



**COSAS  
VEREDES**

Por: Ronny Ugarte Quirós

## LAS MUJERES EN LA CIENCIA (2)

Para continuar con el tema que iniciamos ayer, quiero darles una lista de mujeres que merecen ser recordadas a la par de sus similares varones, por sus enormes contribuciones a la ciencia. Omitimos en esta lista a Marie Curie, porque es más que conocida.

Hipatia de Alejandría (370-416): imposible no mencionar a la primera gran científica de la historia. Hizo grandes aportes en los campos de la Filosofía, la Matemática, la Física y la Astronomía, pero pagó cara su osadía de pretender que una mujer podía cometer la "herejía" de ser erudita, pues fue asesinada por una turba de manera cruel.

Caroline Hershell (1750-1848): en su larga vida, comenzó como asistente en las observaciones de su célebre hermano, pero luego ella misma se convirtió en uno de los astrónomos (de cualquier género) más importantes de la historia. Descubrió varias galaxias y hasta ocho cometas.

Marie-Sophie Germain (1776-1831) formuló la teoría de la

erastocato y continuó con la teoría de los números, incluidos los llamados números primos de Sophie Germain.

Mary Anning (1799 - 1847): ha sido, sin duda, una de las paleontólogas más importantes de la historia. Fue la descubridora del primer fósil de Ictiosaurio, los dos primeros Plesiosaurios, y fue la primera en comprender que lo que era llamado "piedra bezoar" eran en realidad coprolitos, es decir, fósiles de excrementos de dinosaurios.

Ana Lovelace (1815-1852): es nada menos que la primera científica de la computación y la primera programadora de la historia.

Lise Meitner (1878-1968): física involucrada en el campo de la radioactividad y la física nuclear, fue parte fundamental del equipo que descubrió la fisión nuclear, aunque solo su colega Otto Hahn obtuvo el reconocimiento. El elemento 109 de la tabla periódica fue nombrado meitnerio en su honor.

Amelie Noether (1882-1935): es la matemática más importante de todos los tiempos, gracias a sus grandes contribuciones a la Física Cuántica y Álgebra Abstracta.

Dian Fosey (1932-1985): es la única de la lista a la que se le ha dedicado una película bibliográfica, "Gorilas en la Niebla". Contribuyó como nadie al conocimiento de los gorilas, a quienes libró del mito de ser animales brutales y violentos. Murió asesinada, posiblemente por algún cazador furtivo molesto por su interferencia al impedir que mataran gorilas.

Jane Goodall (1934): es la más célebre primatóloga de nuestro tiempo, famosa por sus largos y detallados estudios sobre el comportamiento de los chimpancés en su estado salvaje.