

Procesos de fosilización

CONDICIONES QUE FAVORECEN LA FOSILIZACIÓN:

- POSESIÓN DE PARTES DURAS (EXTERNAS E INTERNAS).
- AMBIENTES Y CONDICIONES QUE FAVORECEN LA CONSERVACIÓN.

Los lugares apropiados son los sedimentos marinos o de agua dulce; cenizas volcánicas; lava; depósitos en cavernas.

□ Las condiciones que favorecen este proceso son poco o nulo contacto con la atmósfera; acción mecánica nula; ambientes líquidos de poca turbulencia; movimiento del agua lento.

Fosilización completa

Resina



Gelificación o congelación



Momificación



Fosilización incompleta

Calcificación



Silificación



Carbonización



Piritización



Molde



Molde externo

Molde interno

Millán, Nadia. Estudiante profesorado en Ciencias Biológicas.

Fuente : <https://actualidad.rt.com/actualidad/276146-foto-ranas-antiguas-amba>.

Los fósiles más impactantes - Información Completa [2021] (especiesextintas.com)