

# LAS PLANTAS. Tema 6

## 1. Une con flechas.

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| helechos •     |                      |
| gimnospermas • | • plantas con flores |
| musgos •       | • plantas sin flores |
| angiospermas • |                      |

## 2. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F).

- El pistilo es la parte masculina de la flor.
- Los estambres son las partes femeninas de la flor.
- En los estambres se forma el polen.
- En la reproducción sexual intervienen dos plantas.
- En la reproducción asexual pueden intervenir una o dos plantas.
- La reproducción por rizomas es un tipo de reproducción sexual.

## 3. Nombra los procesos de la reproducción sexual en plantas descritos a continuación.

Tras caer al suelo, cuando tiene suficiente humedad, la semilla da origen a una nueva planta.

El ovario de la flor madura y se transforma en el fruto.

Viaje que hace el polen desde el estambre hasta el pistilo.

4. Escribe números del 1 al 7 para ordenar los procesos que se dan durante la fabricación de alimentos en las plantas.

- Captación de dióxido de carbono y de luz solar.
- Formación de la savia bruta.
- Distribución de la savia elaborada.
- Expulsión de oxígeno.
- Absorción de agua y sales minerales.
- Formación de la savia elaborada.
- Fotosíntesis.

5. Indica el nombre de la labor agrícola que hay que llevar a cabo para conseguir cada uno de los siguientes objetivos.

- Proporcionar a las plantas sales minerales, necesarias para fabricar sus alimentos.
- Favorecer el crecimiento del resto de la planta.
- Airar la tierra y formar surcos.
- Evitar la aparición de plagas de insectos.

6. Escribe debajo de cada imagen el tipo de reproducción asexual que representa: acodo, injerto o esqueje.



A. \_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_

C. \_\_\_\_\_

**7. Escribe una X donde corresponda.**

	Angiospermas	Gimnospermas	Musgos	helechos
Con flores				
Sin flores				

**8. Completa el siguiente texto sobre las plantas.**

- Las plantas para realizar la fotosíntesis necesitan luz del sol, \_\_\_\_\_ de carbono, agua y sales \_\_\_\_\_ para forman el \_\_\_\_\_ y desprenden \_\_\_\_\_. Para respirar necesitan oxígeno y desprenden \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**9. Completa el siguiente texto sobre la fotosíntesis.**

A través de las raíces absorben \_\_\_\_\_ y sales \_\_\_\_\_ que forman la savia \_\_\_\_\_. Las hojas toman \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ y con la ayuda de la \_\_\_\_\_ del sol se transforma en savia \_\_\_\_\_ y se reparte por toda la planta.

**10. Indica a qué grupo de plantas corresponden estas características.**

- Son plantas muy pequeñas y sencillas: \_\_\_\_\_
- No producen frutos y sus semillas se forman en piñas: \_\_\_\_\_
- Tienen un tallo subterráneo y hojas bastante grandes: \_\_\_\_\_
- Producen frutos que contienen semillas: \_\_\_\_\_