

APARATO DIGESTIVO

DIAGNOSTICO VETERINARIO



MÉDICO ROBERTO SEDANO

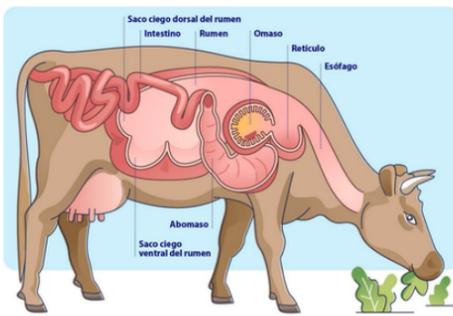
UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

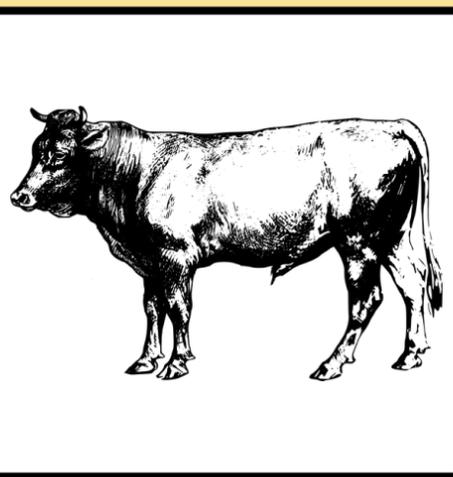
TERCER CUATRIMESTRE

REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ

APARATO DIGESTIVO RUMIANTES



Incluye, de principio a fin, la boca, la lengua, las glándulas salivales, el esófago, el estómago (el rumen, el retículo, el omaso y el abomaso), el páncreas, la vesícula biliar, el intestino delgado y el intestino grueso.

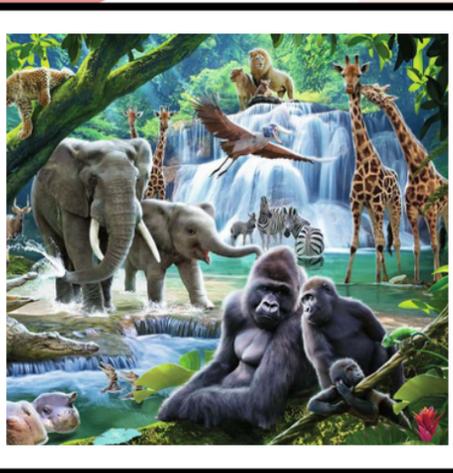
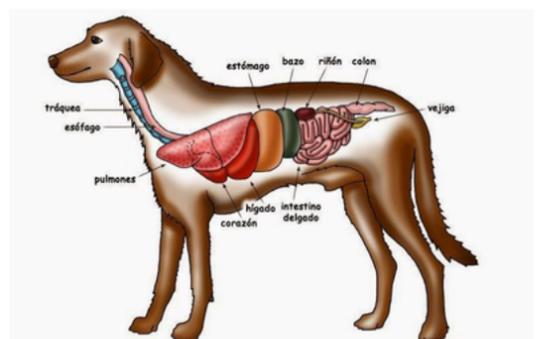


RUMIA Y DIGESTIÓN

La digestión de tipo fermentativo, depende del desarrollo normal de los microorganismos que la llevan a cabo. El rumiante debe crear las condiciones más óptimas para garantizar su crecimiento y multiplicación de estas bacterias.

APARATO DIGESTIVO MONOGASTRICO

En los animales monogástricos, los procesos digestivos comienzan con la boca, la lengua y el esófago y continúan a través del estómago y el intestino delgado y grueso.



EJEMPLOS MONOGASTRICOS

Entre las especies de animales monogástricos encontramos a los equinos, caninos, felinos, aves, mamíferos etc.

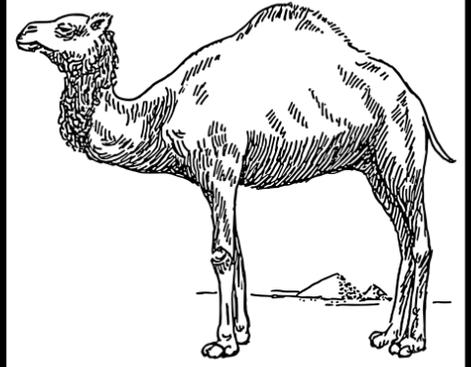
La mayoría de los procesos digestivos de los animales monogástricos ocurren bajo condiciones anaeróbicas.

