



Licenciatura en Medicina Veterinaria y zootecnia

Materia:

Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico

Docente:

Barreda Roberto García Sedano

Alumno: Rolando de Jesús Cruz Roblero

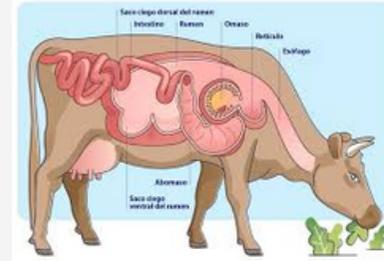
Tema:

Aparatos Digestivos

APARATOS DIGESTIVOS

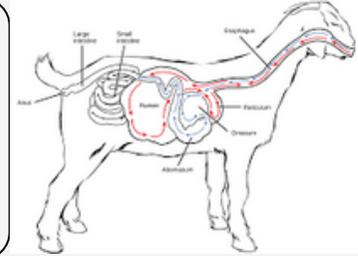
RUMIANTES

El estómago de los rumiantes (en este caso: bovinos, ovinos y caprinos) se caracteriza por poseer cuatro divisiones, dadas estas características, a diferencia de los no rumiantes, son capaces de aprovechar los carbohidratos estructurales presentes en las plantas (Celulosa, Hemicelulosa y Pectina, las dos primeras constituyentes de la fibra) teniendo así una fuente de energía adicional y basando su alimentación en el consumo de forraje.



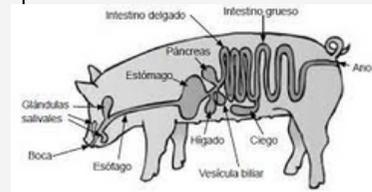
PSEUDORUMIANTES

pseudo-rumiantes 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.



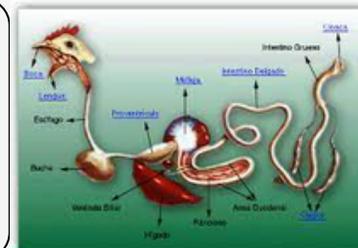
MONOGASTRICOS

Este tipo de sistema digestivo consiste en una ("mono") cámara estomacal. Los humanos y muchos animales tienen un sistema digestivo monogástrico. El proceso de digestión comienza con la boca y la ingesta de alimentos. Los dientes juegan un papel importante en masticar (masticar) o descomponer físicamente los alimentos en partículas más pequeñas. Las enzimas presentes en la saliva también comienzan a descomponer químicamente los alimentos. El esófago es un tubo largo que conecta la boca con el estómago.



AVES

El sistema digestivo de las aves comienza en el pico y termina en la cloaca, de modo que tiene la función de recibir el alimento, procesarlo, tanto física como químicamente, para que ocurra la digestión y el producto de ella se puedan absorber los nutrientes necesarios para el mantenimiento y bienestar del animal.



- https://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/digestiv/fii3a.htm
- [https://espanol.libretexts.org/Biologia/Biolog%C3%ADa_introductoria_y_general/Libro%3A_Biolog%C3%ADa_General_\(OpenStax\)/7%3A_Estructura_y_Funci%C3%B3n_Animal/34%3A_Nutrici%C3%B3n_Animal_y_Aparato_Digestivo/34.1%3A_Sistemas_Digestivos](https://espanol.libretexts.org/Biologia/Biolog%C3%ADa_introductoria_y_general/Libro%3A_Biolog%C3%ADa_General_(OpenStax)/7%3A_Estructura_y_Funci%C3%B3n_Animal/34%3A_Nutrici%C3%B3n_Animal_y_Aparato_Digestivo/34.1%3A_Sistemas_Digestivos)
- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwilws_oj4OAAxWAO0QIHXAHCmkQFnoECBAQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww.expertoanimal.com%2Fsistema-digestivo-de-las-aves-26432.html&usg=AOvVaw2BTn1AoEh8vIQWJCRNEyih&opi=89978449