

Un proyecto innovador de información de La Princesa premiado por SaluDigital



La Dra. Carmen Suárez, durante su intervención en la entrega de premios.

Los datos que presenta la Unidad de Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, liderada por la Jefe de Servicio de Medicina Interna, **Dra. Carmen Suárez**, en su memoria del año 2017, demuestran que la innovación se ha convertido en una línea estratégica del hospital y de su Instituto de Investigación, con el objeto de mejorar día a día la asistencia que se presta.

Uno de los proyectos de la Unidad, el *Asistente Virtual de Información del Paciente Quirúrgico* acaba de ser premiado por SaluDigital (Grupo Mediforum), como mejor proyecto en fase de desarrollo. Supone un importante paso adelante en la humanización ya que disminuye la angustia de los familiares que esperan noticias de un paciente que está siendo intervenido.

[Pasa a pág. 2](#)

El sistema wearable para la predicción de las crisis de migraña ganador de una ayuda FIPSE

El Comité de Selección del Programa FIPSE de Apoyo a la Innovación en Salud ha seleccionado como uno de los proyectos ganadores, al proyecto *Sistema wearable para la predicción de las crisis de migraña*, junto con otros 17 seleccionados a nivel nacional.



Dra. Ana Gago

Este proyecto está liderado por la Unidad de Cefaleas del Hospital Universitario de La Princesa en colaboración con investigadores de la Universidad Complutense de Madrid, fruto de la cual se ha creado la spin-off *BrainGuard*. El equipo investigador lleva trabajando en este proyecto varios años, durante los cuales ha conseguido galardones como el reconocimiento al mejor proyecto

[Pasa a pág. 2](#)

El IIS Princesa estrena 2018 con 11 nuevos proyectos, 3 plataformas, 9 ayudas de RRHH y 2 de movilidad financiadas por el ISCIII

Con el inicio de 2018 comienzan en el IIS Princesa 11 nuevos proyectos de investigación, 3 plataformas de apoyo a la investigación en ciencias y tecnologías de la salud, 1 acción complementaria, 4 contratos predoctorales de formación en investigación en salud, 1 Sara Borrell, 1 Río Horta, 1 Juan Rodes, 1 contrato de gestión de la investigación, 1 de investigador intensificado, y 2 investigadores que realizarán estancias en EE.UU. financiados por el ISCIII.

[Pasa a pág. 3](#)

El IIS Princesa galardonado con el emblema europeo HRS4R que identifica los centros de investigación que apoyan un ambiente de trabajo favorable

El IIS Princesa ha sido galardonado con la certificación europea *Human Resources Strategy for Researchers (HRS4R)*, concedida por EURAXESS, convirtiéndose en el primer Instituto de Investigación Sanitaria de la Comunidad de Madrid en alcanzar este reconocimiento.

Esta iniciativa europea ofrece información y soporte a investigadores de los estados miembros, apoyando su movilidad y el desarrollo profesional, al tiempo que mejora la colaboración científica entre Europa y el mundo.

Las acciones llevadas a cabo por el IIS Princesa consistieron en una análisis de situación mediante un cuestionario enviado a los casi 500 miembros del instituto. Este cuestionario incluía los aspectos recogidos en la Carta Europea del Investigador y el Código de Conducta para la Contratación de Investigadores, aprobada por la UE.

Los resultados fueron analizados por una comisión, formada por miembros del IIS, para alinear las políticas del centro con las recogidas en la Carta y el Código.

Este trabajo ha concluido con la concesión del galardón, que faculta al Instituto de Investigación de La Princesa a nivel europeo como centro que cumple con los preceptos de la Carta y el Código en materia de recursos humanos. ♦

Video de presentación
del IIS Princesa



YouTube

EN ESTE NÚMERO...

2 Cien profesionales del Hospital de La Princesa participaron en el concurso *Learn to Grow*

5 Monitor de reputación Sanitaria: excelentes puestos para La Princesa y el Niño Jesús

• I Curso para familiares y cuidadores: "Cuidado, aprendiendo juntos"

7 El CEIm de La Princesa renueva la acreditación de la Comunidad de Madrid

- Premios obtenidos en el Servicio de Dermatología

8 Investigadoras del IIS Princesa imparten charlas informativas a estudiantes

- Éxito del Primer Concurso de Cocina navideña "Estrella Princesa"

[Clic sobre el titular para acceder a la información](#)

Premio SaluDigital para el proyecto de asistente virtual

↗ Viene de pág. 1

La Unidad de Innovación del IIS Princesa captó 17 nuevos proyectos innovadores para desarrollar en 2017, 11 de los cuales se correspondían con las tecnologías de la información aplicadas a la salud, tres relacionados con medicamentos, dos relativos a biotecnología y diagnóstico molecular y uno de materiales y dispositivos, concretamente el medidor de presión intracraneal para pacientes con traumatismos craneoencefálicos.

