

XXV Edición de los Premios Fundación Pfizer de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores

## Un estudio sobre la salud cardiaca neonatal y otro sobre el mieloma múltiple, ganadores de los XXV Premios de Innovación Científica de la Fundación Pfizer

- En la categoría de Investigación Básica, el premio ha sido para la Dra. Ana Paredes, por un estudio sobre el efecto de la leche materna en el desarrollo del corazón de los bebés.
- La Dra. Aina Oliver Caldés ha sido galardonada en la categoría de Investigación Clínica por un estudio sobre la eficacia y seguridad de la terapia CAR-T ARI002h en ciertos pacientes con mieloma múltiple.
- Esta edición de los Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores se ha entregado en la gala de celebración del 25 Aniversario de la Fundación Pfizer.

**Madrid, 2 de octubre de 2024.** – La Fundación Pfizer celebró ayer su 25 aniversario con una gran gala en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) en la que la innovación fue la gran protagonista. En esta se hizo entrega de la XXV edición de los Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores, que reconocen la labor investigadora de jóvenes científicos que dedican su carrera a encontrar soluciones que contribuyen a mejorar la salud, el bienestar y la calidad de vida de las personas. En esta edición se ha batido récord de candidaturas recibidas, con un total de 162 trabajos presentados.

En la gala, los premios fueron entregados por el consejero de Educación, Ciencia y Universidades de la Comunidad de Madrid, Emilio Viciano, y el presidente de la Fundación Pfizer, Sergio Rodríguez.

En la categoría de **Investigación Básica** el premio ha sido para la Dra. Ana Paredes, del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), por su trabajo *“El ácido  $\gamma$ -linolénico de la leche materna controla la maduración metabólica del corazón”*, publicado en la Revista *Nature*. Esta investigación demuestra que el ácido gamma-linolénico (GLA) de la leche materna activa un mecanismo de señalización que promueve la maduración metabólica del corazón tras el nacimiento.

*“Nuestro estudio es el primero en identificar un ácido graso esencial, el GLA, como molécula señalizadora clave para la bioenergética del corazón. Aunque la investigación se realizó en ratones, existen indicios de que el papel del GLA podría estar conservado en humanos, lo que abre otras vías de investigación cruciales para mejorar la composición de las leches de fórmula y para estudiar algunos problemas de maduración en bebés prematuros”,* ha señalado la Dra. Paredes. Según su autora, uno de los aspectos que hacen este trabajo tan innovador es *“su enfoque multidisciplinar, ya que se han integrado una amplia variedad de técnicas punteras lo que nos han permitido obtener conclusiones clave”*. Paredes destacó también *“el impacto tan positivo y la visibilidad que premios como este brindan a la comunidad científica que se encuentra en etapas iniciales, además del impulso que va a suponer para mi carrera. Este reconocimiento refuerza mi motivación para regresar a España y formar mi propio grupo de investigación”*.

En la categoría de **Investigación Clínica** ha resultado premiado el estudio *“Fractionated initial infusion and booster dose of ARI0002h, a humanised, BCMA-directed CAR T-cell therapy, for patients with relapsed or refractory multiple myeloma (CARTBCMA-HCB-01): a single-arm, multicentre, academic pilot study”* desarrollado por la Dra. Aina Oliver Caldés, investigadora del Hospital Clínic de Barcelona y publicado en *Lancet Oncology*.

Según ha explicado, *“gracias a este ensayo, en el que han participado varios hospitales españoles, se ha comprobado la eficacia y seguridad de la inmunoterapia ARI0002h, desarrollada en el Hospital Clínic de Barcelona, en pacientes con mieloma múltiple que habían recaído a varias líneas de tratamiento y que no tenían una opción terapéutica eficaz”*.

Para la Dra. Oliver, *“es un honor recibir este premio, que es compartido con todas las personas del Hospital Clínic de Barcelona y de todos los centros que han participado en el ensayo clínico, Hospital Universitario de Salamanca, Clínica Universidad de Navarra, Hospital Virgen del Rocío, Hospital Virgen de la Arrixaca, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago y Hospital 12 de Octubre. Es un reconocimiento al trabajo de muchísimas personas cuya implicación ha permitido que este proyecto pudiera llevarse a cabo en una institución académica”*, destacó la Dra. Oliver, resaltando que *“este reconocimiento ayudará a seguir investigando alternativas terapéuticas para los pacientes”*.

El premio para cada categoría consiste en una dotación económica de 15.000 euros. Para **Sergio Rodríguez, presidente de la Fundación Pfizer**, *“los jóvenes investigadores son un ejemplo y un orgullo para nuestra sociedad. Por eso, damos visibilidad y reconocemos una labor tan compleja y valiosa como la que llevan a cabo cada día. Esperamos que los premios sean un empujón para sus proyectos, para que puedan seguir innovando e investigando en favor del desarrollo del conocimiento científico y la mejora de la salud y la calidad de vida de todos”*.

### **Fundación Pfizer: 25 años “Abriendo puertas a la innovación”**

La entrega de los Premios de Innovación Científica para Jóvenes Investigadores ha tenido lugar en el acto de celebración del 25 Aniversario de la Fundación Pfizer, donde se ha destacado el papel de la Fundación como agente impulsor de la innovación científica, tecnológica y social.

Para **Sergio Rodríguez, presidente de la Fundación Pfizer**, *“esta celebración es un momento tremendamente emocionante para todos los que formamos parte de la Fundación. Es inevitable echar la vista atrás y pensar en todos los proyectos realizados en estos 25 años para promover la innovación en salud. Todos los programas puestos en marcha y todas las puertas abiertas a la innovación no hubieran sido posible sin la colaboración de las entidades, asociaciones, fundaciones y aliados con los que hemos tenido el placer de trabajar y a las que quiero dar las gracias”*, señaló. Rodríguez también habló de futuro: *“La Fundación Pfizer seguirá transformándose a la vez que lo hagan la sociedad y el sistema sanitario, para seguir poniendo en marcha ideas, proyectos y herramientas que redunden en conseguir un mejor sistema de salud para todos y un apoyo para aquellos que quieran innovar en este ámbito, como emprendedores, investigadores...”*

En el evento también han participado expertos del ámbito científico, tecnológico y social, quienes han compartido experiencias y reflexiones en torno a la innovación, entre ellas, Laura Lechuga, jefa de grupo en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2), que abordó la revolución del diagnóstico clínico con nanotecnología; y los divulgadores científicos, Luis Quevedo y Pere Estupinyá, que protagonizaron un interesante debate sobre la ciencia desde un punto humanista. Santiago de Molina, director de la Escuela Politécnica Superior CEU y

especialista en la ciencia del entusiasmo, habló de la importancia de abrir puertas en cualquier ámbito de la vida.

## **Fundación Pfizer**

La Fundación Pfizer lleva 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 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](http://www.fundacionpfizer.org)

### **Para más información:**

#### **Fundación Pfizer Comunicación**

Maite Hernández - 91 490 98 99

[maite.hernandez@pfizer.com](mailto:maite.hernandez@pfizer.com)

#### **Ogilvy**

Daniela González

[daniela.gonzalez@ogilvy.com](mailto:daniela.gonzalez@ogilvy.com)

Lucía Palomo – 630 786 326

[lucia.palomo@ogilvy.com](mailto:lucia.palomo@ogilvy.com)

Ana García – 650 566 741

[ana.garcia@ogilvy.com](mailto:ana.garcia@ogilvy.com)