

CIENCIAS NATURALES

1. Observa el siguiente video.



2. Lee la siguiente información y, si tu maestro lo indica, escríbela en tu cuaderno.

Los fósiles y la estratificación

Los **fósiles** son restos de seres vivos que ya no existen y que se han logrado conservar por miles de años en medios naturales como la resina de árboles o **ámbar**; o bien, huellas o vestigios petrificados o congelados en el hielo.

La **Paleontología** investiga las formas de vida anteriores mediante el análisis de restos fosilizados; indaga las causas que determinan que una especie habite una u otra región del planeta y su proceso de aparición o desaparición a lo largo del tiempo.

Mediante el proceso de **estratificación** se forman las capas del suelo de la Tierra. Las características de cada estrato responden a los diferentes procesos geológicos (erosión, sismicidad, vulcanismo, etcétera) y gracias a ellos es posible ubicar a los fósiles.

El estudio conjunto de los fósiles y los estratos permite reconstruir la historia de la vida en la Tierra. Hace más de ciento cincuenta años, **Charles Darwin** formuló la teoría de la evolución de las especies luego de observar en diferentes regiones geográficas cómo cambian los seres vivos. En ella explica procesos de adaptación, transformación y evolución de la vida en nuestro planeta.

3. Ahora busca en la sopa de letras las palabras que completan estas 4 oraciones

1. Mediante el proceso de _____
se forman las capas del suelo

2. Los _____ son restos de seres
vivos que ya no existen.

3. Charles _____ formuló la teoría
de la evolución de las especies.

4. La _____ investiga las formas
de vida anteriores