Se lograron dos nuevas patentes y se solicitaron otras nueve. La Unidad de Innovación ha realizado una labor de sensibilización de los profesionales del Hospital en actividades para fomentar la creatividad de cara a solucionar problemas que se plantean en la atención sanitaria.

Jornada de Innovación para la Humanización

Uno de los proyectos estrella de la Unidad de Innovación para 2018 es la organización de una Jornada de Innovación para la Humanización que incorpore a esta iniciativa la participación activa de los ciudadanos que quieran colaborar aportando sus ideas y experiencias para la resolución de problemas que se plantean en el centro sanitario.

La Unidad de Innovación de La Princesa pertenece a la Plataforma ITEMAS, financiada por el ISCIII. ♦

Ayuda FIPSE para el proyecto de predicción de migraña

↗ Viene de pág. 1

investigador del Grupo de Estudio de Cefaleas Nacional, a la mejor idea de Base Tecnológica de los XII Premios Madrid + d 2017 o el Primer premio al mejor proyecto elaborado ejecutado de TIC en Sanidad.

Este estudio pretende predecir de una manera objetiva el inicio del dolor en una crisis de migraña, posibilitando el tratamiento antes de que éste se inicie y con ello evitar el sufrimiento del paciente migrañoso. Esto supondría una mejora muy significativa en su calidad de vida al tratarse de una patología tan incapacitante y prevalente como es la migraña (la padece un 15% de la población). ♦



El Director Médico de La Princesa, Dr. Eduardo García Navarrete, con los miembros del Código sepsis y de MSD.

Cien profesionales del Hospital de La Princesa participaron en el concurso Learn to Grow

El Concurso de Retos sobre Patología Infecciosa y antibioterapia, liderado por el grupo del Código Sepsis del Hospital Universitario de La Princesa en colaboración con MSD, logró un éxito de participación con cien profesionales. Esta iniciativa dirigida a médicos residentes y adjuntos con una metodología innovadora *on line*, pretende aumentar el conocimiento en antibioterapia, programa PROA, y el mapa microbiológico del centro e infecciones prevalentes.

La dinámica del concurso, que se prolongó durante cinco días del mes de diciembre, consistió en responder preguntas y completar los retos propuestos por los organizadores. El interés suscitado por el *Learn to Grow* logró que se respondieran casi 43.000 preguntas –de las que el 97,7% fueron correctas– y que se lanzaran casi 10.000 retos. El concurso culminó con la entrega de diplomas a los tres ganadores en una sesión presidida por el Director Médico Dr. Eduardo García Navarrete. ♦



De dcha. a izda., los premiados Dres. Sonia Expósito Carrasco, Sergio Salguero Fernández y Corazón Mabel Calle Valda, junto al Director Médico, Dr. Eduardo García Navarrete.

El Dr. Torrelo, uno de los expertos mundiales que colaboran en el libro "Dermatology"

El Dr. Antonio Torrelo, Jefe de Dermatología del Hospital Infantil Niño Jesús, es uno de los expertos mundiales que ha colaborado en la obra "Dermatology" de la Dra. Jean Bolognia (Profesora de Dermato-

logía de la Universidad de Yale). Se trata del libro de texto de dermatología general más vendido en EE.UU. y en todo el mundo. Acaba de aparecer la cuarta edición, de 3.000 páginas, en la que han colaborado los mejores

especialistas.

España es el segundo país con más representantes en el comité editorial de esta obra magna, solo por detrás de Estados Unidos. ♦



Proyectos y ayudas logrados para el IIS Princesa

Viene de pág. 1

Como cada año la Subdirección General de Evaluación y Fomento de la Investigación del Instituto de Salud Carlos III, ha otorgado las subvenciones del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad y del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, cofinanciadas con el Fondo Social Europeo y FEDER.

Nuevos proyectos

Los once nuevos proyectos por un importe superior a 1,1 millones de euros, para los próximos tres años, están liderados por los siguientes investigadores:

- **Carmen del Arco Galán.** Diseño y validación de un modelo predictivo de resultados adversos a corto plazo en los ancianos dados de alta de los servicios de urgencias hospitalarios. PI17/01624. ISCIII. 2018-2020
- **Ramón Colomer Bosch y María José Bueno Verdejo.** Doble amplificación con relevancia terapéutica en cáncer de mama hormono dependiente. PI17/01865. ISCIII. 2018-2020
- **Esteban Daudén Tello.** Regulación de la expresión de CXCL12 y RAPTOR por miRNAs noveis y su papel en el proceso inflamatorio de la psoriasis. PI17/01972. ISCIII. 2018-2020
- **Carmelo García Monzón y Julio Ancochea Bermúdez.** Identificación y evaluación de biomarcadores relacionados con la hipoxia para el diagnóstico no invasivo de la enfermedad hepática grasa no alcohólica y del daño vascular asociado. PI17/00535. ISCIII. 2018-2020
- **Rafael León Martínez.** Vía Nrf2-ARE como base para el diseño de fármacos multidiana dirigidos a rutas patológicas comunes para el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas. PI17/01700. ISCIII. 2018-2020
- **Pedro Lorenzo Majano Rodríguez y Cecilio Santander Vaquero.** Esofagitis eosinofílica: estudios en biopsia esofágica y sangre periférica para la identificación de biomarcadores de la enfermedad y de la respuesta al tratamiento. PI17/00008. ISCIII. 2018-2020

• **Jesús Pastor Gómez.** Monitorización neurofisiológica funcional intraoperatoria del lenguaje en pacientes con sedación.

