



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS)**

**ALUMNA: FATIMA GUADALUPE LOPEZ MORALES**

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO**

**MATERIA: BROMATOLOGIA ANIMAL**

**TEMA: CUADRO SINOPTICO**

**DOMINGO, 31 DE JULIO DE 2022**

Las características de las Gramíneas

**Explicando el tallo.** - Respecto al tallo de las gramíneas, son **cilíndricos** y, por lo general, huecos. El tallo presenta nudos, de los cuales surgen hojas alternas que lo abrazan. Las **flores**, que pueden disponerse en panojas o espigas, son sencillas y sus escamas cubren un grano seco.

**Explicando la hoja.** -Las hojas de las gramíneas se caracterizan por ser mucho más larga que ancha, con márgenes paralelos. Las hojas tienen formas de una lanza, huevo, flecha e incluso de un corazón. En zonas áridas, las hojas pueden enrollarse para formar tubos largos y delgados.

**Explicando la raíz.** -Características de las gramíneas Pueden ser tanto de naturaleza terrestre como acuática, pero esta última en menor cantidad. Son monocotiledóneas, no poseen raíces centrales, sino raíces finas y fibrosas. Los tallos de las gramíneas son herbáceos y en pocas ocasiones leñosas.

**Explicando el crecimiento.** -En las gramíneas se pueden observar cuatro tipos básicos de formas de vida: erectos, postrados, cespitosos y amacollados. Erecta es el resultado del crecimiento vertical de una planta o tallo. Forma de vida postrada, cuando los tallos no se sostienen por sí mismos y tienden a doblarse hacia el suelo.

**Explicando el tallo.** - Los tallos de las leguminosas exhiben diferentes longitudes, tamaño, madera y número de ramas. Dos tipos de tallos que se producen en las leguminosas forrajeras (como la alfalfa) son las estolongas, que son tallos horizontales que aparecen sobre el suelo, y los rizomas, que son tallos horizontales que están bajo tierra.

**Explicando la hoja.** - Las leguminosas son hierbas y bejucos herbáceos o leñosos, trepadores y volubles, algunas son arbustos o árboles semileñosos. Las hojas generalmente son compuestas, ocasionalmente simples, alternas y estipuladas, frecuentemente presentan pequeñas estipelas en el punto de inserción de los folíolos.

**Explicando la raíz.** - En sus raíces hay unas estructuras llamadas **nódulos**, los cuales contribuyen a la fijación del nitrógeno, característica útil para la planta y para el suelo. Su rasgo más distintivo es la producción de un fruto en forma de vaina en donde se alojan las semillas.

**Explicando el crecimiento.** - Su crecimiento es **diverso**. La valva o vaina que contiene las semillas se abre en dos partes cuando madura. Una legumbre que tiene un proceso particular es el maní. Las flores se entierran en el suelo y la semilla crece bajo la tierra.