisión. Esto se traduce en más información, en menos tiempo y con menos coste”.

La técnica se basa en la construcción de un “mapa óptico” de todo el contenido genómico de las células del paciente, gracias al marcado fluorescente del genoma, y el análisis de las imágenes moleculares que se generan. Este mapa equivale a una “huella digital” o “código de barras”, único para cada paciente. La comparación de estas huellas digitales frente al genoma humano de referencia permite identificar para cada paciente sus alteraciones citogenéticas individuales. “En el caso de las enferme-

dades genéticas constitucionales en pediatría (desórdenes neurológicos, endocrinos, etc.) el mapeo óptico –según las **Dras. Bárbara Fernández y Ana Gómez**– va a permitir detectar enfermedades que estaban infradiagnosticadas. En cuanto a las hemopatías malignas en la infancia, sobre todo leucemias agudas, “sirve para detectar con mayor precisión los cambios estructurales del genoma, una información necesaria para clasificar correctamente a los pacientes y administrar el tratamiento adecuado al grupo de riesgo”. ♦

Basado en el hallazgo de un marcador de agresividad de tumores hipofisarios

Un proyecto de emprendimiento del IIS Princesa, premiado por la UAM

Un proyecto de emprendimiento del IIS Princesa ha sido premiado por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Concretamente, las investigadoras **Rebeca Martínez Hernández**, **Ana Serrano Somavilla**, del Grupo 25 del IIS Princesa, liderado por la **Dra. Mónica Marazuela Aspiroz**, junto con **Ancor Sanz García**, de la Unidad de Análisis de Datos, han obtenido uno de los tres certificados de excelencia por el estudio D-Axoneme, que plantea la posibilidad del uso de un marcador de agresividad de los tumores neuroendocrinos hipofisarios.

El premio forma parte de la primera edición del Programa de Emprendimiento para Investigadores de la Salud, encuadrado dentro del proyecto DIH-Bio (ref OI2020-UAM-7.0), liderado por el Vicerrectorado de Transferencia, Innovación y Cultura de la UAM a través de su Unidad de Emprendimiento (UAM Emprende) y con la colaboración de la consultora GENESIS Biomed.E.

El grupo de la **Dra. Mónica Marazuela**, jefa de Servicio de Endocrinología y Nutrición, centra sus investigaciones en la búsqueda de nuevos marcadores que puedan predecir y clarificar los subtipos agresivos; ello podría ayudar a seleccionar tratamientos efectivos y a predecir la evolución del paciente. En esta línea de investigación han encontrado un biomar-

cador histológico que predice el comportamiento agresivo del tumor. El nuevo biomarcador se ha registrado como patente europea y ha sido la base del proyecto de los investigadores de IIS Princesa, certificado como excelente por la UAM. Los tumores neuroendocrinos hipofisarios (TNEH) representan entre el 10 y el 20% de las neoplasias intracraneales. Son tumores benignos de crecimiento lento de la hipófisis anterior que pueden causar morbilidad y mortalidad significativas según el tipo de célula, la actividad secretora de hormonas, la invasión y el comportamiento de crecimiento. Los TNEH se tratan comúnmente con terapia médica o quirúrgica en la mayoría de los casos. Sin embargo, algunos pacientes no responden bien, presentando crecimiento tumoral y recurrencia local (tumores hipofisarios agresivos). En este sentido y en un futuro cercano, el estudio D-Axoneme puede abrir las puertas al desarrollo de un diagnóstico precoz que identifique la agresividad de los tumores hipofisarios, optimizando las decisiones clínicas.

El programa de Emprendimiento de la UAM está destinado a investigadores del campo de la medicina que estén dispuestos a crear una *Spin-off* derivada de su investigación. Además es una oportunidad de búsqueda de financiación a través proyectos públicos o privados. ♦

Tesis

Alergia a contrastes yodados: desarrollo de un protocolo rápido de provocaciones parenterales para identificar una alternativa segura sin uso de premedicación

Dr. Francisco Vega Servicio de Alergia Hospital Univ. de La Princesa Director: Dr. Carlos Blanco Guerra, Jefe del Servicio de Alergia y Dra. Alfonsa Frieria Reyes, Jefa del Servicio de Radiodiagnóstico

La tesis del Dr. Francisco Vega de la Osada, médico adjunto del Servicio de Alergia del Hospital Universitario de La Princesa, recoge los resultados de una investigación realizada en este servicio desde 2014, en la que se ha aplicado un novedoso protocolo de provocaciones rápidas con contrastes yodados al estudio de las reacciones de hipersensibilidad a medios de contraste. Los datos obtenidos han sido comunicados en diversos congresos españoles y europeos de la especialidad, así como han sido objeto de dos publicaciones en el *Clinical and Experimental Allergy*, revista oficial de la British Society for Allergy & Clinical Immunology.

