



ANATOMIA DE LAS PLANTAS

MARIA JOSÉ ROMERO MONROY

L. N. Luna Gutiérrez Patricia del Rosario

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Nutrición y Medicina Alternativa

Tapachula, Chiapas

07 de Marzo de 2025



PLANTAS



Las plantas son organismos multicelulares y eucariotas que producen su propio alimento. Sus células tienen una pared celular y una membrana celular.

CARACTERISTICAS

- Son seres autótrofos, es decir, que producen su propio alimento.
- Realizan la fotosíntesis, proceso por el cual capturan la energía de la luz solar y usan dióxido de carbono del aire para hacer su propio alimento.
- Sus células tienen cloroplastos, organelos que contienen clorofila y que son los encargados de realizar la fotosíntesis.



ANATOMIA

- Las células vegetales tienen una pared celular, así como una membrana celular.
- La pared celular rodea la membrana celular, lo que le da a la célula vegetal su forma rectangular típica.
- Los órganos principales de las plantas son raíces, tallos, hojas, flores y frutos.
- Las hojas están especializadas en captar la luz, las raíces en absorber el agua y los nutrientes del suelo, y el tallo en transportarlos a las hojas.
- La pared del ovario se engrosa al transformarse en la pared del fruto y se denomina pericarpio, cuya función es proteger a las semillas.

