



GUÍA No. 5

DOCENTE: JULIO ALBERTO JARA ARCINIEGAS

ASIGNATURA: Pecuarias

GRADO: 11°

TIEMPO: Semana del 27 de Septiembre al 01 de Octubre de 2021

META DE APRENDIZAJE: Conoce las diferentes enfermedades que se presentan en las explotaciones ganaderas doble proposito.

MOMENTOS PARA EL DESARROLLO DE LA GUIA

A. VIVENCIA: *(Transcribe este punto a tu cuaderno y responde las dos preguntas)*

En la actualidad hay que crear conciencia sobre el manejo preventivo de la sanidad animal, partiendo desde el bienestar, los estándares de calidad alimentaria y de la rentabilidad de los productos. De esta forma se busca capacitar integralmente la fuerza de trabajo como calificado, con el personal vinculado a la actividad ganadera, y a la vez formar líderes capaces de enfrentar diferentes situaciones de campo, las cuales deben ser asumidas con responsabilidad y criterio técnico

1. ¿Qué tipos de enfermedades conoce en ganadería bovina?
2. ¿Cuál es la importancia de tener nuestros animales sanos?

B. FUNDAMENTACION CIENTIFICA: *(Has un resumen o síntesis de este punto y consígalo en tu cuaderno).*

La familiaridad con el estado general y el comportamiento normal de los bovinos es fundamental para quienes tienen a su cargo el cuidado del ganado. De allí la importancia de saber diferenciar entre un animal sano y uno enfermo ya que en buena parte el éxito en la labor diaria del técnico en ganadería está en identificar cualquier anomalía en el hato, de ahí la importancia en adquirir destreza en la valoración de los animales, especialmente el desarrollo de la agudeza visual.

El comportamiento es un indicador del estado de salud y éste depende del bienestar animal. Cuando se habla de bienestar animal, se debe tener en cuenta, que el ambiente, manejo, alimentación y sanidad, inciden directamente sobre este factor determinante para la salud. La medicina veterinaria se ocupa de los estados de salud y enfermedad del organismo de un individuo.

Se define como enfermedad la alteración del estado fisiológico en una o varias partes del cuerpo, puede ser causada por diferentes agentes etiológicos, cuya manifestación se da por síntomas y signos característicos. Asimismo el funcionamiento anormal de alguno de los órganos ya sea interno o externo en el individuo y que surja a lo largo de la vida, también se define como enfermedad. El término agudo o crónico en una enfermedad, se refiere al desarrollo y a la extensión cronológica de la misma.

Clasificación de las enfermedades: Enfermedades orgánicas, Enfermedades parasitarias, Enfermedades infecciosas, Enfermedades quirúrgicas.

Además de perjudicar la salud del animal, estas enfermedades infecciosas son complicadas de controlar en grandes poblaciones de individuos una vez los animales se han contagiado, lo que puede conllevar a considerables pérdidas económicas y/o al sacrificio de un gran número de animales infectados.



Las enfermedades comunes del ganado bovino son:

Mastitis: origen bacteria que causa inflamación glándula mamaria

Babesiosis: origen parasito que afecta globulos rojos causa anemia pelo erizado y quebradizo

Brucelosis: origen bacteria que se aloja aparato reproductor de la hembra causa aborto

Fiebre aftosa: origen virus que afecta pezuñas, boca causando vejigas y ulceración

Tuberculosis: origen bacteria debilidad.pérdida de apetito, peso, fiebre fluctuante, tos seca intermitente y diarrea.

Clostridiosis: origen bacteria son enfermedades mortales que afectan al ganado bovino de forma repentina, causando a menudo la muerte incluso antes de que se haya manifestado algún signo clínico

Leptospirosis: origen bacteria afecta el aparato reproductor de la hembra causando abortos o nacimientos débiles

Problemas en las pezuñas: origen bacteriano y por lesiones renquera imposibilidad para desplazarse y busca su alimento

Parásitos internos: Los parásitos internos o endoparásitos son pequeños organismos (principalmente gusanos y protozoos) que viven en el interior del cuerpo del animal, especialmente en el intestino, el corazón y los pulmones, entre otros órganos.

C. ACTIVIDAD DE EJERCITACIÓN *(Consigna en tu cuaderno esta actividad y resuélvela)*

Para que apliques lo que dice anteriormente y después de copiar y leer vas a desarrollar las siguientes preguntas:

1. ¿Cómo se clasifican las enfermedades en bovinos?
2. menciones las enfermedades que afectan el sistema reproductor de los bovinos:
3. defina que es enfermedad
4. por qué el termino familiaridad es tan importante para los cuidadores de ganado.
5. El comportamiento que me indica en un animal.

D. ACTIVIDAD DE APLICACIÓN/COMPLEMENTACION: *(Recorta y pega en el cuaderno o en su defecto dibuja).*

- Que es un síntoma
- Que es signo
- Escriba 5 enfermedades de la ganadería doble propósito

Referencias Bibliográficas:

<https://www.expertoanimal.com/enfermedades-comunes-del-ganado-bovino-23400.html>

<https://www.contextoganadero.com/reportaje/14-enfermedades-sin-control-oficial-atacan-al-ganado-en-colombia>

libro manejo de enfermedades en le ganado bovino

Cuando desarrolles esta guía, debes escanearla o tomarle una foto y enviarla al Whatsapp 310 3224624 o al correo electrónico julio.jara.mvz@gmail.com ; recuerda que la guía la puedes resolver en computador, en el celular, en el cuaderno o imprimirla y resolverla. Si necesitas asesoría, puedes comunicarte con el docente por los medios antes mencionados.