



M.V.Z EDGAR YAEL DE LA CRUZ GÓMEZ.

- UNIDAD 3

- 6to CUATRIMESTRE.

- MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA.

- ACTIVIDAD PLATAFORMA.

- Proyecto de BIOSEGURIDAD

PROGRAMA DE BIOSEGURIDAD EN UN EXLOTACION BOVINA.

- EXTERNO.

-Cuarentena : En cuarentena todo los animales que lleguen a la explotación se tiene que tener de 40 a 60 días en este lapso de debe tomar diferentes tipos de muestras buscando todo tipo de enfermedades en el caso de la selección de sementales se puedes hacer pruebas para ver cuáles son viables.

-Entrada y salida de carros: Se debe tener en cuenta en la entrada y salida de vehículos debe de ser lavados esto para evitar la diseminación de las enfermedades que estén fuera y por dentro de la granja.



-El alimento: El alimento es de suma importancia por lo cual se debe tener un extricto control sobre el control de calidad y el cuidado que se debe tener el alimento por ello en caso de tenerlo en bodega se toma en cuenta la humedad, los animales que pueden afectar al alimento (ratas, cucarachas, tlacuaches, etc.).

Se puede optar por tanques elevados para el almacenamiento del alimento o granos y con ello evitamos que entre transporte alas instalaciones y se pueden rellenar por fuera y teniendo los almacenamientos elevados podemos evitar que los roedores entren.



-La fauna: En caso de la fauna que se encuentre a los alrededores se puede optar por enmallar a los alrededores y con esto evitar la entrada de los animales que se encuentren ya sea jabalís, zorros, mapaches, tlacuaches, etc.

-Distancia de la explotación de la población: Debe ser alejado de la población, de los ríos o los mantos acuíferos esto para evitar la contaminación de ellos y para evitar que las personas les incomode el olor o el ruido de los animales de la explotación.

-Cercos vivos: Los cercos vivos se colocarán alrededor de la instalación esto para poder evitar que las corrientes de aire lleguen de golpe a la granja, en dado caso de ser árboles o arbustos para el consumo de las hojas para el ganado pueden ser una fuente extra de alimento.

•INTERNO.

-Periodo de aclimatación: en este periodo los animales que lleguen de cuarentena se ponen en un área específica para poder aclimatar a los animales y poder proporcionar las vacunas que les corresponde y con ello también acostumbrarlos a consumir el alimento que se les da en la granja.

-Limpieza y desinfección de las instalaciones: La limpieza y desinfección los comederos, bebederos, asta el techo y paredes de las instalaciones es de suma importancia ya que con ello podemos controlar y evitar enfermedades que no puedan causar un riesgo a los animales.

-Limpieza y desinfección del personal, maquinaria, y herramientas: La limpieza empieza desde el personal y con ellos podemos evitar que los trabajadores se enfermen y estén seguros y las maquinarias que se utilicen sean seguras e incluso las herramientas que se utilicen sea soga, pinzas, o etc estén desinfectadas para evitar enfermedades.

-Cuidado y control de enfermedades: En caso de un brote de alguna enfermedad es importante tener en observación a los animales , darles el tratamiento correspondiente y tomar medidas estrictas para que los demás animales no se enfermen.

-Tener ubicados por edades o tamaños los animales: Teniendo por tamaños y edades los animales podremos tener un buen índice de ganancias y con ello evitamos problemas de mal desarrollo en ellos.

BIBLIOGRAFÍAS

<https://youtu.be/8GNV2onksME>

<https://certifiedhumanelatino.org/biosecuridad-en-la-produccion-animal-sepa-cuales-son-los-procedimientos-a->

[seguir/#:~:text=El%20objetivo%20principal%20de%20los,prolifere%20dentro%20de%20una%20granja.](https://certifiedhumanelatino.org/biosecuridad-en-la-produccion-animal-sepa-cuales-son-los-procedimientos-a-seguir/#:~:text=El%20objetivo%20principal%20de%20los,prolifere%20dentro%20de%20una%20granja.)