

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