

**Ensayo sobre un
ambiente
sedimentario.**

Ensayo de un tema científico

- ❖ *Investigación teórica, con un enfoque filosófico sobre el tratamiento teórico a un **problema de investigación***
- ❖ Motivación
- ❖ Proposición
- ❖ Desarrollo
- ❖ Recapitulación

Ensayo sobre un ambiente sedimentario

- ❖ *Problema de Investigación: **un ambiente sedimentario***
- ❖ *Motivación: Las **preguntas fundamentales** que debemos responder para conocer un ambiente sedimentario*
 - + *¿Cuáles son las características del ambiente?*
 - + *¿Cuál son los procesos sedimentarios que ocurren principalmente en el ambiente?*
 - + *¿Cuál es el registro sedimentológico-estratigráfico que se produce en cada ambiente?*
 - + *¿Cómo podemos identificar el ambiente en una secuencia de rocas en el campo?*
- ❖ *Proposición: **Identificar y describir:***
 - + *Las características del ambiente (p.ej. ¿donde se encuentra? ¿es importante el lugar geográfico, clima, o algún otro factor para que se forme el ambiente? ¿cuáles son los ambientes colindantes?)*
 - + *Los procesos sedimentarios principales que ocurren en él (p.ej. tipo de erosión, transporte y sobre todo medio de depósito que se da en el ambiente)*
 - + *Las secciones o logs tipo (secuencias de depósitos, definidos con base en su litología, estructuras sedimentarias y contenido fosilífero posible)*

Ensayo sobre un ambiente sedimentario

- ❖ Desarrollo:
La organización de las partes que debe contener nuestro ensayo sobre un ambiente sedimentario
- ❖ Recapitulación:
Nuestra síntesis sobre lo más importante relativo al ambiente investigado, y lo que consideremos más importante que hemos aprendido de este tema, etc.

Ensayo sobre un ambiente sedimentario

❖ Desarrollo:

1. Definición/Descripción del ambiente.

Describir donde se encuentra, los procesos principales que definen u ocurren en el ambiente, en su caso si corresponde a un determinado clima o la influencia del clima en el ambiente, qué tan extenso es el ambiente hoy en día

2. Partes o variantes del ambiente.

Esta sección podrá tener todas las subdivisiones necesarias se debe describir los procesos de cada parte o variante y los logs correspondientes

3. Síntesis: El tipo de depósitos mas característicos en general del ambiente: tipo de litología, de mineralogía, de textura, de estructuras sedimentarias, de geometría de sus depósitos.

Es una sección corta de una línea por cada aspecto, viene a ser el equivalente de la recapitulación. Con estos datos vamos a construir un cuadro sinóptico de todos los ambientes.

4. Conclusión y preguntas de evaluación.

Aquí se podrá poner lo que consideramos mas importante que hemos aprendido y debe incluir 2 ó 3 preguntas, con respuesta incluida para evaluar la comprensión y aprendizaje de los aspectos más esenciales sobre el ambiente.

5. Bibliografía

Debe incluir el libro de Nichols y/o Boggs y al menos otras dos fuentes adicionales

Introducción ambientes continentales

1. Ambientes fluviales: abanicos, ríos y llanuras
2. Ambientes áridos (eólicos)
3. Ambientes lacustres
4. Ambientes de Glaciares-capas de hielo

Introducción ambientes marinos

5. Mares siliciclásticos someros
6. Mares siliciclásticos de aguas profundas
7. Ambientes Mixtos o Marginales: (a) Deltas.
(b) Estuarios, lagunas costeras y sistemas de mareas
8. Mares carbonatados y evaporitas

Ambientes volcánicos