A nivel asistencial, el estudio ha permitido mejorar la atención de los pacientes alérgicos a contrastes en el Servicio de Radiodiagnóstico del hospital. De esta forma, se ha conseguido prevenir reacciones alérgicas, evitar el uso de premedicación, retrasos o pérdidas de citas, así como la realización de técnicas alternativas más costosas.

La tesis, presentada en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid, obtuvo la calificación de Sobresaliente cum laude. ♦



El IIS Princesa participa con 13 talleres didácticos

El IIS Princesa participa en la XXII Semana de la Ciencia y la Innovación (7-18 de noviembre) con 13 talleres didácticos que serán impartidos por investigadores, médicos especialistas y personal sanitario del hospital. Unos 700 alumnos de centros educativos de la Comunidad de Madrid asisten a este evento anual de divulgación científica. Los talleres previstos, de dos horas de duración, propician un contacto directo de los jóvenes con profesionales sanitarios e investigadores del hospital, además de un acercamiento al mundo de la ciencia y la investigación. ♦



V edición del Curso OCT Network

Más de 30 cardiólogos de toda España participaron en la quinta edición del curso OCT Network, celebrado el 30 de septiembre en el aula de innovación del Hospital Universitario de La Princesa. Los asistentes compartieron sus experiencias sobre la tomografía de coherencia óptica (OCT). Esta técnica permite visualizar las arterias coronarias con una máxima resolución, cercana a la his-



tológica. La OCT permite identificar placas coronarias complejas o en riesgo de rotura (vulnerables), guiar y optimizar los resultados de los stents coronarios y conocer las causas del fallo del stent (reestenosis y trombosis). Dirigió el curso

el **Dr. Fernando Alfonso**, jefe de Servicio de Cardiología de La Princesa, y la **Dra. Nieves Gonzalo**, del Hospital Clínico San Carlos. Contó con la intervención, como experto internacional, del especialista francés, **Dr. Nicolas Amabile**. ♦

IV Curso Internacional de Cirugía Biliar

El Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo de La Princesa ha celebrado el IV Curso de Cirugía Biliar con la asistencia de 20 cirujanos tanto nacionales como de otros países, entre los que se encuentran Italia y Portugal. El objetivo principal de esta actividad formativa, primera de estas características en nuestro país, organizado por el cirujano **David Martínez Cecilia** y la jefe de la especialidad en La Princesa, **Dra. Elena Martín Pérez**, era formar a los participantes en el Programa de Cirugía Biliar 2.0. Esta iniciativa, en la que el Servicio de La Princesa acumula una de las mayores experiencias en España, está basada en la implementación de la técnica mediante la cual se tratan los cálculos en la vesícula biliar en el mismo acto quirúrgico que las litiasis de la vía biliar. Estas dos patologías suelen aparecer

de manera simultánea en un 20% de los pacientes, y llevan aparejados dos tratamientos independientes. Durante el curso, que fue inaugurado por la subdirectora quirúrgica, **Dra. Gloria Torralbo Caballero**, se practicaron tres intervenciones quirúrgicas de estas características a un varón de mediana edad y dos mujeres jóvenes. Concluyeron con éxito y fueron retransmitidas en directo desde el quirófano a la sala. El **Dr. David Martínez Cecilia**, que realizó dichas intervenciones, explicó a los participantes las diferentes fases para implantar este Programa de Cirugía Biliar 2.0 en sus respectivos centros, que como luego subrayó en su ponencia la **Dra. Elena Martín Pérez**, permite un mejor aprovechamiento de los recursos disponibles. El **Dr. Robert Memba**, del Hospital Joan XXIII de Tarragona, expuso las ventajas clínicas que suponen este tipo de trata-

