

## **El Dr. Valentín Fuster recibe el Premio de Éxito en la Investigación 2012 de la Asociación Estadounidense del Corazón (AHA) por su contribución a la medicina cardiovascular**

05/11/2012

La entidad reconoce que el Dr. Fuster ha aportado numerosos conocimientos a la patogénesis de la enfermedad de las arterias coronarias y la trombosis

La Asociación Estadounidense del Corazón (AHA) otorgó ayer al Dr. Valentín Fuster, director general del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC) de Madrid, director del Instituto Cardiovascular y " Physician-in-Chief " del Mount Sinai Medical Center de Nueva York el Premio de Éxito en la Investigación (Research Achievement Award) 2012, uno de los premios más prestigiosos en el área cardiovascular.

La AHA premia al Dr. Fuster por sus contribuciones "significativas y sostenidas en el tiempo" en un amplio espectro de la medicina cardiovascular, hallazgos que han "acelerado el progreso hacia la conquista de la enfermedad y el enriquecimiento general de la condición humana".

La entidad reconoce que, con un enfoque en la investigación traslacional, el Dr. Fuster ha aportado numerosos conocimientos a la patogénesis de la enfermedad de las arterias coronarias y la trombosis, entre los que destacan:

- La identificación, pionera del importante papel de las plaquetas en la enfermedad provocada disfunción plaquetaria y resistencia a la aterotrombosis
- El descubrimiento, primero experimental y después demostrado en humanos, de que las plaquetas pueden ser prevenido con aspirina
- La revelación de que la ruptura de la placa de ateroma surge a través de un mecanismo paradójico: la extensión de la zona de la placa de ateroma rica en lípidos y células inflamatorias que propicia la ruptura
- La identificación y caracterización de la placa de ateroma más vulnerable que a través de se puede revertir con estatinas
- La demostración in vivo del papel del colesterol HDL para revertir las placas ricas en macrófagos y lípidos
- La demostración en modelos preclínicos que la transición a las células T reguladoras inhibe la restenosis
- El Dr. Fuster tiene publicados más de 800 artículos de investigación, además de ser autor de dos libros de texto claves en el área de la cardiología

Además de sus logros en investigación, el director general del CNIC ha contribuido de forma significativa a aumentar el conocimiento de la enfermedad coronaria, a elevar su tratamiento y a eliminar los obstáculos geográficos a su erradicación. En este sentido, ha liderado diversas iniciativas para inculcar la idea de que las enfermedades no comunicables son un problema global. La Organización de las Naciones Unidas así lo ha reconocido y el Dr. Fuster lideró una comisión del Instituto de Medicina de la Academia Nacional de Ciencias de EEUU para desarrollar unas guías de promoción de la salud cardiovascular a nivel mundial.

La trayectoria del Dr. Fuster está plagada de reconocimientos. Es el único cardiólogo que ha recibido los máximos galardones de investigación de las cuatro principales organizaciones internacionales de Cardiología: la Asociación Estadounidense del Corazón, el Colegio Estadounidense de Cardiología, la Sociedad Europea de Cardiología y la Sociedad Interamericana de Cardiología.

El Dr. Fuster, además de su dedicación a la ciencia, se ha involucrado profundamente con su responsabilidad social como divulgador. Como resultado ha publicado en los últimos tres años seis libros que han contado con una gran aceptación del público situándose en los primeros puestos de

ventas. El Dr. Fuster será el presidente del próximo Observatorio de la Nutrición y el Estudio de la Obesidad, que el Ministerio de Sanidad prepara para frenar la epidemia de enfermedad cardiovascular.

El Premio de Éxito en la Investigación de la AHA ha sido concedido en ediciones anteriores a prestigiosos cardiólogos como el profesor de la Universidad de Duke Víctor J. Dzau, o el investigador de la Universidad de Harvard Frank M. Sacks, entre otros.

El premio se entregó en una ceremonia especial en el marco de la inauguración de las Sesiones Científicas anuales de la AHA, que se celebran del 3 al 7 de noviembre en Los Ángeles.

---

**Source**

**URL:** <https://www.cnic.es/en/noticias/dr-valentin-fuster-recibe-premio-exito-investigacion-2012-asociacion-estadounidense-corazon>