

Liderado por el Dr. Steegmann, hematólogo de La Princesa

## Expertos en leucemia elaboran un documento sobre recomendaciones para prevenir los efectos adversos del tratamiento



Dr. Juan Luis Steegmann

Un panel de expertos de la *European Leukemia Net* (ELN) ha elaborado el primer documento de recomendaciones para la gestión y prevención de efectos adversos en el tratamiento de la leucemia mieloide crónica (LMC), que “describe la cinética de aparición de los efectos adversos y da consejos sobre cómo evitarlos y tratarlos”, según explica el **doctor Juan Luis Steegmann Olmedillas**, médico adjunto del Servicio de Hematología de La Princesa y presidente del Grupo Español de LMC de la Sociedad Española

de Hematología y Hemoterapia.

El **doctor Steegmann** ha liderado este proyecto, en el que ha habido una importante representación española y cuyos resultados acaban de publicarse en la revista *Leukemia*, una de las tres revistas con mayor impacto en Hematología.

### Epidemiología

El grupo europeo no sólo busca aumentar la eficacia de los tratamientos con vistas a curar la LMC, sino que también está comprometido con la epidemiología, tal y como demuestran los trabajos en los registros poblacionales; y con la seguridad, algo que se refleja en la reciente publicación sobre manejo de riesgos cardiovasculares y en la puesta en marcha de un nuevo registro sobre efectos adversos. La mayoría de los efectos adversos de los inhibidores de tirosina cinasa (ITC) –pilar del tratamiento de esta enfermedad– son fácilmente controlables o reversibles. ♦



## El IIS Princesa renueva su acreditación

El Instituto de Investigación Sanitaria Princesa ha renovado su acreditación como instituto de investigación sanitaria, según consta oficialmente en la Orden Ministerial de 8 de marzo de 2016, firmada por la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, **Carmen Vela Olmo**. Finaliza así el proceso de re-acreditación iniciado el 29 de octubre de 2015, fecha en que se cumplieron los primeros cinco

años de existencia del IIS Princesa. Sin duda es una excelente noticia para el Hospital Universitario de La Princesa y para todos los profesionales e instituciones adscritos al instituto, que ve consolidado su prestigio y que le permitirá continuar profundizando en su especialización. El IIS Princesa está considerado como uno de los diez mejores institutos acreditados, avalado por su producción científica y la calidad de sus profesionales. ♦

## Rodolfo Antuña, nuevo director gerente de La Princesa

Rodolfo Antuña es el nuevo director gerente del Hospital Universitario de La Princesa. Cuenta con una amplia trayectoria en gestión sanitaria ya que ha sido gerente de varios hospitales y también ha sido directivo en la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI). **Antuña**, además, ha ejercido puestos de alta responsabilidad en servicios centrales de Servicios de Salud. El nuevo gerente de La Princesa estaba desarrollando en la actualidad su trabajo como gerente adjunto de Asistencia Hospitalaria en el Servicio Madrileño de Salud. ♦



Video de presentación del IIS Princesa



YouTube

EN ESTE NÚMERO...

3 La Unidad de Endoscopia obtiene el certificado de calidad AENOR

5 La Enfermería de La Princesa se especializa en control del dolor agudo postoperatorio

7 La Princesa, primer hospital madrileño que se incorpora al registro Eurocrine de actividad en patología endocrina quirúrgica

7 El Dr. Julio Ancochea, Premio Neumomadrid a la Personalidad Sociosanitaria del Año

Clic sobre el titular para acceder a la información

## El IIS Princesa participa en un festival de divulgación popular de la ciencia

El IIS Princesa participó los días 23 y 24 de mayo en el Festival Internacional de Ciencia denominado *Pint of Science*, que se celebra simultáneamente durante tres días en varios países. El objetivo de este festival es acercar la ciencia a la sociedad a través de charlas divulgativas de los investigadores en bares.

La directora del Biobanco, **Dra. Mara Ortega**, y el técnico de laboratorio **Sergio Luquero**, hablarán sobre *¿Cómo se investiga con tus muestras?* Explicaron de manera divulgativa qué es un Biobanco, qué tipo de muestras se almacenan y qué investigación se realiza.

