

Adaptado por Ingenio

# DOCE IDEAS QUE DEBES SABER SOBRE MARIE CURIE



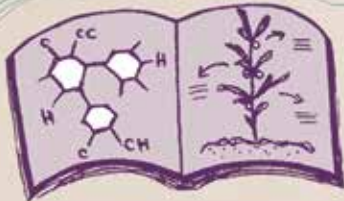
Una mujer sentada y que trabaja ante una mesa de laboratorio con tubos de ensayo e instrumentos de química, es la imagen que se observa en el doodle<sup>1</sup> que en 2011 Google realizó en honor a la amante de las ciencias: Marie Curie, quien en 2012 cumple 145 años de haber nacido.

**1** Marie Salomea Skłodowska, más conocida como Marie Curie, nació un 7 de noviembre de 1867, en la ciudad de Varsovia, Polonia.

**2** Sus padres eran Władysław Skłodowska, profesor de Física y Matemáticas en un colegio y Bronisława Boguska, maestra, pianista y cantante.



**3** Marie era la menor de cinco hermanos: Zofia (1862), Józef (1863), Bronisława (1865) y Helen (1866).



**4** Era aficionada a la lectura. Desde los cuatro años leía perfectamente, en especial libros de historia natural y física. En la secundaria se destacó por ser la primera de su clase. Polaco, ruso, alemán y francés, son idiomas que ella conocía.

**5** A los 24 años se matriculó en el curso de Ciencias de la Universidad de La Sorbona<sup>2</sup> y cambió su nombre por Marie. Dos años más tarde, se licenció en Física y un año después en Matemáticas.





6 En 1895 se casó con el físico Pierre Curie, con quien tuvo dos hijas, Irene y Éve.

7 En 1898 descubrió dos nuevos elementos: el polonio y el radio, el primero llamado así en honor a su país de origen. Para obtener un gramo de cloruro de radio puro los Curie trataron ocho toneladas del mineral conocido como Pechblenda.



POLONIO



RADIO



8 Tenía 34 años cuando se doctoró en Ciencias con una investigación sobre las radiaciones de Becquerel que ella denominó Radioactividad.

9 En 1903 se convirtió en la primera mujer en recibir el Premio Nobel de Física, lo obtuvo por encontrar elementos radiactivos.



11 Su segundo Premio Nobel fue por sus investigaciones en el campo de la Química en 1911. Más tarde, fundaría el Instituto Curie en París y Varsovia.



10 Esto la llevó a convertirse también en la primera mujer en enseñar en la Universidad de París y continuar con sus investigaciones.



12 Debido a las constantes radiaciones recibidas en su médula ósea, fruto de su trabajo, murió de una leucemia el 4 de julio de 1934, a los 66 años.

\*Estas doce ideas sobre la vida de Marie Curie resultan de una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de público dominio. El texto fue elaborado, revisado y aprobado por el Comité Editorial de la revista Ingenio.

1. Los doodle son imágenes diseñadas a partir del logotipo de Google.
2. La Universidad de La Sorbona era la más importante del mundo en ese momento.