



**Guía de Estudio para el hogar.  
Ciencias Naturales, Sextos básicos.  
“Capas de la Tierra”, Primer Semestre 2020**

**Nombre** : \_\_\_\_\_  
**Curso** : \_\_\_\_\_  
**Fecha** : \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

**Objetivo:** Describir las características de las capas de la Tierra (atmósfera, litósfera e hidrósfera) que posibilitan el desarrollo de la vida y proveen recursos para el ser humano, y proponer medidas de protección de dichas capas.

**Instrucciones:**

- La guía consta de 15 preguntas de alternativa.
- Lee atentamente cada pregunta y encierra en un círculo la letra de la alternativa correcta.
- Recuerda que por cada pregunta hay sólo una respuesta correcta.
- Puedes apoyarte de diversas fuentes de información para responder.

1. Las **capas externas** de la Tierra son:

- a) Biósfera, núcleo, manto
- b) Atmósfera, litósfera, hidrósfera
- c) Tropósfera, biósfera, litósfera
- d) Tropósfera, estratósfera, mesósfera

2. La **atmósfera** corresponde a:

- a) Toda la tierra presente en el planeta
- b) Toda el agua presente en el planeta
- c) La capa de gas que cubre la Tierra
- d) Todos los organismos presentes en el planeta

3. ¿Cuántas capas tiene la **atmósfera**?

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5



4. ¿En qué capa de la **atmósfera** ocurren los **fenómenos climáticos**?

- a) Estratósfera
- b) Exósfera
- c) Tropósfera
- d) Hidrósfera

5. Un tipo de **contaminación** que afecta directamente la **atmósfera** es:

- a) Desechos químicos en el agua
- b) El Smog que emanan los vehículos
- c) La erosión provocada por el agua
- d) La introducción de especies exóticas

6. Si en la atmósfera **NO** existiera la **capa de ozono**:

- a) Nos congelaríamos
- b) Nos quedaríamos sin oxígeno
- c) Nos llegarían los rayos UV
- d) Moriríamos de calor

7. ¿En qué capa de la **atmósfera** no se puede medir la temperatura por su baja densidad?

- a) Hidrósfera
- b) Litósfera
- c) Mesósfera
- d) Exósfera

8. ¿Qué es la **hidrósfera**?

- a) La capa de gas que rodea la Tierra
- b) La totalidad de agua del planeta
- c) La corteza de la Tierra
- d) El núcleo de la Tierra



9. La proporción de **agua salada** v/s **agua dulce** del planeta es:

- a) 97% - 3%
- b) 70% - 30%
- c) 90% - 10%
- d) 93% - 7%

10. El **agua dulce** en estado **sólido** del planeta se encuentra en:

- a) Aguas subterráneas
- b) Agua en la superficie
- c) Casquetes polares y glaciares
- d) Ninguna de las anteriores

11. ¿Dónde se encuentra la **mayor** cantidad de **agua dulce** en estado **líquido**?

- a) En casquetes polares
- b) En aguas subterráneas
- c) En ríos y lagos
- d) En el océano

12. ¿En qué **sector** se usa más el **agua dulce** en estado **líquido**?

- a) En la agricultura
- b) En la minería
- c) En la industria
- d) Ninguna de las anteriores

13. ¿Qué es la **litósfera**?

- a) Corresponde a la corteza terrestre
- b) Corresponde a la corteza terrestre y el núcleo
- c) Corresponde a la corteza terrestre y parte del manto inferior
- d) Corresponde a la corteza terrestre y parte del manto superior



14. ¿Qué recursos nos provee la **litósfera**?

- a) Suelo
- b) Metales
- c) Combustibles fósiles
- d) Todas las anteriores

15. ¿Qué es el **suelo**?

- a) Una fina capa sobre la corteza
- b) La superficie del núcleo de la Tierra
- c) Una gran cantidad de placas que conforman la litósfera
- d) Ninguna de las anteriores

Extra: Si ya lograste resolver correctamente cada pregunta, dibuja y pinta en tu cuaderno el planeta Tierra con sus capas externas (incluyendo las capas de la atmósfera).  
No olvides ponerle el nombre a cada una.