



CONFERENCIAS PLENARIAS de la REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES DE ESPAÑA

La Presidenta de la Corporación tiene el honor de invitarle a la conferencia

“Mujeres y Premios Nobel de Física y de Química”

impartida por la

Prof. M. Pilar López Sancho

Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid (ICMM-CSIC)

Jueves, 20 de marzo de 2025
18.00 horas

Retransmisión en directo en
 **YouTube**RAC

Calle Valverde, 22
28004 Madrid

Resumen de la conferencia

La Fundación Nobel inició la concesión de los premios en 1901 y, desde entonces hasta su última edición en 2024, han recibido el Premio Nobel 976 personas de las que sólo 66 son mujeres. Esta proporción es aún más baja en los premios correspondientes a las áreas de ciencias: de los 229 premiados en Fisiología o Medicina, 13 son mujeres, en Química, de los 197 premiados, 8 son mujeres, y de los 227 premiados con el Nobel de Física, sólo 5 son mujeres.

A pesar de la complejidad que encierra la concesión de premios de esta naturaleza, estos datos indican que el sesgo de género, entre otros, podría afectar la forma de evaluar los méritos, si consideramos la proporción de mujeres que han contribuido y contribuyen a la generación de conocimiento en todas las disciplinas que premian estos galardones. A partir del año 2000, la Fundación Nobel ha mostrado su preocupación por este problema e incluye en su página web diferentes estudios con estadísticas que analizan la historia de la concesión de los premios y su evolución.

Pilar López Sancho, doctora en Ciencias Físicas, es Profesora de Investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en el Departamento de Materiales y Tecnologías Cuánticas del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid. Desde el año 2000, está involucrada en actividades relacionadas con la inclusión de la perspectiva de género en la ciencia. Presidió la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC, por delegación del Presidente del CSIC (2008 a 2020), ha sido vocal en la Comisión Delegada de Igualdad del CSIC (2011 a 2023), y ha sido representante del CSIC en el *Working Group on Gender and Diversity of Science Europe* (2014 a 2017). Cofundadora del grupo 'Mujeres en Física' de la Real Sociedad Española de Física y de la de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT). En 2021 recibió la *Winter EPS Emmy Noether Distinction for Women in Physics* de la Sociedad Europea de Física.

