José Javier Fuster recibe el ESC Outstanding Achievement Award 2026

31/08/2026

El Dr. José Javier Fuster, investigador del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), ha recibido el ESC Outstanding Achievement Award 2026, concedido por el Consejo de Ciencia Cardiovascular Básica (Council for Basic Cardiovascular Science, CBCS) de la European Society of Cardiology (ESC), en reconocimiento a sus destacadas contribuciones a la investigación cardiovascular básica.

El galardón, entregado durante el Congreso de la Sociedad Europea de Cardiología (ESC2026), reconoce a investigadores en las etapas iniciales o intermedias de su carrera científica que han desarrollado una trayectoria de excelencia y realizado contribuciones significativas a la ciencia cardiovascular básica.

Entre las principales contribuciones del Dr. Fuster destaca su trabajo sobre la hematopoyesis clonal, un proceso relacionado con el envejecimiento en el que determinadas células de la sangre adquieren mutaciones somáticas y se expanden formando poblaciones de células genéticamente similares. Su investigación proporcionó la primera evidencia experimental de que algunas de estas mutaciones pueden contribuir directamente al desarrollo de aterosclerosis, ayudando a establecer la hematopoyesis clonal como un nuevo factor causal de riesgo cardiovascular.

Estos trabajos han ayudado a conectar dos campos hasta entonces relativamente separados: la hematología y la investigación cardiovascular, y han abierto nuevas líneas de estudio sobre cómo las mutaciones adquiridas en las células sanguíneas pueden promover inflamación y aumentar el riesgo de enfermedad cardiovascular. El objetivo a largo plazo es determinar si esta información puede utilizarse para identificar mejor a las personas con mayor riesgo y desarrollar estrategias preventivas adaptadas a los efectos de mutaciones concretas.

El galardón pone de relieve la proyección internacional de la investigación desarrollada en el CNIC y el compromiso del Centro con el avance de la ciencia cardiovascular básica y traslacional.

“Profesionalmente es un enorme honor que nuestro trabajo sea reconocido por la *European Society of Cardiology* y por su *Council for Basic Cardiovascular Science*. Y para mí tiene también un significado personal especial: el Congreso de la ESC fue el primer gran congreso internacional en el que presenté mi investigación, en Barcelona en 2009, y desde entonces se ha convertido en uno de los principales foros en los que hemos compartido nuestro trabajo”, señala el Dr. Fuster.

El Dr. Fuster dirige el Grupo de Fisiopatología Hematovascular del CNIC y coordina el Programa Científico de Nuevos Mecanismos de Aterosclerosis del Centro. Su investigación estudia nuevos mecanismos que conectan el envejecimiento, la hematopoyesis, la inflamación y la enfermedad cardiovascular, con especial atención a la aterosclerosis. El grupo combina modelos experimentales con estudios en cohortes humanas para comprender cómo las alteraciones adquiridas en las células sanguíneas modifican las respuestas inflamatorias y contribuyen al desarrollo de enfermedad cardiovascular, y para identificar posibles estrategias capaces de prevenir sus efectos.

URL de origen:https://www.cnic.es/es/noticias/jose-javier-fuster-recibe-esc-outstanding-achievement-award-2026