

Ficha sobre el Cambio Climático

Marca la respuesta correcta

1. ¿Cuál de los siguientes gases es un importante contribuyente al efecto invernadero?
 - a) Oxígeno
 - b) Dióxido de carbono (CO₂)
 - c) Nitrógeno

2. ¿Qué actividad humana es una causa principal del cambio climático?
 - a) Reciclaje
 - b) Uso de energía solar
 - c) Quema de combustibles fósiles

3. ¿Cómo se llama el proceso por el cual los océanos absorben dióxido de carbono de la atmósfera?
 - a) Fotosíntesis
 - b) Acidificación
 - c) Secuestro de carbono

Coloca verdadero (V) o falso según corresponde.

4. El cambio climático solo afecta al clima y no tiene impacto en la biodiversidad. ()
5. La deforestación contribuye al cambio climático al liberar dióxido de carbono almacenado en los árboles. ()
6. La mitigación del cambio climático se refiere a prepararse para sus efectos en lugar de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. ()

Completa las siguientes oraciones:

7. El aumento de la _____ es un efecto del cambio climático que provoca inundaciones costeras.
8. La _____ es una fuente de energía renovable que ayuda a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.
9. Las actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles, han aumentado la concentración de _____ en la atmósfera.

Relaciona las siguientes causas del cambio climático con sus efectos correspondientes.

Causa: Emisiones de gases de efecto invernadero.

Aumento del nivel del mar.

Causa: Deforestación.

Aumento de la temperatura global.

Causa: Uso de combustibles fósiles.

Pérdida de biodiversidad.