

# Lise Meitner

1878-1968

*Física Austriaca*

La científica que descubrió la fisión nuclear

El elemento n.º 109, Meitnerio, fue nombrado en su honor.



Lise era austriaca, judía y junto a Otto Hahn consiguió fisiónar por primera vez el uranio. Éste recibió el Nobel por ello, pero ella a pesar de haber estado nominada con él, no recibió tal reconocimiento. Tuvo que huir de Alemania antes de la segunda guerra mundial debido a su ascendencia judía.

Despuntó enseguida en la universidad y ya en 1906 obtuvo su doctorado. Tuvo que mudarse a Berlín donde comenzó a trabajar en un laboratorio junto a Otto Hahn. Como no se permitía la entrada de mujeres al laboratorio, ella tenía que trabajar en otro lugar y además no recibía ninguna compensación económica por ello. En 1908 publicaron trabajos sobre el actinio.

En 1912 Hahn accedió a un puesto de joven científico para trabajar en un laboratorio y Lise siguió trabajando con él, pero como ayudante de científico y por supuesto con un sueldo mucho menor.

En 1933 Hitler llegó al poder y comenzó la persecución a los judíos. Lise continuó en Berlín a pesar de todo, pero en 1938 le pidieron a Hahn que expulsara a Lise del laboratorio. Se le ofertó trabajar en el proyecto Manhattan de la bomba atómica y lo rechazó.

Cuando Otto Hahn recibió el Nobel por haber sido capaz de fisiónar el uranio, no mencionó a Lise en ningún momento. Ella recibió el reconocimiento por sus contribuciones a la física en 1966, con el Premio Enrico Fermi en EE.UU. Lise Meitner murió en Cambridge, el 27 de octubre de 1968. Su sobrino Otto Frisch compuso la inscripción de su lápida, «Lise Meitner: una física que nunca perdió su humanidad».

*Más información en:*

[minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime](http://minasyenergia.upm.es/espacio-de-igualdad-etsime)

