



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TAPACHULA



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA  
5° CUATRIMESTRE

NOMBRE DEL ALUMNO:  
KEREN CECILIA MÉNDEZ MORENO

PATOLOGIA Y TECNICAS  
QUIRURGICAS DE BOVINO

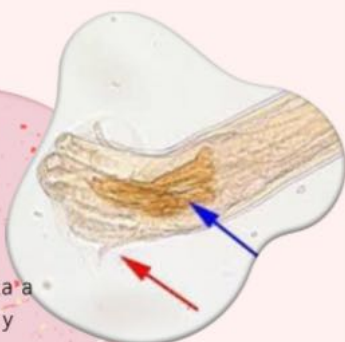
NOMBRE DEL DOCENTE:  
SERGIO CHONG VELAZQUES

# ENFERMEDAD

## TRICHOSTRONGYLUS

### ¿QUÉ ES?

Es un género de gusanos redondos (nematodos) gastrointestinales que afecta a numerosos mamíferos y aves domésticas y salvajes en todo el mundo.



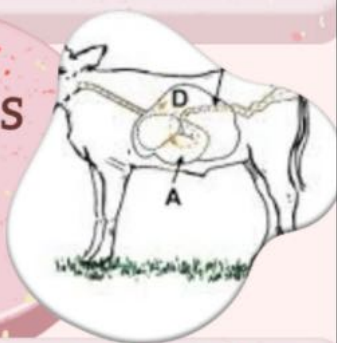
### ETIOLOGÍA

Trichostrongylus colubriformis, (y otras especies menores como Trichostrongylus probolurus, Trichostrongylus vitrinus, etc.)



### SIGNOS CLÍNICOS

Daños a la mucosa intestinal, diarrea o estreñimiento, lo cual lleva a una debilitación, pérdida de apetito enteritis o gastritis, diarrea (aveces mucosa, líquida o sangrienta)



### TRATAMIENTO

- Albendazol 5-10mg/kg
- Closantel 5-10 mg/kg
- Levamisol 7.5 mg/kg
- Ivermectina .4 mg/kg

### PREVENCIÓN

- Insistir en la cocción adecuada de agua y alimentos
- Proteger los alimentos, el agua de posibles contaminaciones con excretas
- Educar a las zonas endémicas respecto al ciclo de vida del parásito e higiene personal

