

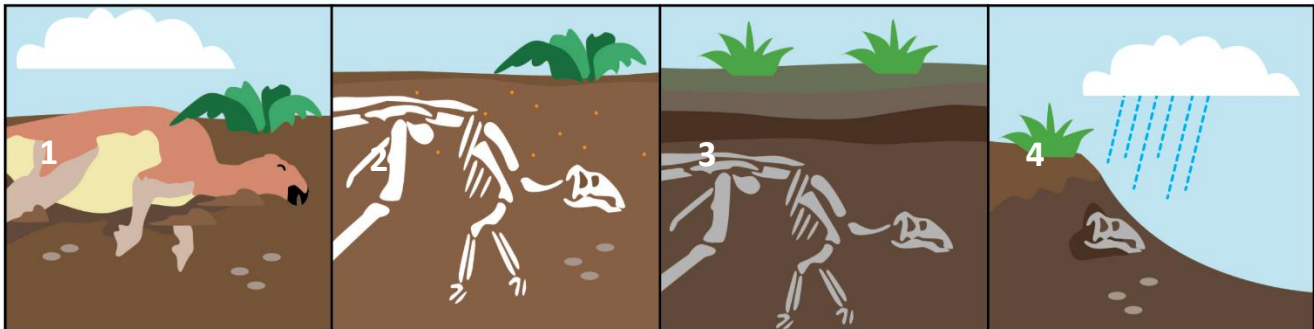


**MANTENTE CONECTADO.**

**MANTÉN TU CURIOSIDAD.**

## Convertidos en piedra

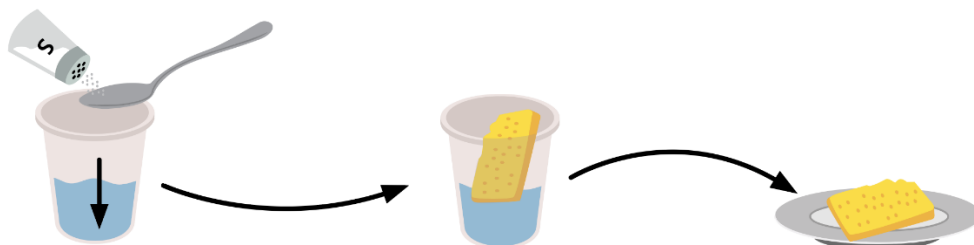
¿Cómo se forman los fósiles? Muchos huesos de dinosaurios se conservan a través de la permineralización. Es decir, cuando los minerales se depositan en los poros, o espacios abiertos dentro de los restos de los seres vivos y se endurecen como piedra.



- 1: Después de que un animal muere, es enterrado por el limo, la arena o las cenizas (sedimentos).
- 2: Las partes blandas del animal se descomponen dejando los huesos duros, mientras que los minerales se filtran en los huesos.
- 3: A través de millones de años, el sedimento se convierte en piedra y el esqueleto se convierte en un fósil.
- 4: La piedra se erosiona y pone el fósil al descubierto.

### Lo que necesitarás:    Lo que debes hacer:

- Sal
  - Una esponja
  - Agua
  - Un plato
  - Una taza
1. Pon 1 cuchara de sal en  $\frac{1}{4}$  taza de agua muy caliente. Mezcla hasta que casi toda la sal desaparezca.
  2. Remoja la esponja en el agua de sal. Exprime y vuelve a remojarla varias veces hasta que se ponga muy salada.
  3. Coloca la esponja totalmente remojada en un plato y agrega encima unas gotas de agua de sal y déjala secar durante 5 a 6 días.



¿Como sientes la esponja que se secó? ¿Es blanda o dura? Sostenla bajo una luz brillante. ¿Puedes ver los cristales brillosos de los minerales? ¡La esponja se ha permineralizado como un hueso de dinosaurio fósil!