La intervención de la **Dra. Dolores Ochoa** y el técnico de laboratorio **Manuel Román**, de la Unidad de Ensayos Clínicos, titulada *El desarrollo de medicamentos en humanos se centró en el proceso que se sigue hasta que un medicamento se comercializa*. ♦



Intervención de Mara Ortega y Sergio Luquero.



Conferencia de Dolores Ochoa y Manuel Román.

### Libro “Reflexiones sobre la Ciencia en España: Cómo salir del atolladero”

## “Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa: una apuesta con impacto”

El IIS Princesa ocupa uno de los capítulos del libro “Reflexiones sobre la Ciencia en España: Cómo salir del atolladero”, coordinado por **José Antonio Sacristán** y **José Antonio Gutiérrez Fuentes**. El libro, patrocinado por la Fundación Lilly, pretende trasladar a nuestra sociedad los beneficios que supone contar con una ciencia de primer nivel.

El Capítulo X del libro –titulado “Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario de La Princesa: una apuesta con impacto”– ha sido escrito por el **Prof. Francisco Sánchez Madrid**, Director científico del IIS Princesa, junto con doc-

tores **Mara Ortega Gómez** y **Javier Aspa**. En el se describe el proceso de creación del instituto hace más de cinco años y su consolidación como uno de los referentes en la investigación biomédica española.

La obra destaca la importancia de mejorar la educación en todos sus niveles y de reconocer y premiar a los investigadores y sus equipos, contribuyendo a que estos sean admirados por la sociedad.

Otro de los capítulos, titulado “I+D del medicamento de la Universidad Autónoma de Madrid: El Instituto de Formación Teófilo Hernando (IFTH)”, ha sido

escrito por el **Prof. Antonio García García**, creador del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario

de La Princesa y del IFTH. En el se narra la historia del instituto apoyado por la Fundación Teófilo Hernando. Tres décadas de investigación, de búsqueda de apoyos, de cambios de enfoque, de trabajar en el ambiente poco flexible de la universidad, de contactos múltiples con la industria farmacéutica, los gobiernos y las fundaciones privadas. ♦



## Conmemoración del Día Mundial sin Tabaco

Con motivo de la celebración del Día Mundial sin Tabaco neumólogos del hospital realizaron cooximetrías y consejo anti-tabáquico a todo el que los solicitó. Voluntarios de la Asociación Española contra el Cáncer se sumaron a esta iniciativa colaborando durante la jornada en la difusión y entrega de documentación informativa sobre los riesgos del tabaco.

Los últimos datos del Servicio de Epidemiología de la Comunidad de Madrid indican que el 23,8% de los madrileños fuma, es decir, prácticamente la mitad que hace 20 años (45,2%). ♦



## Reconocimiento a la labor investigadora del Servicio de Oncología Radioterápica

El Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario de La Princesa, que dirige la **Dra. M<sup>a</sup> Teresa Murillo González**, ha obtenido un nuevo reconocimiento a su labor investigadora al haber sido admitidos varios estudios en congresos internacionales. Concretamente, el trabajo de la **Dra. Marín**, *New frontiers in second-line treatment of Glioblastoma: Re-irradiation in combination with Fotemustine—A single institution experience*, en el congreso Americano de Oncología Médica (ASCO); y el trabajo de la **Dra. Zapatero**, *Androgen Deprivation and High-Dose Radiotherapy in Prostate Cancer: Report on Late Toxicity from DART 01/05 Randomized Phase III*, ha sido aceptado como comunicación oral al Congreso Americano de Oncología Radioterapia (ASTRO) y seleccionado para *Best of ASTRO Abstract Selection*. En dicha reunión, que se celebra posteriormente al congreso americano, solo se presentan los abstracts más relevantes y con mayor impacto presentados durante ASTRO 2016.



