

MARÍA A. BLASCO



Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas Jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasa del CNIO.

Maria A. Blasco hizo su tesis doctoral en el Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (CSIC-UAM; Madrid) bajo la supervisión de Margarita Salas, doctorándose en Bioquímica y Biología Molecular en 1993 por la Universidad Autónoma de Madrid. Ese mismo año, María A. Blasco se trasladó a Cold Spring Harbor Laboratory (Cold Spring Harbor, Nueva York, EE.UU.) incorporándose al laboratorio dirigido por Carol W. Greider (quien recibiría el Premio Nobel de Fisiología o Medicina en 2009) en calidad de Becaria Posdoctoral. Regresó a España en 1997 para establecerse como Jefa de Grupo en el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC, Madrid).

Se trasladó al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO, Madrid) en 2003 como Jefa del Grupo de Telómeros y Telomerasa y Directora del Programa de Oncología Molecular. María A. Blasco ejerció la Vicedirección de Investigación Básica desde 2005 hasta junio de 2011, fecha en la que fue nombrada Directora del CNIO. El trabajo pionero de María A. Blasco ha establecido un papel fundamental de los telómeros y de la telomerasa en los procesos de cáncer y envejecimiento. Su investigación ha resultado en varias patentes y en la creación de la compañía Spin-Off del CNIO, Life Length, que está presente en todo el mundo.

Entre los diversos galardones que ha recibido se encuentran el *Swiss Bridge Award for Research in Cancer* (Suiza), el *Josef Steiner Cancer Research Award* (Suiza), la Medalla de Oro de EMBO (Europa), el *European Körber Science Award* (Alemania), el Premio “Carmen y Severo Ochoa” en Biología Molecular, el Premio Rey Jaime I de Investigación Básica, el premio “Alberto Sols” a la mejor labor investigadora en las Ciencias de la Salud, el Premio Fundación Lilly de Investigación Preclínica 2010 y el Premio Nacional Santiago Ramón y Cajal 2010 de Investigación en Biología. María A. Blasco es miembro electo de EMBO (European Molecular Biology Organization) y de la Academia Europea. En el año 2014, fue nombrada Doctora Honoris Causa de la Universidad Carlos III de Madrid y en el año 2015, recibió el premio Miguel Catalán 2015 a la carrera científica.