



**universidad del sureste**

Campus Tapachula

Licenciatura en Nutrición

Quinto cuatrimestre

Tercer parcial

Nutrición en Medicina Alternativa

Infografía:

Estructura de las plantas.

Docente:

Italia Yamileth Hernandez Figueroa

alumna:

Valery Concepcion Cabrera Crispin

jueves 16 de marzo del 2023

Tapachula, Chiapas



# Estructura de las plantas



## QUE SON LAS PLANTAS

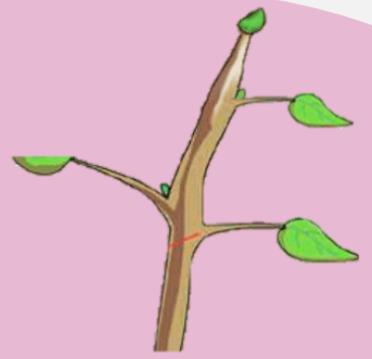
Las plantas son los seres vivos miembros del reino vegetal o phylum plantae. Se trata de organismos autótrofos, desprovistos de capacidad de movimiento. Compuestos principalmente de celulosa



## TALLO

El tallo es la parte aérea de la planta que entre sus funciones tiene la de dar soporte y estructura a la misma, sosteniendo sus otros órganos vegetales aéreos, como las hojas y las flores.

- Los tallos subterráneos se subdividen a su vez en tubérculos, rizomas y bulbos.
- Los tallos aéreos pueden diferenciarse en erguidos, rastreros, trepadores y volubles,



## RAICES

Las raíces son el primer órgano que las plantas desarrollan cuando germinan. Las principales funciones de las raíces es la de absorber agua y nutrientes por los pequeños pelos absorbentes de los que disponen, alimentos que luego transmiten al resto de la planta a través del tallo.



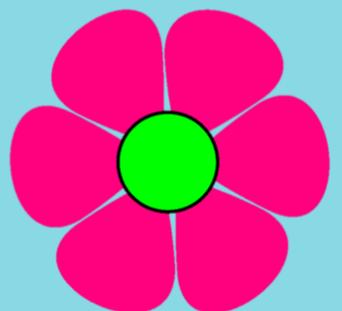
## HOJAS

- Son órganos vegetales, habitualmente de grosor muy fino y de color verde, que crecen de las ramas o tallo de las plantas. Las hojas cumplen principalmente con tres grandes funciones:
- Realizan la fotosíntesis, y obtienen así energía química de los rayos solares.
- Permiten respirar a la planta, haciendo el intercambio de gases por la noche.
- Pueden llegar a transpirar, dejando escapar por ellas el exceso de agua



## FLOR

es la encargada de la reproducción de la planta. las flores son de colores tan llamativos: para atraer a los insectos polinizadores.



## FRUTO

No todas las plantas tienen fruto, pero las que se reproducen por reproducción sexual por semillas, tienden a producirlo. La función del fruto tiende a ser la de proteger la semilla y a la vez facilitar la dispersión de esta mediante la actividad animal

