

# Mary F. Greig Somerville

(Escocia, 1780-Londres, 1872)



Matemática, astrónoma y científica autodidacta.

Popularizó la Astronomía y escribió multitud de ensayos como: *Mecanismo de los cielos*, *Geografía física*, *Sobre la interrelación de las Ciencias físicas*.

Su primer éxito fue ganar la medalla de plata por la solución de un problema de ecuaciones diofánticas en el *Mathematical Repository*.

A partir de 1835 comienza a recibir reconocimientos públicos:

- Miembro Honorario de la
  - Real Sociedad de Astronomía.
  - Real Academia de Dublín.
  - Institución Filosófica Británica.
  - Sociedad de Física e Historia Natural de Ginebra.
- Miembro de la
  - Academia Italiana de la Ciencia.
  - Sociedad Italiana de Geografía.
  - Sociedad Norteamericana de Geografía y Estadística.
- En 1870 recibe la *Victoria Gold Medal of the Royal Geographical Society*.
- En su honor el Somerville College de Oxford mantiene vivo su legado.

Es conocida como «La reina de las Ciencias del siglo XIX».

Poco antes de morir dijo

*Tengo 92 años... , mi memoria para los acontecimientos ordinarios es débil, pero no para las Matemáticas o las experiencias científicas. Aun soy capaz de leer libros de Álgebra superior durante 4 ó 5 horas por la mañana, e incluso resolver problemas.*

Sobre ella dijo el naturalista Ch. Lyell

*Si nuestra amiga la señora Somerville se hubiera casado con Laplace, o con cualquier otro matemático, nunca habríamos oído hablar de su trabajo. Estaría fundido con el de su marido, como si todo fuese de él.*