



# UDS

## **BROMATOLOGIA**

### **CUADRO SINOPTICO: GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS**

**MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA**

**3ER CUATRIMESTRE**

**GRUPO: "A"**

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED  
OVIEDO ALONSO**

**06/07/2024**

# GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS

¿Qué son?

Gramíneas: Se trata de una gran familia de plantas con más de 12.000 especies, la inmensa mayoría de ellas herbáceas, y son la familia de plantas más importante a nivel económico en todo el mundo.

Las leguminosas son un grupo de plantas de la familia de las Fabaceae o fabáceas. Son unas de las plantas más cultivadas actualmente, y tienen una gran importancia en nuestra alimentación actual.



características

Gramíneas: Su gran importancia se debe a que buena parte de la alimentación humana se basa en ellas, ya sea de forma directa, en forma de granos de cereales, harinas y aceites

Leguminosas: Lo que distingue a las plantas leguminosas de las demás es que sus frutos tienen forma de vaina, en el interior de las cuales se desarrollan sus semillas. Estas semillas son lo que se conoce como legumbres y resultan un producto de primer orden en la industria alimentaria humana a nivel mundial.

Ejemplos

Algunos ejemplos de gramíneas son:



- Maíz
- Trigo
- Avena
- Arroz
- Caña de azúcar

Algunos ejemplos de leguminosas:



- Garbanzo
- Lenteja
- Frijol
- Soya
- Alfalfa
- Chicharo

Diferencias:

Composición de hojas: las gramíneas tienen más material estructural en sus hojas, mientras que las leguminosas tienen menos material estructural, pero niveles más altos en proteína, energía y calcio.

Nutrición: las leguminosas son ricas en proteínas y fibra mientras que las gramíneas son ricas en almidón y carbohidratos.

Cultivo: las gramíneas son más resistentes a condiciones extremas como la sequía, mientras que las leguminosas son más sensibles a estas condiciones.

**Bibliografía:**

- <https://www.ecologiaverde.com/que-son-las-gramineas-2706.html>
- <https://www.ecologiaverde.com/que-son-las-leguminosas-y-ejemplos-2705.html>
- <https://definicion.de/gramineas/>
- [https://10ejemplos.com/10-ejemplos-de-leguminosas/?=#google\\_vignette](https://10ejemplos.com/10-ejemplos-de-leguminosas/?=#google_vignette)
- <https://todosloshechos.es/cual-es-la-diferencia-entre-gramineas-y-leguminosas>