LA MUJER EN LA CIENCIA. PALEONTÓLOGAS Y ESTUDIOSAS DE LA EVLUCIÓN.

La paleontología es la ciencia que estudia la existencia de los seres vivos en la Tierra.

Paleontología

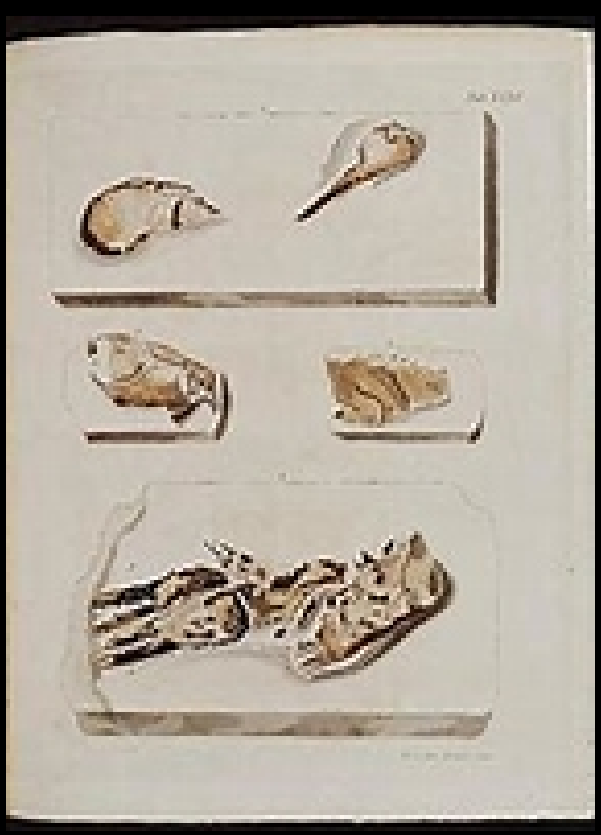
- **PALAIOS= ANTIGUO**
- **SER**
- **CIENCIA**

MARY ANN MANTELL

Fue una paleontóloga británica Nació en Paddintong (Londres) el 9 de abril de 1795.En 1816, se casó con Gideon Mantell y vivió con él en Lewes. Juntos realizaron viajes para recolectar fósiles. Aunque la pareja se convirtió en un equipo de investigación coherente, sus vidas personales se resintieron y la pareja se distanció cada vez, el matrimonio terminó en divorcio. Tuvieron tres hijos, incluyendo al prominente científico y político neozelandés Walter Mantell.6 Gideon murió en 1852 de una sobredosis de opio.

DESCUBRIMIENTO

Descubrió los primeros fósiles de iguanodon y proporcionó varios bosquejos a pluma y tinta de los fósiles para su compañero, el naturalista Gideon Mantell.

EL DESCUBRIMIENTO DE IGUANODON

En 1822, mientras Mantell acompañaba a su cónyuge a Surrey cuando éste visitaba a un paciente, descubrió grandes fósiles en forma de diente a un lado de la carretera. Ella le mostró estos fósiles. Su marido entonces procedió a enviar los hallazgos de Mantell a Georges Cuvier, que al principio pensó que los dientes que le enviaron eran de un rinoceronte.893 Debido a la emoción de sus hallazgos, inició una excavación en el Bosque Tilgate, que desembocó en el descubrimiento del reptil herbívoro Iguanodon.