



# COLEGIO LAFONTAINE

EDUCAR PARA TRIUNFAR

PRIMARIA  
CICLO ESCOLAR 2016-2017

## Guía de Ciencias Naturales Sexto grado – Examen 2º Bimestre

Nombre: \_\_\_\_\_ grado y grupo: \_\_\_\_\_

### Lee con atención y contesta

**Describe** las características del calentamiento global respondiendo las siguientes preguntas.

1.- ¿**Qué** es la atmósfera?

---

---

---

2.- ¿**Cuáles** son las causas del calentamiento global?

---

---

---

3.- ¿**Qué** tipo de gases son los que provocan el efecto invernadero?

---

---

---

¿**Cuál** de ellos fue prohibido porque destruía la capa de ozono?

---

4.- ¿**Qué** es el ozono?

---

---

---

5.- ¿**Qué** consecuencias ha traído consigo el calentamiento global?

---

---

---

6.- **Describe** qué es la inversión térmica.

---

---

---

7.- **Explica** brevemente cuáles son las consecuencias que trae consigo la **sobreexplotación** de los recursos naturales, la **introducción** de especies exóticas, la **contaminación** y la **construcción** de centros urbanos.

---

---

---

---

Los geólogos han dividido la historia de la Tierra en **eras geológicas**.

8.- A continuación **escribe** el nombre que corresponde a cada una según su descripción.

Aparecieron bacterias fotosintéticas llamadas estromatolitos las cuales generaron grandes cantidades de oxígeno para dar origen a la vida.

La Tierra era una bola de fuego. Al irse enfriando se formó la corteza terrestre y debido a las intensas lluvias se formaron los océanos y mares primitivos.

Los continentes estaban unidos en un solo y enorme bloque de tierra llamado **Pangea**. Aparecieron peces, reptiles y anfibios.

9.- **Escribe** a qué conclusiones llegó Darwin después de observar y estudiar diferentes especies por más de 20 años.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10.- ¿**Cómo** se llamó el famoso libro donde Darwin publicó los resultados de su investigación?

---

11.- ¿**Qué** son los fósiles vivientes? Da ejemplo de ellos.

---

---

---

---

---

12.- La teoría evolutiva nos habla de tres tipos de adaptación de las especies. **Escribe** el ejemplo de algún ser vivo que muestre alguno de estos tipos de adaptación.

Adaptación morfológica: \_\_\_\_\_

---

Adaptación fisiológica: \_\_\_\_\_

---

Adaptación de comportamiento: \_\_\_\_\_

---

13.- **Escribe** el inciso que corresponda en cada paréntesis.

( ) Ciencia que estudia a los fósiles de seres vivos que existieron en el pasado.

a) Fosilización

( ) Nos permite saber cómo eran algunas plantas y animales extinguidos hace millones de años.

b) Modificación del paisaje

( ) Se le llama a la acción de los minerales sobre los organismos a los que petrifican.

c) Paleontología

( ) El reacomodo de las placas terrestres, el surgimiento de volcanes y la erosión han provocado:

d) Estudio de los fósiles.