

Hipatia de Alejandría

Introducción

Hipatia de Alejandria nacida en Alejandria a mediados del siglo **IV**, en 370 según algunas referencias, y en 355 al decir de otras; fue una filósofa y maestra neoplatónica griega, que destacó en los campos de las matemáticas, especialmente en geometría y álgebra, además de la astronomía.

Fue miembro y cabeza de La Escuela Neoplatónica de Alejandría a comienzos del siglo **V**, donde educó a un selecto grupo de aristócratas cristianos y paganos que ocuparon altos rangos mucho después, un ejemplo es **Hesiquio de Alejandria y Orestes**.

Hipatia fue asesinada linchada por una turba de cristianos a los 45 o a los 60 años dependiendo de cuál sea su fecha correcta de nacimiento. El asesinato se produjo en un contexto de tensiones entre el culto cristiano y el resto de religiones, contra el declinante paganismo y las luchas políticas entre las distintas facciones de la Iglesia.

Hipatia fue una de las primeras mujeres matemáticas de la historia. Era hija del astrónomo Teón y por lo tanto fue su discípula y lo ayudó en sus trabajos siendo una de sus colaboradoras (muchas fuentes mencionan que llegaría a sobrepasar el conocimiento de su padre).

Escribió sobre geometría, álgebra y astronomía, diseñó diversos instrumentos científicos como el **astrolabio plano** que era empleado para determinar las posiciones de las estrellas sobre la bóveda celeste e inventó un **densímetro** (instrumento que permite medir la densidad y el peso de líquidos de manera directa). Destacó también en su trabajo como comentarista, comentarios que le permitieron acercarse al pasado y facilitaron a sus alumnos el aprendizaje.

Súa obra



La obra más importante y representativa de Hipatia es su Comentario a las Secciones Cónicas de Apolenio de Pega, que se centraba en la geometría de las secciones cónicas, lo que fue crucial para el estudio del movimiento de los cuerpos celestes. Otro comentario importante en su obra es el Comentario a la Aritmética de Diofante, que incluía la creación de signos matemáticos que simplificaron las operaciones algebraicas y el cálculo.

¿Porque es importante Hipatia para la filosofía?

La figura de Hipatia es importante para la filosofía porque representa la culminación del pensamiento clásico y neoplatónico en una época de transición, como ícono de la libertad de pensamiento frente al fanatismo, un símbolo de la ciencia y la razón y para el feminismo, un paradigma de mujer liberada y culta.



Gracias por
atender