



# **BROMATOLOGIA ANIMAL**

**JOSSELYN MAYTE PINEDA ESCOBAR**



# HOJA DE PRESENTACION

**Nombre:** Josselyn Mayte Pineda Escobar

**Materia:** BROMATOLOGIA ANIMAL

**Carrera:** Medicina veterinaria y zootenia

**Cuatrimestre:** 3ero "A"

**Maestro:** Dr.MVZ Roberto Garcia Sedano Barrera

**Actividad:** Leguminosas y  
Gramíneas

# 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.



Las leguminosas 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. Los frijoles secos, lentejas y chícharos secos son los tipos de legumbres más conocidos y consumidos.



Poroto – Lupino  
Tija – Robinia pseudoacacia  
Soja – Alfalfa  
Ceibo – Sophora  
Arveja – Trébol  
Algarrobo – Oreja de negro  
Lenteja – Garbanzo  
Tamarindo – Bahuinia candicans  
Maní – Acacia  
Palo de Brasil – Astragalus

# GRAMINEAS

## CARACTERISTICAS



Algunas de las principales características de las gramíneas son:

- Son plantas herbáceas.
- Algunas pueden ser leñosas.
- Pertenecen al Orden Poales.
- Poseen gran adaptabilidad ecológica.
- Su ciclo de vida puede ser anual, bienal o perenne.
- Dependiendo de la especie pueden tener tallos aéreos o subterráneos.
- Presentan macollos.
- Presentan espiguilla.
- Las flores pueden ser unisexuales o hermafroditas.
- El fruto puede ser un grano (fruto seco indehiscente), una nuez o baya.
- Forman parte de la alimentación del ser humano de manera directa o indirecta.
- Su distribución es gran importancia en la economía mundial.

## DIFERENCIAS



Las hojas de las gramíneas son más lignificada a medida que maduran y por lo tanto son menos digestibles. 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.  
Etiquetas: gramíneas leguminosas malas hierbas.

## EJEMPLOS



Las principales especies gramíneas: alpiste, arroz, avena, bambú, cebada, centeno, falaris, festula, maíz, mijo, pasto ovillo, sorgo, trigo y otros cereales.

# BIBLIOGRAFIA

<https://todosloshechos.es/cual-es-la-diferencia-entre-gramineas-y-leguminosas>

<https://enciclopediaiberoamericana.com/gramineas/>