PI17/02193. ISCIII. 2018-2020

• **Petronila Penela Márquez.** Consecuencias del nodo MDM2/HDAC6/GRK2 en división celular, reparación de ADN y heterogeneidad del cáncer de mama: Potencial terapéutico del rebalanceo de quiescencia/senescencia.

PI17/00576. ISCIII. 2018-2020

• **Nuria Romero Laorden.** Biomarcadores de respuesta inmune en pacientes con cáncer de próstata resistente a la castración (CPRC).

PI17/00801. ISCIII. 2018-2020

• **Cristina Virginia Torres Díaz y María del Carmen Ovejero Benito.** Caracterización molecular, epigenética y estudio de tetraploidias en pacientes epilépticos fármaco resistentes del lóbulo temporal.

PI17/02244. ISCIII. 2018-2020

• **Ana Carmen Urzainqui Mayayo.** Estudio de la interacción PSGL-1/P-selectina y las señales inducidas en HAP, esclerodermia y lupus. Estudio de los mecanismos moleculares alterados en ausencia de PSGL-1 o P-selectina. PI17/01819. ISCIII. 2018-2020

Participación en plataformas

• **Francisco Abad Santos.** Plataforma de Unidades de Investigación Clínica y Ensayos Clínicos.

PT17/0017/0007. ISCIII. 2018-2020

• **María del Mar Ortega Gómez.** Plataforma de Biobancos.

PT17/0015/0050. ISCIII. 2018-2020

• **Francisco Sánchez Madrid.** Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias.

PT17/0005/0018. ISCIII. 2018-2020

Acción complementaria

En una acción complementaria junto con un consorcio europeo en el que participan España, Italia, Francia y Austria:

• **Santos Castañeda Sanz.** New approaches to rare respiratory orphan fibrotic diseases with locally administered targeted nanoparticles.

AC17/00027. ISCIII. 2018-2020

Contratos predoctorales

Cuatro contratos Predoctorales de Formación en Investigación en Salud:

• **Alejandra Palomino Antolín**

FI17/00010

• **Lucia Viejo de Navas**

FI17/00079

• **Ana Izquierdo Zarzo**

FI17/00138

• **Ana Isabel Garre Vázquez**

FI17/00143

Intensificación de la actividad investigadora

Un doctor asistencial ha conseguido la Intensificación de su actividad investigadora:

• **Javier Pérez Gisbert**

INT17/00045

Ayuda Sara Borrell

Una ayuda Sara Borrell:

• **Samuel García Tomé**

CD17/00014

Ayuda Río Hortega

Una ayuda Río Hortega, que este año incluye además de investigación, la actividad asistencial:

• **Marcos Manuel García Guimaraes**

CM17/00267

Ayuda Juan Rodés

Una Juan Rodés:

• **Nuria Romero Laorden**

CM17/00267

Contrato para gestión de Investigación

Un contrato para la Gestión de la Investigación en los IIS acreditados:

• **Jesús Capa Algara**

GIS17/00009

Acciones de movilidad

Dos acciones de movilidad, ambas se desarrollarán en los EE.UU:

• **Ramón Colomer Bosch**

BA17/00054

• **Lucas Moreno Martín Retortillo**

MV17/00045

Estos nuevos proyectos, las nuevas incorporaciones, intensificaciones y acciones de movilidad, contribuirán de manera satisfactoria al desarrollo, de la investigación de calidad y de excelencia que se realiza en el IIS, y a cumplir sus objetivos científicos y estratégicos. ♦

Nuestros investigadores



Dr. Lucas Moreno
Responsable de la Unidad de
Ensayos Clínicos
Hospital Universitario Niño Jesús

El Dr. Lucas Moreno es el Responsable de la Unidad de Ensayos Clínicos del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, una unidad pionera en la Comunidad de Madrid que cumple este año su quinto aniversario. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada en 2003, realizó la formación

Dr. Lucas Moreno

postgrado en Pediatría en el Hospital Universitario La Fé de Valencia. A partir de ahí comienza una larga experiencia internacional que le lleva al Royal Marsden & Institute for Cancer Research en Londres donde se especializó en el diseño y desarrollo de ensayos clínicos de nuevos medicamentos frente al cáncer pediátrico.

