

Un viaje a la Prehistoria a través de huellas de dinosaurio con 230 millones de años de antigüedad

LOCALIZACIÓN: Santisteban del Puerto (Jaén)

DURACIÓN VTR: 1'20"

RESUMEN: En Santisteban del Puerto (Jaén) hay localizadas 26 enigmáticas huellas de dinosaurio. Las últimas investigaciones han arrojado un poco de luz sobre ellas, aunque aún no se sabe a qué especie pertenecen, sí que se trata de un antepasado de los podópodos o los terópodos, especies típicas de dinosaurios que caminaban sobre dos patas. Las huellas son únicas en el mundo por su antigüedad –tienen 230 millones de años- y su forma.

VTR

En el interior de este edificio se encuentran protegidas las 26 huellas de dinosaurio localizadas en Santisteban del Puerto (Jaén). Un estudio reciente de la Universidad de Jaén arroja nuevos datos sobre estas pisadas, únicas en el mundo.

Matías Reolid
Paleontólogo Universidad de Jaén

"Tienen una morfología que no se ha descrito hasta ahora y además son bastante antiguas, datan de hace 230 millones de años aproximadamente, del triásico"

El triásico es el periodo en el que aparecieron los dinosaurios, por lo que las huellas pertenecen a un antepasado de estos animales que dejó marcas inusuales. La irregularidad ha dificultado su interpretación pero ha permitido corroborar que el mar alcanzó temporalmente esta zona.

Matías Reolid
Paleontólogo Universidad de Jaén

"Era un medio relativamente sumergido y lo hacían en seminatación, iban nadando y en algunas ocasiones loaraban alcanzar el fondo y arañaban la superficie"

Las huellas han sido escaneadas y gracias a la tecnología 3D van a estar disponibles para la comunidad científica.

Francisco Javier Cardenal
Profesor Ingeniería Cartográfica

"Para su estudio, pueden hacer simulaciones, pueden hacer medidas directamente en laboratorio (...) pero también una base de datos documental de cara a la conservación y preservación de este yacimiento"

Aún no se sabe cómo fue el animal que las produjo, aunque como predecesor de los terópodos o los podópodos, bien podría parecerse a este.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es