



OBSERVA DE CERCA: FÓSILES : Ciencia terrestre

PRUEBA Y OBSERVA:

¿Qué fósil es tu favorito y por qué?

¿Puedes encontrar vestigios de cristales en los fósiles?

¿Para ver diferentes partes del mismo fósil, trata de girar el proyector de diapositivas carrusel. ¿Qué observas?

CURIOSIDADES

No todos los fósiles son esqueletos de animales. A veces los dinosaurios pisaban en zonas embarradas y la arena rellenaba las huellas antes de que fueran arrastradas. Con el tiempo, la arena se endureció para formar una traza fósil de la huella. Este tipo de fósil ayuda a los científicos a conocer el comportamiento de los dinosaurios, como la velocidad al caminar

¿Qué ocurre?

Aunque los fósiles no contienen materia viva, pueden ser bastante detallados. En algunos fósiles de aves prehistóricas pueden verse la huella de finas plumas. También se han encontrado patrones de piel en fósiles de dinosaurios. El uso de una lupa o un microscopio puede revelar aún más detalles.

