



Bacterias, protozoos y hongos del rúmen

GARCÍA GONZÁLEZ VALERIA ANGÉLICA
Alumno

MVZ Velazquez Cancino Román Reyes
Docente

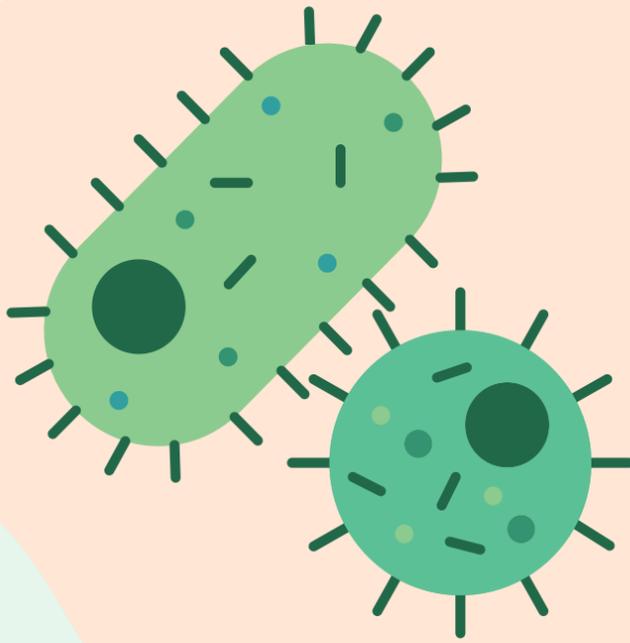
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina Veterinaria y Zootecnia
Licenciatura

Patología y Técnicas Quirúrgicas del Bovino
Materia

Tapachula, Chiapas a 30 de Marzo del 2025

El rúmen y su contenido

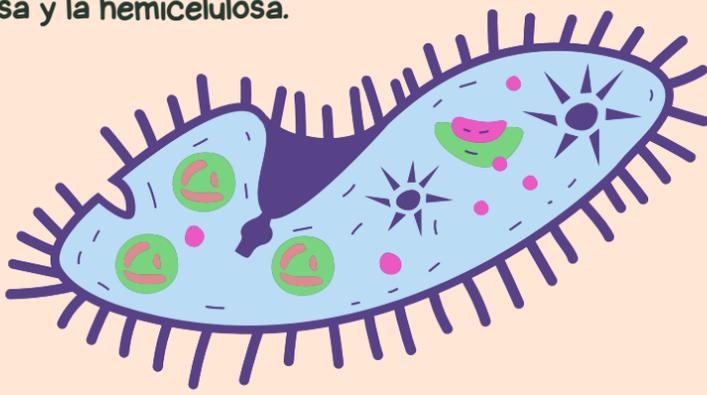


Bacterias

1. Bacteroides: Son bacterias anaeróbicas que degradan la celulosa y la hemicelulosa.
2. Fibrobacter: Son bacterias anaeróbicas que degradan la celulosa.
3. Ruminococcus: Son bacterias anaeróbicas que degradan la celulosa y la hemicelulosa.
4. Streptococcus: Son bacterias anaeróbicas que fermentan los carbohidratos.
5. Lactobacillus: Son bacterias anaeróbicas que fermentan los carbohidratos.

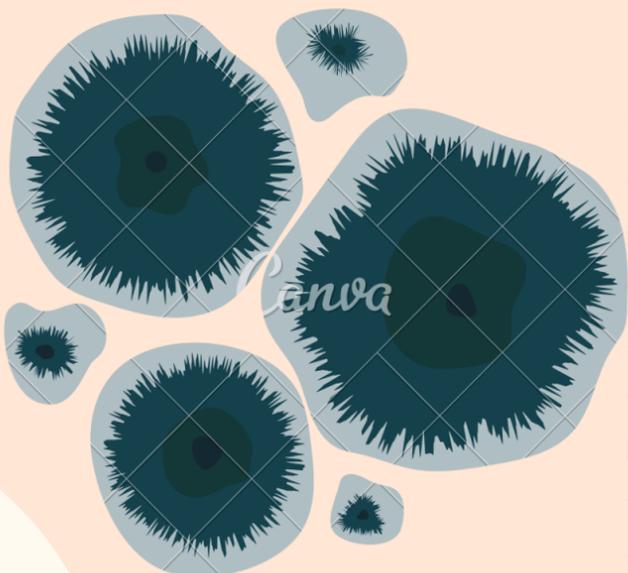
Protozoo

1. Entodinium: Son protozoos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.
2. Diplodinium: Son protozoos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.
3. Eudiplodinium: Son protozoos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.
4. Ophryoscolex: Son protozoos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.



Hongos

1. Neocallimastix: Son hongos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.
2. Piromyces: Son hongos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.
3. Orpinomyces: Son hongos que se encuentran en el rumen y juegan un papel importante en la degradación de la celulosa y la hemicelulosa.



Fuentes

<https://nutrinews.com/protozoos-ruminales-mejora-la-productividad-sin-ellos/amp/>

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-61322022000100104

https://www.sciencedirect.com.translate.google.com/topics/agricultural-and-biological-sciences/rumen-protozoa?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es&_x_tr_pto=tc