



Nombre de alumno: Victor Calvo Vázquez

Nombre del profesor: M.V.Z Lucia Guadalupe González Santiago

Nombre del trabajo: Supernota del sistema digestivo de los rumiantes

Materia: anatomía Comparativa Y necropsias

Grado: primero

Grupo: LMV15EMC0121 A

Comitán de Domínguez Chiapas a 11 de octubre del 2021.

Introducción

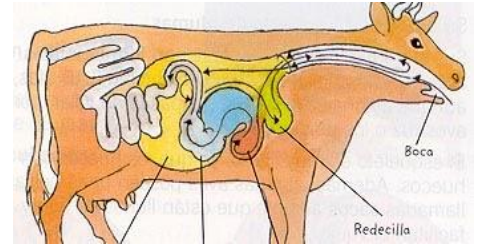
Se dice de los mamíferos artiodáctilos patihendidos, que se alimentan de vegetales, carecen de dientes incisivos en la mandíbula superior, y tienen el estómago compuesto de cuatro cavidades, como los camellos, toros, ciervos, carneros, cabras, etc.

Si se trata de alimentos fibrosos o de moléculas grandes, estas son atacadas por enzimas que segrega la célula y son posteriormente absorbidas. Para que los alimentos estuvieran durante mayor tiempo en contacto con la superficie absorbente, ésta tomó forma de tubo, a través del cual se deslizan los alimentos, y es así como se puede considerar al aparato digestivo como un tubo hueco que atraviesa al animal desde la boca hasta el ano. Los rumiantes no consumen alimentos que podrían ser utilizados directamente por el hombre tal como sucede con los cerdos y las aves y en consecuencia pueden ocupar un lugar importante ante una mayor demanda de alimentos.

Los Rumiantes

¿Qué es un rumiante?

Un rumiante es un animal que digiere los alimentos en dos etapas, primero los consume y luego realiza la rumia. Ésta consiste en regurgitar el material semidigerido y volverlo a masticar para deshacerlo y agregarle saliva



Tipos de animales rumiantes

camellos, toros, ciervos, carneros, cabras, Etc.

Proceso Digestivo de un rumiante

Es complejo y bastante largo ya que el animal es capaz de almacenar comida para luego regurgitarlo y volver a demoler de nuevo. Por eso contiene un aparato digestivo que los definen.



Saliva

Este posee distintos tipos de glándulas, Pero se pueden clasificar según el tipo De secreción en mucigenas y alcaligenas Además, la saliva contiene urea que ayuda A mantener un buen nivel de nitrógeno

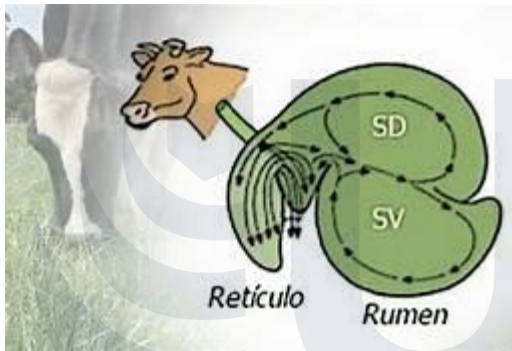
Esófago

Es un órgano tubular que une
A la faringe con el estomago
Formado por 3 capas de las
Cuales la intermedia muscular
Produce ondas que facilitan
El traslado del bolo



Rumen

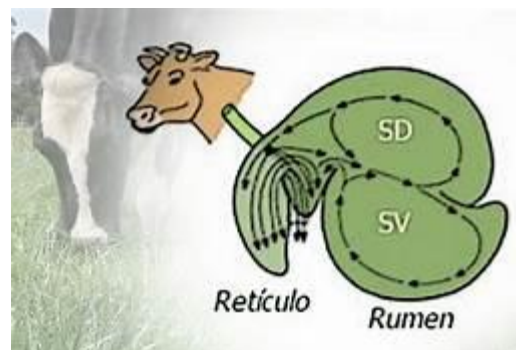
Es un saco formado por una
Membrana mucosa recubierto
Por un epitelio escamoso, estratificado
Y cronificado que presenta papilas y
Rodeado por una capa muscular la que
Produce contracciones



PASIÓN POR EDUCAR

Retículo

Separada del rumen por el pliegue
Rúmimo-reticular. Dan orígenes a
Celdas poligonales en forma
De panal, abriendo cardias donde se une
El esófago donde entran los alimentos





Microorganismos del rumen

Son esencialmente bacterias
Y protozoarios. Los protozoarios
Se hallan en menor concentración
Que la bacteria. Los microbianos
degradan y sintetizan sus propias
proteínas



Conclusión

Es muy interesante los componentes de los rumiantes y cual es el proceso por lo cual tiene que pasar para ser digerido como los sistemas que de igual manera

Gracias alas siguientes paginas web logramos concluir esta supernota

LINKS:

<https://okdiario.com/curiosidades/como-proceso-digestivo-rumiantes-3177061>

<https://boletinagrario.com/ap-6.rumiante.695.html>

Lo restante de información fue sacada del cuadro sinóptico que hicimos anteriormente

