

Lise Meitner

*Una INJUSTICIA intelectual
que no se debe volver a repetir*

*El nombre meitnerio busca
hacer justicia a una víctima del
racismo alemán y dar el justo
crédito a una vida y trabajo
científicos*



En 1900 las mujeres no tenían permitido acceder a instituciones de educación superior, contó con el apoyo de sus padres para estudiar en un centro privado y luego completar su doctorado.

Consiguió que el físico y matemático alemán Max Planck, considerado el fundador de la teoría cuántica, hiciera una excepción y le permitiera asistir a sus clases.

Fue la segunda mujer en conseguir un doctorado en física en la Universidad de Viena, la primera de toda Alemania en lograr el puesto de profesora titular de física en la Universidad de Berlín y la primera investigadora en integrar la Academia Austríaca de Ciencias.

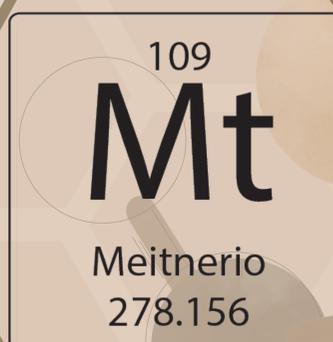
Su mayor logro, no obstante, fue dar una explicación teórica a la fisión nuclear.

En 1944 Otto Hahn recibió el premio nobel de química por "su descubrimiento de la fisión de núcleos pesados", sin reconocer el trabajo de Lise Meitner.

A pesar de que la participación de Meitner fue crucial y estaba bien documentada en cartas, Hahn no la incluyó como coautora en la publicación científica

A lo largo de los años, este Nobel ha sido citado por analistas y medios como una de las máximas injusticias de la Academia Sueca.

El 29 de agosto de 1982, los investigadores alemanes Peter Armbruster y Gottfried Münzenberg lograron sintetizar por primera vez el elemento radiactivo que luego sería bautizado como meitnerio.



*la única mujer que
tiene un elemento en la
tabla periódica en su
honor el meitnerio*

En definitiva, esta compensación por el Nobel no entregado terminó dando a Meitner el acceso a un club mucho más exclusivo: el de los científicos con un elemento químico con su nombre.

Pais, A. (2017, 19 de octubre). Por qué el meitnerio, un extraño elemento químico descubierto hace 35 años, "hace justicia" a un error histórico de los Nobel - BBC News Mundo. BBC News Mundo. <https://www.bbc.com/mundo/noticias-41610091>

Elaboración y diseño:

Mtra. Nayeli Yadira López Ramírez
Mtra. Eréndira Cabrera Ramírez

#UNAM
LibreDe
Violencia



IGUALDAD
DE GÉNERO

UNAM