Investigación

De regreso a España se incorporó como investigador post doctoral al Programa de Investigación Clínica del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (2013-2015), liderando desde 2013 la creación de la Unidad en el Hospital Niño Jesús. Esta Unidad ha sido acreditada para realizar ensayos clínicos

fase I (“first-in-child”) en España por el consorcio internacional *Innovative Therapies for Children with Cancer* (IRCD) y se han realizado 45 ensayos clínicos. También desde esta Unidad, el Dr. Moreno ha puesto en marcha el ensayo BEACON-Neuroblastoma en 35 hospitales de 9 países. Además es *chairman* del Drug Development Group del grupo Europeo de Investigación en Neuroblastoma (SIPEN) y es el único miembro español del *Clinical Trials Committee* del consorcio ITCC. Su carrera investigadora se ha centrado en el desarrollo de nuevos fármacos y ensayos clínicos precoces. Es co-autor de 53 publicaciones indexadas. Desde 2016 ostenta un contrato Juan Rodés vinculado al Instituto de In-

vestigación del Hospital de La Princesa.

Unidad de Ensayos Clínicos del HNJS

Para el doctor Lucas Moreno el gran logro de la Unidad de Ensayos Clínicos que dirige en el Hospital Niño Jesús es que “ahora, para la mayoría de pacientes que nos consultan existe una posibilidad de participar en un ensayo clínico, y tienen acceso a esos nuevos medicamentos”. En solo cinco años la unidad ha pasado de 9 ensayos clínicos abiertos a más de 40 y ha participado en ensayos en todas las fases. Aunque en el inicio solo se realizaban ensayos en oncohematología, poco a poco se han ido incorporando ensayos en neurología, gastroenterología, cirugía, etc. Entre los próximos retos figuran los ensayos clínicos de inmunoterapia. Según él “la gran revolución del momento”. ♦

■ **LA DRA. GEMA VEGA, CONFERENCIANTE EN LA I JORNADA DE NEUROCIENCIAS ORGANIZADO POR EL CTB.**– La Dra. Gema Vega, intensivista e investigadora del Hospital Universitario de La Princesa fue invitada por el Centro de Tecnología Biomédica (CTB) de la Universidad Politécnica de Madrid para dar una conferencia en la I Jornada de Neurociencias.

La Dra. Vega bajo el título *Una Mirada Fertilizante*, expuso cómo habían sido sus inicios y su recorrido hasta la actualidad como mujer que simultánea su labor asistencial con la investigadora. Se centró en cinco puntos, el papel del maestro mentor que te que ayuda a creer en ti misma, la pasión por tu profesión, amar lo que haces, ser perseverante y no decaer ante las adversidades, el potencial interior que hace mirar siempre hacia delante valorando el trabajo de los demás, la maternidad como oportunidad para crecer en todos los aspectos; y el presente, el día a día que se convierte en nuevas oportunidades de seguir aprendiendo y a su vez enseñar.

Los asistentes a la conferencia fueron personal ligado al mundo investigador de la Universidad Politécnica de Madrid y universitario. ♦



■ **EL DR. JOSÉ LUIS AYUSO PRONUNCIÓ LA CONFERENCIA INAUGURAL DE LA I JORNADA DE INVESTIGACIÓN SANITARIA DE LA COMUNIDAD DE MADRID.**– La jornada tuvo lugar el día 13 de diciembre en el Hospital Clínico San Carlos, organizada por la Dirección General de Planificación, Investigación y Formación de la Comunidad de Madrid y en la que participo el IIS Princesa de manera activa.

En la conferencia inaugural el **Profesor José Luis Ayuso Mateos**, jefe del área 2 del IIS Princesa y Catedrático de Psiquiatra de la UAM, presentó los resultados de la línea de investigación que dirige en el IIS Princesa en torno al bienestar subjetivo y su relación con la salud y la enfermedad. Presento datos obtenidos por el grupo de investigación en base a estudios en muestras de población general, incluida una amplia muestra representativa española, que evidencian cómo distintos componentes del bienestar subjetivo se asocian a una reducción de la mortalidad. Los trabajos presentados plantean que unos altos niveles de bienestar subjetivo pueden añadir de 4 a 10 años de vida y que puede jugar un papel protector adicional en el curso de la enfermedad física. El IIS Princesa, también colaboró en estas jornadas aportando el sistema de gestión de cursos, integrado en su página web, mediante el cual se realizaron las inscripciones de los 300 participantes en el evento. ♦



■ **EL DR. FERNANDO ALFONSO MANTEROLA, NOMBRADO PRESIDENTE DEL COMITÉ DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARDIOLOGÍA.**– Jefe de Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de La Princesa, ha sido nombrado presidente del Comité de Guías de Práctica Clínica de la Sociedad Española de Cardiología. ♦



Monitor de reputación Sanitaria : excelentes puestos para La Princesa y el Niño Jesús

Por cuarto año consecutivo, se han presentado los resultados del Monitor de Reputación Sanitaria (MRS), una evaluación independiente, amplia y con rigor del sistema sanitario español.

