COMPETENCIA LECTORA. TAREA 8. BIOGRAFÍA.

Nació el 7 de noviembre de 1867 en Varsovia, Polonia.
Murió el 4 de julio de 1934 en Passy, Francia.

Marie Curie es, sin duda, la científica más conocida del siglo XX. Pionera, junto a su marido Pierre Curie, en el estudio de la radioactividad fue la primera mujer en recibir un Premio Nobel y, hasta la fecha, la única persona que ha recibido dos Premios Nobel en distintas disciplinas científicas (Física y Química).
Descubrió los elementos Radio y Polonio iniciando las investigaciones en radioactividad, fundamentales en el estudio de la estructura atómica de la materia y con aplicaciones en medicina y otras disciplinas.

Biografía

La infancia de esta gran científica transcurrió en Varsovia, en el seno de una familia de maestros, donde era la menor de cinco hermanos. Su padre, al igual que su abuelo, era profesor de Física y Matemáticas y su madre también se dedicaba a la docencia.
Desde niña, mostró gran interés y capacidad para estudiar. Su sueño era hacer una carrera universitaria, algo impensable para una mujer en Polonia en aquella época.
El fallecimiento de su madre y de su hermana mayor afectó mucho a Marie pero aún así no abandonó su idea de estudiar.
Con los ahorros obtenidos trabajando como institutriz, en 1891 se instala en París y se matricula en la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la Universidad de La Sorbona, licenciándose en 1893 en Física y un año después en Matemáticas.
Ese mismo año conoce al que será su marido, y compañero en sus investigaciones, Pierre Curie. Juntos comienzan a investigar materiales radiactivos y en 1898 descubren dos elementos nuevos que llamarán Polonio y Radio y llegan a la conclusión de que la radioactividad reside en los átomos del elemento.
Su generosa vocación científica les llevó a la renuncia de patentar sus descubrimientos, lo cual les hubiese beneficiado económicamente, puesto que consideraban que eran patrimonio de la humanidad.
Aunque Pierre falleció diez años después de estar casados, ella continuó sus investigaciones. Le fue concedida la Cátedra que había ocupado su marido y su pasión por la ciencia no se vería mermada nunca.

Su sentido generoso de la vida y de la ciencia la llevó, junto con su hija mayor Irene Joliot Curie, a establecer un servicio radiológico portátil durante la Primera Guerra Mundial, transportando ellas mismas los equipos para hacer radiografías a los heridos.
También sus tres visitas a España, en especial la última a la Residencia de Estudiantes en 1933, justo un año antes de su fallecimiento.

Principales obras

• Tratado sobre la radiactividad, 1910.

1. **Elige el significado que corresponde a cada palabra destacada:**

Pionera, junto a su marido Pierre Curie, en el estudio de la radioactividad.			
EXPERTA	FUNDADORA	REBELDE	TÍMIDA
La ***infancia*** de esta gran científica transcurrió en Varsovia.			
VIDA	CARRERA	NIÑEZ	ILUSTRACIÓN
Aunque Pierre ***falleció*** diez años después de estar casados, ella continuó sus investigaciones.			
VIAJÓ	ENVEJECIÓ	AFIRMÓ	MURIÓ

2. **Escribe un título para esta biografía.**

3. **Contesta a las siguientes preguntas:**

- ¿En qué año nació Marie Curie?
- ¿Qué elementos descubrió?
- ¿Dónde vivió en 1891?
- ¿En qué año se licenció en física y matemáticas?
- ¿Cómo se llamaba su marido?
- ¿En qué año escribió el tratado sobre la radiactividad?
- ¿En qué ciudad murió?

4. Une cronológicamente las siguientes etapas de la vida de Marie curie:

1934	1898	1891	1910	1893	1933

5. Selecciona verdadero o falso:

- Nació el 7 de noviembre de 1867 en Varsovia, Francia.
- Marie Curie fue la segunda mujer en recibir un Premio Nobel.
- La infancia de esta gran científica transcurrió en Varsovia.
- Su hija mayor se llamaba Irene Joliot Curie.
- Murió el 4 de julio de 1934 en Passy, Polonia.

6. Mira el video de Marie curie y repasa tus respuestas.