



**Nombre del alumno: Pablo Einer  
Sántiz Ruíz**

**Nombre del profesor: MVZ. Guillermo  
Montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Protocolo de  
medidas de bioseguridad para el  
área de cuarentena**

**Materia: Zootecnia de bovinos**

**Grado: 6to. Cuatrimestre**

**Grupo: A**

Ocosingo, Chiapas a 07 de julio de 2020.

## PROTOCOLO DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL ÁREA DE CUARENTENA

Es importante saber que las medidas de bioseguridad son aquellas prácticas preventivas de manejo que contribuyen a reducir los riesgos de salud por la introducción y propagación de agentes patógenos y sus vectores en los hatos ganaderos. Estas medidas son de suma importancia debido a que la prevención debe ser primordial en una unidad de producción pecuaria. Por otro lado, el área de cuarentena es un espacio que debe estar separado del resto de los corrales, los animales ingresados aquí deben permanecer como mínimo 15 días, esta área debe recibir muchos cuidados ya que será el primer lugar donde estarán los animales que se reciban, así como los que se les sospeche alguna patología. Para ello entre las medidas de bioseguridad y limpieza que se efectuarían en esta área, así como en el proceso que comprende el ingreso del animal serían:

### 1. Medidas de bioseguridad interna:

- Instalación de tapetes sanitarios en las entradas de la unidad pecuaria
- Vigilar el ingreso de los animales
- Revisar que el personal pase por el tapete sanitario, se brinde una ducha y que porte la vestimenta adecuada para la explotación
- Vigilar el ingreso de los animales al área de cuarentena
- Realizar pruebas de laboratorio necesarias para descartar cualquier enfermedad
- Limpiar y desinfectar el lugar por donde haya recorrido el animal nuevo
- Las instalaciones deben lavarse, limpiarse y desinfectarse iniciando desde el techo para terminar en el suelo, tomando en cuenta las estructuras de soporte, paredes, ventanas, etc.
- Limpiar y desinfectar los comederos y bebederos, ya que, por ejemplo, si un bebedero se encuentra en condiciones deficientes de limpieza repercutirá en el consumo de agua por parte del animal, viéndose que el animal tenderá a consumir menos por que la suciedad podría brindarle mala palatabilidad a esta

- Limpiar y desinfectar el equipo de trabajo o de manejo para los animales
- Cuidar el manejo brindado hacia los animales, evitando que caigan en una situación de estrés o miedo
- Realizar un calendario de vacunación con el fin de inmunizar a los animales y así, protegerlos antes dichas enfermedades, además de llevar un control de las vacunas aplicadas o por aplicar, así como los refuerzos
- La desparasitación es otro punto para no olvidar puesto que con esta se evitarían afecciones a los animales, además hay que recordar de que los parásitos pueden interferir en la acción de las vacunas, por lo que la desparasitación toma más importancia
- Colocar trampas en las áreas que se requieran, principalmente en el almacén de alimentos.
- Verificar diariamente el almacén de los alimentos.
- Control del almacenamiento y distribución de agua

## 2. Medidas de bioseguridad externa

- Registro de las personas, vehículos y animales que ingresan
- Instalación de un pediluvio en la entrada de los vehículos
- Fumigación de los vehículos que ingresen a la instalación
- Se debe cuidar el ingreso de fauna nociva dentro de las instalaciones, así como del área de cuarentena, por que representan un gran riesgo para los animales de la producción
- Contar con un buen cercado para evitar el ingreso de personas y/o animales externos
- Limpieza y desinfección, control de entrada de personas y vehículos

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gasque, Ramón. Enciclopedia bovina. El Comité. 1ra. Ed. México: 2008

Universidad Francisco de Paula Santander. (2015). Instalaciones y equipo de ganado de carne

Posada., M. (2018). Bioseguridad en unidades de producción bovina