



## **Gramíneas y Leguminosas**

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA

MVZ Roberto García Sedano

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Bromatología I

Tapachula, Chiapas a 06 de Julio del 2024

## LEGUMINOSAS.



### ¿QUÉ SON?

son una familia del orden de las fanales. Reúne árboles, arbustos y hiedras perennes anuales, fácilmente reconocibles por su fruto de tipo legumbre y sus hojas compuestas y estipuladas.

### CARACTERÍSTICAS.

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.

### EJEMPLOS.

alfalfa, chícharo, frijol, alubia, garbanzo, habas, ejote, lentejas, cacahuete, y soya, son altamente nutricionales pues contienen: proteínas, hidratos de carbono, lípidos, fibra, minerales y vitaminas.

## GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS.

## GRAMÍNEAS.



### ¿QUÉ SON?

Son una familia de plantas angiospermas (plantas con flores) que incluye hierbas, pastos, y cereales.

### CARACTERÍSTICAS.

Presentan una estructura floral muy característica, agrupándose las flores en espiguillas. En estado vegetativo son útiles para su clasificación las características de las hojas.

### EJEMPLOS.

Arroz, caña de azúcar, el trigo, el arroz, el maíz, el sorgo, la cebada, la avena, el centeno o el bambú.

## DIFERENCIAS

las principales diferencias radican en su estructura foliar, fructífera y de tallo, así como en los tipos de simbiosis que pueden formar y sus usos predominantes en la agricultura y otros sectores económicos.



# FUENTES:

<https://www.gob.mx/agricultura/es/articulos/leguminosas-el-alimento-de-todos#:~:text=Las%20principales%20legumbres%20consumidas%20por,%2C%20fibra%2C%20minerales%20y%20vitaminas>

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

[https://www.unavarra.es/herbario/htm/Gramineae.htm#:~:text=familia%20Gramineae%20\(Poaceae\)%20%5Bmonocotiled%C3%B3neas,las%20caracter%C3%ADsticas%20de%20las%20hojas](https://www.unavarra.es/herbario/htm/Gramineae.htm#:~:text=familia%20Gramineae%20(Poaceae)%20%5Bmonocotiled%C3%B3neas,las%20caracter%C3%ADsticas%20de%20las%20hojas)

<https://www.20minutos.es/noticia/4394383/0/plantas-pertenecientes-familia-gramineas.amp.html>