

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 Sistema de tejidos y Raíces.

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 autoperpetuación.



Anatomía Vegetal

Metodología

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

Medios

- ✓ Computadoras
- ✓ Celular
- ✓ Tablet

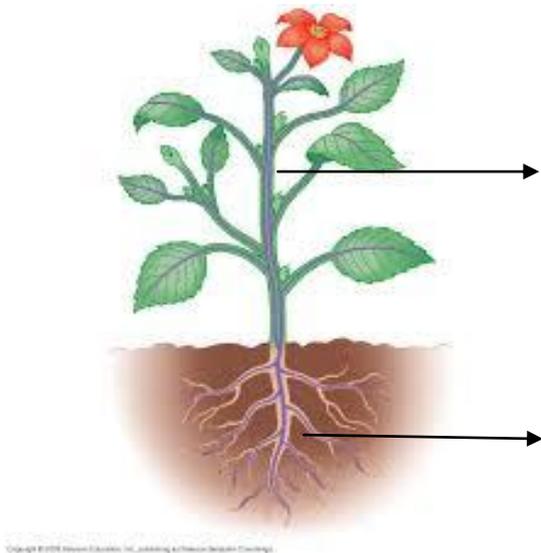
Objetivos: Fomentar la lectura y la investigación usando los medios digitales.

Actividad 1

Elaborar un Power Point (presentación) en forma individual que luego será compartido con los compañeros para comparar y debatir sobre los conceptos adquiridos.

Conceptos.

- 1- Morfología Vegetal.
- 2- Anatomía Vegetal
- 3- Sistema de Organos
 - ✓ Sistema radicular
 - ✓ Sistema de vástago



Actividad 2

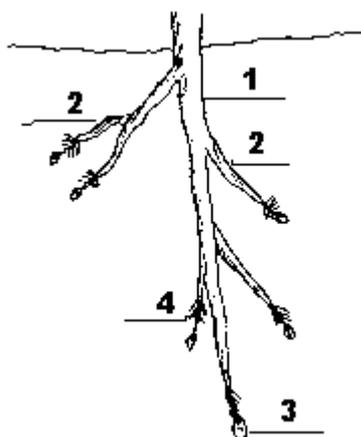
Sistemas

- ✓ Realizar un cuadro comparativo de los sistemas de tejidos y realizar una descripción de cada uno y sus funciones.

Actividad 3

Raíz

- 1- Concepto del sistema Vascular
- 2- Cuáles son las funciones de las raíces de una planta.
- 3- Identificar que tipos de raíces existen.
- 4- Realizar la descripción de la raíz y ordenar según lo que corresponda.



- ✓ **Raíz principal**
- ✓ **Raíces secundaria**
- ✓ **Caliptra**
- ✓ **Pelos absorbentes**