

## Biografía de Marie Curie

Marie Curie nació en Polonia, el 7 de noviembre de 1867, con el nombre de María Salomea Skłodowska.

Tenía tres hermanas y un hermano. Ella era el más joven de los cinco. Sus padres eran los maestros Władysław Skłodowski y Bronisława Boguska.

Era una niña muy inteligente. A los cuatro años, ya sabía leer a la perfección y sentía una gran curiosidad por los **tubos de ensayo** y los objetos científicos que su padre tenía en casa. En un plazo de dos años, la pequeña Marie perdió a su madre y a una de sus hermanas. Esto hizo que se dedicara al estudio y se concentró en estudiar Matemática.



Tanto ella como su hermana Bronia eran muy buenas estudiantes, pero en aquel tiempo las mujeres no podían estudiar en las universidades de Polonia, por lo que idearon un plan para **mudarse** a Francia. De esta forma, primero Bronia se marchó a París y, en 1890, Marie la siguió. Durante tres años, Marie trabajó con mucha disciplina, y sus esfuerzos no tardaron en rendir frutos: en julio de 1893, culminó con éxito su primera gran meta, obtener una **licenciatura** en Física y, además, fue la mejor estudiante de su promoción.

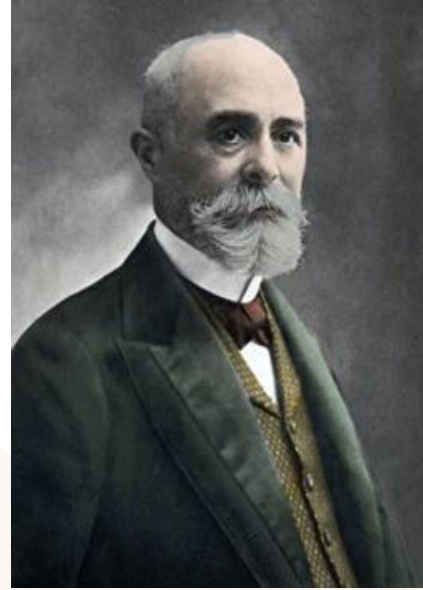


Al año siguiente, en 1894, Marie se graduó de la carrera, de Matemática y comenzó a trabajar en el primer laboratorio de física de Francia. Ese mismo año, conoció a Pierre Curie, el director de Física de la Escuela Municipal de Física y Química, que, al igual que ella, estaba interesado en el **magnetismo** de los metales Marie se casó con Pierre el 26 de julio de 1895 y tomó su apellido, por lo que, en adelante, sería conocida como Marie Curie.



El 12 de septiembre de 1897, Curie dio a luz a su primera hija Irene. Y, a partir de ese mismo año, comenzó a trabajar en el campo de la **radiación**. Unos años antes, el científico francés Henri Becquerel había descubierto la radiación en un **elemento** químico llamado **uranio**. Pero Curie sospechaba que la radiación no solo existía en ese elemento, así que investigó todos los elementos conocidos. Curie encontró que había una serie de elementos que tenían en común la propiedad de la radiación, que ella llamó "**radioactividad**", una palabra que se sigue usando hoy en día. Con el fin de ayudarla, Pierre abandonó sus proyectos y, con **perseverancia**, los dos lograron descubrir dos elementos nuevos, ambos radiactivos.



