

Taller de refuerzo sobre los ciclos biogeoquímicos

1) ¿Qué proceso convierte el nitrógeno atmosférico en formas utilizables por las plantas?

- a) Fotosíntesis
- b) Fijación del nitrógeno
- c) Respiración
- d) Desnitrificación

2) ¿Cuál es el papel principal del oxígeno en los ciclos biogeoquímicos?

- a) Componente de los fertilizantes
- b) Participar en la fotosíntesis y la respiración
- c) Formar parte de las proteínas
- d) Ser un gas de efecto invernadero

3) ¿Qué proceso libera fósforo de las rocas al suelo?

- a) Erosión
- b) Fotosíntesis
- c) Fijación del nitrógeno
- d) Respiración

4) ¿Qué es la eutrofización?

- a) El proceso de fijación del nitrógeno en el suelo
- b) El aumento de nutrientes en cuerpos de agua que causa un crecimiento excesivo de algas
- c) La descomposición de materia orgánica en el suelo
- d) La formación de oxígeno en la atmósfera

5) ¿Qué actividad humana contribuye significativamente a la eutrofización?

- a) Deforestación
- b) Uso de fertilizantes agrícolas
- c) Emisiones de CO₂
- d) Construcción de presas