

# HIPATIA DE ALEJANDRÍA



**Hipatia de Alejandría** fue una filósofa y maestra griega, natural de Egipto, que destacó en los campos de las matemáticas y la astronomía, miembro y cabeza de la Escuela neoplatónica de Alejandría a comienzos del siglo V. Seguidora de Plotino, cultivó los estudios lógicos y las ciencias exactas, llevando una vida ascética. Educó a una selecta escuela de aristócratas cristianos y paganos que ocuparon altos cargos, entre los que sobresalen el obispo Sinesio de Cirene que mantuvo una importante correspondencia con ella Hesiquio de Alejandría y Orestes, prefecto de Egipto en el momento de su muerte.

Hija y discípula del astrónomo Teón, Hipatia fue una de las primeras mujeres matemáticas de la historia, escribió sobre geometría, álgebra y astronomía, mejoró el diseño de los primitivos astrolabios.



## Densímetro

Hipatia inventó otros artilugios como el densímetro, un instrumento que se utilizaba para medir la densidad de los líquidos sin tener que calcular su masa y volumen. Aunque la mayoría de sus escritos se han perdido, existen numerosas referencias a su trabajo. Hipatia resolvió numerosos problemas matemáticos y desarrolló nuevas soluciones para la Aritmética de Diofanto (considerado el padre del álgebra). A día de hoy, ¡la figura de Hipatia es una fuente de inspiración inagotable para todas las mujeres que quieran dedicarse a la ciencia!

JOSÉ FUENTES VALLÉS

GES 2  
Escuela de Adultos