En esta evaluación el Hospital Universitario de La Princesa ocupa el puesto número 12, de los 74 hospitales públicos con mejor reputación de España, y ocho de sus servicios figuran en distintas posiciones entre los 15 más reputados. Se trata de los servicios de Hematología (8º), Aparato Digestivo, Dermatología y Neumología (9º), Medicina Interna, Neurología y Reumatología (11º) y Cirugía Oral y Maxilofacial (15º).

Pediatría del Niño Jesús, el mejor valorado en el ranking Merco

El Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Niño Jesús ha sido el mejor valorado por pacientes en el ranking Merco y por sanitarios en el índice de excelencia Hospitalaria (IEH). Uno de los motivos que ha colocado al Hospital en lo más alto en ambos rankings es que se trata de un centro monográfico. Todos los pacientes que atiende están en edad pediátrica, una gran ventaja para poder trabajar en red con todas las especialidades. Además el Hospital Niño Jesús cuenta con una experiencia de 140 años. ♦

Escuela de Simulación Virtual de La Princesa

I Curso para familiares y cuidadores: “Cuídalo, aprendiendo juntos”

El área de pacientes de la Escuela de Simulación Virtual de La Princesa acaba de celebrar, del 19 a 22 de febrero, el I Curso dirigido a familiares y cuidadores. Se trataba de un taller práctico para cuidadores de pacientes pluripatológicos cuyo objetivo era dotar a los familiares y cuidadores de habilidades, conocimientos, herramientas y técnicas que le permitan un manejo más sencillo y eficaz de estos pacientes. El taller buscaba aumentar la autonomía e independencia de los pacientes y mejorar su calidad de vida.

La Escuela de Simulación Virtual es el resultado de una iniciativa de la Comisión de Formación Continuada del Hospital que pretende incorporar al ciclo de aprendizaje herramientas modernas, eficaces y eficientes.

La interacción entre profesionales del centro, pacientes y sus familiares en formación participativa, establece vínculos de confianza que humanizan la asistencia.

El curso ha sido coordinado por **Beatriz Herrero Laureiro**, Enfermera del Servicio de Admisión y Documentación Clínica; **Begoña Reñones Pérez**, Supervisora de Fisioterapia; **Esperanza Morillo Rodríguez**, Supervisora de Medicina Interna, y el **Dr. Jorge Gómez Zamora**, Facultativo del Servicio de Admisión y Documentación Clínica. ♦



La Princesa incorpora en su gestión las sugerencias de los pacientes

La Comisión de Calidad Percibida y Humanización del Hospital Universitario de La Princesa acaba de presentar el resumen de sugerencias que los pacientes y acompañantes depositaron en 2017 en los 14 buzones que tiene distribuidos el centro en todo el hospital. La información contenida en las 1.337 hojas de sugerencias anónimas está siendo de gran utilidad para implementar determinadas áreas de mejora. La Dirección del centro a través de la Comisión de Calidad Percibida y Humanización, ha tildado este informe como una gran oportunidad de mejora y la información la ha aprovechado para reforzar algunos programas ya en marcha y crear otros. Aunque el excesivo ruido no ha salido como una gran queja ya que sólo se ha mencionado en un 4% de las sugerencias, se está implementando el programa denominado los Sonidos del Silencio que lleva aparejado diversas acciones, todas ellas encaminadas a lograr un hospital más silencioso que favorezca una estancia más cómoda. ♦



El uso de videojuegos puede mejorar la movilidad en niños con parálisis cerebral severa

El Hospital Niño Jesús ha realizado una investigación sobre las mejoras que puede producir una interfaz con videojuegos en la movilidad del cuello y el control de la postura de niños con parálisis cerebral severa. Esta investigación, llevada a cabo con la colaboración de **Ramón Molinas Foundation** y **Convives con Espasticidad**, concluye que el uso terapéutico de la interfaz **Enlaza**, desarrollada por el CSIC, puede ayudar a la recuperación en niños con gran afectación motora. Al interactuar con un juego los niños pueden realizar sus ejercicios mientras juegan y supone un estímulo importante. Tanto las escalas utilizadas para medir el control del niño sobre el movimiento de la cabeza, como el control de la postura, mejoraron de forma significativa. En España hay 81.400 personas con parálisis cerebral. Es la causa más común de discapacidad física grave de carácter permanente en la infancia. ♦

Tesis

Factores de riesgo de descarga catecolaminérgica y/o inestabilidad hemodinámica en la cirugía del feocromocitoma/paraganglioma

Dr. Iñigo García Sanz

Servicio de Cirugía

Hospital Universitario de La Princesa

Dirigida por los Dres. M^a Elena Martín Pérez y Manuel Luque Ramírez

El feocromocitoma/paraganglioma (Pheo/PG) es una tumoración neuroendocrina poco frecuente, que se caracteriza por una liberación inadecuada de catecolaminas (CTCs) al torrente circulatorio. La edad y forma de presentación es muy variable, desde pacientes con la clásica triada de síntomas a pacientes asintomáticos identificados en estudios de despistaje de síndromes familiares.

