



CUADRO SINOPTICO UNIDAD I

BROMATOLOGIA ANIMAL

MORGA ESCOBAR ALEXIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC.MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

M.V.Z ROBERTO SEDANO

**TAPACHULA CHIAPAS, 22 DE MAYO
2025**

MATERIA SECA

MATERIA SECA

Parte del alimento sin agua (incluye nutrientes y otros compuestos).

PROTEÍNA CRUDA

Estimación del contenido total de proteínas (nitrógeno $\times$ 6.25) un componente esencial en la dieta de los animales, ya que proporciona los aminoácidos necesarios para la salud

CENIZAS

Minerales presentes tras la incineración del alimento

ENERGÍA METABOLIZABLE

Energía realmente utilizada por el animal (energía ingerida - pérdidas en heces, orina y gases).

ENERGÍA DIGESTIBLE

Energía absorbida después de la digestión (energía bruta - energía en heces).

ALIMENTO

cualquier sustancia sólida o líquida que un ser vivo consume para obtener nutrientes y energía

NUTRICIÓN

Proceso biológico por el cual el organismo asimila los nutrientes.

NUTRIENTE

Componente del alimento que cumple una función biológica (proteínas, carbohidratos, grasas, vitaminas, minerales, agua).

BROMATOLOGÍA

Ciencia que estudia los alimentos, su composición, propiedades y valor nutricional

CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES SEGÚN SU DIETA

Herbívoros: Se alimentan de plantas (ej. vacas, caballos)
Carnívoros: Consumen carne (ej. leones, gatos, perro).

Omnívoros: Consumen tanto plantas como carne (ej. humanos, cerdos)

BIBLIOGRAFIA

https://wagwalking-com.translate.goog/wellness/how-much-protein-does-my-dog-need?_

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

<https://universidadeuropea.com/blog/que-es-bromatologia/>