

Mujeres en la ciencia



Índice

Página 4 - Hipatía

Página 5- Hipatía

Página 6- Caroline Lucrecia Herschel

Página 7- Caroline Lucrecia Herschel

Página 8- Emilie du Châtelet

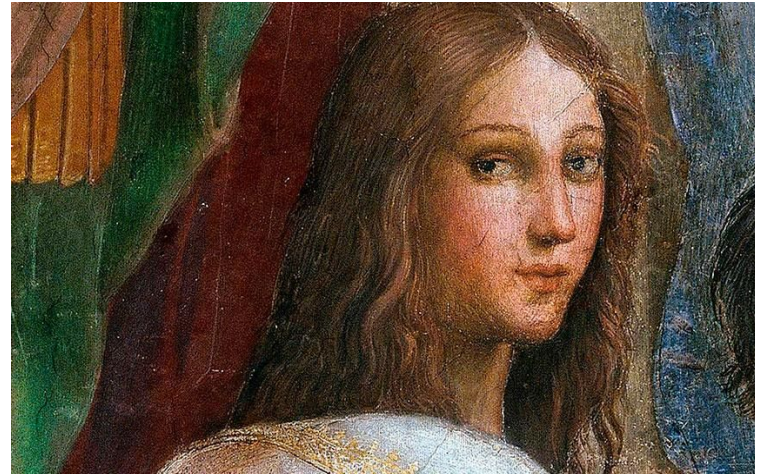
Página 9- Emilie du Châtelet

A continuación verán una presentación hecha por los alumnos de 4º ESO-A Manuel Paz Rodríguez, Rubén Paz Rodríguez y Martín Pazos Ocampo del IES de Mugardos en la que presenciarán un magnífico trabajo sobre la mujer en la ciencia.

Hipatia

Hipatia fue una filósofa y maestra neoplatónica griega, natural de Egipto, que destacó en los campos de las matemáticas y la astronomía, miembro y cabeza de la Escuela neoplatónica de Alejandria a comienzos del siglo V.

Educó a una selecta escuela de aristócratas cristianos y paganos que ocuparon altos cargos.



Hipatia



Hija y discípula del astrónomo Teón, Hipatia fue una de las primeras mujeres matemáticas de la historia.

Hipatia fue asesinada a los 45 o 60 años (dependiendo de cuál sea su fecha correcta de nacimiento), linchada por una turba de cristianos.

Escribió sobre geometría, álgebra y astronomía, mejoró el diseño de los primitivos astrolabios e inventó un densímetro, por ello está considerada como una pionera en la historia de las mujeres en la ciencia.

Caroline Lucretia Herschel



Alemania, 16 de marzo de 1750–Hanover, 9 de enero de 1848) fue una astrónoma alemana que vivió también en Inglaterra..

Descubrió ocho cometas, de los cuales seis llevan su nombre, entre los que destaca el cometa periódico 35P/Herschel-Rigollet encontrado el 21 de diciembre de 1788.

Caroline Lucretia Herschel

William su hermano se especializó en la construcción de los mejores telescopios de su época, y Carolina comenzó ayudando a tomar anotaciones de los cuerpos celestes divisados por él para terminar realizando sus propias observaciones, que luego solían contrastar juntos.

En 1786 poseía ya un pequeño observatorio propio.

Además de trabajar como secretaria de su hermano, por cuenta propia descubrió ocho cometas y tres nebulosas, asimismo elaboró diversos catálogos.

Su trabajo fue reconocido en mayor medida tras su muerte en 1848, a los 97 años.



Emilie du Châtelet

Emilie du Châtelet (París 17 de diciembre de 1706, 10 de septiembre de 1749) fue una matemática y francesa traductora de Newton al francés y difusora de sus teorías.



Emilie du Châtelet



Tradujo *La fábula de las abejas*, de Mandeville (1739), expresó sus puntos de vista sobre la posición de las mujeres y en concreto defendió la necesidad de la educación femenina.

Institutions de Physique (1740),

Las *Institutions de Physique* fue la obra que dio a conocer como intelectual y la que le daría reconocimiento científico. Se trataba de un amplio y profundo tratado que ofrecía el estado de la física en su época, y en el que mostraba su posición respecto a Newton.

Réponse à la lettre de Mairan sur la question des forces vives (1741), escribió esta obra para aclarar sus ideas que había recibido varias críticas en su anterior obra en la cual mostraba su posición respecto a Newton. *Principes mathématiques de la philosophie naturelle* (1759)

