

Escuela Agrotecnica Ejercito Argentina

Profesor: Lic. Alejandro Páez

Curso: 4º año 3 División COES

Turno: Tarde

Área curricular: Anatomía y Fisiología Vegetal

Desarrollo de conceptos de tallo y Hojas.

La anatomía vegetal es una **ramificación de la botánica** dedicada a descifrar la forma en cómo los tejidos vegetales, las células y órganos de las plantas se ordenan entre sí.

Es un área de la botánica que se enfoca en estudiar los mecanismos fisiológicos de las plantas, a esto nos referimos a los procesos tanto químicos como físicos que ocurren en los vegetales para mantener el equilibrio de su desarrollo y garantizar la auto perpetuación.



Anatomía Vegetal

Metodología

- Uso de internet y libros que estén a disposición de los alumnos.

Medios

- ✓ Computadoras
- ✓ Celular
- ✓ Tablet

Objetivos: Fomentar la lectura y la investigación usando los medios digitales.

Actividad 1

Conceptos.

- 1- ¿Qué es el tallo?
- 2- Describa las parte del tallo
- 3- ¿Cuál es la función del tallo?
- 4- Describa cada uno de los tipos y de ejemplos con imágenes

- 4.1 Tipos de tallos según la forma

Tallos monopódicos

Tallos simpódicos

- 4.2 Tipos de tallos acorde a la consistencia

Tallos herbáceos

Tallos leñosos

Tallos carnosos

4.3 Tipos de tallos acorde a la situación

Tallos subterráneos

Tallos aéreos

- 4.4 Otros tipos de tallos

4.1 Tallos de rastreras

Actividad 2

Hoja

- 1- Concepto de la hoja
- 2- Cuáles son las funciones de las hojas de una planta.
- 3- Identificar que tipos de hojas existen de ejemplos con imágenes y desarrolle cada una.

3.1 Tipos de hojas según el pecíolo

3.2 Tipos de hojas según la división del limbo

3.3 Tipos de hojas según su forma

3.4 Tipos de hojas según su borde

3.5 Tipos de hojas según su nervadura