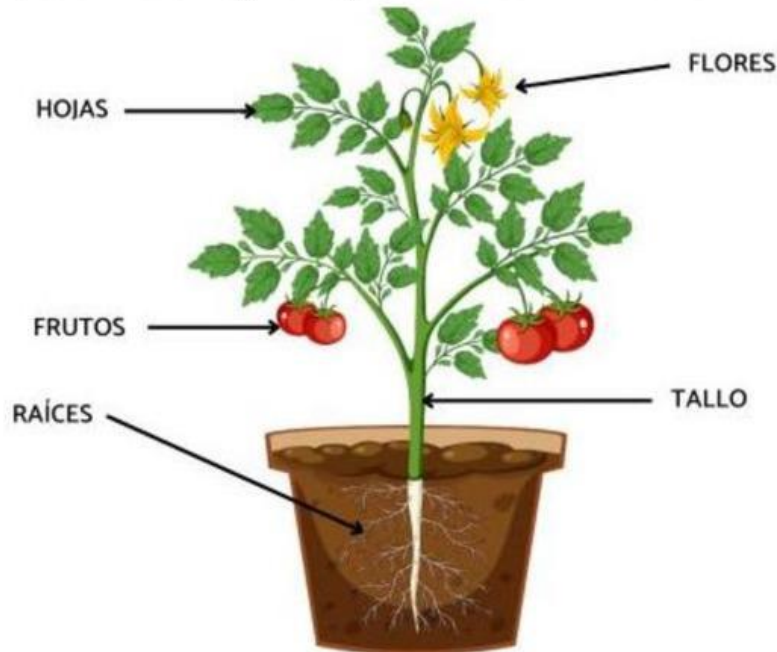


FICHA DE APLICACIÓN

Estructura de la Planta

1. **Identificación visual:** Observa la imagen de la planta. Escribe los nombres de sus cinco partes principales:



2. Es el órgano reproductor y la parte más llamativa de muchas plantas.

a) Tallo b) Tronco c) Flor d) Hoja

3. En los árboles, al tallo grueso y leñoso se le conoce con el nombre de _____.

a) Tallo b) Tronco c) Flor d) Fruto

4. Lee el siguiente texto y responde la pregunta:

En el huerto escolar de Puno, los niños cosecharon camote, zanahorias y rábanos. La profesora les explicó que al comer estas verduras estamos consumiendo la raíz de la planta, la cual creció bajo la tierra absorbiendo agua. En cambio, cuando comemos papa u oca, estamos comiendo un tallo subterráneo (llamado tubérculo) que la planta usa para guardar su alimento.

Según el texto que acabas de leer, ¿cuál de los siguientes alimentos es una RAÍZ comestible?