## La Unidad de Endoscopia obtiene el certificado de calidad AENOR

La Unidad de Endoscopia Digestiva del Hospital Universitario de La Princesa ha implantado un sistema de gestión de calidad según norma ISO 9001:2008, que ha conseguido la certificación de AENOR. Esta acreditación engloba una revisión y perfeccionamiento de los procesos que atañen a las Endoscopias Digestivas, para obtener los mejores resultados para los pacientes en salud, eficiencia y calidad, bajo el consenso médico nacional e internacional. La Unidad de Endoscopias –cuyo responsable es el **Dr. José Andrés Moreno**– pertenece al Servicio de Aparato Digestivo que dirige el **Dr. Cecilio Santander**. La unidad realiza al año unas 9.000 exploraciones endoscópicas a pacientes, 500 de ellas de urgencia. ♦

## Seminario práctico sobre RCP para el personal de Admisión

El Servicio de Admisión y Documentación Clínica realizó un seminario práctico de actualización sobre Reanimación Cardio Pulmonar (RCP) básica, dentro del programa de formación continuada. Fue impartido por miembros del servicio de Urgencias. Este tipo de formación es muy útil entre el personal de un servicio que atiende diariamente en sus dependencias a alrededor de 300 pacientes que buscan realizar trámites administrativos relacionados con su salud. Saber cómo prestar una primera asistencia en una situación de emergencia hasta que llegue el personal sanitario es en muchas ocasiones de vital importancia. ♦



## El Dr. Santander, segundo clasificado en el programa europeo HOPE de intercambio de profesionales sanitarios

El **Dr. Cecilio Santander**, Jefe de Servicio de Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa, ha participado en el programa 2016 de intercambio de profesionales sanitarios de la Federación Europea de Hospitales y Sistemas Sanitarios (HOPE). La **Dra. Sara Pupato Ferrari** es la Presidenta de HOPE desde 2014, y **Asunción Ruiz de la Sierra** es la Gobernadora de la Delegación Española y Coordinadora Nacional del programa.

El tema de este año ha sido *“Innovation in hospitals and healthcare: the way forward”* y la evaluación del programa se ha celebrado del 6 al 8 de junio de 2016 en Roma, la ciudad en la cual HOPE fue fundada en 1966. El **Dr. Cecilio Santander** ha presentado el in-



El Dr. Santander (izqda.) junto a otros participantes en el programa HOPE, en Suecia.

forme de su trabajo durante su estancia en Suecia, y ha sido seleccionado como segundo clasificado entre todas las delegaciones europeas, por el desarrollo de los temas: *Person centred care, quality improvement and patient safety and refugee health care*. ♦

## Nuestros investigadores



**Dra. Alfonsi Frieria Reyes**

Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico. Hospital Universitario de La Princesa

La doctora **Alfonsi Frieria Reyes**, Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico del Hos-

## Alfonsi Frieria Reyes

pital Universitario de La Princesa, forma parte como investigadora del Grupo 57 del Instituto de Investigación Sanitaria Princesa-IP, relacionado con nuevos avances diagnósticos y terapéuticos en enfermedades cardiovasculares. Licenciada en la Universidad de Extremadura y doctorada en la Universidad Autónoma de Madrid en 2003, se ha formado como especialista en el Hospital de La Princesa.

La **Dra. Frieria** ha dedicado la mayor parte de su vida profesional a la radiología vascular e intervencionista, incluido el neurointervencionismo, siendo una mujer pionera en este campo con per-

manente innovación, en un área esta, vital para el correcto funcionamiento de un hospital de alta complejidad. Su actividad investigadora se ha centrado especialmente en la Enfermedad Tromboembólica Venosa, en estrecha colaboración con el Servicio de Medicina Interna.

### Centro de excelencia

Recientemente esta labor se ha visto recompensada con la selección por parte de una importante compañía farmacéutica como centro de excelencia en el tratamiento de esta enfermedad, promovándose una rotación específica por el centro para especialis-

tas de otros hospitales.

Ha participado en varios estudios FIS, especialmente relacionados con las complicaciones vasculares en casos de resistencia a la insulina y diabetes.

