

Ficha Técnica

Datos del programa

Título: La armadura de los últimos gigantes.

Tipo de contenido: Programa de televisión

Fecha de emisión: 21/04/2017

Duración: 19' 55"

Producción y realización: CEMAV

URL: <https://canal.uned.es/mmobj/index/id/56102>

Descripción

Los fósiles encontrados en Lo Hueco en Cuenca, nos cuentan historias de gigantes, nos hablan de la fuerza del viento y el agua, del movimiento y dinamismo de nuestro planeta, nos hace seguir el rastro del camino que nos indica como hemos llegado a ser quien hoy somos.

Gracias a estos fósiles sabemos que los últimos dinosaurios que poblaron la Tierra, los saurópodos titanosaurios, presentaban una armadura dérmica, similar a la de los cocodrilos o armadillos. Esta coraza que cubre el dorso del animal, está compuesta de huesos incorporados en la piel llamados osteodermos.

Paleontólogos de la UNED han averiguado que además de su posible función defensiva, esta armadura cumplía una misión distinta, era empleada por las hembras como fuente de minerales para la formación de las cáscaras de los huevos.

Intervienen

Francisco Javier Ortega Coloma, paleontólogo, director del Grupo de Biología Evolutiva y profesor de Física Matemática y de Fluidos de la Facultad de Ciencias UNED; Sonia Martínez Bueno, ex alcaldesa de Fuentes (Cuenca); Fátima Marcos Fernández, conservadora preparadora del Grupo de Biología Evolutiva, UNED; Daniel Vidal, investigador.

Realizador/a

Mayte Linares Gómez del Castillo.