



Es el primer investigador español y la tercera mujer que recibe este prestigioso premio desde su creación en 1986

MARÍA BLASCO RECIBE LA MEDALLA DE ORO DE LA ORGANIZACIÓN EUROPEA DE BIOLOGÍA MOLECULAR (EMBO)

El premio le ha sido concedido en reconocimiento a sus investigaciones en el campo de los telómeros

Como ha señalado Frank Gannon, actual presidente de la EMBO, “la contribución de María Blasco a la investigación del Cáncer es incuestionable y su dedicación y trabajo hacen de ella un modelo a seguir para los jóvenes investigadores”

María Blasco es en la actualidad Directora del programa de Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas de Madrid (CNIO)

Madrid, 14 de octubre de 2004

La Organización Europea de Biología Molecular (EMBO) hará entrega mañana en Viena a María Blasco de la Medalla de Oro al mejor investigador europeo menor de 40 años. Este premio tiene también una dotación económica de 10.000 euros.

Es la primera vez que un investigador español recibe este premio instituido en 1986 y María Blasco es la tercera mujer galardonada en toda su historia. La investigadora alicantina desempeña actualmente su actividad profesional como Directora del Programa de Oncología Molecular del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) de Madrid.

Según ha informado la EMBO, "María Blasco recibe este premio como reconocimiento a sus investigaciones sobre el papel de los telómeros en el ciclo celular y el cáncer". En este sentido, el presidente de la EMBO, Frank Gannon, ha calificado como "incuestionable" la contribución que la investigadora española ha realizado a la investigación del cáncer y afirma que "su dedicación y trabajo hacen de ella un modelo a seguir para los jóvenes investigadores"

"La Medalla de Oro de la EMBO", dice el director del CNIO, Mariano Barbacid, "viene a sumarse a otros premios similares que María Blasco ha recibido en el último año -el Premio de la Fundación del Cáncer Josef Steiner, el Premio Universal al mejor investigador español menor de 40 años y el *Carcinogenesis Young Investigator Award*- y que la sitúan como uno de los investigadores en Biomedicina de mayor proyección profesional en el contexto internacional. El conjunto de la investigación de María Blasco ha generado una importante vía de trabajo en la búsqueda y desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas contra el cáncer y de nuevos fármacos antitumorales."

Perfil Biográfico

María Blasco nació en 1965 en Alicante. En 1993 obtuvo el doctorado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid, bajo la dirección de Margarita Salas. Posteriormente, estuvo en el Cold Spring Harbor Laboratory de

Nueva York, donde inició su investigación sobre los telómeros y la telomerasa y dirigió el equipo de investigación que identificó los componentes del RNA de la telomerasa, lo que le permitió crear un modelo animal de gran utilidad para entender el papel de la telomerasa en el desarrollo del cáncer y el envejecimiento humano.

En 1997, volvió a España para continuar con labor investigadora en el Departamento de Inmunología y Oncología del Centro Nacional de Biotecnología (CNB), bajo la dirección de Carlos Martínez, actual presidente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Desde 2001, trabaja en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), dirigido por Mariano Barbacid donde en la actualidad es directora del Programa de Oncología Molecular.

Desde 1997 ha publicado más de 65 artículos en numerosas revistas científicas, entre las que cabe destacar por su impacto científico *Cell*, *Nature Genetics*, *Molecular and cellular Biology* y *The EMBO Journal*.

EMBO

La Organización Europea de Biología Molecular (EMBO) tiene como objetivo la promoción de las biociencias en Europa. Apoya la movilidad transnacional, la formación y el intercambio de investigadores en todas las etapas de su carrera científica mediante becas, cursos y workshops. Fundada en 1964, su papel en el desarrollo de las biociencias y en especial de la investigación queda patente en el EMBL, un centro de investigación creado por esta organización que en la actualidad es uno de los referentes internacionales más importantes en este campo. La EMBO cuenta en la actualidad con más de 1200 socios en Europa y un centenar del resto del mundo. Entre ellos figuran 36 Premios Nobel.

Para más información:

Icíar Areilza. Dpto. de Relaciones Institucionales (CNIO) Tel.: 91 224 69 36

Luis Medina. Gabinete de Prensa.

Tel.: 619 29 19 66