



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO: "LEGUMINOSAS Y  
GRAMINEAS"

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

3ER. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: IRVIN PATRICIO  
GORDILLO GARCÍA

04/07/2024

# GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS

## GRAMINEAS

¿Qué son?



Las gramíneas son una familia de plantas tristemente conocidas por la gran cantidad de personas alérgicas a ellas que hay en todo el mundo. Sin embargo, estas plantas se encuentran presentes en nuestra vida mucho más allá de los problemas que puedan causar como alérgeno.

Características

La principal características morfológica de las gramíneas es su crecimiento en largos tallos cilíndricos y huecos. Las hojas y tallos secundarios no parten del tallo principal, sino que las ramificaciones parten a nivel del suelo, o bien de los nodos.

## DIFERENCIAS

Gramíneas como el dátilo o pasto ovillo, la festuca y las bermudas tienen mucho material estructural en sus hojas. Mientras que legumbres tales como la alfalfa tienen hojas con menos material estructural pero con niveles más altos en proteínas, energía y el calcio. Por otro lado, la fibra de las gramíneas tiende a ser más fácil de digerir por los caballos que la fibra que contienen las legumbres, que poseen un mayor contenido de lignina por unidad de fibra.

Las hojas de las gramíneas son más lignificadas a medida que maduran y por lo tanto son menos digeribles. En algunas especies de hierbas, los tallos pueden llegar a ser más fáciles de digerir que las propias hojas a medida que aumenta en madurez.

## LEGUMINOSAS

¿Qué son?



Son las plantas de las que se cosechan las legumbres que son un fruto formado por una vaina que encierra en su interior una semilla o una hilera de semillas, que se consumen secas.

Características

- Las leguminosas producen vainas en donde se hallan depositadas las semillas.
- Presentan una morfología de floración muy diversa.
- Tienen la capacidad de adaptarse a una amplia variedad de condiciones ecológicas y climáticas.
- Son plantas que presentan nódulos en las raíces.

# BIBLIOGRAFIA

- <https://www.piensosavila.com/diferencias-entre-gramineas-y-leguminosas-como-forraje-para-los-caballos/>
- <https://enciclopediaiberoamericana.com/leguminosas/>
- <https://www.clubganadero.com/diferencia-entre-leguminosas-y-gramineas/>
- <https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/legumbre-o-leguminosa#:~:text=Las%20leguminosas%20son%20las%20plantas,legumbres%20m%C3%A1s%20conocidos%20y%20consumidos.>
- <https://www.ecologiaverde.com/que-son-las-gramineas-2706.html>
- <https://www.rinoebastel.com/blog/patologia/todo-lo-que-debes-saber-sobre-las-gramineas/#:~:text=Las%20gram%C3%ADneas%20tienen%20un%20importante,y%20el%20c%C3%A9sped%2C%20entre%20otras.>