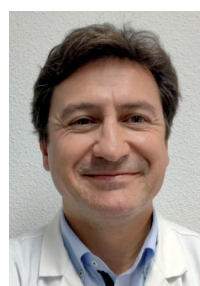


mientos, y las **Dras. Ángela de la Hoz y Lara Blanco Teres**, ambas cirujanas del centro, expusieron en sus respectivas ponencias qué tipo de materiales de última generación (endoscopios y láseres) son los necesarios, así como mostraron las técnicas más modernas para romper los cálculos biliares mediante láser. La participación internacional en el encuentro corrió a cargo del **Dr. Brian Dunkin**, del Massachusetts General Hospital de Boston, quien destacó la necesidad de un enfoque global y multidisciplinar de esta patología. ♦

XXI Congreso de la Sociedad Española de Neurocirugía

El 4 de noviembre se celebró en La Princesa el XXI Congreso de la Sociedad Madrileña de la Neurocirugía (SONCAM). Los ponentes, de una docena de diferentes hospitales madrileños –entre ellos 14 facultativos de La Princesa–, centraron el programa en el estudio de los nuevos abordajes en patologías intracraneales y espinal y en los avances tecnológicos dirigidos

a la cirugía mínimamente invasiva. Según el **Dr. José Antonio Fernández Alén**, jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital Universitario de La Princesa y presidente del comité organizador, se trataron las controversias actuales en el uso de la tecnología y la aplicación de diferentes procedimientos poco invasivos en cirugías espinal y de la epilepsia, en neurocirugía funcional y del dolor, así como las patologías cerebrovasculares. La neuromodulación del dolor, psicocirugía, robótica o las aporta-



Dr. José A. Fernández

ciones de los quirófanos híbridos de neurocirugía vascular y neurointervencionismo fueron algunos de los campos de estudio también discutidos en el congreso. Especialmente emotivo fue el espacio dedicado a la entrega del Premio “Dr. Pedro Mata” a la implementación y fomento de la investigación y formación. El acto finalizó, como novedad este año, con la entrega de un primer premio y un accésit a los dos mejores casos clínicos expuestos por residentes de los Servicios de Neurocirugía de la Comunidad de Madrid. ♦

Enfermería

Premio al Mejor Póster otorgado por la AEEORL-CC

El Poster titulado “Toma de muestra nasofaríngeas para diagnóstico de COVID-19 en pacientes con laringectomía total”, realizado por **Irene García Gómez, Rosario Alonso Redondo, Silvia Díez González, Tamara Duharte Pascual y Elena Hita Yebra**, enfermeras de la Unidad de Hospitalización de

Otorrinolaringología del Hospital de La Princesa, obtuvo el Premio al Mejor Póster en el XX Congreso Nacional de Enfermería en Otorrinolaringología y Cabeza-Cuello, que bajo el lema “Desafíos en el cuidado integral de pacientes en Otorrinolaringología” se ha celebrado en Sevilla. El objetivo del estudio era iden-



tificar la mejor evidencia disponible acerca del procedimiento para la extracción de muestras mediante hisopo,

para estudio posterior mediante RT-PCR COVID-19 en pacientes con laringectomía total. ♦



Distinciones “Dama de la Lámpara” Florence Nightingale

El 6 de octubre, promovido por la Fundación Sandra Ibarra de Solidaridad Frente al Cáncer y el Departamento de Enfermería de la Universidad Autónoma de Madrid, tuvo lugar la entrega de Distinciones “Dama de la Lámpara” Florence Nightingale, en su segunda edición. Estas distinciones tienen como objetivo dar a conocer la excelente labor de las enfermeras que trabajan en las Unidades de Oncología de los Hospitales Públicos de España y cobran especial relevancia porque las enfermeras son propuestas por los pacientes y sus familiares o cuidadores.

En esta edición ha resultado galardonada **Julie Alexandra Quintero Herrera**, enfermera del Hospital de Día Onco-Hematológico de nuestro hospital. Obtiene el Premio en la Categoría “Enfermera más llena de vida”, categoría que pone en valor la capacidad de transmitir optimismo y energía en un entorno especialmente vulnerable, sin dejar de lado en ningún momento el reconocimiento a la capacidad profesional. Los pacientes, familiares y cuidadores han destacado de ella su “gran humanidad, simpatía, profesionalidad y buen trato a los pacientes. Tiene una energía contagiosa que nos transmite cuándo estamos recibiendo nuestro tratamiento”. ♦