En la actualidad lidera un proyecto FIS en esta línea. PI11/01653: "Optimizando la conservación y recuperación de la célula  $\beta$ -pancreática en individuos con tolerancia alterada a la glucosa y diabetes tipo2 de reciente comienzo: Proyecto  $\beta$ -PREDICE".

La **Dra. Frieria** ha publicado 32 artículos en revistas de difusión nacional e internacional y ha participado en 30 comunicaciones a congresos.

Ha sido tutora de residentes durante 5 años y miembro de la comisión de Docencia. ♦

## Grupo multidisciplinar de estudio de la endocarditis

Las doctoras **Cristina Sarría** y **Carmen Sáez** lideran el grupo multidisciplinar de estudio de la endocarditis del Hospital Universitario de La Princesa, que trabaja conjuntamente con el Grupo Español de Estudio de la Endocarditis.

Actualmente desarrollan estudios de investigación sobre la endocarditis por *S. Aureus*, en concreto sobre la relación entre los factores de virulencia de las cepas y las características clínicas y pronósticas. Se están realizando varios estudios clínicos, entre ellos la endocarditis protésica por *S. Aureus* y por bacilos gram negativos. También se está trabajando en crear un score de riesgo quirúrgico en las endocarditis que se intervienen en la fase activa.

Hay que destacar el comienzo de un estudio multicéntrico sobre la incidencia de esteatohepatitis no alcohólica, que se presume como uno de los



Juan Bustamante, Cristina Sarría, Carmen de las Cuevas, Lourdes Domínguez y Carmen Saez.

retos del futuro, tras los buenos resultados en el tratamiento de la hepatitis C.

### Investigación en VIH

Este grupo trabaja en la infección VIH desde hace más de veinte años. Las líneas de investigación se centran en el estudio de cuándo es el mejor momento para iniciar el tratamiento antirretroviral. Están realizando ensayos clínicos con nuevos fármacos que se podrán administrar en un solo

comprimido y nuevos fármacos de familias terapéuticas ya conocidas pero que tienen una barrera genética mayor y son mejor tolerados, por lo que es de esperar que tengan una durabilidad mayor, hechos muy importantes dada la larga supervivencia que se espera en los pacientes VIH+.

Dentro de la coinfección VIH/VHC trabajan en el uso de los nuevos fármacos antivirales directos para explorar su tolerancia y eficacia y si hay algún

efecto sobre la infección por VIH, así como el estudio de la necesidad de modificar los antirretrovirales y su influencia en la calidad de vida y satisfacción del paciente.

En colaboración con Atención Primaria van a empezar un estudio que permita realizar el diagnóstico de la infección VIH en fases precoces para evitar los diagnósticos tardíos y a la vez disminuir los contagios desde personas que desconocen que están infectadas. ♦



## La Enfermería de La Princesa se especializa en control del dolor agudo postoperatorio

Durante el mes de junio el personal de enfermería del Hospital Universitario de La Princesa está llevando a cabo una formación específica en tratamiento del dolor agudo en los pacientes en el etapa del postoperatorio inmediato. Los cursos están impartidos por personal de enfermería de la recién constituida Unidad de Dolor Agudo Postopera-

torio (UDAP) perteneciente al servicio de Anestesia y Reanimación. La UDAP, cuyo coordinador es el anesestesiólogo **Luis Quecedo**, nace en respuesta a la especial sensibilidad al manejo del dolor postoperatorio plasmada en las recomendaciones del Hospital sin Dolor dictadas por la Consejería de Sanidad.

En esta unidad del hospital, el personal de enfermería pone en marcha procesos de control del dolor en los pacientes, intensifica la vigilancia de catéteres y dispositivos que se les implantan, e identifica y trata de manera precoz las eventuales complicaciones.

