

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

MATERIA: ZOOTECNIA DE BOVINOS.

MEDICO: ROMAN REYES VASQUEZ CANCINO.

SEXTO CUATRIMESTRE.

ESTUDIANTE: ROLANDO DE JESUS CRUZ ROBLERO.

ANATOMIA DEL RUMEN



RUMEN

El rumen es el encargado de fermentar y degradar polisacáridos estructurales por el elevado número de enzimas producidas por su microbiota

RETICULO

El retículo está hecho de músculo que, al contraerse, expulsa el alimento hacia el esófago de la vaca, el cual lleva el alimento otra vez a la boca.



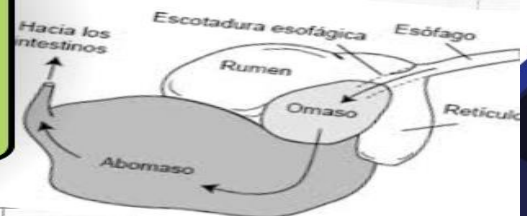
OMASO

Su interior está ocupado por unas 100 laminillas de diferentes longitudes y también tiene papilas ya que la absorción de los nutrientes continúa en este pre-estómago. El abomaso es la porción glandular del estómago de la vaca.



ABOMASO

El abomaso es el cuarto estómago del rumiante. Este secreta enzimas y ácido clorhídrico de la misma manera que el estómago de un animal monogástrico.



BIBLIOGRAFIA

-<https://www.ganaderia.com/destacado/Aspectos-generales-sobre-el-rumen-y-su-fisiologia>

-https://www7.uc.cl/sw_educ/prodanim/digestiv/fii3a.htm

-<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/el-rumen-es-un-productor-de-nutrientes-para-el-ovino>