III Congreso nacional de técnicos en cuidados auxiliares de enfermería

El III Congreso Nacional de Técnicos Medios Sanitarios en Cuidados Auxiliares de Enfermería (TMSCAE) contó con una masiva participación, tanto presencial como sincrónica, de profesionales de toda España. Bajo el lema “Sumando Experiencias Para Crear Nuestro Futuro” se desarrolló con enorme satisfacción para todos los profesionales y equipos de Dirección de Enfermería. La experiencia contada por **Francisco Serrano Mateos**, TMSCAE de la Unidad de Hospitalización de Neurociencias de La Princesa, resultó una de las 10 seleccionadas para su exposición y defensa en el Congreso. La experiencia titulada “El Papel del Técnico en Cuidados Auxiliares de Enfermería en la técnica de sujeción mecánica” contó, previamente al Congreso, con más de 5.000 visualizaciones en las redes sociales y en la página web de Cursos Fnn.com, promotores y organizadores de este evento. ♦



Francisco Serrano

JORNADAS CIENTÍFICAS DE LA DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Salón de actos
Hospital
Universitario
de La Princesa

24 de noviembre
de 2022



El nuevo 'espacio conocimiento' del centro ha sido renombrado en su memoria

El Hospital de La Princesa homenajea al Dr. Jorge Gómez Zamora

El Hospital de La Princesa ha celebrado un acto homenaje a la memoria del **Dr. Jorge Gómez Zamora**, coordinador de Humanización y Responsabilidad Social Corporativa e Innovación del centro, fallecido el 5 de septiembre. El acto tuvo lugar en el "Espacio Conocimiento", una moderna aula del Hospital que a partir de ahora incluirá en su denominación el nombre del **Dr. Jorge Gómez Zamora**, y que ya se exhibe en una placa en una de sus paredes. El acto multitudinario, al que ha asistido también su familia, contó con las intervenciones del director gerente, **Dr. Fidel Illana Robles**, el director del Instituto de Investigación IISPrincesa, **Dr. Francisco Sánchez Madrid**, y el jefe de Servicio de Medicina Digestiva, **Dr. Cecilio Santander Vaquero**.

Todos ellos han trazado la semblanza del **Dr. Jorge Gómez Zamora** haciendo un recorrido por su larga trayectoria profesional en el Servicio Madrileño de la Salud y cuya última responsabilidad fue la de coordinador de la Unidad de Humanización y Responsabilidad Social Corporativa e Innovación del Hospital Universitario de La Princesa.



Han destacado especialmente su carácter emprendedor y su faceta más creativa, liderando un gran número de proyectos entre los que destacan las Escuelas de Pacientes y familiares o su implicación con el Programa Prodis para la integración de personas con capacidades diferentes en el centro. A nivel formativo han elogiado su iniciativa del Programa "Vocaciones Princesa", que en colaboración con la Consejería de Educación, ha permitido que alumnos de Institutos de la Comunidad de Madrid, de la mano de profesionales del centro, hayan conocido las distintas profesiones sanitarias y no

sanitarias que existen en un hospital. No han olvidado tampoco poner en valor su papel fundamental en la creación de la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital y, más tarde, en la obtención de la acreditación del Instituto de Investigación Sanitaria IISPrincesa. Su eterno compromiso con la ayuda a los pacientes, la generosidad con sus compañeros, su inteligencia y el buen hacer del **Dr. Gómez Zamora** han dejado una profunda huella en el Hospital Universitario de La Princesa. ♦

“Corre por el niño”, organizada por el Hospital Niño Jesús, recauda casi 80.000 euros para investigación

El pasado 9 de octubre se celebró la décima edición de la carrera solidaria “Corre por el niño”, cuyo objetivo es recaudar fondos para la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Niño Jesús y dedicarlos al estudio de enfermedades infantiles. La presidenta de la Comunidad de Madrid, **Isabel Díaz Ayuso**, entregó el trofeo al ganador de la carrera de 10 km, en la que también ha participado el Consejero de Sanidad, **Enrique Ruiz Escudero**. Esta décima edición contó con más de 6.500 participantes. Con el dinero recaudado en esta edición se financiarán dos proyectos: uno sobre un trastorno autoinmune caracterizado por un número bajo de plaquetas en sangre llamado “trombocitopenia inmune primaria”, y otro sobre “encefalopatías secundarias a canalopatías” que pueden provocar convulsiones y crisis epilépticas. Este evento solidario ha conseguido reunir en sus diez ediciones casi un millón de euros que han financiado proyectos destinados a mejorar la calidad de vida de los pacientes pediátricos. ♦

