



Irène Joliot-Curie



hecho por: Cata, Wenqi y Nico



alamy stock photo

www.alamy.com

Biografía

- Físicoquímica francesa, hija de Pierre y Marie Curie.
- Nació el 12 de septiembre de 1897, en París.
- Falleció el 17 de marzo de 1956.
- En 1926 → Frédéric Joliot.
- Hijos → Hélène Langevin-Joliot y Pierre Joliot.
- 11 → matemáticas avanzadas.
- 13 → viajaba sola → conferencias a universidades.
- 14 → aprobó el bachillerato → matrícula de honor.
- En el inicio de la Primera Guerra Mundial → ingresó en Soborna → matriculó en un curso de enfermería
- Estaba a cargo de una instalación de radiología → atendía a los enfermos.
- En 1920 → ayudante en el laboratorio Curie del Instituto del Radio de la Universidad de París.



¿Qué hizo?

- Realizó un trabajo muy importante sobre la radiactividad natural y artificial, la transmutación de los elementos y la física nuclear.
- Obtuvo el Premio Nobel de Química por el descubrimiento de nuevos isótopos radiactivos, activista política y social y defensora de los derechos de las mujeres.
- Junto con su marido inició sus investigaciones en el campo de la física nuclear y buscando la estructura del átomo, y que fue fundamental para el posterior descubrimiento del neutrón en 1932, y en 1934 consiguieron producir artificialmente elementos radiactivos.
- Irène Joliot-Curie y su marido trabajaron en las reacciones en cadena y en los requisitos para la construcción acertada de un reactor nuclear que generaba energía mediante el uso de uranio y agua pesada.





FIN