

Nombre: \_\_\_\_\_ Gpo. \_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Tema: Fenómenos, procesos y factores asociados al cambio climático.

PDA: Formula hipótesis que relacionan la actividad humana con el aumento de la temperatura en el planeta y la emisión de gases de efecto invernadero.

**1. ¿Qué es el cambio climático?**

- A) Un cambio en las estaciones del año
- B) El aumento o disminución de la temperatura cada semana
- C) Una variación significativa y duradera en el clima de la Tierra
- D) Un fenómeno que solo ocurre en los polos

**2. ¿Cuál de los siguientes gases contribuye más al efecto invernadero?**

- A) Oxígeno ( $O_2$ )
- B) Nitrógeno ( $N_2$ )
- C) Dióxido de carbono ( $CO_2$ )
- D) Helio (He)

**3. ¿Cuál de las siguientes actividades humanas aumenta el cambio climático?**

- A) Plantar árboles
- B) Usar transporte público
- C) Quemar combustibles fósiles como el carbón o gasolina
- D) Reciclar residuos

**4. ¿Qué consecuencia NO está relacionada con el cambio climático?**

- A) Aumento del nivel del mar
- B) Derretimiento de glaciares
- C) Terremotos frecuentes
- D) Cambios en los patrones de lluvia

**5. ¿Qué podemos hacer para reducir el impacto del cambio climático?**

- A) Usar más autos particulares
- B) Talar árboles para sembrar pasto
- C) Ahorrar energía y usar fuentes renovables
- D) Evitar el reciclaje