

Los **fósiles** son los restos conservados de un animal, como los huesos del animal, o impresiones de las actividades del animal, como las huellas. Incluso la popo puede considerarse un **fósil**.

¡Es importante recordar que las plantas también pueden ser **fósiles**!

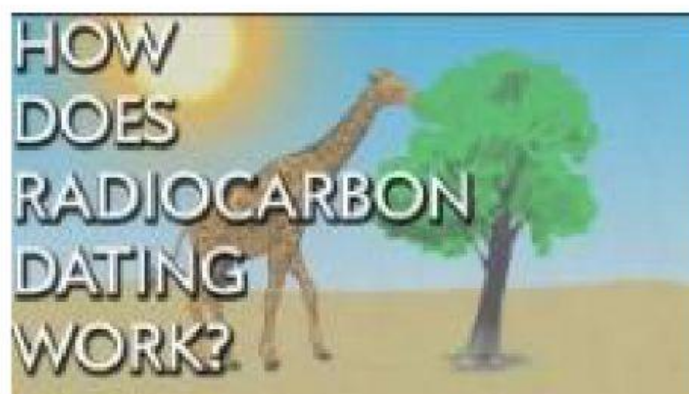


¿COMO SE
FORMA UN
FÓSIL?

¿Qué es el carbono?

El **carbono** es un elemento químico, al combinarse con otros elementos como el hidrógeno, oxígeno y nitrógeno, forma la base de todas las moléculas orgánicas. En otras palabras, todo organismo vivo sobre la faz de la Tierra está hecho a base de **Carbono**

¿Para que sirve la prueba del carbono 14?



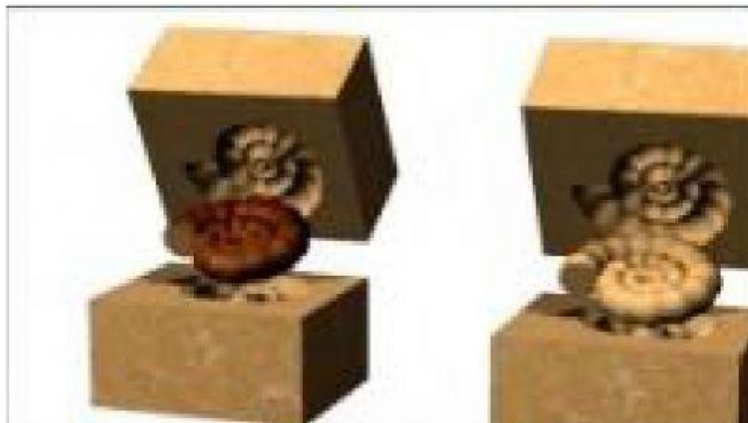
205 a 144 MILLONES DE AÑO

ERA MESOZÓICA - JURÁSICO
LIVEWORKSHEETS



HAY 3 FORMAS

**POR MINERALIZACIÓN - PIRITIZACIÓN
IMPRESIÓN POR SEDIMENTO - EXTERNO
IMPRESIÓN POR SEDIMENTO - INTERNO**



205 a 144 MILLONES DE AÑO

ERA MESOZÓICA - JURÁSICO
 **LIVEWORKSHEETS**

Los **fósiles** vegetales son restos de plantas que se han conservado en las rocas sedimentarias por un proceso fisicoquímico denominado fosilización.



205 a 144 MILLONES DE AÑO

ERA MESOZÓICA - JURÁSICO
 **LIVEWORKSHEETS**

¿Para que sirven estudiar los Coprolitos o heces de elefantes?



205 a 144 MILLONES DE AÑO

ERA MESOZÓICA - CRETÁCICO
LIVEWORKSHEETS

Hallan el fósil de una nueva especie de pez que vivió hace 95 millones de años en México

El pez llamado *Choichix alvaradoi*, en honor al paleontólogo Jesús Alvarado Ortega, fue encontrado en Chiapas, habría habitado el continente americano, en la misma época de la existencia de los dinosaurios.



205 a 144 MILLONES DE AÑO

ERA MESOZÓICA - JURÁSICO
 **LIVEWORKSHEETS**