La iniciativa de llevar a cabo estos cursos responde a extender los protocolos de control del dolor agudo postoperatorio en los pacientes al resto de las unidades de enfermería de los diferentes servicios quirúrgicos. ♦



Coordinada por el Servicio de Digestivo

## Presentada la app Gastroen para toma de decisiones en patología digestiva

Coincidiendo con el Día Mundial de la Salud Digestiva se presentó la aplicación *Gastroen* que mediante algoritmos diagnósticos y terapéuticos optimiza la toma de decisiones clínicas en enfermedades digestivas. Avalada por las sociedades científicas y patrocinada por *Norgine*, su temario y contenidos han sido coordinados por el **Dr. Javier P. Gisbert**, responsable de la Unidad de Enfermedad Inflamatoria Intestinal de La Princesa e investigador del Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas, y por el **Dr. Cecilio Santander**, Jefe del Servicio de Aparato Digestivo de La Princesa.

*Gastroen* se compone de 5 áreas de estudio, que recopilan de forma clara, concisa y rigurosa algoritmos sobre los 30 grandes temas del aparato digestivo. Los especialistas podrán acceder a cualquier diagnóstico y terapia de manera muy gráfica, visual e interactiva. ♦

## El Hospital de la Princesa acoge a nuevos residentes y despide a los ya especialistas



El Hospital Universitario de La Princesa ha recibido a sus nuevos residentes médicos y de Enfermería y despide a los que han terminado su especialización, en un acto organizado por la Comisión de Docencia que preside la jefa de estudios, **doctora Elena Martín**. La apertura la realizó el gerente, **Rodolfo Antuña**, acompañado del director médico, **Ramón Colomer** y del director de Enfermería, **Ignacio Garbisu**. El equipo directivo del hospital, tras dar

una cariñosa bienvenida a los nuevos residentes y una entrañable despedida a los nuevos especialistas, coincidió en recordar a todos que no deben perder nunca la perspectiva del paciente como principal eje de su actividad.

Destacaron igualmente que la elección del Hospital Universitario de La Princesa, como centro de formación, es una opción magnífica por sus características: tamaño, ubicación, historia, la complejidad de los procesos que atiende, etc. Se trata



Izquierda, fotografía de grupo de los nuevos residentes y de los ya especialistas. Arriba, mesa presidencial del acto de graduación de la promoción de alumnos de Medicina.

de un centro con más de 160 años de historia, del que ya han salido formados más de 2.500 médicos, muchos de los cuales son referentes en su especialidad.

La parte de la experiencia vivida, la pudieron oír en una serie de intervenciones de unos especialistas que han pasado sus años de residencia en este centro. La jornada finalizó con el reparto de documentación necesaria por parte de la Comisión de Docencia. ♦

## Tesis

## Busqueda de marcadores genéticos predictores de respuesta a fármacos biológicos en el tratamiento de la psoriasis

Dra. Rocío M<sup>a</sup> Prieto Pérez

Servicio de Farmacología Clínica  
Hospital Universitario de La Princesa

Dirigida por el Dr. Francisco Abad Santos

La psoriasis es una enfermedad crónica inflamatoria de la piel con un importante componente genético. Los fármacos anti-tumor de necrosis tumoral (TNF) son eficaces en el tratamiento de la psoriasis. Sin embargo, no curan la enfermedad, son caros, no todos los pacientes responden al tratamiento (~30%) y pueden producir efectos adversos graves. Por ello es fundamental estudiar biomarcadores, como polimorfismos de un solo nucleótido (SNP), que permitan predecir qué pacientes serán respondedores o no a un fármaco. El número de estudios farmacogenéticos realizados en psoriasis es muy limitado y se requiere una replicación de los resultados. Además, el avance del conocimiento en la etiopatogenia de la psoriasis ha permitido el desarrollo de nuevos fármacos que suponen una alternativa terapéutica para los pacientes no respondedores. Por tanto, entre los objetivos de nuestro estudio destacan la selección e identificación de SNP para evaluar su influencia en el desarrollo

de la psoriasis con respecto a controles sanos, así como su asociación con la predicción de la respuesta terapéutica a los fármacos biológicos y el desarrollo de reacciones psoriasiformes paradójicas a consecuencia del tratamiento.

