

# MUJERES CIENTÍFICAS EN EL ESTUDIO DE LA PALEONTOLOGÍA



## ETHELDRED BENETT (1776-1845)

- Considerada la **PRIMERA MUJER GEÓLOGA** de la historia.
- Desde 1810, se dedicó a recopilar y vender colecciones de fósiles a varios naturalistas de la época, además de clasificarlos y estudiarlos.
- En Rusia, se le otorgó el **TÍTULO HONORÍFICO DE DOCTOR EN LEY CIVIL** por la Universidad de San Petersburgo.
- En 1831, publicó para uso privado, el libro "*A catalogue of the Organic Remains of the County of Wiltshire*" dedicado a George Bellas Greenough

## MARY ANNING (1799-1847)

- **DESCUBRIÓ VARIAS ESPECIES DE REPTILES MARINOS JURÁSICOS**, entre los que se destaca un ictiosauro de 12 años de edad, el cual es **EL PRIMER PLESIOSAURIO COMPLETO DEL MUNDO** y el primer pterosaurio hallado en las islas británicas.
- Se dedicó a recolectar fósiles, describirlos y venderlos debido a su pobre situación económica.
- Durante su vida se convirtió en una de las personas más calificadas en la materia de investigación de fósiles, debido a sus estudios.
- Sin embargo, **NO RECIBIÓ NINGÚN RECONOCIMIENTO EN SU ÁREA**, ni le fue permitido ser parte de la Sociedad Geológica de Londres **POR EL HECHO DE SER MUJER**.



## JOHANNA GABRIELLE OTTILIE "TILLY" EDINGER (1897-1967)



- Estudió en las Universidades de Múnich y Heidelberg, donde se especializó en Zoología. Realizó su doctorado en la Universidad de Frankfurt, con un enfoque en Geología/Paleontología.
- En 1938, tuvo que emigrar forzosamente de Alemania por su origen judío, además de tener una progresiva sordera hasta perderla en su edad adulta.
- Una vez establecida en los EE.UU. es **LA PRIMER MUJER EN OCUPAR EL CARGO DE PRESIDENTE DE LA SOCIEDAD DE PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS**.
- Su mayor legado será la integración de los conceptos de Neurología y Paleontología, siendo así la **CREADORA DE UNA NUEVA RAMA CONOCIDA COMO PALEONEUROLOGÍA**, la cual se centra en el **ESTUDIO DE LA EVOLUCIÓN DEL CEREBRO EN LAS ESPECIES FÓSILES**, publicando su obra "Die Fossilien Gehirne"

## MARÍA EURÍDICE PÁRAMO FONSECA

- Paleontóloga **COLOMBIANA**, dedicada al estudio de vertebrados fósiles y al desarrollo y comprensión de la **PALEOECOLOGÍA Y LA PALEOBIOGEOGRAFÍA** de Colombia a través del estudio de Reptiles.
- Egresada de Maestría de la Universidad Nacional de Colombia en 1991 y de Doctorado de la Universidad de Poitiers en Francia en 1997.
- Investigadora y profesora de la Universidad Nacional desde el año 1992 con algunos intervalos de trabajo externo o de desarrollo académico.
- Muchos de sus hallazgos se dieron a finales de los noventa, algunos de estos y de gran importancia para la **PALEONTOLOGÍA DE VERTEBRADOS**.
- Algunos de los fósiles más importantes que han sido trabajados por ella son:
  - Los primeros restos de dinosaurio encontrados en Colombia durante el año 2015 en cercanías a **VILLA DE LEYVA** y que corresponden a un miembro de los Brachiosaurus, **DINOSAURIOS DE CUELLO LARGO**.
  - El descubrimiento de diferentes fósiles de pliosaurios, plesiosaurios, mosasaurios e ictiosaurios en diferentes localidades del país, la mayoría de estos en **BOYACÁ, TOLIMA Y HUILA**.

