

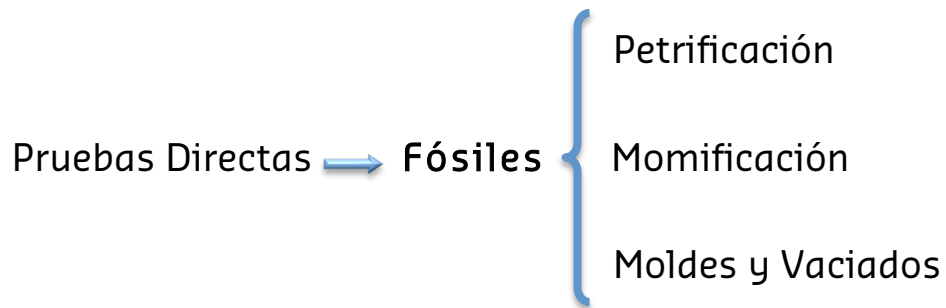
Proceso de Fosilización

Una evidencia que apoya las teorías evolutivas, es el hallazgo de los fósiles que son estudiados por una de las ramas de la biología: la Paleontología. Para que un resto de algún organismo vivo se fosilice, se requiere de un proceso especial, pues lo común es la desintegración de estos restos por la acción de organismos desintegradores y factores físicos.

Un gran número de fósiles se encuentran en las rocas sedimentarias, las cuales se acumulan en el fondo del agua. El proceso de fosilización es el siguiente:

1. Los sedimentos cubren al organismo muerto.
2. Ocurre el reemplazamiento de las partes duras de un organismo por minerales.
3. Los huesos se mineralizan.
4. Durante miles de años, se van depositando capas de minerales sobre los fósiles.
5. Agentes físicos como el viento y el agua van erosionando y removiendo el sedimento.

Proceso de Fosilización



Te invitamos a observar los siguientes dos videos donde encontrarás dos maneras diferentes de obtener un fósil; el primero es en un ámbar y el otro en un proceso directo de rocas sedimentarias.