El estudio de la búsqueda de marcadores genéticos que pueden modificar el riesgo de desarrollar psoriasis (N=191 pacientes vs. 197 controles) mostró 9 SNP significativos en los genes PTPN22, CD226, TYK2, IL12B, IL1A, SLC22A4, TNFAIP3, HLA-C e IKBKB. Estos resultados ponen de manifiesto la importancia del sistema inmune en el desarrollo de la psoriasis moderada-grave en placas y podrían mejorar el entendimiento de la etiopatogenia de esta enfermedad.

El estudio de eficacia (N=144 pacientes tratados con anti-TNF) mostró una asociación entre polimorfismos en los genes PGLYR4, ZNF816A, CTNNA2, IL12B, MAP3K1 y HLA-C y la respuesta a los 3 meses del tratamiento (PASI75). No obstante, los únicos SNP replicados a los 6 meses del tratamiento se localizaron en los genes IL12B y MAP3K1. Además, el polimorfismo en IL12B fue significativo al año del tratamiento. Otros genes asociados con la respuesta terapéutica a los anti-TNF a los 6

meses del tratamiento fueron FCGR2A, HTR2A y CDKAL1. Este estudio es el primero en mostrar una posible asociación entre estos polimorfismos y la respuesta al tratamiento.

Por otro lado, la psoriasis mejora cuando la IL17 es bloqueada y se ha demostrado la eficacia de los fármacos anti-IL17. Además, los anti-TNF afectan a la ruta de señalización de la IL17. Por ello, se buscó una posible asociación entre 3 SNP adicionales en los genes IL17A e IL17F y la psoriasis y/o la respuesta a los fármacos anti-TNF y ustekinumab. Los resultados sólo mostraron una asociación entre el rs763780 (IL17F) y la respuesta a ustekinumab (N=70) e infliximab (N=37) a los 3 y 6 meses, así como, una asociación entre el rs763780 y la respuesta a adalimumab a los 6 meses del tratamiento (N=67).

Hubo 25 pacientes que desarrollaron reacciones psoriasiformes paradójicas a consecuencia del tratamiento con anti-TNF (22 psoriasis guttata y 3 eritrodérmica). Los resultados mostraron 5 SNP en los genes IL23R, FBXL19, CTLA4, SLC12A8 y



## Características del microbioma gástrico e intestinal en relación al estado de *Helicobacter pylori* en una población pediátrica

Dra. Laura Llorca Otero

Servicio de Microbiología  
Hospital Universitario de La Princesa

Dirigida por la Dra. Teresa Alarcón Cavero

*H. pylori* coloniza el estómago humano de aproximadamente 50% de la población mundial y se asocia con la aparición de diferentes enfermedades como gastritis crónica, úlcera péptica, y el desarrollo de cáncer gástrico. La colonización estable de *H. pylori* en el estómago sugiere que otras bacterias también pueden haber sido capaces de adaptarse a ese entorno ácido. Las nuevas tecnologías de secuenciación de ADN nos permiten entender mejor la composición

de nuestro microbioma. En este estudio se ha analizado la carga bacteriana en muestras de biopsia gástrica e intestinal (mediante qPCR) y se ha caracterizado el microbioma gástrico e intestinal (mediante secuenciación de alto rendimiento de la región V4 del gen 16S ARNr) en pacientes pediátricos infectados o no por *H. pylori* (18 positivos y 33 negativos). La densidad bacteriana cuantificada mediante PCR a tiempo real demuestra que hay un mayor número de bacterias en las biopsias gástricas de los pacientes positivos para *H. pylori* que en los pacientes negativos. Por otra parte los pacientes positivos para *H. pylori* se asociaron con un menor Índice de Masa Corporal (IMC).

