

Madrid, lunes 19 de marzo de 2018

Ángela Nieto recibe el Premio de la Fundación Lilly a la Investigación 2018

- El galardón distingue la contribución de Nieto al estudio de un mecanismo molecular determinante en patologías como la fibrosis, el cáncer y las alteraciones del crecimiento



La bióloga molecular Ángela Nieto./ CSIC Comunicación

La bióloga molecular Ángela Nieto, investigadora del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Instituto de Neurociencias, de Alicante (centro mixto del CSIC y la Universidad Miguel Hernández), ha obtenido el Premio de la Fundación Lilly a la Investigación Biomédica Preclínica por sus aportaciones pioneras en el estudio de la transición epitelio-mesénquima, un mecanismo molecular fundamental durante el desarrollo embrionario. Este mecanismo ha sido determinante para investigar cómo la reactivación de programas embrionarios en la edad adulta provoca el desarrollo de patologías devastadoras como el cáncer, la fibrosis o las

alteraciones del crecimiento. Sus investigaciones han contribuido a abrir nuevas líneas de investigación en la lucha contra las enfermedades degenerativas de órganos internos.

Ángela Nieto ha señalado que: “La importancia de este premio reconoce toda la labor de investigación que ha hecho todo el equipo que dirijo durante mucho tiempo. Evidentemente, es un premio que además reconoce el trabajo de todas las personas que han pasado por el laboratorio y han aportado su conocimiento, y de los que siguen aquí”.

“El premio es un impulso más para que el Instituto de Neurociencias ve reforzado su papel como centro de excelencia, ya que es un centro Severo Ochoa”, ha indicado la investigadora.

Ángela Nieto es profesora de investigación del CSIC en el Instituto de Neurociencias, de Alicante, donde dirige el laboratorio de Fisiopatología de los movimientos celulares en vertebrados. Autora de más de 120 artículos en revistas científicas de alto impacto, la doctora Nieto ha recibido importantes galardones, como el Premio de la Fundación Carmen y Severo Ochoa o el Rey Jaime I en Investigación Básica, en 2009, y el Premio México de Ciencia y Tecnología 2017, el máximo galardón que otorga el Gobierno de México a científicos destacados iberoamericanos, entre otras distinciones. Nieto es representante de España en varios comités internacionales, miembro de la Academia Europea y del comité científico y técnico de la Agencia Estatal de Investigación.

En esta edición de los Premios de la Fundación Lilly, el Premio a la Investigación Biomédica Clínica ha correspondido al doctor Alvar Agustí, director del Instituto Clínico Respiratorio del Hospital Clínic de Barcelona, por su contribución al conocimiento de los mecanismos patogenéticos y del tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, del síndrome de apneas del sueño y el síndrome hepato-pulmonar.

Desde 2001, la Fundación Lilly tiene como objetivo contribuir a la excelencia en la Ciencia y la Medicina en España a través de actividades dirigidas al fomento de la Ciencia, al impulso de la Medicina y a la promoción del Humanismo Médico. Anualmente convoca los Premios de Investigación Biomédica, las Citas con la Ciencia y apoya diversas acciones de divulgación científica.