

Marie Curie (Marja Sklodowska) (1867-1934)

María Skłowska, física que nació el 7 de noviembre de 1867 en Varsovia (Polonia), fue hija de un profesor de física en la escuela secundaria. Apoyada por su padre, en 1891 partió hacia París, donde cambió su nombre por Marie y se matriculó en el curso de ciencias de la Universidad parisiense de la Sorbona. Pasados dos años, finalizó sus estudios de física con honores.

En 1894 conoció a Pierre Curie, físico de 35 años, de quien se enamoró y con quien contrajo matrimonio el 26 de julio de 1895 en una celebración muy sencilla: sin anillos de boda ni vestido blanco. Ella y su esposo Pierre se trasladaron en bicicleta a su luna de miel, para después instalarse en la ciudad de París.

Marie estaba interesada en los recientes descubrimientos de los nuevos tipos de radiación realizados por Henri Becquerel en 1896. Este científico inspiró a los Curie a investigar la manera de aislar el polonio (elemento al que bautizó así por su país natal: Polonia). Marie fue la primera en utilizar el término 'radiactivo' para describir los elementos que emiten radiaciones cuando se descomponen sus núcleos. También realizó un cuidadoso estudio sobre sus posibles propiedades terapéuticas.

La importancia del trabajo de María Curie se vio reflejada en innumerables reconocimientos y grados honorarios que recibió través de todo el mundo. Ella y su esposo fueron galardonados con la mitad del Premio Nobel en 1903 por su estudio sobre la radiación espontánea descubierta por Becquerel, quien ganó la otra mitad del premio. En 1911 recibió su segundo premio Nobel, esta vez en Química, en reconocimiento por su trabajo referente a la radioactividad.

Marie Curie se convirtió en la primera mujer que recibía este premio, lo que atrajo la curiosidad de la prensa. En 1904 Pierre Curie fue nombrado profesor de física en la Universidad de París, y en 1905 miembro de la Academia Francesa. Estos cargos no eran normalmente ocupados por mujeres, y Marie no tuvo el mismo reconocimiento.

Pierre falleció mientras cruzaba la calle atropellado por un carro de caballos el 19 de abril de 1906. A partir de este momento, Marie se ocupó de sus clases y continuó sus propias investigaciones.

Marie Curie murió en Savoy, Francia, después de una corta enfermedad a consecuencia de su continua exposición a la radiación, el 4 de julio de 1934.

http://www.quimicaweb.net/webquests/marie_curie/marie_curie_y_la_radiactividad.htm