

Nombre del Alumno: Kenia Alejandra interiano  
Domínguez

Nombre del Maestra: **Venegas Castro María De  
Los Angilene**

Nombre de la materia: Bromatología animal

Cuatrimestres: 3 "B"

Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

# BROMATOLOGÍA

La Bromatología es la ciencia que estudia la composición, estructura, función, valor nutritivo, características higiénico-sanitarias, fabricación, calidad, alteraciones, conservación,

## CLASIFICACIÓN

## ESTUDIOS

**Antropobromatología:** estudio de los alimentos destinados al consumo humano.

**Zoobromatología:** estudio del alimento destinado al consumo de las diferentes especies de animales.

- Determinación de la composición y propiedades nutricionales
- Comprobación de estándares de higiene y calidad
- Estudio de los cambios químicos y bioquímicos
- Mejoramiento de los alimentos con respecto al color, olor, sabor, textura, valor nutritivo y funcionalidad

## ALIMENTOS

Productos orgánicos de origen vegetal, animal o industrial con cuyo consumo los seres humanos cubrimos las necesidades nutritivas (nutrientes).

## CLASIFICACIÓN SEGÚN SU ORIGEN

## CLASIFICACIÓN SEGÚN SU FUNCIÓN

- Alimentos de origen animal
- Alimentos de origen vegetal
- Alimentos de origen natural o mineral

- Energéticos
- Plásticos
- Reguladores
- Complementarios: Azúcar, sal, dulces, grasas animales, bebidas estimulantes, alcohol, etc.

## ADITIVOS

Aditivo es toda sustancia que, sin constituir por sí misma un alimento ni poseer valor nutritivo, se agrega intencionadamente a los alimentos y bebidas en cantidades mínimas con objeto de modificar sus caracteres organolépticos o facilitar o mejorar su proceso de elaboración o conservación.

## CLASIFICACIÓN

### Según su origen:

- Naturales: ácido ascórbico, lecitina, aspartamo, etc.
- Artificiales: sacarina, ciclamato, ácido sórbico, sulfitos, parabenos, etc.

### Según su función

- Aromatizantes, Colorantes, Conservantes, Antioxidantes, Acidulantes, Edulcorantes, Espesantes, Derivados del almidón, Saborizantes, Emulsionantes