

**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN****NUTRICIÓN Y MEDICINA ALTERNATIVA****CUADRO SINÓPTICO  
SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURA DE LAS PLANTAS****DOCENTE: PATRICIA DEL ROSARIO LUNA GUTIÉRREZ****ALUMNA: JOSSELINE SARAHI CERDIO ZEPEDA****QUINTO CUATRIMESTRE****MARZO, 2024**

# LAS CARACTERÍSTICAS Y ESTRUCTURA DE LAS PLANTAS

Plantas vasculares

Gimnospermas

Semilla desnuda

Angiospermas

Semilla encerrada en fruto

plantas no vasculares

Criptogamas, sin flores

sistema de órganos

Sistema Radicular

Raíz

Absorción de nutrientes,  
agua, anclaje al suelo,  
fototropismo negativo.

Sistema de Vástago

Tallo, hojas, yemas

TIPOS DE RAÍCES

Fibrosas, ramificadas, fasciculadas,  
adventicias, tuberosas, napiformes,  
columnares

Tallos

un órgano para el soporte de los demás  
órganos del vástago (hojas, yemas).

Hojas

La hoja es el principal órgano fotosintético  
en la mayor parte de las plantas vasculares.



Yemas



Las yemas son órganos para crecimiento longitudinal (alargan las ramas)



Apicales  
Axilares

Frutos



El fruto protege a las semillas y las ayuda a dispersarlas.



Secos  
Carnosos



Simple: Guisante  
Agregado: Fresa, frambuesa  
Múltiple: Piña  
Accesorio: Manzana

## **BIBLIOGRAFÍA**

**Anatomía de las plantas con semilla. Ed. Hemisferio Sur. Buenos Aires. 512 pp. FAHN, A. 1974. Anatomía Vegetal. H. Blume Ediciones. Rosario**