

Nombre de alumno: Erik Suriel García Gómez.

Nombre del profesor: MVZ. Guillermo Montesinos Moguel.

Nombre del trabajo: Protocolo de Bioseguridad en área de cuarentena.

Materia: Zootecnia de Bovinos

Grado: 6to Cuatrimestre.

Lic. En Medicina Veterinaria y Zootecnia.

PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD EN ÁREA DE CUARENTENA.

1. Desinfección de vehículos antes de entrar a la explotación pecuaria.

- Rosear con líquidos todo el vehículo, esto debe ser con desinfectantes que no afecte la pintura: Alcohol, Cloro, Agua y jabón.
- Podemos desinfectar con vado sanitario.
- Con esto evitaremos ingreso de patógenos que vengan del exterior

2. Implementar una caseta de inspección zoonosanitaria.

- Planificación e implementación de un conjunto de normas.
- Revisar a los Animales.

3. Ingreso de personas

- Pedir una identificación.
- Llevar un registro sobre la visita: Hora y salida, motivo de la visita.
- Tener un baño provisional antes de entrar al área de cuarentena.
- Pasar a otro espacio que sería vestidores para utilizar ropa, calzado adecuado, ropa estéril o desinfectada.
- Evitar la entrada de patógenos al área de cuarentena.

4. Equipamiento:

- Utilizar equipo limpio, desinfectado, estéril.
- Utilizar ropa, guantes desechables.
- Utilizar gafas, gorras.
- Utilizar sogas, lazos, nariceros limpios, desinfectados.

5. Control de pasillos o áreas:

- Acceso mínimo.
- Acceso restringido.
- Acceso controlado.
- No hacer ruido.
- No estar hablando
- No correr.
- No introducir alimentos.

- No estar paseando en diferentes áreas de la explotación.
- Poner letreros, señalización.

6. Ubicación de área de cuarentena.

- Poner máximo en una distancia de 1 km.
- Que los animales estén 21 días en revisión.
- Que no tengan contacto con los demás animales.
- Prevenir contacto con animales de otros hatos.
- Control de incorporación de nuevos animales al hato.

7. Control de animales de compañía:

- Evitar el contacto con otras especies o que estén cerca del área de cuarentena.

8. Control de vectores y plagas cerca de cuarentena:

- Radicar moscas, mosquitos.
- Aplicación de insecticidas.
- Poner barreras físicas.
- Proteger a los animales, bebederos, comederos, saladeros.

9. Restricción de los animales con posibles vectores o fauna silvestre, nociva.

- Control contra roedores.
- Control contra serpientes.
- Control contra murciélagos.
- Control de insectos y artrópodos.

10. Desinfección de corral de cuarentena:

- Neutralización de corrales antes de ingresar animales, al retirar animales.
- Desinfección focal.
- Desinfección focal corriente.
- Desinfección focal final.

11. Hacer el área de cuarentena con materiales adecuados.

- Cercos vivos.

- Cercos de alambre de púas.
- Cerco de malla.
- Cerco eléctrico.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

MVZ. Guillermo Montesinos Moguel. (2020). Clases de Zootecnia de Bovinos.

Dr. Barruecos Villalobos José Manuel. (2013). *Introducción a la zootecnia*. Coyoacán México, Distrito Federal: DCV F. Universidad Nacional Autónoma De México.