

Hipatia de Alejandría fue posiblemente la primera mujer que hizo contribuciones sustanciales al desarrollo de las matemáticas.

Nació en Alejandría a mediados del siglo IV, (no está claro si fue en el 370 o en el 355)

Hipatia era hija del matemático y filósofo Teón de Alejandría y es casi seguro que estudió matemáticas bajo la guía e instrucción de su padre. Hipatia era una mujer inteligente y abierta a todo el saber que su padre quisiera volcar sobre ella y así fue cómo se educó en un ambiente académico y culto. Es un hecho muy notable que Hipatia llegara a ser directora de la escuela platónica de Alejandría hacia el 400 d. C. Allí impartía clases de matemáticas y filosofía. Hipatia enseñó con un énfasis científico mayor que los seguidores anteriores del Neoplatonismo. Todos los comentaristas la describen como una maestra carismática



Asistió a su padre, Teón de Alejandría, a escribir las once partes de su comentario al *Almagesto* de Ptolomeo. También se cree que lo ayudó a producir una nueva versión de los *Elementos* de Euclides que se ha convertido en la base para todas las ediciones posteriores.

Además del trabajo en conjunto con su padre, Suidas nos informa que Hipatia escribió comentarios sobre la *Arithmetica* de Diofanto, las *Cónicas* de Apolonio y sobre los trabajos astronómicos de Ptolomeo, aunque esto último lo ponen en duda casi todos los historiadores. Toda la obra de Hipatia se ha perdido excepto por sus títulos y algunas referencias a ella.

Hipatia llegó a simbolizar aprendizaje y ciencia, lo que los primeros cristianos identificaban con paganismo. Sin embargo, entre los alumnos a los que enseñó en Alejandría había muchos cristianos importantes. Uno de los más famosos fue Sinesio de Cirene, quien después sería obispo de Temópolis. Se conservan muchas de las cartas que Sinesio escribió a Hipatia y a través de ellas podemos ver a Sinesio como una persona llena de admiración y respeto por las habilidades científicas y de aprendizaje de Hipatia.

En el 412, Cirilo (después San Cirilo) se convirtió en patriarca de Alejandría. Sin embargo, el prefecto romano de Alejandría era Orestes y ambos se convirtieron en acérrimos rivales políticos en la lucha por el control entre iglesia y estado. Hipatia era amiga de Orestes y esto, junto con los prejuicios contra sus posiciones filosóficas que eran consideradas paganas por los cristianos, hicieron que Hipatia se convirtiera en el punto central de las luchas entre cristianos y no-cristianos.

Algunos años después Hipatia fue brutalmente asesinada por los monjes Nitrianos, que eran una secta de seguidores fanáticos de Cirilo. Según otro relato (de Sócrates Escolástico), Hipatia fue asesinada por un muchedumbre alejandrina bajo el liderazgo de Pedro el Lector. Lo que definitivamente parece indisputable es que fue asesinada por cristianos que se sentían amenazados por su erudición, sabiduría y la profundidad de sus conocimientos científicos. Este acontecimiento parece ser un momento decisivo ya que podemos leer:

*Cualquiera que haya sido el motivo preciso del homicidio, la partida poco después de muchos estudiosos marcó el inicio del declive de Alejandría como un importante centro de aprendizaje de la antigüedad.*