



**Nombre de alumno: Mario Antonio  
Ventura López**

**Nombre del profesor: Samantha  
Guillen Pohlenz**

**Nombre del trabajo: supernota 2  
unidad**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: anatomía comparativa y  
necropsias**

**Grado: 1**

**Grupo: b**

# SABÍAS QUE.....

EL ALIMENTO QUE UN BOVINO CONSUME TIENE QUE HACER UN LARGO Y COMPLEJO RECORRIDO DENTRO DEL TRACTO GASTROINTESTINAL DEL ANIMAL PARA ABSORBER LOS NUTRIENTES Y SER DEFECADO

A LOS BOVINOS SE LES CONOCE COMO RUMIANTES POR QUE POSEEN UN RUMEN

EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE UN BOVINO ESTÁ CONFORMADO POR.....

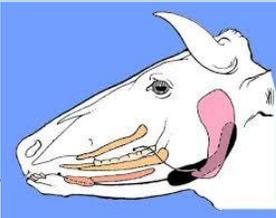
PRINCIPALMENTE SE EMPIEZA CON LA BOCA

La boca tiene glándulas salivales que ayudan a humedecer los alimentos para transportarlos fácilmente al esófago y al estómago.



POSTERIORMENTE SE DIRIGE A LA FARINGE

Es un conducto en el que desvía aire a pulmones y alimentos a esófago



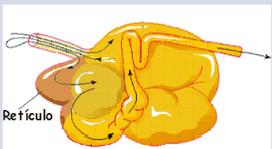
SU RECORRIDO PROSIGUE POR EL ESÓFAGO

Transporta el bolo alimenticio de la faringe al estómago, a través del tórax y evitar el reflujo del mismo



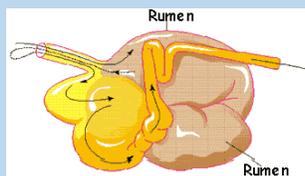
DESPUÉS SIGUE EN EL SEGUNDO COMPARTIMENTO LLAMADO RETICULO

Está involucrado en la rumia esta hecho de músculos que al contraerse expulsa el alimento hacia el esófago el cual lleva el alimento otra vez a la boca



PROSIGUIENDO POR EL PRIMER COMPARTIMENTO DEL ESTÓMAGO LLAMADO RUMEN

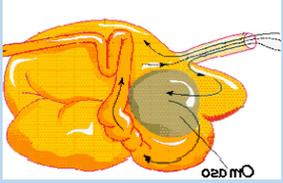
Funciona como cuba de almacenamiento y fermentación de los alimentos



El estómago de un rumiante se divide en 4 compartimentos

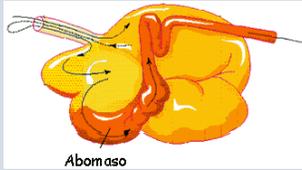
*DESPUÉS DE HACER LA RUMIA PROSIGUE PASANDO POR EL OMASO*

Permite el reciclaje de agua y minerales como sodio y fosforo que pueden retornar al rumen a través de la saliva



*DESPUÉS PROSIGUE EN EL ABOMASO*

Es como el estómago de cualquier animal no rumiante este tiene la función de aportar jugo pancreático y enzimas que son vaciadas al duodeno



Un rumiante al nacer solo nace con el abomaso y con el tiempo desarrolla los demás compartimentos

*PROSIGUE POR EL INTESTINO DELGADO*

Continúa con el proceso de la digestión de los animales que vienen del estómago y absorber los nutrientes y agua para usarlos en el cuerpo



*PROSIGUE POR EL INTESTINO GRUESO*

Absorbe agua y cambia los desechos líquidos a heces.

La peristalsis ayuda a movilizar las heces hacia el recto



El intestino delgado se divide en tres partes duodeno, yeyuno e ilion

*PROSIGUE POR EL RECTO*

Es el extremo del intestino grueso

Almacena las heces hasta que las empuja fuera del ano durante la defecación



*FINALMENTE POR EL ANO*

Es una abertura al final del aparato digestivo por el cual salen las heces del cuerpo