Aunque el comportamiento clínico en cada uno de los diferentes escenarios de presentación es claramente distinto, actualmente, los pacientes con diagnóstico de Pheo/PG son preparados farmacológicamente (PFP) de forma sistemática antes de la cirugía (con escasa evidencia científica que lo justifique), independientemente de que sean asintomáticos, normotensos o no secretores. Dicha preparación, la mayoría de las veces, se realiza con un bloqueante α no selectivo (fenoxibenzamina), fármaco que los pacientes normotensos toleran con dificultad y que puede agra-



var la hipotensión postresección. En la actualidad, la monitorización continua de presión arterial y la evolución de los fármacos que se manejan de forma intraoperatoria (vasodilatadores y β -bloqueantes principalmente), de acción rápida y vida media corta, permiten incluso plantear la posibilidad de no preparar sistemáticamente a los pacientes.

Con objeto de analizar si la liberación de CTCs en los pacientes intervenidos de Pheo/PG se relaciona con los cambios hemodinámicos perioperatorios, así como de identificar factores de riesgo tanto de HTA (pre-resección) como de hipotensión arterial (post-resección) se diseñó un estudio de corte longitudinal, no intervencionista, abierto, controlado y no aleatorizado, en el que se recogieron, entre

otros, parámetros clínicos y analíticos prequirúrgicos, tipo de PFP, fármacos anestésicos empleados, fármacos para control hemodinámico (vasodilatadores, betabloqueantes, antiarrítmicos y/o vasopresores) intra o postoperatoriamente y complicaciones postoperatorias.

Se realizaron determinaciones de CTCs plasmáticas y medición de variables hemodinámicas (presión arterial y frecuencia cardíaca) en diferentes momentos de la intervención quirúrgica. Se incluyeron en el estudio 31 pacientes intervenidos (37 piezas reseadas) de Pheo/PG de forma consecutiva entre febrero de 1998 y diciembre de 2016. Todos recibieron PFP, la mayoría con fenoxibenzamina ($\pm$ betabloqueante $\pm$ calcioantagonistas). Únicamente seis pacientes seleccionados han sido preparados exclusivamente con calcioantagonistas.

En este estudio existe correlación entre tamaño de la lesión, concentraciones de CTCs en orina al diagnóstico y concentraciones intraoperatorias plasmáticas de las mismas. Los cambios hemodinámicos perioperatorios en los pacientes intervenidos de Pheo/PG se correlacionan con los incrementos de los niveles plasmáticos de CTCs,

principalmente durante la manipulación periglandular. En los Pheos reseados laparoscópicamente se objetivó que la manipulación periglandular y en menor medida la creación del neumoperitoneo, son los principales estímulos de descarga de CTCs durante la cirugía.

El ser diagnosticado en contexto de despistaje de enfermedades familiares y la PFP con calcioantagonistas actúan como un factor protector de descarga de CTCs durante la manipulación, al contrario que el tamaño de la lesión (≥ 3 cm, ≥ 4 cm y ≥ 6 cm). Los niveles elevados de NA en orina de 24 horas y el tamaño mayor de 4 cm se comportan como factor de riesgo de inestabilidad hemodinámica y/o necesidad de aminas p.o., mientras que el diagnóstico en el despistaje de enfermedades familiares actúa como factor protector. La edad avanzada, la hipertensión arterial preoperatoria y el peor control de la presión arterial el día previo a la cirugía son factores de riesgo de morbilidad postoperatoria.

Estos resultados pueden ayudar a optimizar la PFP e incluso a seleccionar pacientes en estudios futuros que valoren la no PFP sistemática en casos de Pheo/PG. ♦

DRA. ANA GARCÍA-NOBLEJAS. Facultativo Especialista en Hematología. "El Linfoma de Células del manto durante la última década. La búsqueda de un estándar terapéutico y disponibilidad de nuevos agentes".

Dirigida por la **Dra. Reyes Arranz**, Jefe de Sección de Hematología del Hospital de La Princesa. ♦



DRA. JIMENA CANNATA. Facultativo Especialista en Hematología

"Inmuno-quimioterapia en el linfoma indolente B. Resultados de dos estudios prospectivos multicéntricos: LNH-PRO y LNH-PRO-05. Análisis del esquema CVPIFNazb. Resultados terapéuticos con doble inmunoterapia (R-CVP-IFN) en el linfoma folicular con FLIPI intermedio-alto y alto riesgo". Dirigida por la **Dra. Reyes Arranz**, Jefe de Sección de Hematología del Hospital de La Princesa. ♦



DRA. ANA ARTECHE. Facultativo Especialista en Hematología

"Evaluación del perfil inmunitario Post-trasplante Autólogo de Progenitores Hematopoyéticos, en pacientes con Mieloma Múltiple en Remisión Completa de larga duración". Dirigida por la **Dra. Cecilia Muñoz**, Jefe de Sección de Inmunología y el **Dr. Adrián Ilegre**, Jefe de Servicio de Hematología del Hospital de La Princesa. ♦



Premios obtenidos en el Servicio de Dermatología

Los profesionales del Servicio de Dermatología del Hospital de La Princesa han sido noticia por la concesión de varias distinciones, algunas de las cuales recogemos a continuación:



Dra. Raquel Navarro

- **PREMIO A LA MEJOR TESIS DOCTORAL 2016-2017** (otorgado el 25 de enero de 2018) por la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología a la **Dra. Raquel Navarro Tejedor** por la Tesis “Reacciones psoriasiformes paradójicas asociadas a terapia anti-TNFα. Estudio clínico-patológico, fisiopatológico y genético”.

