

## ===== ACTIVIDADES =====

### A) PLANTAS CON FLOR / PLANTAS SIN FLOR

1. ¿Qué tipo de planta es la que aparece en la fotografía? ¿Por qué lo sabes?



2. Explica cómo se reproducen las plantas sin flores.

### B) LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

#### EL MUNDO QUE QUEREMOS

##### Protejamos las plantas

Las plantas son necesarias para el resto de los seres vivos:

- Producen el oxígeno que respiran los seres vivos.
- Producen el alimento que consumen, directa o indirectamente, los demás seres vivos.
- Consumen el dióxido de carbono, responsable del efecto invernadero.
- Evitan la erosión del suelo, pues lo retienen con sus raíces.

¿Ves por qué debemos proteger las plantas?

1. Indica una utilidad más que tengan las plantas para algún ser vivo.

2. Explica con tus palabras qué es la fotosíntesis y qué necesitan las plantas para realizarla.

3. Explica qué son y qué función tienen los estomas, la clorofila y los vasos liberianos.

4. Completa la tabla sobre la función de nutrición en las plantas.

	<b>FOTOSÍNTESIS</b>	<b>RESPIRACIÓN</b>
Gas que se toma		
Gas que se desprende		

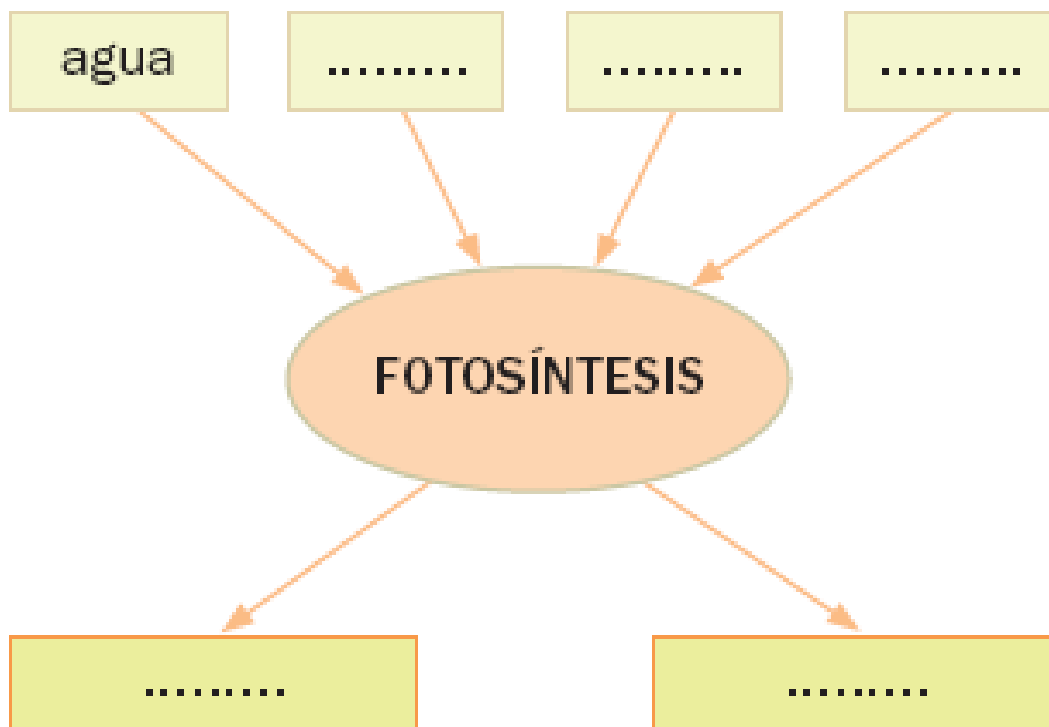
### **C) LA REPRODUCCIÓN DE LAS PLANTAS**

- 1. Explica qué es la polinización y cómo se puede saber a simple vista si una flor es polinizada por insectos o por el viento.**
- 2. Explica cuál es la función de los frutos y de qué diversas maneras la realizan.**
- 3. ¿En qué consiste la reproducción asexual?**
- 4. Explica la diferencia entre estolones y rizomas y entre rizomas y tubérculos.**
- 5. ¿Qué tiene que ver el crecimiento en las plantas con la función de relación? Explícalo con algún ejemplo.**

