

CUADRO SINOPTICO UNIDAD III

BROMATOLOGIA ANIMAL

MORGA ESCOBAR ALEXIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

M.V.Z ROBERTO SEDANO

**TAPACHULA CHIAPAS,04 DE JULIO
2025**



Leguminosas

DEFINICIÓN

Plantas con frutos en forma de vaina que contienen semillas.

CLASIFICACIÓN

GRANOS

- Frijoles
- Lentejas
- Guisantes



FORRAJERAS

- Alfalfa
- Trébol
- Cacahuete

ACEITOSAS:

- Soya
- Cártamo



CARACTERÍSTICAS

Fijación de nitrógeno en el suelo.
– Alto contenido proteico.
– Variedad de formas y tamaños.

USOS:

- Alimentación humana.
- Alimentación animal.
- Producción de aceite.

DIFERENCIAS:

- – **Fruto:**
 - Leguminosas: Vaina.
 - Gramíneas: Grano.
- **Fijación de nitrógeno:**
 - Leguminosas: Fijan nitrógeno.
 - Gramíneas: No fijan nitrógeno.



Gramíneas

DEFINICIÓN

Plantas herbáceas con tallos huecos y hojas largas, pertenecientes a la familia Poaceae.



CEREALES

- Trigo
- Maíz
- Arroz



FORRAJERAS

- Pasto Bermuda
- Ray-grass

CARACTERÍSTICAS

- Tienen una estructura de raíces fibrosas.
- Suelen ser anuales o perennes.
- Importantes para la alimentación humana y animal.

USOS

- Alimentación humana (cereales).
- Alimentación animal (forrajes).
- Producción de biocombustibles.

BIBLIOGRAFIA

<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Poaceae>

<https://www.ecologiaverde.com/que-son-las-gramineas-2706.html>

<https://www.gob.mx/agricultura/articulos/legumbre-o-leguminosa>

<https://es.m.wikipedia.org/wiki/Fabaceae>

