

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA

MATERIA:

Métodos, instrumentos, y técnicas de diagnóstico

TEMA:

Aparatos digestivos

M.V.Z:

Barreda Roberto García Sedano

ALUMNO:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

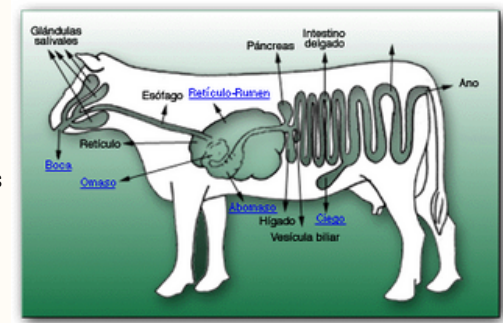
FECHA:

Domingo 09 de Julio del 2023

APARATOS DIGESTIVOS

RUMIANTES

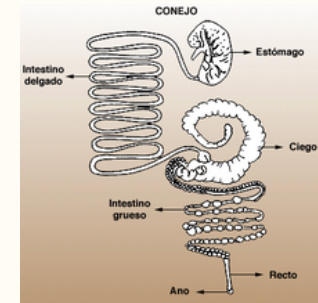
El estómago de los rumiantes (en este caso: bovinos, ovinos y caprinos) se caracteriza por poseer cuatro divisiones, dadas estas características, a diferencia de los no rumiantes, son capaces de aprovechar los carbohidratos estructurales presentes en las plantas (Celulosa, Hemicelulosa y Pectina, las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



LOS RUMIANTES ERUCTAN COMO UN MECANISMO PARA LIBERAR LOS GASES (METANO Y CO2) PRODUCIDOS POR LA FERMENTACIÓN DE LOS MICROORGANISMOS PRESENTES EN EL RUMEN, ESTO LO CONSIGUEN POR LA CONTRACCIÓN Y DILATACIÓN DE LOS DIFERENTES COMPARTIMENTOS.

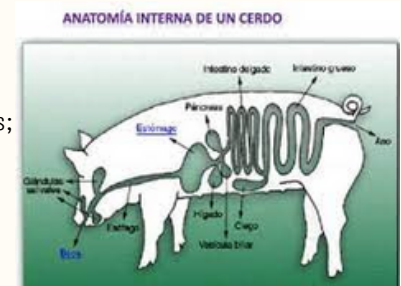
PSEUDORUMIANTES

Los pseudo rumiantes (en este caso: caballos y conejos), tienen un estómago similar al del resto de los animales que poseen un estómago simple. Sin embargo presentan una extensa área llamada ciego que les da una característica intermedia entre rumiantes y no rumiantes:



MONOGASTRICOS

Los animales monogástricos tienen un solo estómago que secreta enzimas para descomponer los alimentos en partículas más pequeñas; el hígado, las glándulas salivales y el páncreas producen jugos gástricos adicionales para ayudar con la digestión de los alimentos.



AVES

El sistema digestivo de las aves se compone del pico o boca, esófago, buche, estómago (dividido en dos partes), intestinos, ciego, colon cloaca, hígado, páncreas, conductos pancreáticos, duodeno, vesícula biliar y conductos biliares. Las aves son animales vertebrados que desde su evolución fueron conquistando todos los medios del planeta, llegando a tener una amplia distribución en todos los continentes, con especial abundancia en los trópicos.



BIBLIOGRAFÍA

- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwj00rXVh4KAAxWOCOQIHTZVDrcQFnoECCgQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww7.uc.cl%2Fsw_educ%2Fprodanim%2Fdigestiv%2Ffii3a.htm&usg=AOvVaw2v2xoldhK6RNJrPbzSGdwR&opi=89978449
- https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwisq9HJioOAAxXHIUQIHSZCDe0QFnoECAOQAQ&url=https%3A%2F%2Fwww7.uc.cl%2Fsw_educ%2Fprodanim%2Fdigestiv%2Ffii3c.htm&usg=AOvVaw2WdpBdIYmPkmJp7HZ3kRh&opi=89978449
- [https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiurMX9ioOAAxWFJEQIHaw7AUkQFnoECBAQAaw&url=https%3A%2F%2Fespanol.libretexts.org%2FBiologia%2FBiolog%25C3%25ADa_introductorio_y_general%2FLibro%253A_Biolog%25C3%25ADa_general_\(Boundless\)%2F34%253A_Nutrici%25C3%25B3n_Animal_y_Aparato_Digestivo%2F34.04%253A_Sistemas_Digestivos_-_Sistemas_Digestivos_Vertebrados&usg=AOvVaw3Ubj1VevTiYzby2v4JCHLd&opi=89978449](https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiurMX9ioOAAxWFJEQIHaw7AUkQFnoECBAQAaw&url=https%3A%2F%2Fespanol.libretexts.org%2FBiologia%2FBiolog%25C3%25ADa_introductorio_y_general%2FLibro%253A_Biolog%25C3%25ADa_general_(Boundless)%2F34%253A_Nutrici%25C3%25B3n_Animal_y_Aparato_Digestivo%2F34.04%253A_Sistemas_Digestivos_-_Sistemas_Digestivos_Vertebrados&usg=AOvVaw3Ubj1VevTiYzby2v4JCHLd&opi=89978449)

