

## Simposio homenaje al Prof. Antonio García García



**E**l 15 de septiembre tuvo lugar en el Aula Magna de la Facultad de Medicina de la UAM el simposio científico y homenaje al **profesor Antonio García García**, hasta el momento Catedrático de Farmacología de la Universidad Autónoma de Madrid, Jefe del Servicio de Farmacología Clínica del Hospital Universitario de la Princesa y fundador del Instituto y Fundación Teófilo Hernando de I+D del Medicamento.

El programa científico del Simposio se articuló en tres sesiones. En la primera sesión, “El Prof. Antonio García en la Ciencia Española”, los **profesores Carlos Belmonte** (Universidad Miguel Hernández), **Javier García Sancho** (Universidad de Valladolid), **Juan Tamargo** (Universidad Complutense de Madrid) y **Francisco Abad** (Hospital Universitario de la Princesa, Universidad Autónoma de Madrid) desglosaron la actividad científica y las aportaciones que las investigaciones del **profesor García** han tenido para la ciencia española e internacional, así como sobre su apoyo indiscutible hacia la educación médica continuada.

La segunda sesión reflejó una “*Visión Internacional de la Figura del Prof. Antonio García*”, de la mano de algunos de sus colaboradores en estos más de 40 años de dedicación científica, como los **profesores Emilio Carbone** (Universidad de Turín, Italia), **Michael Duchon** (University College London, Reino Unido), **Jorge Patricio Fuentealba Arcos** (Universidad de Concepción, Chile) y **Wilson da Costa Santos** (Universidad Federal Fluminense, Niterói, Rio de Janeiro, Brasil), quienes destacaron algunos importantes hitos científicos de la carrera del profesor, así como la importancia de su colaboración.

En la última sesión, “*La Escuela de Farmacología Antonio García*”, algunos de los discípulos del profesor relataron cómo la colaboración con el **Prof. García** ha influido en su desempeño profesional y vital. Intervinieron los **profesores Valentín Ceña Callejo** (Universidad de Castilla La Mancha), **Francisco Sala Merchán** (Universidad Miguel Hernández), **Ricardo Borges Jurado** (Universidad de la Laguna), **Antonio Rodríguez Artalejo** (Universidad Complutense de Madrid), **Manuela García López** (Universidad Autónoma de Madrid), **Luis Gandía Juan** (Universidad Autónoma de Madrid), **María F. Cano Abad** (Hospital Universitario de la Princesa, Universidad Autónoma de Madrid) y **Carlos J. Herrero** (Janssen Research). El **Prof. Antonio García García** continúa con su labor investigadora y docente, como profesor emérito de la Universidad Autónoma de Madrid y presidente de la Fundación Teófilo Hernando. ♦

- Resúmenes del simposio Homenaje al Prof. Antonio García: <http://ow.ly/eCsn304E4Si>
- “Palabras jubilaires” del Prof. García: <http://ow.ly/3r99304E4y4>

## Distinciones

♦ **María Luisa España**, jefa de Servicio de Protección Radiológica del Hospital de La Princesa, ha sido nombrada de nuevo experto, miembro del Comité Asesor para la información y la participación pública del Consejo de Seguridad Nuclear. ♦



♦ **El Servicio de Oftalmología del Hospital Niño Jesús** obtuvo el primer Premio de Comunicación en Panel por un trabajo de investigación sobre anillos intraestromales en niños con queratocono, realizado conjuntamente con el Hospital Clínico de Madrid.

La **Dra. Paula Arribas**, del Servicio de Oftalmología del Hospital Infantil Niño Jesús y el **Dr. Diego Puertas**, jefe de este servicio, han participado en el estudio en el que se han comparado las medidas



de presión intraocular y los parámetros corneales en niños con queratocono con y sin anillos intraestromales frente a adultos. Entre las conclusiones se destaca que los niños con ectasia corneal presentan paquimetrías más finas que los adultos. ♦

♦ **El Dr. Álvaro Lassaletta**, médico adjunto del Servicio de Oncología Pediátrica del Hospital Niño Jesús, ha obtenido el premio de la Sociedad Americana de Oncología en el apartado de “Comunicación en Oncología Pediátrica”. Su proyecto de investigación se centra en la detección de una mutación en los gliomas de bajo grado en la edad pediátrica, la mutación BRAFV600E, demostrando que aquellos tumores que tienen esa mutación responden peor a los tratamientos quirúrgicos, quimioterápicos y radioterapéuticos.

