

¿Conoces a  
Marie  
Sklodowska  
Curie?



Marie Sklodowska nació en la ciudad de Varsovia en 1867. Su padre era profesor de matemáticas y de física y su madre directora de un colegio de niñas.

Estudio Física y Matemáticas en la Universidad de la Sorbona en París, donde conoció a **Pierre Curie**, que luego sería su marido. En algunos países, cuando las mujeres se casan cambian su apellido por el del esposo, por eso casi todo el mundo la conoce como Marie Curie. A los dos les gustaba investigar y pasaban muchas horas trabajando juntos en el laboratorio.



Marie comenzó a estudiar las radiaciones del uranio que había descubierto A. Henri Becquerel y, utilizando unas técnicas inventadas por su marido, descubrió elementos desconocidos, incluso más activos que el uranio. Por ello se les concedió uno de los premios más importantes del mundo, el Premio Nobel de Física. Gracias a este descubrimiento se pueden observar las zonas en blanco de las radiografías de rayos X.



Siguió investigando, y ocho años más tarde descubrió un nuevo elemento al que le dio el nombre de 'polonio' en recuerdo al país donde nació, Polonia, y después otro al que llamó 'radio' porque emitía mucha radiación.

Por este nuevo descubrimiento le dieron otro Premio Nobel, esta vez el de Química. El polonio se usa en la investigación nuclear y el radio se utiliza como tratamiento para la curación de algunos tipos de cáncer (radioterapia).

Marie Curie ha sido la única mujer en la historia que ha recibido dos Premios Nobel.

## ...y mientras, en Andalucía...

En el mismo año que nació Marie, nació en el pueblecito de Rodalquilar en Almería la escritora y periodista Carmen Burgos Seguí, defensora de los derechos de las mujeres y primera mujer corresponsal de guerra en España que firmaba sus escritos con el pseudónimo de Colombine.

En 1918 tenía lugar la Asamblea de Ronda, donde se aprobó la oficialidad de la bandera de Andalucía, una de las más antiguas de Europa, con los colores verde, blanco y verde.

Texto: Ana María Muñoz  
Ilustración y diseño: María Torres Senés  
Edita: Alianza Grupo Género  
ISBN nº 84-690-1250-9  
© Dep. I. GR-1969-2006

