

Sábado 26 de marzo a las 20h.

“Las mujeres en los puestos directivos de la ciencia.
¿Por qué tan pocas?”

Verónica Fuentes conversa con María Blasco Marhuenda



Licenciada en Ciencias Ambientales por la Universidad Autónoma de Madrid y máster en Periodismo y Comunicación de la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente por la Universidad Carlos III de Madrid, comenzó en el periodismo con una beca en la sección de Ciencia de la Agencia EFE. Trabaja en la Agencia Sinc desde sus inicios, en 2008, como responsable del área de biomedicina y salud. También colabora en el programa de radio “A hombros de gigantes” de RNE y hasta hace un par de años en “La tarde contigo” de Radio Extremadura. Además, ha realizado ocasionalmente reportajes en profundidad para la revista *Muy interesante*.

En 2015 ganó el Premio Boehringer Ingelheim al Periodismo en Medicina en la categoría digital, en 2017 el accésit del Premio Roche de Medicina Personalizada en la categoría de Prensa escrita y en 2019 la mención de honor del I Premio Periodismo en Respiratorio “Innovación que se respira”.

Ha sido ponente en diversas acciones de comunicación y talleres universitarios, como en el curso “Cultura Científica y Comunicación Social de la Ciencia” del CSIC, “Los comités de ética de la investigación en tiempos de incertidumbre” del VII Congreso ANCEI o “Los límites de la ciencia: investigación, ética y comunicación” de la Asociación de Comunicadores de Biotecnología, entre otros. Ha moderado numerosas mesas redondas, como el del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia en la Universidad Politécnica de Madrid, “Lecciones de un año de periodismo en pandemia” en la Agencia SINC o “La mujer en la ciencia, más allá del laboratorio” en la Universidad de Extremadura.

Ha cubierto actos y congresos científicos de ámbito nacional e internacional y es mentora en el programa de mentorazgo REBECA.



Ha sido la primera mujer científica en el mundo que ha obtenido el Premio Josef Steiner, dotado con un millón de francos suizos destinados a la investigación en cáncer, además de más de una decena de galardones, como el Premio Rey Jaime I y el EMBO Women in Science Award. Es un referente mundial en la investigación contra el cáncer, pero también una apasionada de su trabajo y una firme defensora de la excelencia científica en España. María Blasco Marhuenda es Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) desde hace 11 años, cuando relevó a Mariano Barbacid, un centro que se ha consolidado en la vanguardia de la investigación y en la aplicación de sus hallazgos científicos, estableciendo alianzas de colaboración con las multinacionales del sector. También preside la alianza SOM-Ma, que agrupa a los centros de excelencia Severo Ochoa y a las unidades María de Maetzu.

Nació en un área rural de Alicante, en una familia humilde sin tradición en la materia. Le gustaba estudiar pero no sentía una pasión especial por la ciencia, hasta que le dieron una clase de orientación universitaria y descubrió la ingeniería genética. Estudió en Madrid con Margarita Salas y siguió sus pasos. Se licenció en 1989 en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid. En 1993 se doctoró en Bioquímica y Biología Molecular en el Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (CSIC-UAM) bajo la supervisión de Salas. El mismo año que finalizó su doctorado se incorporó como investigadora en el laboratorio de Carol W. Greider (Nobel de Medicina en 2009) en el Cold Spring Harbor Laboratory, de Nueva York y regresó a España en 1997 para establecerse como responsable de grupo en el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC), constituyendo su propio grupo de investigación en el Departamento de Inmunología y Oncología del Centro Nacional de Biotecnología (CNB). En 2003 encabezó, en CNIO, el grupo de “Telómeros y Telomerasa” y dirigió el programa de Oncología Molecular, compatibilizando desde 2005 esas funciones con la vicedirección de Investigación Básica de este organismo hasta junio de 2011, cuando fue nombrada Directora.

Ha publicado más de 200 artículos en las revistas científicas más prestigiosas del mundo (*Nature*, *Science* o *Cell*), y es un referente mundial en el estudio de los telómeros (los extremos de los cromosomas) y la enzima que los controla, la telomerasa, y su relación con el cáncer y el envejecimiento. En 2010, fundó la empresa de biotecnología Life Length junto con la Fundación Marcelino Botín y la consultora Matlin Associates para comerciar, bajo licencia cedida por el CNIO, la tecnología que permite conocer la longitud de los telómeros y la previsión de división celular y por tanto la expectativa de vida según esas variables.