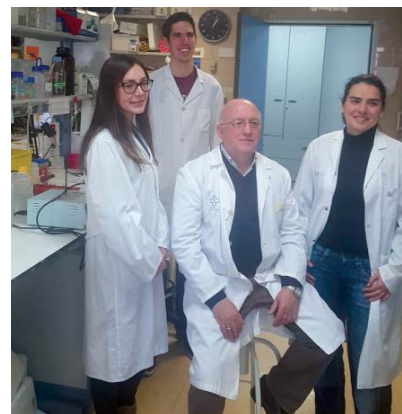


El **Dr. Lassaletta** ha regresado al hospital tras una estancia de dos años en la unidad de tumores cerebrales del Hospital SickKids de Toronto, Canadá, una de las mejores del mundo. ♦

## El IIS Princesa investiga en enfermedades asociadas al Síndrome de Down

Investigadores de diferentes servicios del Hospital, pertenecientes al Instituto de Investigación Sanitaria Princesa, han iniciado una campaña de crowdfunding a través de la plataforma “Mi grano de arena” ([www.migranodearena.org](http://www.migranodearena.org)) con el objetivo de recaudar 17,500 € para poder desarrollar un proyecto de investigación sobre el Síndrome de Down (Proyecto ReDown).

Investigadores de los servicios de Nefrología y Medicina Interna pretenden liderar un estudio que intente aclarar por qué las personas con Síndrome de Down apenas sufren problemas cardiovasculares y sin embargo sus huesos envejecen prematuramente. Para ello pretenden evaluar el comportamiento de los riñones, huesos y vasos sanguíneos de estas personas a través de métodos no invasivos, como ecografías a diferentes niveles y analíticas simples de sangre y orina para medir parámetros hasta ahora no estudiados. Los resultados obtenidos de este estudio serán previsiblemente relevantes no sólo para las personas con Síndrome de Down sino para la población general. Este proyecto se enmarca en el convenio firmado por la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa, la Fundación Down Madrid y la Federación Down España, que garantizan que todos los fondos recibidos se destinarán exclusivamente a proyectos de investigación en ese ámbito. ♦



De izda. a dcha., Noelia Blas-Rus, Francisco Sánchez Madrid, Eugenio Bustos Morán y Noa Martín Cofreces.

Publicado en *Nature Communications*

## Identifican el papel de la proteína Aurora A en el proceso de activación del linfocito T

Un equipo de investigadores dirigido por el **Prof. Francisco Sánchez Madrid**, jefe de Servicio de Inmunología de La Princesa y director del IIS Princesa, concluye que la cinasa Aurora A controla la activación temprana de los linfocitos T que se produce en el proceso de sinapsis inmunológica. Este descubrimiento, publicado en *Nature Communications*, abre una vía para conocer el papel que juega la cinasa en las enfermedades autoinmunes y en la enfermedad de injerto contra receptor. Este grupo de investigadores trabaja desde hace años en la comunicación intercelular y en la activación de los linfocitos T. Estudiando el papel de determinadas enzimas en el centrosoma detectaron esta función de la cinasa Aurora A. En células primarias de donante encontraron que al inhibir Aurora A mediante fármacos ya desarrollados se bloqueaba por completo toda la ruta de activación del linfocito T que emana de la activación del receptor específico para el antígeno. ♦

## La Unidad de Esclerosis Múltiple y el Servicio de Admisión premiados por la editorial Sanitaria 2000

El Hospital Universitario de La Princesa ha recibido dos galardones en la III edición de los Premios Sanitaria 2000 a la Sanidad de la Comunidad, que reconocen el trabajo de los profesionales y entidades sanitarias de la región. El primero, a la “Mejor Investigación” por un ensayo clínico para mejorar la calidad de vida de los pacientes con esclerosis múltiple llevada a cabo por la Unidad de Enfermedades Desmielinizantes del Servicio de Neurología. Y el premio en la categoría de “personal no sanitario” para la iniciativa del Servicio de Admisión y Documentación Clínica de poner en marcha un programa de formación para el personal no sanitario, coordinado por el **Dr. Jorge Gómez Zamora**, médico adjunto de este servicio. La entrega de premios estuvo presidida por el consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, **Jesús Sánchez Martos**. ♦



Video de presentación del IIS Princesa



YouTube

EN ESTE NÚMERO...

3 El Hospital firmará un acuerdo con la Universidad Georges Washington

4 Constituido el Comité de Ética de Investigación con medicamentos

7 La Princesa participa en un estudio de índices de salud mundial

8 El Hospital “pinta mucho” en la Fibrosis Pulmonar Idiopática

Clic sobre el titular para acceder a la información