## Actividades de refuerzo (En tu libreta de actividades)

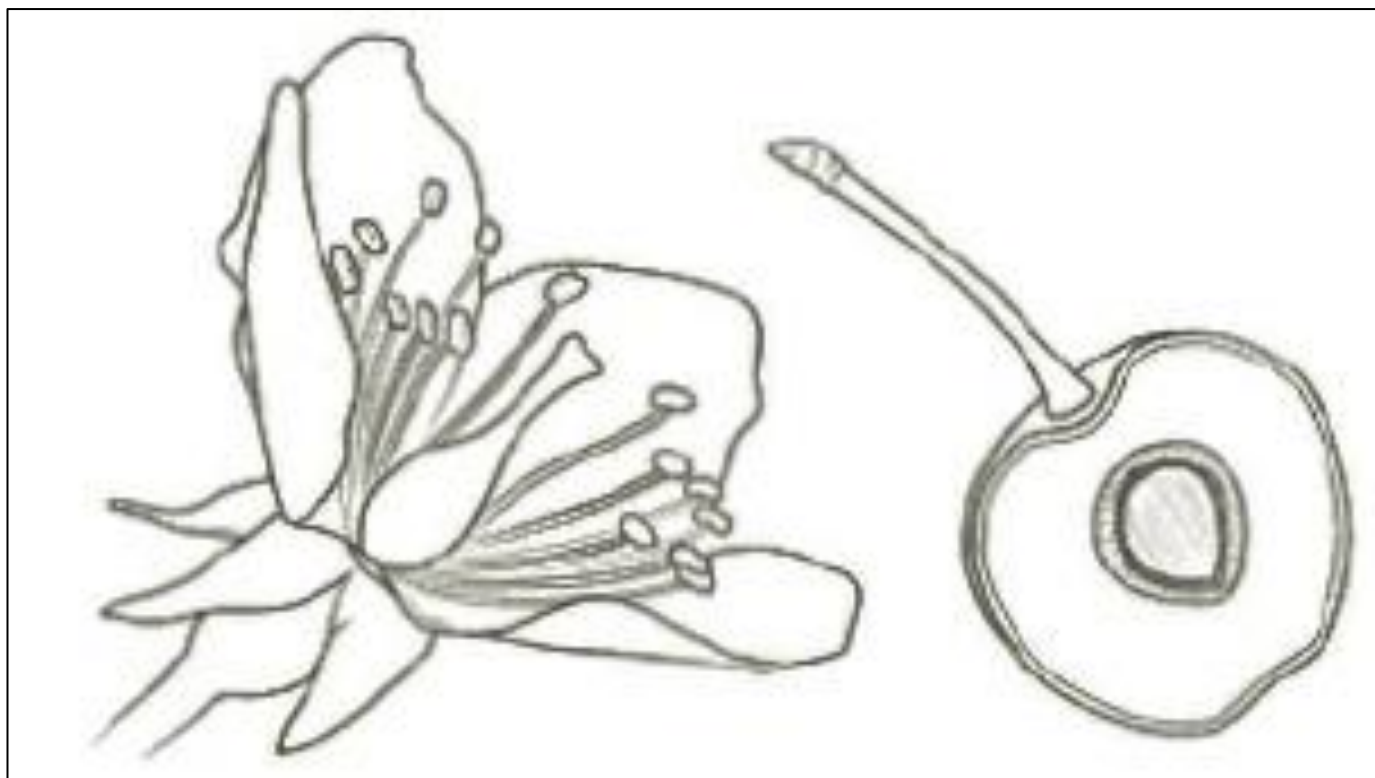
### Comprende

1. ¿Qué diferencias existen entre las plantas con flores y las plantas sin flores?  
¿Y entre las gimnospermas y las angiospermas?
2. Las siguientes oraciones son incorrectas. Corrígelas para que sean correctas.
  - a. Las plantas necesitan tomar alimento.
  - b. La fotosíntesis se realiza en todas las partes de la planta.
  - c. Las plantas toman el dióxido de carbono por la raíz.
  - d. Al realizar la fotosíntesis se producen el alimento y el agua.
3. Completa el esquema de la fotosíntesis.



4. Explica qué son los vasos leñosos y los vasos liberianos.
5. ¿Qué función tiene la fotosíntesis? ¿Y la respiración?

6. Escribe la rotulación en los siguientes dibujos.



7. Completa las oraciones y ordénalas para que expliquen cómo se reproducen las plantas con flor.

- a. La polinización consiste en... (1)
- b. Cuando la semilla cae a tierra... (...)
- c. Las semillas se forman a partir de... y el fruto, a partir de... (...)
- d. Tras la polinización, se forman... (...)