- a) La papa
b) La oca
c) La zanahoria

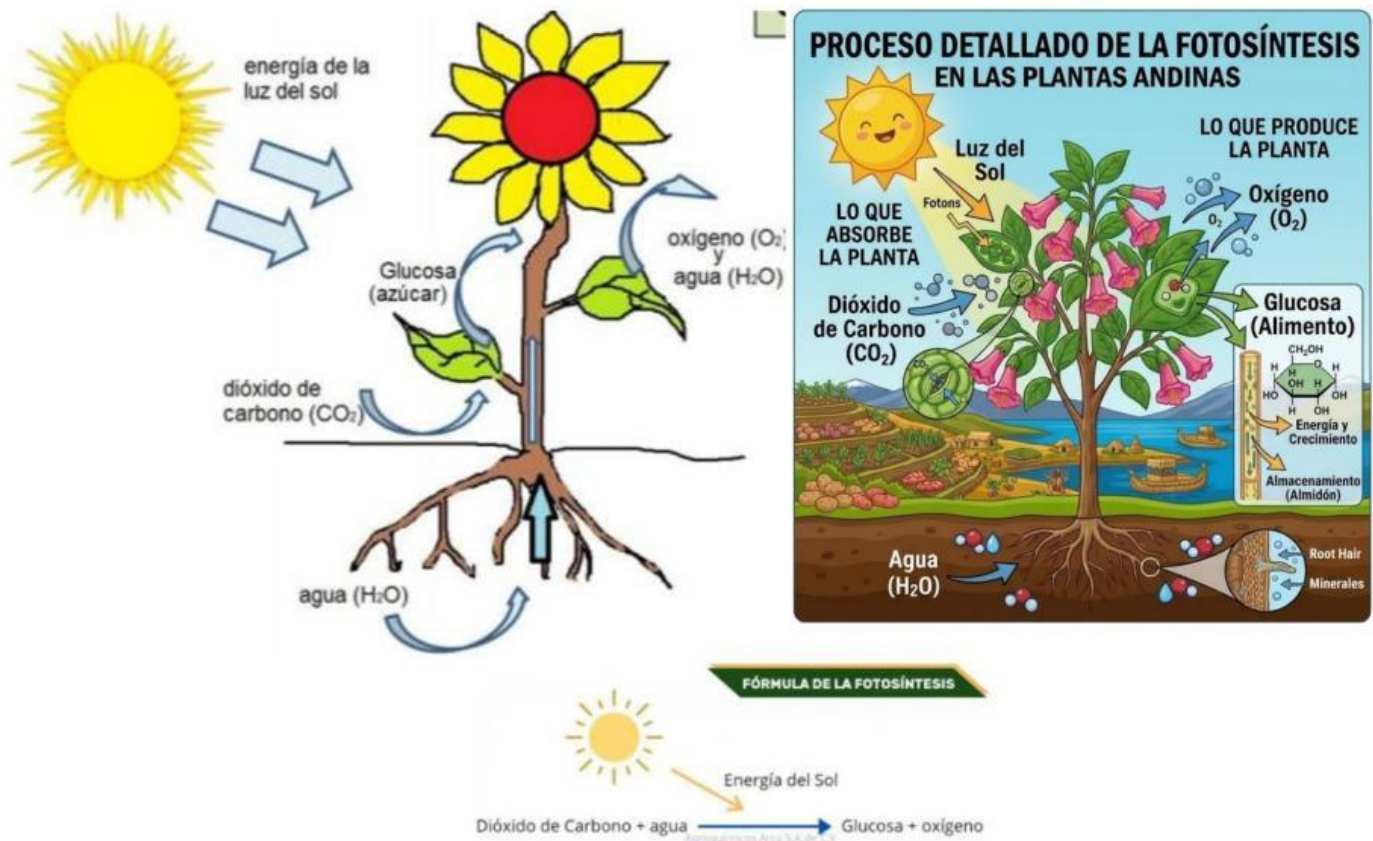
5. Las plantas son seres vivos y están formadas por partes esenciales. ¿Cuál es la estructura completa de una planta desarrollada?

- a) Semilla, hoja y tallo
b) Raíz, hoja, tallo
c) Raíz, tallo, hoja, flor y fruto

Funciones Vitales y Fotosíntesis

6. ¿Cómo se llama el proceso mediante el cual las plantas fabrican su propio alimento usando la luz del sol? _____

7. Observa las imágenes y luego responde las preguntas.



8. Completa las oraciones escribiendo "absorbe" o "produce" según corresponda durante la fotosíntesis:

- La luz del sol se _____.
- El dióxido de carbono (CO_2) se _____.
- El agua (H_2O) se _____.
- La glucosa (azúcar/alimento) se _____.
- El oxígeno (O_2) se _____.

9. Relaciona los conceptos (Une la Columna A con la Columna B):

- | | |
|--|--------------------------------------|
| A. Gas que necesitan las plantas para realizar fotosíntesis. | Sol |
| B. La fotosíntesis es muy importante para el planeta... | No habría suficiente oxígeno |
| C. Si las plantas dejaran de realizar fotosíntesis... | Agua (H_2O) |
| D. Durante el proceso de fotosíntesis, las plantas producen... | Para la sustentación de la vida |
| E. Proporciona la energía luminosa que las plantas necesitan. | Dióxido de carbono (CO_2) |
| F. Sustancia líquida absorbida por las raíces. | Glucosa y Oxígeno |