



CIENCIA CON NOMBRE DE MUJER



HOMENAJE A MARGARITA SALAS

La exposición **Ciencia con nombre de mujer. Homenaje a Margarita Salas** recorre la vida de una selección de científicas galardonadas con el Premio Nobel y de la científica española Margarita Salas, a quien se homenajea dedicándole una amplia sección.

Margarita Salas realizó importantes descubrimientos, entre los que destacan la direccionalidad de lectura del mensaje genético y la enzima ADN polimerasa del bacteriófago Phi.29, que permite multiplicar ADN desde cantidades ínfimas con gran fidelidad. Este descubrimiento ha tenido importantes aplicaciones biotecnológicas en diversos campos: genética, oncología, arqueología, medicina forense o criminología.

Margarita Salas atesora múltiples reconocimientos y fue **pionera** en ingresar en numerosas instituciones como la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales o la Real Academia Española, así como en presidir el Instituto de España y ser miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos. En 2019, a los 80 años, recibió en Viena el **Premio Inventor Europeo**.

Las científicas ganadoras del Premio Nobel que forman parte de la exposición son: **Maria Skłodowska-Curie**, Premio Nobel de Física, 1903 y Premio Nobel de Química, 1911; **Rita Levi-Montalcini**, Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 1986; **Elizabeth Blackburn**, Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 2009; **Carol Greider**, Premio Nobel de Fisiología o Medicina, 2009; **Ada Yonath**, Premio Nobel de Química, 2009; **Donna Strickland**, Premio Nobel de Física, 2018; **Frances Arnold**, Premio Nobel de Química, 2018.

El material expositivo incluye paneles biográficos, siluetas de las científicas representadas, diplomas, reconocimientos, material de laboratorio, filatelia y numismática internacional, así como panel explicativo sobre ensayos clínicos y siluetas de investigadores para realizar selfies.

Esta exposición ha sido organizada por la **Unidad de Cultura Científica y de la Innovación** del Hospital Universitario 12 de Octubre y la empresa cultural **Rocaviva Eventos** y cuenta con el patrocinio de **Novartis**, empresa farmacéutica de larga trayectoria de investigación en ensayos clínicos.



Organizan:



ROCAVIVA EVENTOS

Unidad de Cultura Científica
y de la Innovación (UCC+i)

i+12 Instituto de Investigación
Hospital 12 de Octubre



SaludMadrid

Hospital Universitario
12 de Octubre

Patrocinador principal:



NOVARTIS | Reimagining Medicine

