



Nombre de alumnos: Carlos Meza Palomeque.

Nombre del profesor: Sergio Chong Velázquez

Nombre del trabajo: Sistema Digestivo Bovino.

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Producción Sustentable De Leche

Grado: 9 Cuatrimestre

Grupo: "A"

Tapachula Chiapas a 30 de Mayo de 2020.

Sistema Digestivo Bovino

RUMIANTES

- . Son herbívoros cuyo principal alimento son las plantas que contiene carbohidratos fibrosos
- + Su estomago posee cuatro divisiones
- + primero consumen los alimentos y luego realizan la rumia
- + son los únicos capaces de aprovechar la celulosa

BOCA

La boca es una cavidad comprendida entre los huesos maxilares y palatinos alargados y con dos averturas una anterior y otra posterior

SALIVA

es importante detenerse en la secreción salival del rumiante. este posee distintos tipos de glándulas parótidas, molares, bucales, palatina sublingual, submaxilar, labial, faríngeas pero se pueden clasificar según el tipo de secreción en mucigenas y alcalinas.

FARINGE

- es el corredor como un para el alimento y el aire
- Los músculos son voluntarios estrellados

Conecta la cavidad oral y el esófago

ESOFAGO

- es un largo tubo músculo-membranoso compuesto de fibras músculo esqueléticas estriadas
- Se encarga de conducir los alimentos durante la deglución
- Conecta lo sacó ruminales con la cavidad bucal

Presenta un canal esofico que conecta la faringe al rumen

ESTOMAGO

- Retículo: Es el más interior de los departamentos gástricos de los rumiantes y el más pequeño ocupando un 5% de el estómago.
- RUMEN: es un gran paso de fermentación musculoso con capacidad de 20 a 120 Lt representa el 80% del estómago.
- Omaso: situado a la derecha del grooming en el retículo atrás del hígado tiene una capacidad de aproximadamente 10 lts tiene una alta capacidad de absorción permite reciclaje del agua minerales tales como sodio y fósforo que pueden Volver al rumen por la saliva
- ABOMASO: Es el estómago glandular propiamente dicho parecido al de los No rumiantes ya que segrega jugos gástricos compuestos de sustancias inorgánicas y orgánicas y clorhidricas.