 Liceo José Victorino Lastarria



Rancagua

“*Formando Técnicos para el mañana”*

Unidad Técnico-Pedagógica

**GUIA DE TRABAJO N° 5 BIOLOGIA**

**1° MEDIO**

**SEMANA DEL 27 DE ABRIL.**

**Nombre Curso Fecha**

**OA1: Explicar basándose en evidencias, que los fósiles: Se forman a partir de restos de animales y plantas, se forman en rocas sedimentarias, se ubican de acuerdo a su antigüedad en los estratos de la tierra.**

**OBJETIVO DE LA CLASE: Reconocer la formación y los tipos de fósiles.**

**CONTENIDOS: Estudio y formación de fósiles.** Los paleontólogos hacen excavaciones en los yacimientos de fósiles para encontrarlos y desenterrarlos. Luego, en el laboratorio, les realizan pruebas químicas que sirven para averiguar su antigüedad. También los comparan con otros fósiles para identificar a qué organismo pertenecieron. Como la mayoría de los fósiles no están completos, antes de armarlos se reconstruyen las partes que faltan, como si fueran las piezas perdidas de un rompecabezas.

**Yacimientos de fósiles**

La mayoría de los hallazgos de fósiles se producen en regiones conocidas como *blandas,* caracterizadas por ser áridas, muy erosionadas y con abundantes piedras sedimentarias.

Por ejemplo, el cañón del Colorado, en los Estados Unidos, la Patagonia y el desierto de Gobi en Mongolia y la China.

**INDICACIONES**: Desarrolle las siguientes actividades y copie pregunta y respuesta en Word enviándolas al correo del docente. No olvide destacar objetivos, fecha y actividades, se evaluarán con nota acumulativa. Trabaje con apoyo de su texto guía, en caso de no tenerlo ingrese a la plataforma y descárguelo pinchando donde dice textos escolares y trabaje con el libro de primero medio. (Páginas 22 a 23)

**ACTIVIDDAES:**

1.- Defina los siguientes conceptos:

a.- Paleontología

b.- Paleontólogos

c.-Fósil

2.- Que características presenta el terreno donde se encuentran los Yacimientos fósiles.

3.- Después de lo leído y trabajado con tu texto ¿crees tú que en liceo podríamos encontrar un Yacimiento Fósil.? Explica

4.- Investiga acerca del hallazgo del dinosaurio chileno *Chile saurio diegosuarezi*.

5.- Observa detenidamente la imagen de la página N° 23, presentada a pie de página y posteriormente explica con tus palabras como se realizó el proceso de fosilización de los dinosaurios

6.- De acuerdo los contenidos ¿Cómo crees tu que podrías hacer un fósil con materiales de

¿Bajo costo? Explica.

7.- Investiga ¿Existen yacimientos de fósiles en tu región?, ¿cuáles? Los podrías nombrar

**Nota**: No olvide mandar sus respuestas y/o aclarar dudas al correo del docente:

marcia\_sanchez\_araya @hotmail.com

**TRABAJE A CONCIENCIA PARA OBTENER BUENOS RESULTADOS**

**REVISA LOS SIGUIENTES LINKS QUE ACLARARAN TUS DUDAS**

<https://www.youtube.com/watch?v=OT4rSkdcycg>

<https://www.youtube.com/watch?v=gsg7fTPXfdc>

<https://www.youtube.com/watch?v=xv2bf8mtKDM>