



CUADRO SINOPTICO UNIDAD I, BROMATOLIGIA

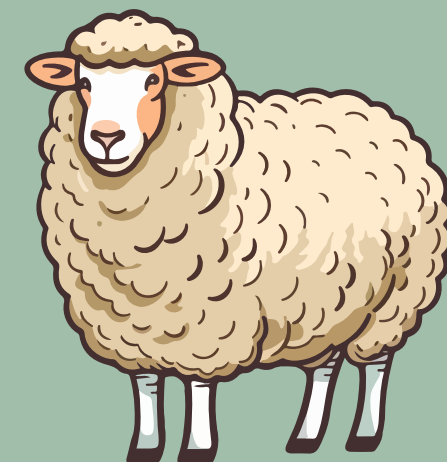
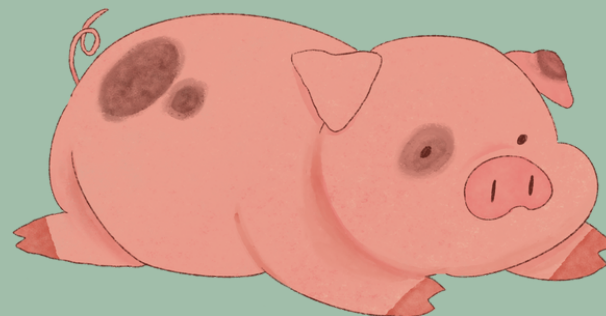
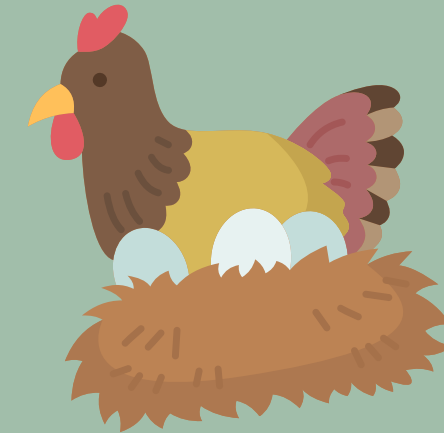
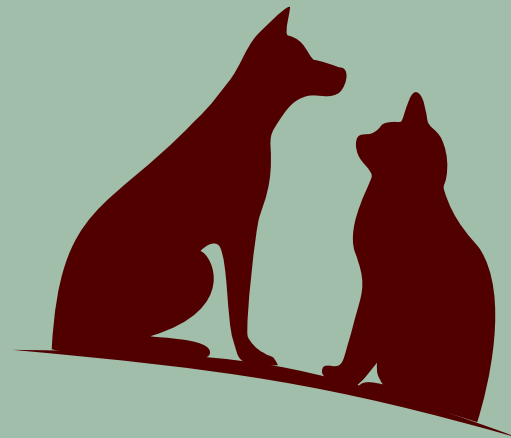
Carlos Rodriguez Dania Sofia

Universidad del Sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

Roberto Barrera Garcia Sedano

Tapachula, Chiapas a 22 de Mayo del 2025





BROMATOLOGÍA

MATERIA SECA

Fracción sin
agua de
un alimento

Contenido
total de protei-
nas de un alimento

CENIZAS
Resíduo inorgánico
tras la ignición
de una muestra

ENERGÍA DIGESTIBLE

Energía de
un alimento
menos las
pérdidas en heces

Producto
que proporcion
nutrientes a
los animales

**ENERGÍA
METABOLIZABLE**

ALIMENTO

Producto que
proporciona
nutrientes a los
animales

Sustancia
necesaria para el
desarrollo y
mantenimiento de
un organismo

NUTRICIÓN

Procesos que
ocurren en
un organismo
al ingerir alimentos

Sustancia
necesaria para
el desarrollo y
mantenimiento
de un organismo

**CLASIFICACIÓN
DE LOS ANIMALES
SEGUN SUS HABITOS
ALIMENTICIOS**



LINKOGRAFIA:

Maynard, L. A., Loosli, J. K., Hintz, H. F., & Warner, R. G. (1981). Nutrición Animal. McGraw-Hill.

2. Church, D. C. (1993). Elaboración de alimentos para animales. Editorial Acribia.

3. Pond, W. G., Church, D. C., & Pond, K. R. (1995). Nutrición animal: introducción a la ciencia de la nutrición animal. Limusa.

4. NRC (National Research Council). (2001). Nutrient Requirements of Dairy Cattle. National Academy Press.

5. FAO. (2004). Evaluación de la calidad de los alimentos. <https://www.fao.org>