

Ángela Nieto, entre las mujeres más influyentes

- La revista Yo Dona ha publicado su tradicional lista de las 500 mujeres más influyentes de España. Treinta de ellas del ámbito científico y médico.

3/12/2019.- Un año más, la revista Yo Dona, del grupo Unidad Editorial, ha elegido a las 500 mujeres más influyentes de todos los sectores: Del político al económico y judicial, pasando por el militar, la tecnología, la cultura, la moda, la cosmética, la cocina, la ciencia, las tendencias o las grandes fortunas. Todas ellas engrosan el "vademecum de las líderes", como define Marta Michel, directora de la revista Yo Dona, a esta larga lista en la que están incluidas la Reina Doña Letizia, la Reina emérita Doña Sofía, la Princesa Leonor, la general Patricia Ortega, la fiscal general María José Segarra o la presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso.

Treinta de estas mujeres pertenecen a la categoría de científicas y médicas, y son nombres muy relevantes en sus respectivos campos. Junto a Ángela Nieto, premio Nacional de Investigación en 2019, figuran, entre otras, Ángeles María Heras, Rosa Menéndez, María Blasco, María Vallet, Guadalupe Sabio, Paloma Domingo, Beatriz Domínguez-Gil, Elena García Armada, Marisol Soengas, Ruth Vera, Elena Barraquer, Ana Lluch o María Neira.

“El 39% de los investigadores son mujeres”, destaca Yo Dona. Sin embargo, “a las científicas y a las médicas les resulta difícil ocupar posiciones destacadas en los laboratorios y en los hospitales”, indica.

Desde 2004 la doctora Ángela Nieto desarrolla su labor investigadora en el Instituto de Neurociencias CSIC-UMH, en Alicante, en la Unidad de Neurobiología del Desarrollo, al frente del grupo de Fisiopatología de los movimientos celulares en vertebrados.

Ángela Nieto destaca por sus aportaciones pioneras al estudio de la transición epitelio-mesénquima (EMT), un mecanismo molecular fundamental que tiene lugar durante el desarrollo embrionario y permite a las células adquirir movilidad para desplazarse hasta regiones del organismo diferentes de su lugar de formación, donde darán origen a los distintos órganos y tejidos. Estas investigaciones han sido fundamentales para definir cómo la reactivación de estos programas embrionarios durante la edad adulta da lugar

al desarrollo de patologías como el cáncer y han contribuido a abrir nuevas líneas de trabajo que plantean nuevos enfoques terapéuticos.

Ángela Nieto preside en la actualidad la Sociedad Internacional de Biología del Desarrollo, es miembro de la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO) desde el año 2000 y de la Academia Europea desde 2009. En 2019 ha sido elegida Académica de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

A lo largo de su carrera la doctora Nieto ha recibido numerosos galardones, entre los que cabe destacar, el Premio de la Fundación Carmen y Severo Ochoa (2004); el Premio Alberto Sols a la Mejor Labor Investigadora (2006), el Rey Jaime I en Investigación Básica en 2009; la Distinción al mérito científico de la Generalidad Valenciana, el Premio México 2017 de Ciencia y Tecnología otorgado por el Gobierno de México; Premio de la Fundación Lilly a la Investigación Biomédica Preclínica, el premio a la Investigación del Cáncer, otorgado por la Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer, así como el premio Alberto Sols al mejor trabajo científico, todos ellos en 2018.

En 2019 se le ha concedido el Premio Nacional de Investigación ‘Santiago Ramón y Cajal’ de Biología, por el estudio de la transición epitelio-mesénquima, proceso biológico fundamental en la comprensión del origen del cáncer y las enfermedades degenerativas del envejecimiento.

Autora de más de 130 artículos en revistas científicas de alto impacto, la doctora Nieto está entre los investigadores más citados en el área de Biología del Desarrollo.