



# IRÈNE CURIE



## IRÈNE JOLIOT- CURIE



Irène Joliot-Curie fue una física, química, política, activista antifascista y feminista francesa. Fue una de las tres primeras mujeres miembros de un gobierno en Francia al ser nombrada Subsecretaria de Estado para la Investigación científica por el Frente popular en 1936.

Irène Curie fue la hija de Marie Curie y de Pierre Curie, y nació en el 1897, París ( Francia ). Después de la muerte de su padre, Irène y su hermana Ève, fueron educadas por su madre Marie y sus amigos. Irène Curie cuando terminó la secundaria en el Colegio de Sévigné, en París, fue a estudiar física y matemáticas en la Facultad de Ciencias,

una Universidad de París. En la Primera Guerra Mundial, Irène apoya a su madre en el servicio de radiología en el ejército.

Tras la guerra, ella recibió la Medalla Militar. Y fue nombrada ayudante de su madre en el Instituto del Radio de París, posteriormente conocido como Instituto Curie. Y en 1925, obtiene el doctorado de Ciencias.

Irène conoció al asistente personal de su madre llamado Frédéric Joliot, con el que se casó en 1926. Un año después nació Hélène y más tarde nació Pierre. Juntos descubrieron la reactividad artificial en 1934. Después empezaron sus investigaciones en el campo de la física nuclear, y buscando la estructura del átomo, en concreto en la estructura y proyección del núcleo y que fue fundamental para el posterior descubrimiento del neutrón en 1932, y en 1934 consiguieron producir artificialmente elementos radiactivos.

En 1935 Irène Joliot-Curie y su marido Frédéric Joliot, ganaron el Premio Nobel de Química.

En 1935 fue nombrada directora de investigación de la Fundación Nacional de Ciencias. Y el año siguiente obtuvo el puesto de subsecretaria de Estado en investigación científica. Años después, Irène Joliot-Curie murió el 17 de marzo de 1956, en su residencia de París por una leucemia a la radiación en el curso de su trabajo. Su marido, enfermo hepático, y murió en agosto de 1958.