

## Editorial

### Marie Curie

El seu cognom de soltera va ser Sklodowska. Va néixer a Varsòvia el 7 de novembre de 1867, i va morir Sallanches, el 4 de juliol de 1934. Va ser la cinquena filla del matrimoni de Ladislas Sklodowska, professor de física i matemàtiques de liceu, i de \*Bronislawa Boguska, que era mestra, pianista i cantant.

Des de molt primerenca edat, Marie va demostrar posseir una excel·lent memòria i una gran capacitat d'estudi, era amant de la lectura, la història natural i la física. Encara que la seva infantesa es va veure afectada als 9 anys, en què mor la seva germana major Sophie, i després, dos anys més tard, la seva mare a causa de la tuberculosi. No obstant això, aquests durs cops no van minvar en ella el seu ànim per estudiar.

Alumna brillant i madura, amb una capacitat excepcional de concentració, Marie somia amb realitzar una carrera científica, un somni inconcebible en aquella època per a una dona, més encara al seu país, doncs les universitats estaven prohibides per a les dones. Però per manca de recursos econòmics es converteix en preceptora, i se sacrifica per ajudar a la seva germana Bronia que desitja estudiar medicina a París. Després serà aquesta última qui la recolzi a ella. No obstant això, quan Marie va acabar el seu ensenyament secundari la seva voluntat vocacional igual la va induir a inscriure's en un institut privat on ensenyaven ciències.

La precària situació econòmica que a Marie li va tocar viure al seu país, es devia a les represàlies polítiques que afectaven el seu pare, la qual cosa repercutia en la consecució dels mitjans necessaris pel manteniment de la seva llar. Això va implicar a Marie haver de deixar la casa paterna i posar-se a treballar de 'institutriu.

A la tardor de 1891, la tímida Marie es trasllada a París per estudiar en la \*Sorbonne. Ambiciosa, autodidacta, la seva única obsessió és aprendre. En un àtic del Barri Llatí va passar gana i fred (es comenta que a l'hivern no precisava d'armari, perquè no tenia més roba que la que portava posada). No obstant això, la seva infranquejable voluntat li permet obtenir una llicenciatura de física, i després de matemàtiques. A més, va poder descobrir la llibertat intel·lectual i la independència que tant anhelava.



### Marie Curie estudia les aigües de Tona (Osona)

Des del 1874, les propietats de les fonts de Tona, van atraure un turisme selecte, del qual perviu un balneari. El balneari Codina és l'únic que continua funcionant dels quatre que va arribar a tenir Tona, separada de Vic per 11Km. És un edifici neoclàssic construït el 1910.

Tot va començar el 1874, quan un agricultor anomenat Antoni Font que perforava un pou per

regar va trobar accidentalment una veta d'aigua que desprenia una desagradable pudor d'ous podrits. El metge de Tona en aquells temps era Antoni Bayés, que va sospitar que aquelles no eren aigües putrefactes sinó sulfuroses. Bayés va enviar una mostra a la científica **Marie Curie**, que anys després guanyaria el premi nobel de física.

**Marie Curie** va arribar a la conclusió que les aigües de Tona tenien importants propietats terapèutiques, efectives contra els limfomes, les malalties respiratòries i els problemes de pell.