	ESCUELA ADVENTISTA DE HUALPÉN **Ciencias Naturales** Prof.: *Luis Martínez Silva*	**GUÍA DE APRENDIZAJE** ***4°*** *Año* ***"Capas de la Tierra"***	**Validación**
Nombre:			Porcentaje de logro.
Objetivo de Aprendizaje: **OA 15** - **Describir, por medio de modelos, que la Tierra tiene una estructura de capas (corteza, manto y núcleo) con características distintivas en cuanto a su composición, rigidez y temperatura.**			
HABILIDADES: ***Comprender, Aplicar, Analizar, Relacionar, Argumentar y Comunicar.***			

Lee con mucha atención las preguntas y elige la opción que consideres correcta: (Una opción por cada pregunta)

1. Las capas internas de la Tierra son:

a) 6

b) 5

c) 4

d) 3

2. ¿Cuál de las siguientes descripciones está relacionada con el núcleo interno?

a) Es la capa donde se encuentra la corteza terrestre.

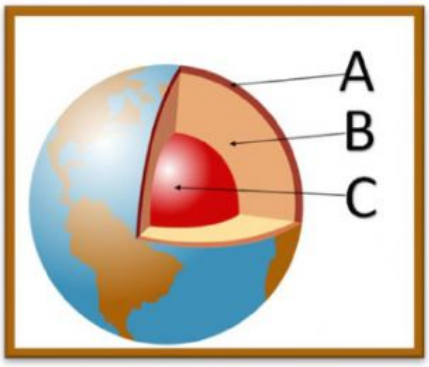
b) Capa ubicada a mayor profundidad; se encuentra en estado sólido.

c) Es la capa intermedia que se encuentra por sobre los 900 °C.

d) Capa superficial externa, en ella se encuentra el suelo.

LIVEWORKSHEETS

3. ¿Qué capa de la Tierra representa la letra A?:



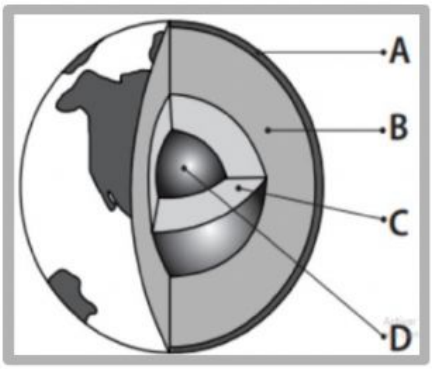
a) Núcleo

b) Corteza

c) Manto Superior

d) No se encuentra la respuesta

4. De las capas representadas en la imagen, ¿cuál se encuentra en estado líquido?



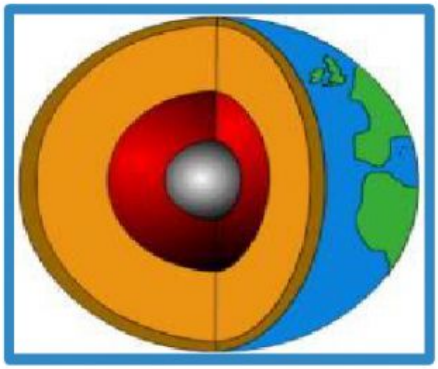
a) La capa **A**

b) Las capas **B** y **C**

c) Las capas **A** y **B**

d) La capa **D**

5. El material que compone el núcleo interno, ¿en qué estado se encuentra?



a) Estado líquido

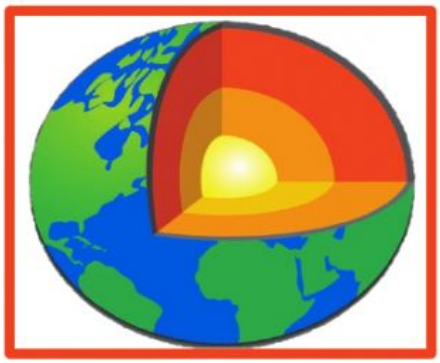
b) Estado gaseoso

c) Estado sólido

d) Estado plástico

LIVEWORKSHEETS

6. La corteza es la capa:



a) Más gruesa de todas.

b) Más delgada de todas.

c) Más céntrica de todas.

d) Más delgada de todas.

7. Imaginemos que un hombre viaja al interior de la tierra y en el lugar donde se encuentra hay 2000 °C.
¿En qué capa está el hombre?

a) En el núcleo.

b) En la corteza.

c) En el manto.

d) En la hidrósfera.

8. El hombre anterior siguió viajando y de pronto la temperatura subió a 5000 °C. ¿En qué capa está ahora el hombre?

a) En el núcleo.

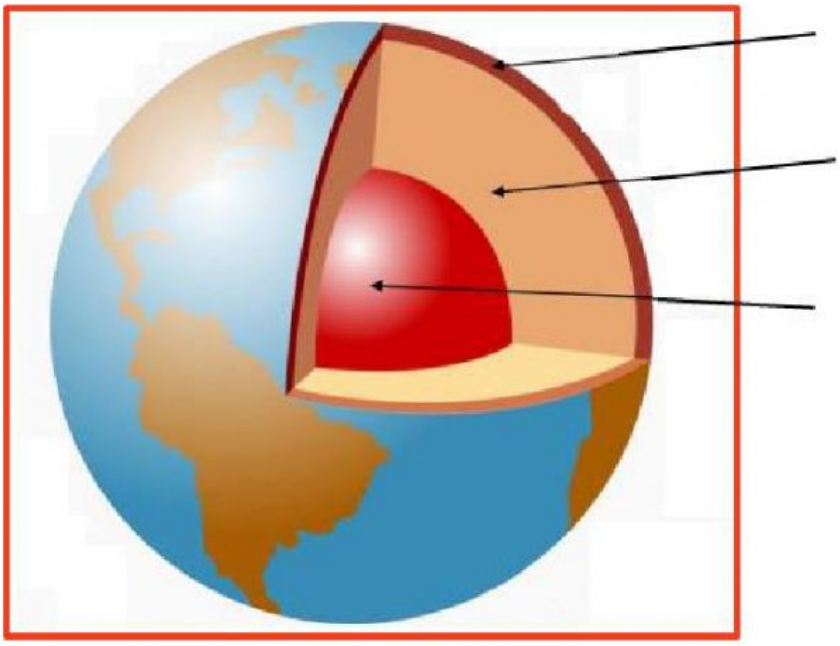
b) En la corteza.

c) En el manto.

d) En la hidrósfera.

LIVEWORKSHEETS

9. **Elige el nombre de la capa que tú creas correcta.**



10. **Soy la capa más externa y fría, ¿cómo me llamo?**

11. **Soy la más profunda de la tierra y estoy formada por hierro y níquel, ¿cómo me llamo?**

12. **Soy la capa cuyo espesor es de 2900 km y mi temperatura es de 2000 °C, ¿cómo me llamo?**

LIVEWORKSHEETS