



**UDS**

Mi Universidad

**UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**



**MÉDICO**  
**ROMÁN REYES**  
**VELÁZQUEZ CANCINO**

## **LA CLOSTRIDIOSIS**

**ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS**

**REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ**

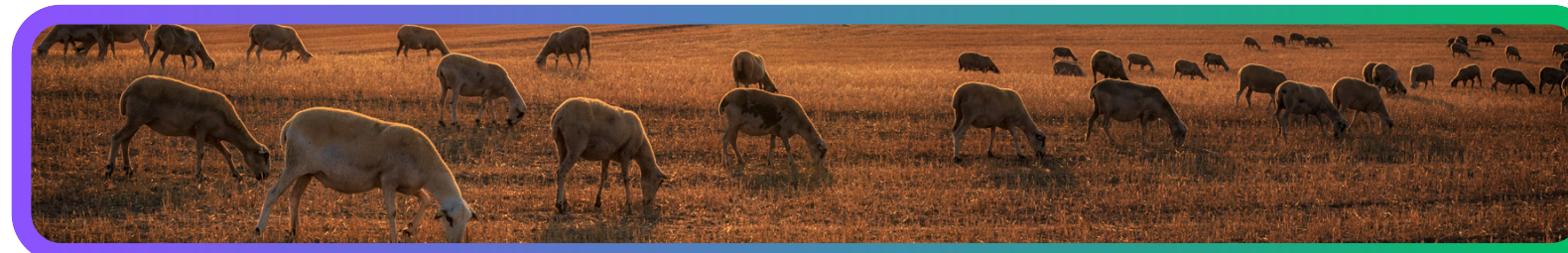
SEPTIMO CUATRIMESTRE  
GRUPO A



# LA CLOSTRIDIOSIS

ENFERMEDAD MORTAL EN OVINOS CAUSADA POR LA  
INFECCIÓN DE BACTERIAS DEL GÉNERO CLOSTRIDIUM

ES UNA ENFERMEDAD DE CURSO RÁPIDO Y DE DIFÍCIL  
DIAGNÓSTICO.



# SIGNOS CLÍNICOS

- DECAIMIENTO
- FIEBRE
- INCOORDINACIÓN
- DIARREA
- CONVULSIONES
- PARÁLISIS MUSCULAR
- DIFICULTAD RESPIRATORIA



LA CLOSTRIDIOSIS ES ALTAMENTE LETAL Y PUEDE APARECER EN BROTES. LA ÚNICA MANERA DE CONTROLARLA ES A TRAVÉS DE LA VACUNACIÓN PREVENTIVA.





ESTAS BACTERIAS SOLO SON CAPACES DE MULTIPLICARSE EN AMBIENTES DONDE NO HAY OXÍGENO

## BACTERIAS CLOSTRIDIUM

- SON ANAEROBIAS OBLIGADAS, ES DECIR, SE MULTIPLICAN EN AMBIENTES SIN OXÍGENO.
- FORMAN ESPORAS PARA PROTEGERSE EN AMBIENTES CON OXÍGENO.
- SON PARTE DE LA FLORA INTESTINAL DE LOS RUMIANTES Y SE EXCRETAN EN LAS HECES.
- SE ENCUENTRAN EN EL SUELO Y EL ESTIÉRCOL DE LAS EXPLOTACIONES.
- PUEDEN ENTRAR EN EL ORGANISMO DE LOS ANIMALES A TRAVÉS DE HERIDAS O AL PASTA



# PREVENCIÓN

**CORREGIR EL MANEJO PARA ELIMINAR FACTORES PREDISPONENTES.**

**VACUNAR A LOS ANIMALES LIBRES DE PARÁSITOS Y EN BUEN ESTADO DE CARNES.**

**VACUNAR A LAS OVEJAS GESTANTES 4-6 SEMANAS ANTES DEL PARTO**

## BIBLIOGRAFÍA

[HTTPS://WWW.FONTAGRO.ORG/NEW/NOTICIAS/148/ES/ENFERMEDADES-CLOSTRIDIALES-EN-OVINOS-Y-CAPRINOS-COMO-PODEMOS-EVITARLAS](https://www.fontagro.org/new/noticias/148/es/enfermedades-clostridiales-en-ovinos-y-caprinos-como-podemos-evitarlas)

