



ACTIVIDAD: SUPER NOTA

ANTONIO CRUZ BAUTISTA

MVZ. ROMAN REYES CANCINO

INTRODUCCION A LA CIRUGIA DE BOVINOS

LIC. EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE N°5

GRUPO A

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

TAPACHULA, CHIAPAS

PROTOZOOS Y HONGOS DEL RUMEN

¿QUE ES?

Los protozoos y hongos que habitan en el rumen de los rumiantes producen acetato, butirato, propionato, hidrógeno y otros productos.

FUNCION

La mayor parte de la actividad proteolítica de los protozoos está relacionada con su capacidad de predar y digerir bacterias, lo que **aumenta el reciclaje de proteína en el rumen** y **disminuye la contribución microbiana a la proteína que llega al duodeno.**

FERMENTACION

Debido a la fermentación ruminal, se producen diferentes gases, cerca de 30-50 litros/hora en un bovino adulto y 5 en un borrego; estos son eliminados a través del eructo; los principales gases son: ♦ Bióxido de carbono (60-70%). Metano (30-40%). Nitrógeno (7%). Oxígeno (0.6%).

TRATAMIENTO

Ruminal® Plus Polvo dispersable en agua elaborado a base de microflora ruminal, para restablecer las funciones óptimas del rumen en ruminates. **¿PARA QUÉ SIRVE?** Polvo dispersable en agua elaborado a base de microflora ruminal, para restablecer las funciones óptimas del rumen en ruminates.

LINKOGRAFIA

[protozoos y hongos en el rumen productos tratamiento - Buscar con Google](#)

[protozoos y hongos en el rumen productos ventajas - Buscar con Google](#)

[protozos y hongos en el rumen productos - Buscar con Google](#)