



**Materia: Nutrición y Medicina alternativa**  
**Docente: Lic. Patricia del Rosario Luna**  
**Alumna: Diana Francelia Briones**  
**Cuadro sinoptico de las plantas**

## Características y estructura de las plantas



### Raíces



Las raíces son estructuras especializadas de las plantas, su color es blanco porque carecen de clorofila y generalmente se desarrollan debajo del suelo. Las raíces desempeñan dos funciones principales: Las raíces sujetan firmemente las plantas al suelo para que puedan crecer en forma vertical y no las desprenda el viento. También, absorben el agua y las sales minerales del suelo para llevarlas a las hojas de las plantas. Por su aspecto externo, se clasifican en típicas y fibrosas.

### Tallos



La función fundamental del tallo es sustentar y acomodar adecuadamente las hojas, las flores y los frutos. Al acomodar las hojas (estructuras fotosintéticas), permite que éstas capten la luz solar; y al sostener las flores, facilita la polinización. Otra función del tallo es transportar sustancias inorgánicas y nutrientes de la raíz a las hojas y de las hojas a todo el vegetal.

### Flores



Una de las adaptaciones más interesantes y atractivas de las plantas de vida terrestre es la flor. La flor es el órgano reproductivo de los vegetales y el punto culminante de la evolución de la reproducción al evitar la intervención del agua para la unión de los gametos femenino y masculino. Las flores están formadas por hojas modificadas que envuelven a las estructuras reproductoras u órganos femenino y masculino de los vegetales. Además, intervienen en el transporte y la captación del polen.

**BIBLIOGRAFIA:**  
**ANTOLOGIA DE LA**  
**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CONSULTADA EL MARZO DEL 2024 DE**  
**LA MATERIA NUTRICION Y MEDICINA**  
**ALTERNATIVA**

