

Haz primero una lectura rápida del texto para comprender el sentido global y captar las ideas principales; después, vuelve a leerlo más despacio y con mucha atención para responder a las preguntas.

Madame Curie

Manya Sklodowska nació en el seno de una familia de tradición cultural. Desde jovencita se interesó por la ciencia. Sin embargo, no pudo asistir a la universidad, porque en aquella época a las mujeres les estaba prohibido. Se trasladó a París, donde conoció a un joven profesor de química y física, Pierre Curie, con quien se casó. Con él tuvo dos hijas, Irene y Eva, y junto a su esposo se dedicó al estudio de la radiactividad y descubrió dos nuevos elementos, el radio y el polonio. A los 37 años, le fue concedido el Premio Nobel de Física, que compartió con su esposo y Henri Becquerel.

Después de la muerte de Pierre, que falleció en un trágico accidente de circulación en 1906, Marie fue nombrada titular de la cátedra de Física de la Sorbona, que antes poseía su marido.

En 1910 publicó su *Tratado sobre la radiactividad*. Siguió las investigaciones y, en 1911, se le concedió (a ella sola) el Premio Nobel de Química.

Murió en 1934, como consecuencia de las radiaciones a las que estuvo expuesta durante sus experimentos con sustancias radiactivas, después de haber escrito otro *Tratado sobre la radiactividad*.

Marie fue la primera mujer que impartió clases en una universidad y el primer científico que recibió dos veces el Premio Nobel. Su hija Irene fue galardonada con el Premio Nobel en 1935 por sus descubrimientos sobre la radiactividad.

Albert Einstein dijo de ella: «De todos los personajes famosos que conozco, Marie es la única que no se ha dejado corromper por la fama».

Clementina Coppini, *Mujeres famosas*. Ed. Molino.



1 ¿Qué tipo de texto es el que has leído?

- ☐ Una biografía.
☐ Una autobiografía.
☐ Un diario.

2 ¿Qué profesión tenía la protagonista?

- ☐ Escritora. ☐ Científica. ☐ Médica.

3 ¿Por qué no pudo ir a la universidad?

.....

4 ¿Sobre qué investigó?

- ☐ Sobre la radiactividad.
☐ Sobre algunos tratamientos médicos.
☐ Sobre elementos químicos.

5 ¿Qué premios recibió?

.....

6 Marie Curie fue la primera...

- ☐ mujer que escribió un libro.
☐ mujer que impartió clases en la universidad.
☐ mujer científica.

7 Imagina que fueras un científico. ¿Sobre qué te gustaría investigar?

.....

Piensa un poco más

Los grandes científicos como Marie Curie han contribuido con su trabajo al progreso de la humanidad. ¿Qué características crees que debe tener un gran científico?

.....

.....

.....

