



**Nombre del alumno: Luis Ángel
Mazariego Gómez**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel**

**Licenciatura: Medicina
Veterinaria y Zootecnia**

Materia: Zootecnia Bovinos

**Nombre del trabajo: Programa de
bioseguridad**

Ocosingo, Chiapas a 6 de julio del 2023

En todas las unidades de producción bovina, la presencia de enfermedades, son la causa de la disminución en la producción de leche y carne, debido a la falta de un diagnóstico clínico oportuno, pero sobre todo a la inexistencia de un Programa de Bioseguridad y de Buenas Prácticas Pecuaria donde el objetivo principal de los programas de bioseguridad en la producción animal es evitar la posibilidad del contagio y la propagación de enfermedades infecciosas, causadas por bacterias u otros agentes patológicos, y que estas proliferen dentro de nuestra explotación.



La aplicación de las medidas de bioseguridad debe estar sustentada en un sencillo análisis costo /beneficio, es decir, el ganadero debe tomar en cuenta el impacto económico que representaría la presencia de una enfermedad contra el costo que implica el establecimiento de las medidas de bioseguridad, que por lo general los resultados son contundentes a su favor ya que al aplicarlas se reducen muchísimos problemas de salud del ganado.

Programa de bioseguridad en explotaciones bovinas

Un programa de salud de alta calidad para el hato, es esencial para cualquier práctica pecuaria. Si se tiene un buen programa de salud del hato, disminuirá el número de animales enfermos, y el ganado sano presentará un mejor comportamiento productivo y con ello mejor rentabilidad de la unidad pecuaria.

De acuerdo a la norma de bioseguridad, cada explotación deberá de contar con:

- **Depósito color azul**, para desechos materiales como jeringas, agujas y navajas; cuide de poner cubiertas en las agujas y navajas para evitar accidentes.
- **Depósito color rojo**, para desechos biológicos.
- **Depósito color verde**, para residuos de animales como puntas de cuerno, forro del escroto, etc., para su incineración posterior.

La prevención de patógenos en los animales también se puede llevar a cabo a través de tres formas de profilaxis: sanitaria, médica y cuarentena. Es un conjunto de actividades complementarias cuyo objetivo es proteger a una población animal de la aparición o evolución de un fenómeno desfavorable para su salud

- **Profilaxis sanitaria**: se refiere a la limpieza e higiene de las instalaciones zootécnicas, la desinfección umbilical del recién nacido o la ingesta temprana de calostro.
- **Profilaxis médica**: vacunación, desparasitación y baño garrapaticida.
- **Cuarentena**: se aplica cuando animales de fuera de la propiedad se traen dentro del rebaño. El período ideal debe contarse desde la fecha del último contacto con un caso clínico o portador o desde la fecha en la que el animal sano salió del lugar donde estaba

Importancia de la vacunación

Los animales también necesitan vacunarse para inmunizarse contra algunas enfermedades. Este es uno de los principales procedimientos de gerencia sanitaria que llevan a la bioseguridad en la producción animal. La función de las vacunas es proteger a los animales contra las enfermedades que ocurren de forma natural en la región donde se encuentra el rebaño. Las vacunas son capaces de estimular el sistema inmunológico del animal, induciendo un estado de resistencia parcial o total contra una determinada enfermedad o infección. Por eso, es muy importante que haya un programa de vacunación regular.



Mas recomendaciones

- Mantener a los bovinos productores de carne y los de leche en áreas diferentes.
- Realizar la inspección física de todos los animales.
- Efectuar pruebas de laboratorio a los animales que van a ser introducidos al hato y aplicar la cuarentena obligatoria.
- Comprar semen de proveedores con programas de control para enfermedades infecciosas.



BIOSEGURIDAD



 **Humeco**
Productos veterinarios