# La Fundación Pfizer premia al investigador Iñaki Robles por su trabajo en aterosclerosis, publicado en Nature

25/06/2026

*El investigador postdoctoral Iñaki Robles ha recibido el premio en la categoría de Investigación Básica por su investigación "El propionato de imidazol, factor clave y nueva diana terapéutica en el tratamiento de la aterosclerosis*"

La **Fundación Pfizer** ha celebrado en Toledo la entrega de la **XXVII 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, unos galardones que constituyen la máxima distinción de la entidad para impulsar el talento científico en España.

En la categoría de Investigación Básica, el premio ha sido concedido a **Iñaki Robles Vera**, investigador postdoctoral en el grupo de Inmunobiología del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) dirigido por David Sancho, por su trabajo "El propionato de imidazol, factor clave y nueva diana terapéutica en el tratamiento de la aterosclerosis", publicado en Nature.

El estudio, de carácter multicéntrico internacional, identifica por primera vez un metabolito producido por la **microbiota intestinal**, el propionato de imidazol (ImP), como un factor causal directo en el desarrollo de la aterosclerosis, la principal base de enfermedades cardiovasculares como el infarto o el ictus. "Hemos identificado una pequeña molécula producida por la microbiota intestinal que actúa como una señal inflamatoria, induciendo daño arterial desde fases muy tempranas, incluso en personas aparentemente sanas", explica Robles.

Este hallazgo supone un cambio de paradigma en el campo de las enfermedades cardiovasculares, al ir más allá de los factores de riesgo clásicos como el colesterol, abriendo la puerta a nuevas estrategias de diagnóstico precoz y tratamientos preventivos personalizados. "El ImP podría convertirse en un biomarcador temprano de aterosclerosis y la vía molecular que activa en nuestro organismo se podría usar como una nueva diana terapéutica para complementar los tratamientos actuales, reduciendo el riesgo residual de desarrollo de aterosclerosis en muchos pacientes", añade.

Sobre el premio, Iñaki Robles destaca que "esta distinción supone un reconocimiento muy valioso al trabajo en equipo y refuerza la importancia de apostar por investigaciones innovadoras con impacto real en la salud".

Por su parte, en la categoría de Investigación Clínica, el galardón ha recaído en **Manuel Dote Montero**, investigador de la Universidad de Granada, actualmente vinculado al Instituto Nacional de Diabetes y Enfermedades Digestivas y Renales (NIDDK) de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de EE.UU., por su estudio "Efectos de la restricción horaria de la ingesta de alimentos temprana, tardía y autoseleccionada sobre el tejido adiposo visceral y la salud cardiometabólica en adultos con sobrepeso u obesidad: un ensayo clínico aleatorizado y controlado", publicado en Nature Medicine.

La entrega de los premios ha contado con la presidencia del consejero de Sanidad de Castilla-La Mancha, **Jesús Fernández Sanz**, quien ha entregado las distinciones junto al presidente de la Fundación Pfizer, **Sergio Rodríguez**. Los galardones, dotados con 15.000 euros por categoría, han reconocido trabajos de alto impacto internacional.

**Source URL:**https://www.cnic.es/en/node/243207