

"LA NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS"

MARCA LA AFIRMACIÓN CORRECTA

Las plantas se alimentan directamente del medio.

Las plantas fabrican su propio alimento.

PON EN ORDEN EL PROCESO DE NUTRICIÓN DE LAS PLANTAS

1°

Los vasos liberianos reparten la savia elaborada desde las hojas al resto de la planta.

2°

En las hojas, por la noche, las plantas realizan la respiración.

3°

En las hojas, durante el día, la planta realiza la fotosíntesis para formar la savia elaborada.

4°

Absorben agua y sales minerales por la raíz, que forman la savia bruta.

5°

Los vasos leñosos llevan la savia bruta desde la raíz y el tallo hasta las hojas.

LAS PLANTAS NECESITAN: AGUA Y SALES MINERALES, DIÓXIDO DE CARBONO, OXÍGENO Y LUZ DEL SOL PARA FABRICAR SU ALIMENTO. PERO... ¿PARA QUÉ NECESITAN CADA UNO DE ELLOS?

- Necesitan agua y sales minerales para fabricar _____.
- Además de lo anterior, necesitan el dióxido de carbono y la luz del sol para realizar _____ y fabricar _____.
- Necesita oxígeno para realizar la _____.

RELACIONA:

SAVIA BRUTA

Se forma con la savia bruta, dióxido de carbono y luz del sol.

SAVIA ELABORADA

Pigmento verde de las hojas que captan la luz del sol.

FOTOSÍNTESIS

Recogen dióxido de carbono del aire y expulsan oxígeno.

RESPIRACIÓN

Conducen la savia bruta por el interior de la planta.

VASOS LEÑOSOS

Está formada por agua y sales minerales.

VASOS LIBERIANOS

Recogen oxígeno del aire y expulsan dióxido de carbono.

CLOROFILA

Conducen la savia elaborada por el interior de la planta.