En cuanto a la microbiota gástrica de los niños incluidos en este estudio, se observa que las muestras de pacientes positivos para *H. pylori* fueron menos diversas, que las muestras de pacientes negativos, según el estudio de la diversidad alfa, mostrando que cuando *H. pylori* está presente, domina la comunidad microbiana. Por otra parte, según el estudio de la beta diversidad las comunidades gástricas se separan de acuerdo con el estado de *H. pylori* debido a la composición similar de los pacientes positivos entre sí y de los negativos





TAP1 asociados con estas reacciones cutáneas. Este es el primer estudio que se realiza en este campo en psoriasis. Previamente sólo se había asociado el gen IL23R con el desarrollo de estas lesiones en enfermedad inflamatoria intestinal. En conclusión, la información recopilada en este estudio puede ser de interés para aumentar los conocimientos actuales sobre la etiopatogenia de la psoriasis y acercarnos un poco más a la medicina personalizada (el fármaco adecuado en el momento correcto para cada paciente), aumentando la probabilidad de respuesta, y disminuyendo los acontecimientos adversos y el coste de los tratamientos. Finalmente, cabe destacar que esta tesis es un ejemplo claro de colaboración entre servicios de nuestro hospital (Dr. Francisco Abad Santos - Servicio de Farmacología Clínica y Dr. Esteban Daudén - Servicio de Dermatología). Según John Bardeen "... la ciencia es un esfuerzo de colaboración. Los resultados combinados de varias personas que trabajan juntas es a menudo mucho más eficaz de lo que podría ser el de un científico que trabaja solo...". Y no le faltaba razón, los frutos de este proyecto han sido publicados en más de 8 revistas de impacto, entre ellas, *Br J Dermatol* y *Pharmacogenomics J*, y han sido premiados en varias ocasiones (Premio SEFC Bioibérica, 2013; XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacología, 2014; XXIII FARMADRID, 2014; Premio Juan de Azúa, AEDV, 2014; VII Simposio Nacional de Psoriasis Innovara, 2015; 1er Congreso de Psoriasis - Reunión del Grupo de Psoriasis de la AEDV, 2015). ♦

entre sí. El análisis taxonómico confirmó que los pacientes positivos para *H. pylori* tenían una mayor abundancia relativa del género *Helicobacter* (53,6%) en comparación con los pacientes negativos para *H. pylori* (0,6%). Los filos más abundantes en la microbiota gástrica fueron Proteobacteria, Bacteroidetes, Firmicutes, Actinobacteria, representando más del 97% de todas las secuencias en ambos grupos. El análisis taxonómico en la microbiota intestinal reveló que no había secuencias de *H. pylori* en el grupo de pacientes positivos para *H. pylori* ni en el grupo de los negativos y destacan como filos mayoritarios, Firmicutes y Bacteroidetes. Además, no hubo diferencias estadísticamente significativas en la diversidad alfa y beta respecto al estado de *H. pylori*. Este es el primer trabajo que analiza el microbioma gástrico en pacientes pediátricos, que confirma que el estómago no es un órgano estéril y que permite plantear nuevas hipótesis sobre el papel de la microbiota en la salud y la enfermedad. ♦

### Participan centros de catorce países europeos

## La Princesa, primer hospital madrileño que se incorpora al registro Eurocrine de actividad en patología endocrina quirúrgica

El Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario de La Princesa es el primer centro madrileño y el cuarto de España que participa en el proyecto Eurocrine, patrocinado por el Programa de Salud de la Comisión Europea. Originalmente este proyecto –en el que participan catorce países– fue diseñado para disminuir la morbilidad y mortalidad de los tumores endocrinos infrecuentes mediante una base de datos común de todos los países europeos. Posteriormente, dados los buenos resultados, se ha ampliado a todo tipo de patología endocrinológica quirúrgica.

Eurocrine es el primer registro pan-europeo de actividad quirúrgica en cirugía general. Gracias al gran tamaño de esta base de datos, se podrán alcanzar importantes conclusiones en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de esta patología, lo que permitirá ofrecer una mejor atención a los pacientes. ♦



El cirujano general José Luis Muñoz, impulsor de esta iniciativa en el Hospital de La Princesa

## El Dr. Julio Ancochea, Premio Neumomadrid a la Personalidad Sociosanitaria del Año

El Dr. Julio Ancochea, jefe de Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa, ha recibido el Premio Neumomadrid 2016 a la Personalidad Sociosanitaria del Año por el proyecto 'Be Neumo, Be You', que trata de recuperar los valores, el verdadero sentido de las palabras y la dimensión humana y humanista de la Medicina. Recibió el premio de manos del Consejero de Sanidad de Madrid, Jesús Sánchez Martos.

