



Cuadro Sinóptico, Unidad I BROMATOLOGÍA



"MATERIA SECA, PROTEÍNA CRUDA, CENIZAS, ENERGÍA METABOLIZABLE, ENERGÍA DIGESTIBLE, ALIMENTO, NUTRICIÓN, NUTRIENTE, BROMATOLOGÍA Y COMO SE CLASIFICAN LOS ANIMALES SEGÚN SUS HÁBITOS ALIMENTICIOS."

Becerra Marroquín Viridiana Monserrat

Universidad Del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

M.V.Z. García Sedano Barrera Roberto

3er Cuatrimestre

Tapachula, Chiapas a 24 de mayo de
2025

MATERIA SECA, PROTEÍNA CRUDA, CENIZAS, ENERGÍA METABOLIZABLE, ENERGÍA DIGESTIBLE, ALIMENTO, NUTRICIÓN, NUTRIENTE, BROMATOLOGÍA Y COMO SE CLASIFICAN LOS ANIMALES SEGÚN SUS HÁBITOS ALIMENTICIOS.

MATERIA SECA { Todo lo que queda de un alimento cuando se elimina el agua, esencial para evaluar su contenido nutricional real.

PROTEÍNA CRUDA { La cantidad total de proteínas en un alimento, sin distinguir su calidad o digestibilidad.

CENIZAS { Representan los minerales en el alimento, obtenidos tras su combustión en un horno especial.

ENERGÍA METABOLIZABLE { Energía que el animal realmente aprovecha después de la digestión y absorción.

ENERGÍA DIGESTIBLE { Energía total del alimento menos la que se pierde en las heces.

ALIMENTO { Sustancia que los seres vivos consumen para obtener energía y nutrientes.

NUTRICIÓN { Conjunto de procesos mediante los cuales los organismos obtienen y utilizan los nutrientes.

NUTRIENTE { Sustancia esencial para el crecimiento y mantenimiento del organismo, como proteínas, lípidos, vitaminas y minerales.

BROMATOLOGÍA { Ciencia que estudia la composición y propiedades de los alimentos, su producción y efectos sobre la salud.

COMO SE CLASIFICAN LOS ANIMALES SEGÚN SUS HÁBITOS ALIMENTICIOS.

- **Herbívoros:** Se alimentan principalmente de plantas (ej. vacas, caballos).
- **Carnívoros:** Consumen carne (ej. leones, lobos, perros, gatos).
- **Omnívoros:** Comen tanto plantas como animales (ej. humanos, cerdos).
- **Frugívoros:** Su dieta se basa en frutas (ej. algunas aves y primates).
- **Granívoros:** Consumen semillas y granos (ej. palomas).
- **Folívoros:** Prefieren hojas (ej. koalas).
- **Piscívoros:** Se alimentan de peces (ej. algunos delfines y aves acuáticas).