



**Nombre de alumno:**  
**Carolina Yasareth Juarez Ruedaz**

**Nombre del profesor:**  
**mvz. Hugo Alexander Perez Lopez**

**Nombre del trabajo:**  
**Mapa conceptual**

**Materia:**  
**patologia y tecnicas quirurgucas en Bovinos**

**Grado:**  
**5**

**Grupo:**  
**B**



# ENFERMEDADES EN BOVINOS

## QUERATOCONJUNTIVITIS

- **Causado por:** Moraxella bovis; bacteria saprófita, aerobia, oxidasa positiva
- **Sintomas:** Epífora, hiperemia de los vasos corneales, edema de la conjuntiva, opacidad de la córnea, miosis (espasmo del iris), blefaroespasma, fotofobia, fiebre ligera en algunos casos, anorexia y caída de la producción.

Estas enfermedades pueden ser causadas por diversos agentes patógenos, como bacterias, virus, hongos y parásitos, así como por factores ambientales y nutricionales.

## LEPTOSPIROSIS

- **Causada** por la leptospira, una bacteria aeróbica de tipo Gram negativo.
- **Sintomas:** Esta enfermedad se caracteriza por septicemia, fiebre de 40.5 a 41.5 °C, anorexia, congestión pulmonar, petequias en mucosas, depresión y anemia hemolítica con hemoglobinuria, ictericia y palidez de la mucosa

## ENCEFALOPATIA

- **Causada por** :la acumulación de una proteína denominada prion en el tejido nervioso.
- **Signos:** Comportamiento agresivo, depresión, postura anormal, ataxia, pérdida de peso, y disminución en la producción de leche.

## DIARREA VIRAL

- **El agente causal** de esta enfermedad es el virus perteneciente al género Pestivirus, ubicado en la familia Flaviviridae.
- **El agente causal** de esta enfermedad es el virus perteneciente al género Pestivirus, ubicado en la familia Flaviviridae.

## RINOTRAQUEITIS

- Es una infección de las vías respiratorias superiores y de la tráquea, causada por el Herpesvirus 1 bovino
- **Signos:** fiebre elevada de 40.5 a 42.2 °C; abatimiento, anorexia, respiración rápida (de 40 a 80 respiraciones/min), secreción nasal