



## Revelan misterios de reptil marino prehistórico



Londres, 10 ene (RHC) Investigadores británicos descubrieron los secretos de la estructura del cráneo de un reptil marino prehistórico, mediante la utilización de la tecnología en tercera dimensión (3D), publica la revista PeerJ.

Los expertos aseguran que se trata del enorme cráneo de un ictiososaurio marino, fósil de casi 200 millones de años, encontrado en el campo de un agricultor, en Warwickshire, Reino Unido, en 1955, aunque nunca se había estudiado formalmente antes de esta investigación.

Los científicos de las universidades de Manchester y de Cambridge lograron reconstruir digitalmente el cráneo, de un metro de longitud.

De acuerdo con un comunicado de la Universidad de Manchester, esta es la primera vez que una reconstrucción digital de un cráneo y una mandíbula de un gran reptil marino se pone a disposición para fines de investigación y para el público.

El fósil solo preservó huesos del lado izquierdo de la cavidad craneal, detallan los investigadores, que pudieron replicar los elementos restantes a través de tomografías computarizadas para completar una imagen en 3D a tamaño real.

El estudio reveló información interesante sobre la anatomía interna del cráneo de este animal, y ayudará a los paleontólogos a explorar su relación evolutiva con otros ictiosaurios, asegura el autor principal de la investigación, Dean Lomax. **(Fuente: [PL](#))**



**RADIO HABANA CUBA**

Artículo Editado por Lorena Viñas Rodríguez  
10/01/2019 07:50:18

---