



# Universidad del sureste. Campus Tapachula.

Zootecnia de ovinos y caprinos.

PRINCIPALES VERMINOSIS.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: MvZ Sergio Chong Velázquez.

**SEPTIMO CUATRIMESTRE.**

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

# principales verminosis en ovinos.

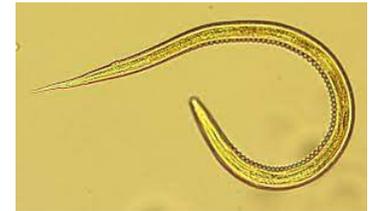
## ¿QUÉ ES LA VERMINOSIS?

**Verminosis Pulmonar Ovina, enfermedad parasitaria interna causada por nemátodos de la familia Dyctiocaulidae que afecta generalmente a animales jóvenes (6-24 meses), causándoles afecciones respiratorias y baja en la productividad**

**Trichostrongylus** es un género de **gusanos redondos** (nematodos) **gastrointestinales** que afecta a numerosos **mamíferos** y **aves** domésticas y salvajes

lesiones

daña la mucosa intestinal o estomacal (en el caso de *T. axei*) de los hospedadores lo que puede provocar enteritis o gastritis, diarrea o estreñimiento, debilitación general y pérdida de apetito



**Bunostomum** es un género de gusanos redondos (nematodos) que parasitan a **rumiantes** y **camélidos**, tanto domésticos como salvajes.

lesiones

produce lesiones de la pared intestinal, incluida la ruptura de vasos sanguíneos con la consiguiente pérdida de sangre.



**Teladorsagia/Ostertagia** es un grupo de gusanos parásitos internos muy dañino para el ganado mayor. **Ostertagia ostertagii** infecta a **bovinos, ovinos, caprinos** y otros rumiantes salvajes. **Ostertagia lyrata** se da sobre todo en bovinos.

lesiones

el tipo 2 penetra la mucosa estomacal, lo que conlleva a una emaciación progresiva, causando hasta la muerte del hospedador. es un parasito muy agresivo.



**Oesophagostomum** es un género de gusanos redondos (nematodos) que parasita a **rumiantes** (bovinos, ovinos, caprinos) y **porcinos** en todo el mundo, si bien es más frecuente en regiones cálidas y húmedas, tropicales y subtropicales.

lesiones

Las larvas infectivas perforan la pared intestinal y el hospedador responde a esta herida produciendo nódulos del tamaño de un guisante. Esto perturba notablemente la fisiología intestinal, sobre todo la absorción de líquidos, lo que da lugar a diarreas.



**Haemonchus contortus** es una especie de nemátodo parásito. Las hembras pueden producir cerca de 5.000 huevos al día, los cuales son excretados del animal huésped a través de heces.

lesiones

**pequeñas úlceras con hemorragias capilares.** La separación entre células da lugar a un aumento de la permeabilidad.



verminosis