

Ahora que tus hijos conocen la interesante trayectoria de Marie Curie, seguro que les ha surgido la curiosidad de saber más sobre su vida, la química, la tabla periódica, la ciencia... Por eso, a continuación os proponemos algunas actividades muy interesantes.

### **1. Conocer más a Marie Curie**

Coged vuestra tableta o vuestro ordenador e investigad distintos detalles sobre la vida de Marie Curie. Buscad una foto de ella para saber cómo era, buscad más información sobre su ciudad natal y tratad de responder a todas estas preguntas...

- ¿Dónde nació Marie Curie?
- ¿Por qué crees que el padre de Marie Curie le dijo que la universidad es para los hombres?
- ¿Quién fue Pierre Curie?
- ¿Qué es la radioactividad?
- ¿Cuál es la importancia del descubrimiento de Marie Curie y Pierre Curie?

### **2. Descubrir la tabla periódica**

Aunque tus hijos sean pequeños y aún les queden muchos cursos para tener que aprenderse la tabla periódica, puedes ir enseñándoles en qué consiste y cómo es. No es cuestión de que se aprendan los distintos elementos químicos, pero sí que puede ir familiarizándose con la existencia de este recurso y con el nombre de algunos de los más sencillos como el oro, la plata o el hierro.

### **3. Organizad experimentos en casa**

Sin duda, la biografía de Marie Curie puede despertar la vocación

científica de los niños. ¿Y si creáis vuestro propio laboratorio en casa? Probad estos experimentos con distintos materiales:

- [Experimentos con agua](#). Cómo hacer niebla con un poco de hielo, la pimienta que huye del agua, el agua que se separa del aceite... No os perdáis todos estos experimentos que os dejarán boquiabiertos a todos.

- [Experimentos con globos](#). Con cuidado para no tener sustos, podéis probar a hinchar un globo con levadura, traspasar un globo con un palillo sin que se explote o que un globo crezca en el microondas.

- [Experimentos con velas](#). Apagar una vela sin soplar, lograr que una vela se columpie o que se mueva con el agua son algunos de los experimentos que podéis probar. Recuerda, ¡siempre tienen que hacerse con la supervisión de un adulto!

4. Leed biografías de otros inventores interesantes

Seguid investigando sobre la vida de algunos de los científicos más importantes y descubriréis biografías apasionantes. Por ejemplo, ¿tus hijos conocen ya a [Leonardo Da Vinci](#)?

### Otros experimentos

**“Uranio” mágico:** en este experimento hemos querido, de forma simbólica, que los más pequeños observen el brillo del uranio. Primero creamos, la escala cromática con colorante alimentario, agua y papel. Una vez hecho ese paso, les explicamos que, a más cantidad de Uranio, más brilla y a menos cantidad, brilla poco. Por ello, hemos utilizado una linterna para crear ese efecto, cuando más cerca está, más brillantes son los colores y cuando se aleja, menos brilla.



**Radiografías con bastoncillos:** creamos diferentes radiografías de nuestra mano con cola y bastoncillos. Primero marcaremos el contorno de la mano sobre una cartulina negra, y después irán poniendo los bastoncillos.