- **VII PREMIO CÁTEDRA DE PSORIASIS DE LA UAM-PFIZER** AL MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN. “Biomarcadores epigenéticos asociados con la respuesta a los fármacos anti-TNF en la psoriasis moderada-severa”.

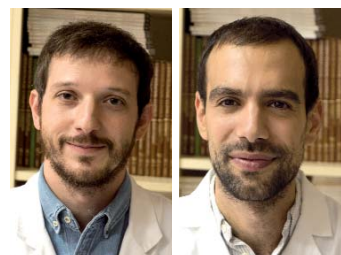


Dra. Alejandra Reolid

Dres. Alejandra Reolid, Mar Llamas-Velasco, Ester Muñoz-Aceituno, Esteban Daudén (Dermatología), **Mª Carmen Ovejero-Benito, Teresa Cabaleiro, Miriam Saiz Rodríguez, Rocío Prieto-Pérez, María Talegón, Manuel Román, Dolores Ochoa, Francisco Abad Santos** (Farmacología Clínica) y **Ancor Sanz-García** (Neurofisiología Clínica) del Hospital Universitario de la Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP).

- **PREMIO ANTONIO GARCÍA PÉREZ A LA MEJOR COMUNICACIÓN** en la Reunión de la Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. “Penfigoide ampolloso asociado a inhibidores de la DPP IV”. **Reolid A, Muñoz Aceituno E, Rodríguez Jiménez P, González Rojano E, Llamas Velasco M, Fraga J, Daudén E.** Hospital Universitario de La Princesa.

- **PRIMER PREMIO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN MULTICÉNTRICOS, 2017.** Sección Centro de la Academia Española de Dermatología y Venereología. “Identificación de MicroRNAs como biomarcadores de gravedad y respuesta al tratamiento en pacientes con psoriasis”. Investigadores Principales: **Pablo Chicharro Manso, Pedro Rodríguez Jiménez.**



Dres. Pablo Chicharro y Pedro Rodríguez

- **14TH EURODERM EXCELLENCE COURSE.** La **Dra. Tania Marusia Capusan** consiguió el “1st place del Top 10 Class”, con la más alta calificación de los 102 asistentes (Certificate of Excellence). En este curso se seleccionan residentes de último año de diferentes países europeos. Se realiza un programa actualizado de diferentes campos de la dermatología (dermatología pediátrica, oncología cutánea, enfermedades ampollosas, psoriasis....). ♦



Dra. Tania Marusia

El Comité de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm) de La Princesa renueva la acreditación de la Comunidad de Madrid

La Dirección General de Inspección y Ordenación ha dictado la resolución por la que se renueva la acreditación del Comité de Ética de la Investigación con medicamentos (CEIm) del Hospital Universitario de La Princesa, al amparo de las disposiciones legales por las que se regulan las competencias de la Comunidad de Madrid en materia de ensayos clínicos con medicamentos, y el Real Decreto 1090/2015 que regula los Comités de Ética de la Investigación con medicamentos en España.

Previamente, el Área de Control Farmacéutico y Productos Sanitarios llevó a cabo una inspección a las instalaciones del Comité como parte del proceso de acreditación, emitiendo un informe favorable porque dispone de todos los requisitos necesarios para su acreditación como CEIm. Esta acreditación se debe renovar cada tres años.

De acuerdo a esta nueva legislación, el CEIC (Comité Ético de Investigación Clínica) pasa a denominarse CEIm (Comité de Ética de la Investigación con medicamentos).

Composición del CEIm

Actualmente está constituido por los siguientes 17 miembros:

- **Francisco Abad Santos**, médico especialista en farmacología clínica, miembro de la Comisión de Investigación, Presidente.
- **Enrique Alday Muñoz**, médico especialista en anestesiología.
- **Carmen del Arco Galán**, médico especialista en medicina interna, coordinadora de Urgencias.
- **Santos Castañeda Sanz**, médico especialista en reumatología.

- **Ramón Colomer Bosch**, médico especialista en oncología.

- **José María Galván Román**, médico especialista en medicina interna, miembro del Comité de Ética Asistencial.

- **Andrés López Romero**, médico especialista en medicina de familia y comunitaria.

- **Concepción Martínez Nieto**, farmacéutica de hospital.

- **Concepción Paloma Menéndez González**, representante de pacientes, no perteneciente a la institución, ajena a las profesiones sanitarias.

