

Marie Curie i la radioactivitat

Ian Graham

Dibuixos d'Annaliese Stoney

144 pàg.

978-84-9026-464-5

Marie Curie va descobrir la radioactivitat i va utilitzar els seus estudis per a salvar vides durant la Primera Guerra Mundial i per a aprendre els secrets del món natural. Vols saber-ne més? Amb tires còmiques i requadres amb dades curioses!

TEMÀTICA: la ciència, la vocació, la lluita contra les adversitats, la perseverança, la radioactivitat, l'humor.

GÈNERE: no-ficció.

EDUCACIÓ EMOCIONAL: els lectors i lectores descobriran valors com l'esforç, la passió pel coneixement i la constància a través de la vida d'una de les científiques més importants de la història.

CLAUS PER A LA LECTURA

La passió per la ciència

Malgrat les adversitats, Marie Curie tenia clar des de ben menuda que volia ser científica. Gràcies a l'esforç i a la passió per la ciència, va descobrir elements com el poloni o el radi, que van possibilitar l'invent de les radioteràpies i, a més a més, es va convertir en la mare de la física moderna.







El feminisme

Marie Curie és considerada una pionera en el camp de la investigació científica, però també en la lluita pel dret de les dones a formar-ne part i a treballar amb els homes com a científiques al seu mateix nivell. Els descobriments de Marie Curie van obrir el camí a altres científiques que la van seguir.

Premi Nobel

En 1911, Marie Curie va rebre el Premi Nobel de Química. Va ser la primera dona a rebre un Nobel, i la primera persona a rebre'n dos. L'impacte de Marie Curie en el món de la ciència i en el paper de les dones en la comunitat científica va ser tan gran que un dels quatre objectius de l'Any Internacional de la Química (2011) va ser la celebració del centenari del seu premi.

MÉS RECURSOS

-  Propostes didàctiques descarregables en www.bromera.com.
-  En aquesta mateixa col·lecció podeu descobrir les biografies d'altres grans figures de la ciència com Ada Lovelace, Charles Darwin o Isaac Newton.
-  Podeu visualitzar a classe la pel·lícula *Madame Curie* (2016), que narra la vida de la científica.
-  Podeu llegir i comentar l'article «La saga de las Curie: "Mi abuela Marie fue una feminista dando ejemplo"», aparegut en www.elindependiente.com.
-  En el canal de YouTube *Draw my life* trobareu un vídeo dedicat a Marie Curie.
-  En www.muieresconciencia.com trobareu l'article «El arduo camino al Nobel de Marie Curie», que podeu comentar a classe.