Este proyecto cuenta con la organización de sesiones periódicas presenciales, abiertas a todo el público, y con un blog que mantiene activa toda la información relacionada con esta visión humanista de la Medicina. "La Medicina es ciencia, pero también es arte y sentimiento. En el Hospital de La Princesa somos neumólogos militantes, creyentes y practicantes. Ponemos rigor y pasión a todo porque ser mejores es una responsabilidad", señaló el Dr. Ancochea. ♦



El Dr. J. Ancochea (izqda.) recoge el premio que le entregó el Consejero de Sanidad de Madrid, Jesús Sánchez Martos.

La presidenta de Neumomadrid, Dra. Sagrario Mayoralas, destacó que se trata de "un reconocimiento al trabajo, esfuerzo y dedicación de quienes han permitido que Neumomadrid llegue a las máximas cotas de relevancia que puede alcanzar una pequeña gran sociedad regional".

Han participado más de 30 profesionales del Hospital

## “Historias de vocación”



Más de 30 profesionales del Hospital han participado en la iniciativa “Historias de Vocación” puesta en marcha por Roche. El objetivo es poner en valor el papel de los profesionales sanitarios resaltando su rol asistencial siempre orientado a la mejor atención al paciente reforzando el sentimiento de orgullo y pertenencia a su colectivo trasladando un mensaje positivo e ilusionante a la sociedad acerca de su trabajo. En esta experiencia han colaborado 31 hospitales públicos de 11 comunidades autónomas. ♦

Organizada por AHUPA

## II Exposición de pintura de profesionales del Hospital



La ganadora del primer premio, Adela Garrido. Debajo, su obra “A la espera de los pescadores” y el cuadro “El brujo”, que obtuvo el segundo premio.

La Asociación de Amigos del Hospital Universitario de La Princesa (AHUPA) ha organizado con gran éxito de visitantes la II Exposición de Pintores, que ha reunido 14 obras originales de profesionales del centro. Las obras han estado expuestas en la antesala del salón de actos. Las pinturas ganadoras se eligieron mediante una votación popular a la que concurrieron de forma anónima unos 250 participantes. El primer premio fue para el óleo *A la Espera de los pescadores*, de Adela Garrido y el segundo y el tercero fueron para José Antonio Pérez Bedmar por las acuarelas tituladas *El brujo* y *Nikole Kidman*. ♦

## Concierto de Verano del Coro del Hospital



El 20 de junio se celebró e el Salón de Actos el Concierto de Verano del Coro del Hospital Universitario de La Princesa dirigido por Carlo Rojo. la actuación fue retransmitida en directo a los pacientes ingresados. ♦

## Cursos de Verano de la UAM Reumatología de La Princesa lidera el curso de Comorbilidad e Inflamación: un desafío más en el abordaje de la cronicidad

Los Cursos de Verano de la Universidad Autónoma de Madrid incluyen este año uno dedicado a la “Comorbilidad e inflamación. Un desafío más en el abordaje de la cronicidad”. La comorbilidad asociada a las enfermedades inflamatorias crónicas constituye la principal causa de morbi-mortalidad en estos pacientes. El curso –que se desarrollará en la sede Centro Cultural La Corrala los días 20 a 22 de julio– está dirigido por los profesores Rosario García de Vicuña y Santos Castañeda, Jefa de Servicio y Jefe de Sección de Reumatología de La Princesa, respectivamente. Entre otros especialistas del Hospital participará también el Dr. Esteban Daudén, Jefe de Servicio de Dermatología. ♦

Martes, 19 de Julio 13,30 horas  
Salón de Actos  
Seminario Servicio de Reumatología

“Interpretando la respuesta transcripcional hepática en el contexto de la Fisiopatología inflamatoria crónica y tumoral”

Prof. Fernando Vidal-Vanaclocha. Adjunt Professor of Molecular Medicine. George Washington University School of Medicine and Health Sciences. Washington (EE.UU.)

