

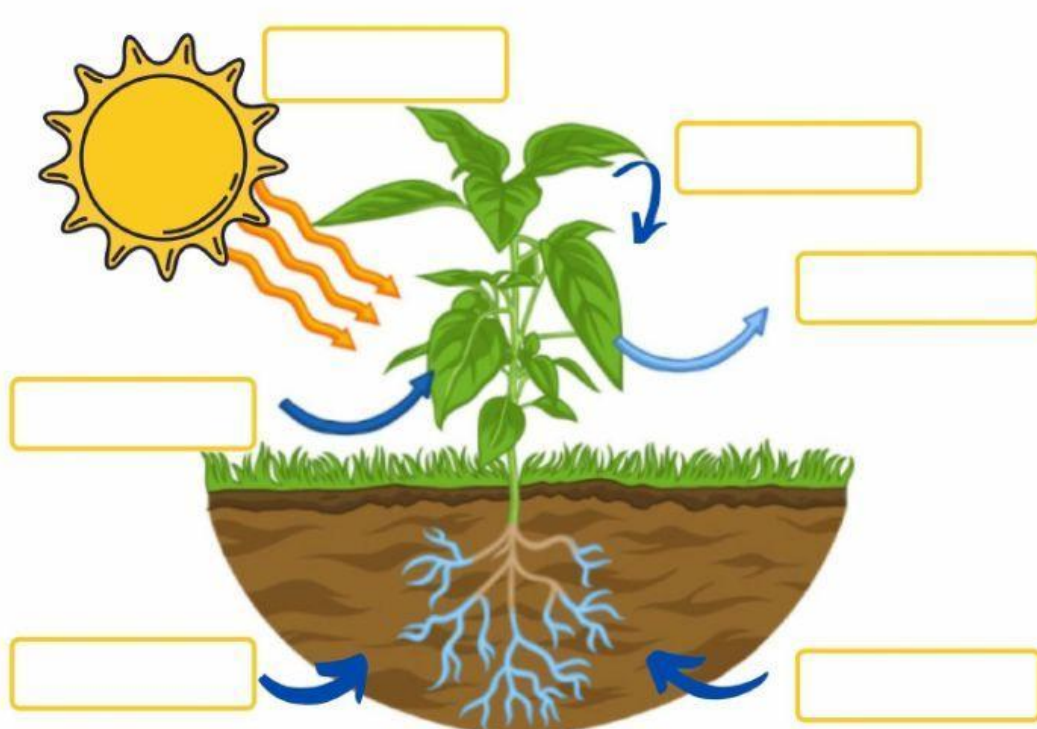
Objetivo: Explicar el proceso de la fotosíntesis e identificar los factores que intervienen en el proceso.

Instrucciones → Para resolver esta guía puedes:

- Leer la pág. 56-57-58 de tu libro de ciencias naturales.

ACTIVIDADES

1 Completa el siguiente esquema con la información dada en el cuadro (6 pts.)



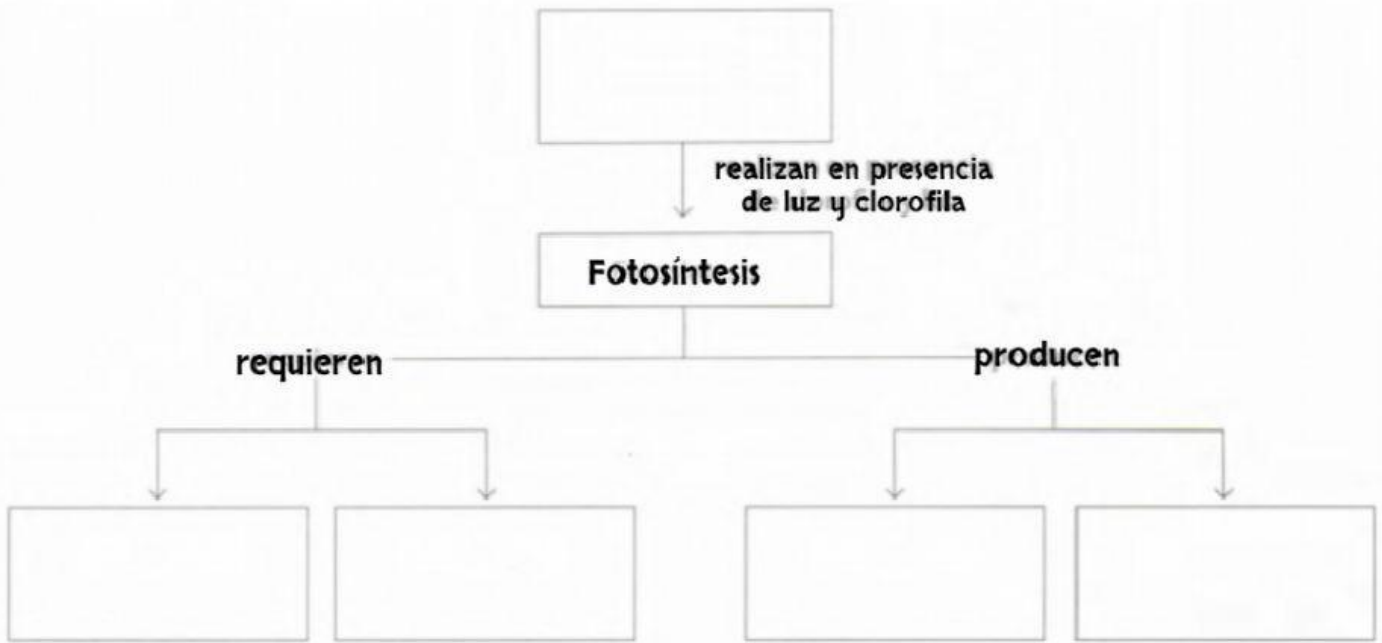
- Absorbe la energía y luz solar.
- Absorbe el dióxido de carbono.
- Libera oxígeno al aire.
- Absorbe sales minerales del suelo.
- Se formula glucosa como alimento.
- Absorbe el agua del suelo.

2 Completa las oraciones con las palabras **ABSORBE** o **PRODUCE** según corresponda

- La luz del sol se
- El dióxido de carbono (CO₂) se
- El oxígeno (O₂) se
- El agua (H₂O) se
- La glucosa (azúcar) se

3 ¿De dónde las plantas obtienen la energía para realizar la fotosíntesis? (3 pts.)

4 Completa el siguiente mapa conceptual con las palabras que aparecen en el cuadro (5 pts)



Las plantas - Glucosa - Dióxido de carbono - Oxígeno - Agua y sales minerales

5 ¿Qué necesitan las plantas para realizar la fotosíntesis? (3 pts.)

6 ¿Qué produce la planta al realizar la fotosíntesis? (3pts.)



¡ Ánimo, puedes hacerlo!

Si tienes dudas puedes escribirme por Whatsapp + 569 34042215
o al correo profetaniaescobar@gmail.com