ANIMALES PSEUDORUMIANTES

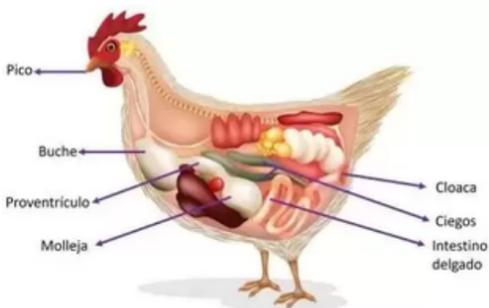
Los pseudo rumiantes utilizan grandes cantidades de fibras o fibra, así como granos y otros alimentos concentrados. Algunos ejemplos son caballos, camellos, alpacas, hipopótamos, conejos, conejillos de indias y hámsteres.

PSEUDORUMIA

Su sistema digestivo está compuesto por un estómago de tres cámaras con omaso, abomaso y retículo, sin rumen. Sin embargo, tienen muchos microorganismos necesarios para la digestión de una gran cantidad de materiales vegetales que consumen.



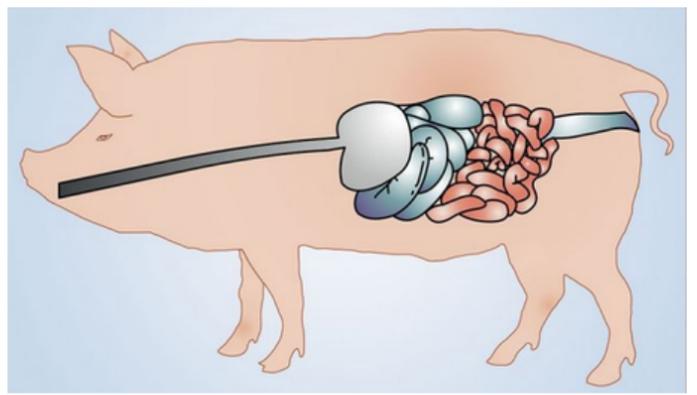
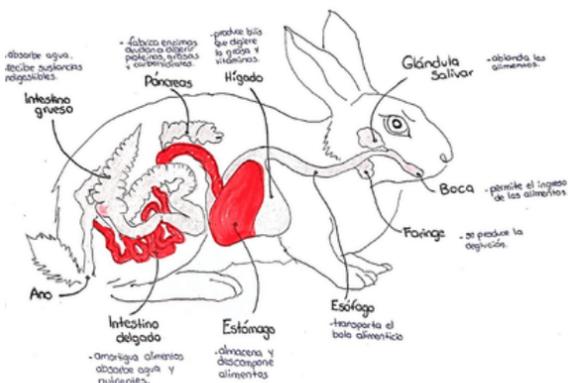
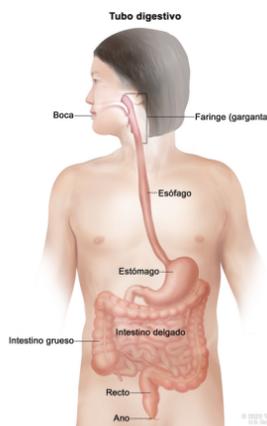
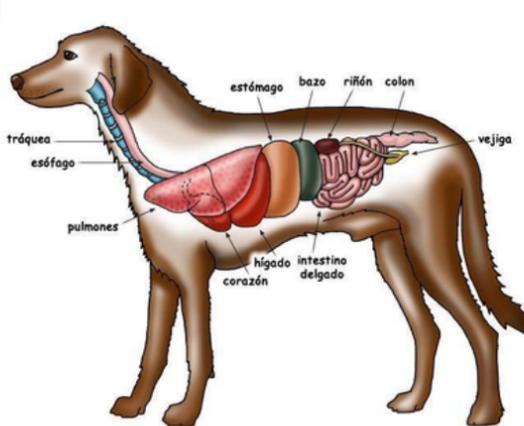
APARATO DIGESTIVO DE LAS AVES



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, y cada segmento contribuye a la digestión general de alguna manera.

DIGESTIÓN EN AVES

Al no tener dientes, se tragan el alimento por completo y la digestión mecánica se realiza en la molleja. La parte más importante de la digestión es la digestión mecánica, ya que aquí el alimento se transforma en nutrientes que son esperados por los enterocitos.



UDS
Mi Universidad

Bibliografía:

- <https://www.elsitioporcino.com/articles/2513/sistema-digestivo-del-cerdo-anatoma-y-funciones/>
- <https://animalandia.educa.madrid.org/ficha-taxonomica.php?id=1892&nivel=Clase&nombre=Mammalia>
- ANTOLOGÍA UDS