

Fundación Pfizer

Estudios sobre autismo y fibrosis hepática, reconocidos en los Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores de la Fundación Pfizer

- La Dra. Carla García Cabau, investigadora del IRB de Barcelona, ha sido galardonada en la categoría de Investigación Básica por un estudio, publicado en *Nature* que revela un mecanismo molecular desconocido en el autismo idiopático, con potencial diagnóstico y terapéutico para otras enfermedades.
- En la categoría de Investigación Clínica, el Dr. David Martí Aguado, investigador del INCLIVA de Valencia, ha sido reconocido por un estudio, publicado en *Journal of Hepatology*, que muestra que un consumo moderado de alcohol aumenta significativamente el riesgo de fibrosis hepática en pacientes con esteatosis metabólica.
- Estos premios constituyen la máxima distinción de la Fundación Pfizer a jóvenes científicos que desarrollan soluciones innovadoras para mejorar la salud y la calidad de vida de los pacientes.

Madrid, 6 de noviembre de 2025. La Fundación Pfizer ha celebrado en el Museo de la Ciencia de Valladolid la XXVI edición de los Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores, en las categorías de Investigación Básica y Clínica en biomedicina y ciencias de la salud. Dotados con 15.000 euros por categoría, estos galardones reconocen a jóvenes científicos que desarrollan soluciones innovadoras para mejorar la salud, el bienestar y la calidad de vida de las personas.

Los premios han contado con la asistencia del **consejero de Sanidad de la Junta de Castilla y León, Alejandro Vázquez**, quien, junto al **presidente de la Fundación Pfizer, Sergio Rodríguez**, ha participado en una ceremonia que ha puesto en valor la innovación y el talento de los jóvenes investigadores. Además, los asistentes han podido escuchar la ponencia '*La mirada investigadora desde el nuevo paradigma de la medicina de precisión*', impartida por la **Dra. María Isidoro García, directora Científica del Plan Estratégico de Medicina Personalizada de Precisión de Castilla y León y jefa de Servicio de Análisis Clínicos del Complejo Asistencial Universitario de Salamanca**.

En el acto, la **Dra. Carla García-Cabau, investigadora del IRB de Barcelona**, ha sido reconocida en la categoría de Investigación Básica por su trabajo 'Mis-splicing of a neuronal microexon promotes CPEB4 aggregation in ASD', publicado en *Nature*. Esta investigación se centra en el autismo idiopático, la forma más común del trastorno sin causa genética conocida, y revela un mecanismo molecular hasta ahora desconocido, en el que una pequeña alteración en la proteína CPEB4 provoca su acumulación en agregados sólidos afectando al desarrollo neuronal.

A partir de este hallazgo y como prueba de concepto, los investigadores han desarrollado un péptido capaz de revertir la agregación de CPEB4 en el tubo de ensayo, proporcionando una base científica para nuevas estrategias terapéuticas. "*Estamos especialmente satisfechos por la acogida de los resultados,*

Fundación Pfizer

tanto en la comunidad científica como entre familias y asociaciones vinculadas al autismo. Creemos que este descubrimiento puede guiar estrategias terapéuticas que eviten o reviertan la agregación proteica, además de aportar un conocimiento valioso sobre cómo pequeños cambios en las secuencias de proteínas afectan su función, con implicaciones para trastornos del neurodesarrollo y enfermedades neurodegenerativas”, ha declarado la Dra. Garcia-Cabau.

También ha expresado su agradecimiento y ha señalado que recibir el premio es para ella un “*gran honor*” y un reconocimiento a los años de esfuerzo dedicados a esta investigación. “*Este premio constituye una fuente de motivación para seguir trabajando con ilusión y afrontar nuevos retos. Además, es un reconocimiento a la ciencia básica y al valor del trabajo colaborativo entre disciplinas, que ha sido fundamental para lograr este avance*”.

En la modalidad de Investigación Clínica, el premio ha sido otorgado al **Dr. David Martí Aguado, investigador del Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA de Valencia**, por su trabajo “*El consumo bajo a moderado de alcohol se asocia con un aumento de la fibrosis en personas con enfermedad hepática esteatósica asociada a disfunción metabólica*”, publicado en *Journal of Hepatology*.

Para el Dr. Martí, “*este estudio, pionero a nivel poblacional en España y validado con una cohorte independiente en Estados Unidos, pone de manifiesto que incluso un consumo moderado de alcohol puede incrementar de manera significativa el riesgo de fibrosis hepática, especialmente en pacientes con comorbilidades metabólicas. Nuestro objetivo no solo ha sido generar conocimiento, sino ofrecer herramientas que permitan mejorar la prevención y la atención clínica de estos pacientes, promoviendo estrategias de salud personalizadas y basadas en la evidencia*”.

En este sentido, ha destacado que recibir este premio es un honor que comparte con todos los profesionales y centros implicados en el proyecto. “*Este reconocimiento refleja el esfuerzo colectivo y nos motiva a seguir investigando para generar un impacto en la salud pública y mejorar la calidad de vida de los pacientes con enfermedad hepática*”.

En línea con estos reconocimientos, la Fundación Pfizer reafirma su compromiso con el fomento de la investigación científica y con la proyección del talento joven, apoyando iniciativas que contribuyen a ofrecer soluciones efectivas a los retos de salud actuales y futuros. En palabras de su presidente, **Sergio Rodríguez**, “*reconocer cada año estos proyectos es una muestra del extraordinario talento y la determinación de nuestros jóvenes investigadores. Respaldar su trabajo es apostar por la ciencia y la innovación, por avances que mejoran la calidad de vida de los pacientes de hoy y abren nuevas oportunidades para los del mañana. Un año más, es un honor otorgar estos premios que impulsan la excelencia científica y fortalecen el ecosistema de innovación en nuestro país*”.

Sobre la Fundación Pfizer

La Fundación Pfizer lleva más de 25 años comprometida con impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación y acercarlas a la sociedad. Para ello, cada año refuerza su apuesta estratégica por la innovación científica, tecnológica y social a través de la búsqueda de puentes entre la actividad

Fundación Pfizer

investigadora y la sociedad, con el objetivo de que los avances científicos se traduzcan en una aplicación práctica en beneficio de las personas.

Para más información: www.fundacionpfizer.org

Para más información:

Fundación Pfizer Comunicación

Maite Hernández - 91 490 98 99

maite.hernandez@pfizer.com

IPG PR

Ana Gómez - 699119888

agomezpalomo@ipg-pr.com

Mario Corcho - 662256028

MCorcho@ipg-pr.com