

Maria Salomea Skłodowska-Curie

1867-1934

Científica Polaca nacionalizada francesa

Pionera en el campo de la radiactividad.
Primera persona en recibir dos premios Nobel
en distintas especialidades -Física y Química-



Estudió clandestinamente en la «universidad flotante» de Varsovia.

La Real Academia de las Ciencias de Suecia galardonó a Marie Curie con el premio Nobel de Física, junto a su marido y Henri Becquerel. Al principio, el comité seleccionador pretendía honrar solamente a Pierre y Henri, negándole reconocimiento a Marie por ser mujer. Pierre dijo que rechazaría el premio Nobel si no se reconocía también el trabajo de Marie.

Sus logros incluyen los primeros estudios sobre el fenómeno de la radiactividad, 8910 técnicas para el aislamiento de isótopos radiactivos y el descubrimiento de dos elementos -el polonio y el radio-.

Bajo su dirección, se llevaron a cabo los primeros estudios en el tratamiento de neoplasias con isótopos radiactivos.

Fundó el Instituto Curie en París y en Varsovia. Primera mujer en ocupar el puesto de profesora en la Universidad de París.

Durante la Primera Guerra Mundial creó los primeros centros radiológicos para uso militar.

Murió a los 66 años, por una anemia aplásica causada por la exposición a la radiación de tubos de ensayo con radio.

En 1995 fue sepultada con honores en el Panteón de París por méritos propios.

Más información en:

minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime

