

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

SITUACIÓN DE APRENDIZAJE. LA BIODIVERSIDAD

Miriam Díaz Gil

CARACTERÍSTICAS DE LAS PLANTAS.

Son seres vivos que fabrican su propia materia, mediante el proceso llamado . Por tanto tienen una nutrición .

La mayoría de las plantas tienen alguna zona verde, esto es debido a la que es el que participa en la fotosíntesis.

Además la mayoría están adaptadas a vivir en el medio , aunque hay excepciones, y algunas viven en el agua, viven en el suelo o sobre árboles.

Necesitan y que absorben por las raíces(savia), y dióxido de carbono que absorben por las , luego todo junto, se transforma en savia tras la fotosíntesis.

Ambos tipos de savia circulan por el cuerpo de la planta a través de unos vasos .

La importancia de las plantas

- Absorben mucho (CO₂).
- Disminuyen la del entorno (si hay muchas).
- Liberan (aunque hay otros seres vivos que liberan aún más).
- Mantienen la salud del suelo.
- Proporcionan (y refugio) a una gran parte de los seres vivos

Las plantas se clasifican en plantas sin flores: y . Y plantas con flores: y .