- **Pablo Montalvo Rebuelta**, licenciado en derecho, no perteneciente a la institución, ajeno a las profesiones sanitarias.

- **José Luis Muñoz de Nova**, médico especialista en cirugía general.

- **Dolores Ochoa Mazarro**, médico especialista en farmacología (clínica), Vicepresidenta.

- **María del Mar Ortega Gómez**, médico especialista en inmunología, Secretaria Técnica.

- **Carolina Pozuelo González**, farmacéutico de atención primaria.

- **Amelia Rodríguez Nogueiras**, diplomada universitaria en enfermería.

- **Eduardo Sánchez Sánchez**, médico especialista en medicina interna.

- **Alba Serrano Ruiz**, licenciada en farmacia, responsable de ensayos clínicos en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital de la Princesa.

También se han actualizado todos los procedimientos normalizados de trabajo que regulan su funcionamiento, que próximamente van a estar disponibles en la página web: <https://www.iis-princesa.org/instituto/organos-consultivos/>. ♦

Charlas informativas a estudiantes por parte de investigadoras del IIS Princesa

Las Dras. Ana Urzainqui y Juliana Martins, investigadoras del IIS Princesa, han sido invitadas por el colegio San Ramón y San Antonio a la celebración del *Día de la mujer y de la niña en la ciencia*, para dar una charla informativa a alumnos de 4º de la ESO y 1º de Bachillerato. Las doctoras intentarán despertar la curiosidad de los jóvenes con el objetivo de fomentar la creatividad y la vocación científica. Ambas doctoras son un ejemplo del esfuerzo y dedicación que supone la ciencia en estos tiempos. Las dos han obtenido parte de su formación en el extranjero y son investigadoras impresionables en el Instituto de Investigación Sanitaria de La Princesa. La difusión de la ciencia es esencial para



Las Dras. Ana Urzainqui y Juliana Martins

construir puentes entre ésta y la sociedad. Atrás quedaron aquellos años en que los científicos publicaban solo en revistas y prueba de ello es el esfuerzo que realizan nuestros investigadores para estar a pie de calle transmitiendo con ilusión y responsabilidad a la sociedad la importancia de los valores vinculados a la ciencia. ♦

Éxito del Primer Concurso de Cocina navideña “Estrella Princesa”

El Consejero de Sanidad, Enrique Ruiz Escudero, entregó el 19 de diciembre en el Hospital de La Princesa el premio ‘Estrella Princesa’ a la cocina del Hospital La Fuenfría, ganadora del primer concurso de cocina hospitalaria navideña organizada entre los hospitales de la Comunidad de Madrid. En esta primera edición organizada por la Consejería de Sanidad, a través del Hospital de La Princesa

y de la Viceconsejería de Humanización, participaron 29 hospitales.

El jurado, presidido por el viceconsejero de Humanización, Fernando Prados, asistió a la elaboración y posterior cata de los menús propuestos por los cuatro hospitales finalistas: La Paz, Puerta de Hierro-Majadahonda, La Princesa y La Fuenfría. El menú ganador para Navidad consistía en una escalibada de la huerta de Aranjuez con crujiente de queso, rape relleno con salsa de cava al aroma de azafrán, y de postre carpaccio de piña con crema, granada y virutas de chocolate. Los cocineros del Hospital de la Fuenfría son Fernando Iglesias Odena, Alfonso Ostos Mota y Miguel Espellela Campanario.

Se calcula que alrededor de 14.000 pacientes pasaron la Navidad ingresados en los hospitales madrileños, por lo que iniciativas de este tipo ayudan sin duda a hacer más agradable su estancia.

En los hospitales de la Madrid se sirvieron el año pasado más de 7.250.000 comidas y cenas a los pacientes. ♦



El Consejero de Sanidad, Enrique Ruiz Escudero, entregó el premio a Fernando Iglesias Odena, jefe de Cocina del Hospital de la Fuenfría.

Un violonchelo en la UCI. Música para Humanizar

Dentro del Ciclo de Conciertos que el Hospital Universitario de La Princesa está acogiendo gracias al programa *Música en Hospitales* promovido por la Universidad Autónoma de Madrid el 4 de febrero tuvo lugar un concierto de Violonchelo en la UCI del centro con gran acogida



de los pacientes, sus familias y los profesionales. Durante 30 minutos, el violonchelista Alvaró Llorente interpretó piezas musicales con gran maestría que proporcionaron un rato agradable y diferente a la rutina hospitalaria. Esta acción se ha enmarcado dentro del Plan de Humanización que está llevando a cabo el centro y en este caso la Unidad de Cuidados Intensivos. ♦

XXXI CICLO Federación Coral de Madrid

Coro Hospital Universitario La Princesa

Piano Carmen Trisán
Director Carlos Rojo

Viernes 16 de Marzo 20:30

Parroquia San Manuel y San Benito - C/ Alcalá, 83
www.coroprincesa.org

