

FOTOSÍNTESIS



Selecciona la respuesta correcta.

Las plantas son seres vivos conocidos como ya que fabrican su propio alimento mediante un proceso llamado . Para llevar a cabo este proceso la planta necesita , , . Gracias a la clorofila las plantas capturan la luz solar y tienen el color verde que las distingue.

PROCESO DE LA FOTOSÍNTESIS

- ★ El proceso de fotosíntesis comienza cuando las plantas absorben a través de las raíces que están ancladas en el suelo, el y las .
- ★ En las hojas el que proviene del aire, entra a través de uno poros diminutos llamados .
- ★ A la mezcla de sales minerales, agua y bióxido de carbono se le conoce como y asciende a las hojas a través del tallo mediante unos tubos llamados vasos leñosos o xilema.
- ★ Con la ayuda de la que se encuentra en los cloroplastos de las hojas, la savia bruta y el sol, la planta tiene todos los elementos para comenzar el proceso de fotosíntesis transformando la savia bruta en . La savia elaborada sirve de alimento para la planta y para otros organismos.
- ★ Además de proveernos alimentos la planta nos proporciona el que respiramos.
- ★ Las plantas son importantes porque atrapan el que es liberado al ambiente y lo transforman en el oxígeno que respiramos. .

