

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.

- | | |
|----------------------|---|
| <input type="text"/> | Tras caer al suelo, cuando tiene suficiente humedad, la semilla da origen a una nueva planta. |
| <input type="text"/> | El ovario de la flor madura y se transforma en el fruto. |
| <input type="text"/> | 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.
- Airear 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 formar 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: _____.