

LOS SERES VIVOS

La nutrición de las plantas

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

A diferencia de los animales, las plantas fabrican su propio alimento; para eso, necesitan agua, sales minerales, dióxido de carbono y luz.

Las raíces absorben el agua y las sales minerales del suelo y las hojas toman el dióxido de carbono del aire.

La fotosíntesis se produce cuando la savia bruta se une al dióxido de carbono en presencia de luz y se transforma en savia elaborada, que contiene el alimento de la planta. Además, las plantas expulsan oxígeno durante este proceso.

1 Completa el texto que falta.

- La savia bruta está formada por _____ y _____.
- Las plantas toman el agua y las sales minerales mediante la _____.
- Mediante la fotosíntesis, la _____ se une al dióxido de _____ en presencia de la _____ y se transforma en savia _____.
- Los alimentos se distribuyen por todas las partes de la planta en forma de savia _____.

2 Escribe V o F en las siguientes oraciones según sean verdaderas o falsas.

- Las plantas obtienen el agua que necesitan empleando las hojas.
- Los suelos fértiles son ricos en sales minerales.
- El dióxido de carbono es un gas que las plantas toman del suelo.
- Las plantas obtienen su propio alimento mediante la fotosíntesis.
- La fotosíntesis únicamente se produce durante el día.
- Las plantas expulsan dióxido de carbono al realizar la fotosíntesis.

LOS SERES VIVOS

La nutrición de las plantas

Nombre _____ Fecha _____

REPASA ESTA INFORMACIÓN.

A diferencia de los animales, las plantas fabrican su propio alimento; para eso, necesitan agua, sales minerales, dióxido de carbono y luz.

Las raíces absorben el agua y las sales minerales del suelo y las hojas toman el dióxido de carbono del aire.

La fotosíntesis se produce cuando la savia bruta se une al dióxido de carbono en presencia de luz y se transforma en savia elaborada, que contiene el alimento de la planta. Además, las plantas expulsan oxígeno durante este proceso.

1 Completa el texto que falta.

- La savia bruta está formada por agua y sales minerales
- Las plantas toman el agua y las sales minerales mediante la raíz.
- Mediante la fotosíntesis, la savia bruta se une al dióxido de carbono en presencia de la luz y se transforma en savia elaborada.
- Los alimentos se distribuyen por todas las partes de la planta en forma de savia elaborada.

2 Escribe V o F en las siguientes oraciones según sean verdaderas o falsas.

- Las plantas obtienen el agua que necesitan empleando las hojas. F
- Los suelos fértiles son ricos en sales minerales. V
- El dióxido de carbono es un gas que las plantas toman del suelo. F
- Las plantas obtienen su propio alimento mediante la fotosíntesis. V
- La fotosíntesis únicamente se produce durante el día. V
- Las plantas expulsan dióxido de carbono al realizar la fotosíntesis. F