



**Mi Universidad**

NOMBRE DEL DOCENTE: José Mauricio Padilla  
Gómez

NOMBRE DE LA ALUMNA: Andrea Guadalupe  
Gómez Moreno

NOMBRE DE LA MATERIA: Producción sustentable  
de carne

NOMBRE DEL TRABAJO: Super nota

CUATRIMESTRE: 8

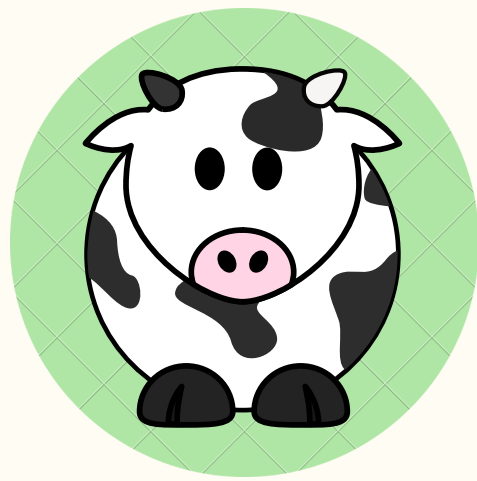
GRUPO: "A"

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 08 DE  
MARZO DE 2025

# RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA

## ¿QUE ES?

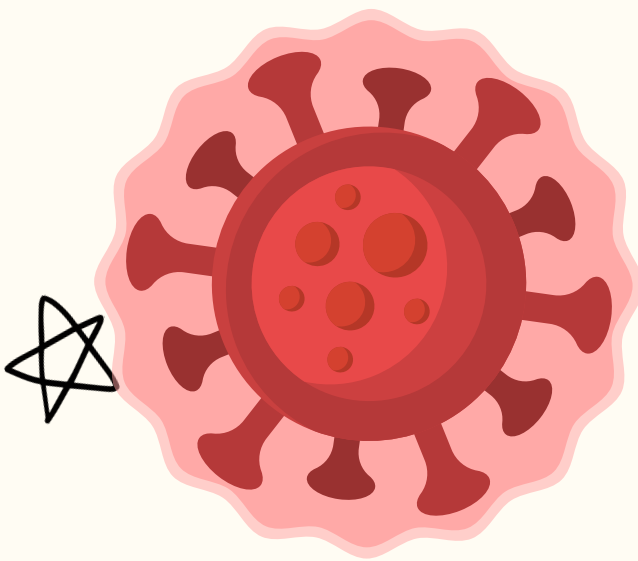
La rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) es una enfermedad respiratoria aguda y contagiosa del ganado bovino causada por el herpesvirus de tipo 1 (BHV-1). Afecta fundamentalmente al aparato respiratorio y al reproductor.



## 2

### ETIOLOGÍA

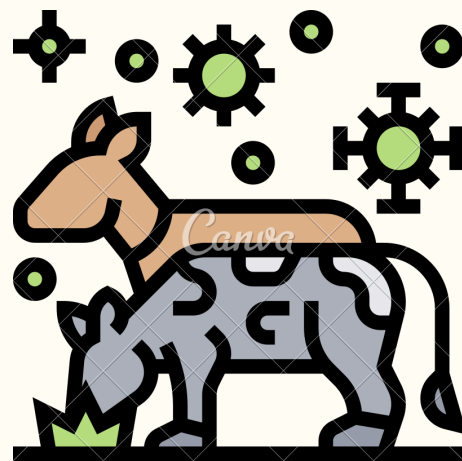
El herpesvirus de tipo 1 (BHV-1) pertenece a la familia Herpesviridae. Es sumamente contagioso y se puede extender rápidamente por un grupo de terneros. Las secreciones de los terneros afectados son extremadamente infecciosas y parecen ejercer una atracción sobre los demás animales. Puede afectar a animales de cualquier edad. Con respecto a la neumonía, suelen estar involucrados otros dos virus: el virus respiratorio sincitial bovino y el virus parainfluenza 3.



## 3

### SIGNOS

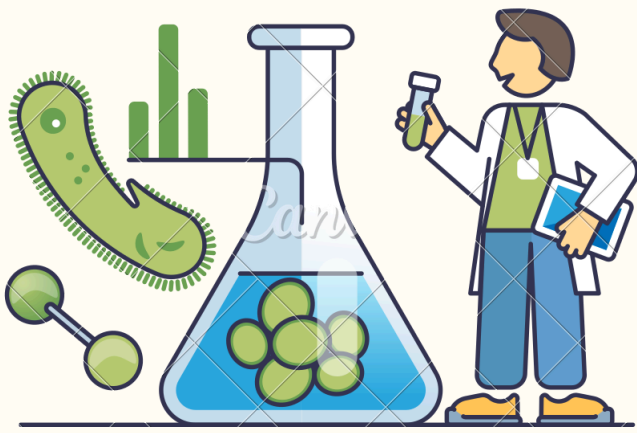
El IBR, en animales jóvenes puede cursar con diversos signos (p. ej. fiebre hasta 41,7 °C, letargo, pérdida de apetito, abatimiento general), aunque suele afectar al aparato respiratorio (tos, secreción nasal, rinotraqueítis necrotizante y, en los casos mortales, presencia de pseudomembranas fibrinonecróticas). En el ganado adulto, suele afectar al aparato reproductor (problemas de infertilidad, aborto, malformaciones congénitas) y uno de los primeros signos de infección por el BHV1 es una reducción de la producción láctea.



## 4

### DIAGNOSTICO

Se puede establecer el diagnóstico a partir de la signología clínica (fiebre, secreción nasal y conjuntivitis) y de la epidemiología, pero a menudo es necesario realizar pruebas complementarias (p. ej. análisis de laboratorio) para confirmarlo. En el vacuno de leche, una caída prolongada de la producción láctea acompañada de abortos y reducción de la fertilidad también se consideran signos indicativos de la enfermedad.



## 5

### TRATAMIENTO

Durante un brote y para reducir el impacto de otras bacterias patógenas secundarias, el tratamiento de la IBR debe ser sintomático.



## 6

### PREVENCIÓN

Evitar que el virus entre en la explotación y vacunar a los animales constituye la base de la prevención de la IBR. Existen vacunas eficaces que ofrecen una buena protección.