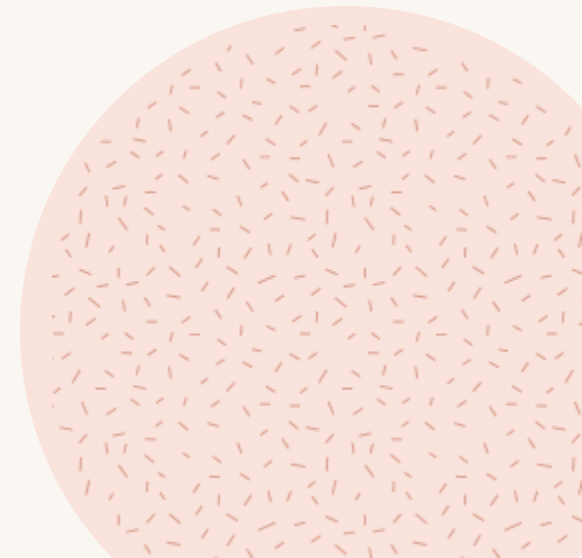
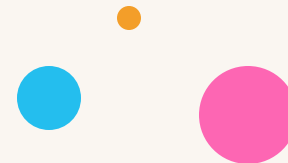
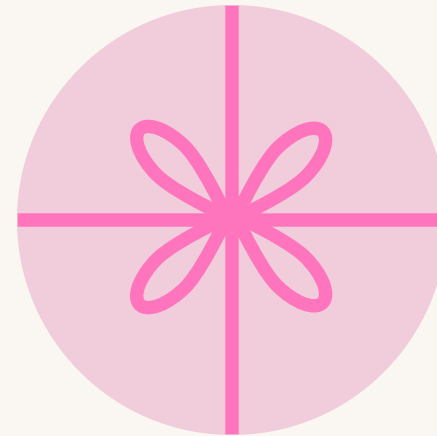
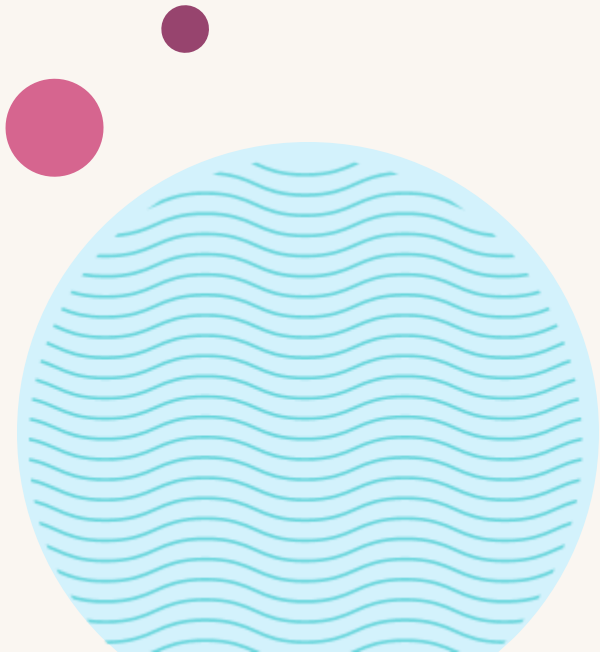


El primero fue el **polonio** (llamado así en honor a la tierra natal de Marie) y el segundo, aún más radioactivo, el **radio**. En 1903, Marie terminó su **tesis de doctorado** y recibió el Premio Nobel de Física por su investigación sobre la radiación, en conjunto con Henri Becquerel y su esposo sido nominada al Nobel, sino solo su esposo y Becquerel, pero esto se corrigió, con lo que Curie se convirtió en la primera mujer en recibir este **galardón**. Un año después, Marie tuvo a su segunda hija, Eve.



La alegría del nuevo miembro de la familia se **enturbió** debido a una terrible desgracia: su esposo fue atropellado por un coche de caballos y falleció en el año de 1906. A pesar del duro golpe que esto significó para Curie, ella no dejó de lado su vocación científica. Ese mismo año, se convirtió en la primera mujer en ser profesora en la Universidad de la Sorbona. En 1911, Curie ganó su segundo Premio Nobel, esta vez en la **rama** de la Química, gracias a su descubrimiento del polonio y el radio. Fue así

como se convirtió en la primera persona en recibir dos premios Nobel en dos áreas distintas del saber. Un año más tarde, comenzaron las obras de construcción de su nuevo proyecto: el Instituto del Radio, dedicado al desarrollo de técnicas médicas basadas en sus descubrimientos científicos. En 1913, conoció al científico Albert Einstein, con quien hizo una excursión a los Alpes suizos y mantuvo una larga amistad.



Durante la Primera Guerra Mundial, en 1914, Curie creó una flota de ambulancias equipadas con **rayos x**, para ayudar a los médicos a **extirpar** las balas de los heridos. En 1921, Curie realizó su primer viaje a Estados Unidos, donde fue recibida con honores. Mientras su vida profesional continuaba sumando éxitos, la salud de Marie Curie se vio afectada. Desde hacía años, tenía problemas de la vista y del oído y debió someterse a varias operaciones. Curie sospechaba que el **deterioro** de su salud se debía a haber estado expuesta a sustancias radiactivas durante muchos años.



Sin embargo, no tenía pruebas de ello. En aquel tiempo, todavía no se conocían los daños que la radioactividad podía causar a la salud de las personas que se exponían a ella de forma constante y sin ninguna protección. En la actualidad, los científicos que trabajan con materiales radioactivos utilizan un **atuendo** especial, que los protege de los rayos peligrosos. En 1934, Marie fue diagnosticada con anemia e internada en el **sanatorio** Sancellemoz, pero su salud no mejoró. Marie Curie falleció a la edad de 66 años, el 4 de julio de 1934.



En 1978, el Instituto del Radio pasó a llamarse Instituto Curie. En 1995, su cuerpo fue **inhumado** en el Panteón de París: el monumento que alberga los restos de las personas que han contribuido más a Francia en áreas como la Filosofía, las Artes y la Ciencia, convirtiéndose en una de las pocas personas no nacidas en ese país que han recibido ese honor. Hoy, Curie está considerada entre los científicos más importantes e influyentes de la historia y su obra es un **hito** de la labor de las mujeres en la ciencia.

