

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y  
ZOOTECNIA**

**ZOOTECNIA DE BOVINOS**

**CATEDRATICO: SERGIO  
CHONG VELAZQUEZ**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA  
RIZO ESCALANTE**

**GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS**

**ENSAYO**

**24/05/2022**

## **Diferencias entre gramíneas y leguminosas**

Gramíneas como el dátilo o pasto ovillo, la festuca y las bermudas tienen mucha materia 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.

Las gramíneas en general aportan volumen de forraje, no producen meteorismo, mejoran la estructura del suelo por su sistema radicular y se adaptan a la mayoría de los suelos. Juntas con leguminosas, conforman una opción forrajera muy interesante al complementar sus cualidades logrando un beneficio mutuo.

características de las leguminosas

Características: plantas herbáceas, trepadoras, arbóreas o arbustivas, anuales o perennes. Hojas muy variadas, simples o compuestas; estas últimas trifoliadas, pinnadas o digitadas. En ocasiones reducidas a zarcillos, transformadas en espinas o ausentes. Con frecuencia presentan estípulas.