

Universidad del sureste

Alumno: Anthony González Gordillo

Licenciatura: nutrición

Docente: patricia luna

Materia: nutrición alternativa

Trabajo: plataforma cuadro sinóptico

Tapachula Chiapas a 20 de marzo del 2024

# PLANTAS

## CONCEPTO

Seres vivos que producen su propio alimento mediante el proceso de la fotosíntesis.

## PARTES Y FUNCIONES

### Raíz

- Fija las plantas al suelo.
- Absorber, almacenar y transportar las sales disueltas en el agua.
- Transportar la savia bruta hacia el tallo por medio del xilema.
- Almacenar sustancias nutritivas.

### Tallo

Le da soporte a las plantas

Transporta

Agua y nutrientes de las raíces a las hojas y el alimento producido por éstas al resto de la planta

### Hoja

Respiración

Intercambio de los gases  $O_2$  (oxígeno) y  $CO_2$  (dióxido de carbono)

Fotosíntesis

Intercambio gaseoso que se realiza es de  $CO_2$  por  $O_2$

Transpiración

Pérdida de agua de la planta en forma de vapor,

### Flor

Órgano reproductor: en su interior posee todos los órganos que necesita para fabricar el fruto y la semilla.

## CARACTERÍSTICAS

- Tener núcleo delimitado por una membrana.
- Estar formadas por varias células.
- Ser visibles a simple vista, aunque algunas pueden ser muy pequeñas.
- Fabricar su propio alimento.
- Vivir fijas al sustrato: aunque poseen movimiento, no se desplazan activamente.
- Ser capaces de producir oxígeno.