

**Maria A. Blasco**

**Premio Nacional de Investigación "Santiago Ramón y Cajal" 2010**

**Madrid, 14 de julio 2010** – Maria A. Blasco, Directora del Programa de Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) ha sido galardonada con el premio Nacional de Investigación "Santiago Ramón y Cajal", para el área de Biología.

Según el Ministerio de Ciencia e Innovación, Maria A. Blasco se ha hecho merecedora de este premio por sus aportaciones pioneras a la biología de los telómeros, sus trabajos con ratones transgénicos demostrando la importancia de la telomerasa, el descubrimiento del papel de las modificaciones epigenéticas y del RNA telomérico, así como el papel de los telómeros en la movilización de las células madre y en el envejecimiento celular.

Maria A. Blasco (Alicante, 1965), uno de los referentes mundiales en el estudio de los telómeros y la telomerasa y discípula de Carol W. Greider (Premio Nobel de Fisiología o Medicina 2009) ha destacado por sus aportaciones a demostrar la importancia de los telómeros en cáncer y envejecimiento.

El Ministerio de Ciencia e Innovación tiene instituidos diez Premios Nacionales de Investigación en diez áreas del conocimiento. El objetivo de los Premios Nacionales de Investigación es reconocer el mérito de aquellos investigadores españoles que estén realizando una labor destacada en campos científicos de relevancia internacional, y que contribuyan al avance de la ciencia, al mejor conocimiento del hombre y su convivencia, a la transferencia de tecnología y al progreso de la Humanidad. Cada año se convocan cinco Premios Nacionales

correspondientes a cinco de las áreas contempladas. Los premios se conceden por haber realizado una investigación relevante en el correspondiente campo de especialización. Los candidatos son investigadores de nacionalidad española en activo.