

**Universidad del Sureste**  
**Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Materia: Métodos, Instrumentos y Técnicas de**  
**Diagnóstico Veterinario**

**Maestro: Roberto Garcia Sedano**

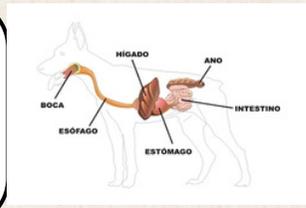
**Trabajo: Cuadro sinoptico**

**Alumna: Alondra Cabrera Cruz**

# APARATO DIGESTIVO DE RUMIANTES

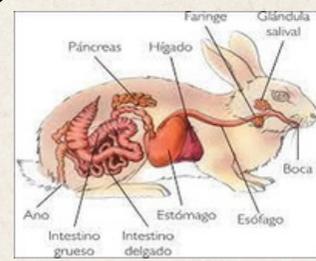
## MONOGASTRICOS

Es un conjunto de órganos, con glándulas asociadas. Se encarga de transformar los alimentos en sustancias simples y fácilmente utilizables por el organismo. Los monogástricos son todos aquellos animales que tienen un estómago simple.



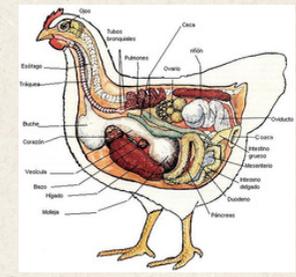
## PSEUDORUMIANTES

tienen un estómago de tres cámaras en el sistema digestivo. Sin embargo, su ciego, un órgano en bolsas al comienzo del intestino grueso que contiene muchos microorganismos necesarios para la digestión de materiales vegetales, es grande y es el sitio donde se fermenta y digiere el forraje.



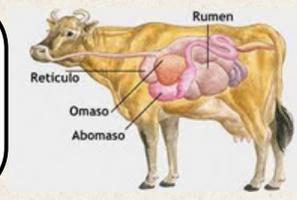
## AVES

consta de varios compartimentos que comienzan con el pico, seguidos por el esófago, el buche, el proventrículo, la molleja, el intestino delgado, el ciego y el colon.



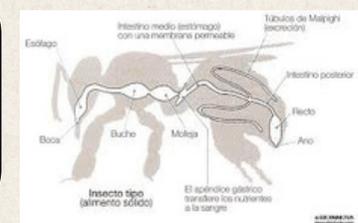
## APARATO DIGESTIVO DE RUMIANTES

presenta 4 compartimentos gástricos: Rumen, Reticulo, Omaso y Abomaso. El órgano más importante en la digestión es el rumen, ya que de él depende en gran parte, el ataque que sufren los alimentos para ser digeridos.



## FUNCIONES DE LAS PARTES DEL SISTEMA DIGESTIVO

Boca: tritura alimentos y los convierte en trozos pequeños. Esófago: transporta esos alimentos triturados al estómago. Estómago: mezcla los trozos pequeños con jugos ácidos para descomponerlos aún más. Intestino delgado: absorbe los nutrientes y se los lleva a tu sangre.



# REFERENCIAS

<https://www.ucm.es/gradovet/aparato-digestivo>

<https://www.techtitute.com/mx/nutricion/blog/sistemas-digestivos-en-los-animales>