



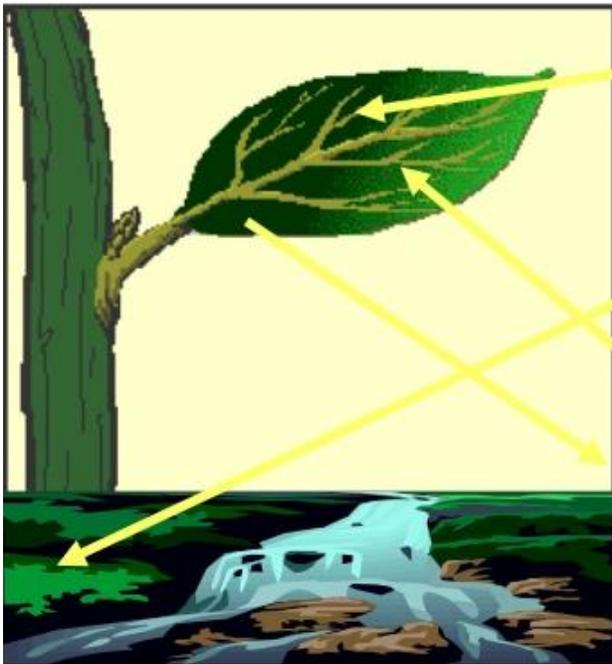
## Unidad 6.6: Redes y cadenas alimentarias, ecosistemas y la influencia del ser humano

### Ciencias

#### Otra evidencia – Prueba corta

## Fotosíntesis y su rol en el ecosistema

I. Completa el siguiente diagrama con las palabras a continuación. Traza una línea que vaya desde la flecha hasta el término que describa lo que representan las flechas.



Agua procedente de la raíz

Energía

Oxígeno y carbohidratos  
(azúcares)

Bióxido de carbono

II. Circula la palabra (que se encuentra en los paréntesis) que mejor complete la oración o escoge la alternativa correcta, según sea el caso

1. Este diagrama representa el proceso de (respiración o fotosíntesis) en las plantas
2. La fotosíntesis es el proceso por el cual las plantas (producen alimento o producen energía)
3. Si disminuye la fotosíntesis en las plantas se afecta:
  - a. la energía del Sol
  - b. la digestión de los animales
  - c. el flujo de energía en los ecosistemas

III. Marca algunos de los daños en el ambiente que han provocado cambios en el proceso de fotosíntesis

\_\_\_\_\_ contaminación    \_\_\_\_\_ exposición al Sol    \_\_\_\_\_ daños en las temperaturas globales

\_\_\_\_\_ lluvia ácida    \_\_\_\_\_ insecticidas    \_\_\_\_\_ sequías    \_\_\_\_\_ reforestación