

## >> Improntas



*“La ciencia hace que las personas alcancen la verdad y la objetividad y enseña a la gente a aceptar la realidad, con asombro y admiración”*

**Lise Meitner**, Austria, 1878 - Inglaterra, 1968

Fue una física austriaca, descubridora de la fisión nuclear, un logro por el que su compañero de laboratorio Otto Hahn recibió el premio Nobel en 1944. Es uno de los ejemplos más evidentes de descubrimientos hechos por mujeres y pasados por alto por el comité que otorga estos premios. Desde 1901 fecha en la que se entregó por primera vez este galardón solo un tres por ciento de mujeres recibieron el Nobel de ciencias, aunque Lise Fue nominada 48 veces para los Premios Nobel en Física y Química nunca ganó.

Y este no fue el único obstáculo con el que Meitner se encontró, ya que hasta que el Gobierno permitió oficialmente que las mujeres pudieran ir a la universidad, realizó toda su investigación en un sótano. Después de doctorarse, en 1907, empezó a trabajar en el Instituto Químico de Berlín, donde conoció a Otto Hahn, que se convirtió en su compañero de investigaciones.

Cuando los nazis llegaron al poder, Lise, judía, tuvo que huir a Suecia. Desde allí continuó sus investigaciones, a través de cartas con Hahn, y desde la distancia se dio cuenta de que el núcleo del átomo se separaba, liberando energía.

Lise nunca volvió a Alemania y Hahn recibió el Nobel por su trabajo, aunque su nombre no fue del todo olvidado: dos años antes de morir recibió el Premio Enrico Fermi, en Estados Unidos, por sus contribuciones a la física. Además, recibió otros reconocimientos, llevan su nombre un asteroide, dos cráteres y el elemento 109 -el Meitnerio- de la tabla periódica.