

# LA PRIMERA MUJER MATEMÁTICA

Por Daniel Rodríguez y Valentina Quezada

## DATOS SOBRE HYPATIA

Hija de el matemático y filósofo Teón de Alejandría. No se sabe quien era su mamá.

Su papá vigiló muy de cerca su educación y quería que fuera "perfecta".

Recibió una educación científica completa. Fue a Italia y Atenas a estudiar filosofía.

Le gustaba hacer ejercicio para mantener su cuerpo sano y mente activa.

No se casó ya que quería cultivar su mente.

Todo esto la hacia muy distinta a las mujeres de la época.

Fue estudiante de muchos de los profesores que trabajaban con el papá.

Durante 20 años se dedicó a enseñar todos sus conocimientos.

Creó instrumentos para visualizar los planetas.

Fue asesinada por un grupo de cristianos ya que no se quería convertir al cristianismo porque creía firmemente en la ciencia.



## CONTRIBUCIÓN A LA MATEMÁTICA

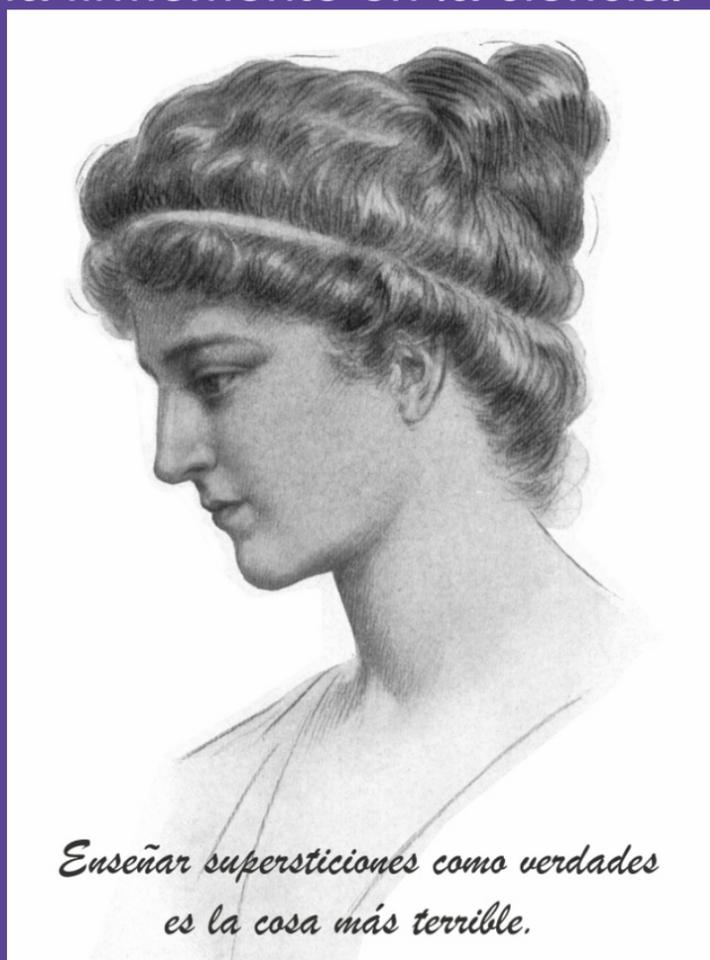
Hypatia escribió el *Comentario de la "Aritmética" de Diofanto.*

Dio un impulso al álgebra

al crear símbolos matemáticos que simplificaban y agilizaban

las operaciones y los cálculos. Fue una asociada de Teón (su padre) y participó en varios de sus trabajos.

Finalmente hizo un estudio matemático acerca de los movimientos de los astros



*Enseñar supersticiones como verdades es la cosa más terrible.*

# Citación De Fuentes

Stadler, Marta Macho. "Hipatia: Vidas Científicas." Mujeres Con Ciencia, 15 June 2016, [mujeresconciencia.com/2015/06/15/hipatia/](http://mujeresconciencia.com/2015/06/15/hipatia/).

"Hypatia De Alejandría, La Primera Mujer Astrónoma." EL PAÍS, 29 Apr. 2009, [elpais.com/sociedad/2009/04/29/actualidad/1240956005\\_850215.html](http://elpais.com/sociedad/2009/04/29/actualidad/1240956005_850215.html).