## Hipatia

(Alejandría, 370-415)



Destacó en Matemáticas, Astronomía y como miembro y cabeza de la Escuela Neoplatónica de Alejandría.

Educó a una selecta escuela de aristócratas, cristianos y paganos, que ocuparon altos cargos tanto civiles como religiosos. Entre ellos destacan Sinesio de Cirene, que mantuvo una extensa correspondencia con ella, Hesiquio de Alejandría y Orestes, prefecto de Egipto en el momento de la muerte de Hipatia.

Escribió tratados sobre Geometría, Álgebra y Astronomía. Entre ellos, «Comentarios» a: Los Elementos de Euclides, El Almagesto de Ptolomeo, La Aritmética de Diofanto y Las Cónicas de Apolonio.

También se interesó por la mecánica: mejoró el diseño de los primitivos astrolabios, instrumento para determinar la posición de las estrellas en el firmamento. Inventó un planisferio, un destilador y un hidrómetro graduado (precursor del actual aerómetro).

Mantuvo hasta el final sus convicciones de racionalidad e independencia de pensamiento, lo que le costó la vida:

Defiende tu derecho a pensar, porque incluso pensar de modo erróneo es mejor que no pensar.

Su muerte pone fin a la Ciencia clásica y a partir de ahí empieza una época no muy propicia para la Ciencia en general, las Matemáticas, en particular, y especialmente oscura para las mujeres matemáticas; comienza la Edad Media.