

Nutrición de las plantas

Une con flechas:

Savia bruta

Mezcla de los alimentos generados mediante la fotosíntesis y agua que se distribuye por toda la planta.

Fotosíntesis

Mezcla de agua y sales minerales que se absorben por las raíces.

Oxígeno

Tubos interiores de las plantas por los que circula la savia bruta y elaborada.

Tallo

Gas expulsado en la respiración de las plantas.

Savia elaborada

Sostiene a la planta cuando sale de la tierra.

Dióxido de Carbono

Proceso en el que la planta utiliza la energía del Sol, el dióxido de carbono y el agua para fabricar alimentos.

Vasos conductores

Gas que desechan las plantas durante la fotosíntesis.

Rellena con la palabra correspondiente:

Las plantas tienen características diferenciadas del resto de los seres vivos:

no tienen _____, no se _____ y elaboran sus

Las plantas fabrican sus propios alimentos mediante un proceso

denominado _____. Para realizarlo las plantas necesitan: agua

y _____ que toman del suelo absorbidas por la _____;

dióxido de carbono absorbido del aire, y la energía de Sol. La mezcla de

los alimentos producidos y el agua forma la savia _____,

distribuida por toda la planta mediante los _____.

sales minerales

desplazan

órganos de los sentidos

fotosíntesis

raíz

vasos conductores

elaborada

propios alimentos

Elige la respuesta correcta

1. ¿Dónde se realiza la fotosíntesis?

- a. En las hojas.
- b. En el tallo de la planta.
- c. En toda la planta.

2. Mediante la nutrición las plantas

- a. respiran y realizan la fotosíntesis.
- b. reaccionan a los cambios del medio.

c. respiran, fabrican sus propios alimentos, distribuyen y utilizan las sustancias, y expulsan los desechos que producen.

3. ¿Qué sucede con la savia elaborada que produce la planta?

- a. Se convierte en vapor de agua.
- b. Se distribuye por toda la planta que la utiliza para crecer y obtener energía.
- c. Se queda en las hojas y después se expulsa.

4. ¿Qué desechos producen las plantas durante la función de nutrición?

- a. Oxígeno en la fotosíntesis, dióxido de carbono en la respiración y agua en forma de vapor.
- b. Dióxido de carbono en la fotosíntesis.
- c. La savia elaborada.

5. ¿Qué sustancias forman la savia bruta?

- a. Agua, oxígeno y sales minerales.
- b. Alimentos producidos por la fotosíntesis y agua.
- c. Agua y sales minerales.