

Reino VI

El Reino de las plantas



Características

AGUA

ALIMENTO

HOJAS

DESPLAZAN

TERRESTRES

RAÍZ

Fabrican su propio _____ utilizando agua y sales minerales del suelo, aire y la luz del sol.

Poseen _____, con la que se sujetan al suelo y toman de las sales minerales y el agua que necesitan; tallo, que les da forma; y _____, en las que producen su alimento.

No se _____.

La mayoría son _____, aunque algunas, como la posidonia o los nenúfares, viven en el _____.

Nutriciones de plantas

VITALES

SUELOS

LUZ

RAÍCES

SUELO

ALIMENTOS

AIRE

HOJAS

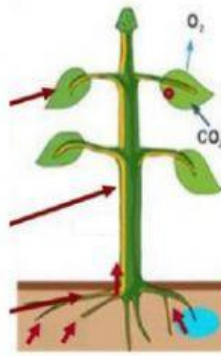
A diferencia de los animales o los hongos son capaces de fabricar sus _____ a partir de:

- Agua y sales minerales, que toman del _____ a través de las _____.
- Gases que toman del _____ y que penetran por sus _____.
- La _____ del sol.

Con estos componentes las plantas fabrican otras sustancias más complejas que utilizan para crecer y realizar sus funciones _____. Parte del alimento que no utilizan en estas funciones lo almacenan en sus hojas, en sus raíces, en sus frutos y en sus semillas.



Partes de la planta



Fotosíntesis

CÉLULAS

OXÍGENO

BRUTA

RESPIRAR

SOL

CLOROFILA

El proceso por el que las plantas fabrican su propio alimento a partir de la savia _____, del dióxido de carbono del aire y de la luz del _____.

Tiene lugar en las _____ de las hojas, gracias a que en ellas hay una sustancia verde llamada _____, que absorbe la luz.

Durante este proceso, las plantas también producen _____, que se libera a la atmósfera. Este oxígeno es el que utilizamos los seres vivos para _____.

Ordena los pasos

La mezcla de agua y sales minerales se llama savia bruta, la cual asciende por el tallo hasta las hojas.

En las hojas la savia bruta se mezcla con el dióxido de carbono del aire y se transforma en savia elaborada.

La planta absorbe por la raíz agua y sales minerales del suelo.

