

GUIA DE APRENDIZAJE UNIDAD 3
SANIDAD, CUIDADO Y MANEJO DE LOS BOVINOS DE DOBLE PROPÓSITO

Mediante la formación en la prevención, control y erradicación de las enfermedades, y el manejo adecuado de los animales en sus diferentes etapas de la vida, se puede optimizar la producción de carne y de leche en la explotación del ganado de doble propósito.

Los planes sanitarios y de manejo en las explotaciones ganaderas dedicadas a la producción de carne y de leche, constituyen la base principal de la excelente producción tanto en cantidad como en calidad de los productos finales carne y leche.

En esta unidad lo invitamos a profundizar sobre:

1. Anatomía y Fisiología de los rumiantes.
2. Enfermedades más comunes de los animales de doble propósito, su prevención y tratamiento.
3. Los planes sanitarios y de manejo para una finca de doble propósito.
4. Distribución y manejo de lotes homogéneos (flujograma de manejo).
5. Planeación de las actividades a realizar en las fincas de doble propósito (cronograma de actividades).

OBJETIVO:

Adquirir habilidades y destrezas básicas para desempeñarse en la prevención, control y erradicación de las enfermedades que afectan los ganados de doble propósito como en el buen manejo de estos en sus diferentes etapas productivas, elaborar y ejecutar planes sanitarios y de manejo en empresas ganaderas de doble propósito.

Para ello deberá:

1. Conocer la anatomía y fisiología de los rumiantes.
2. Identificar las diferentes enfermedades de origen carencial, infeccioso, toxicológico y/o por trastornos del metabolismo o la digestión que se presentan en los bovinos de doble propósito, su prevención, control y tratamiento.
3. Aprender a distribuir los animales por lotes homogéneos (Flujograma de manejo).
4. Programar eficientemente de las diferentes actividades de la explotación ganadera (Cronograma de manejo)



A continuación se relacionan la actividad que debes realizar durante esta tercera unidad de aprendizaje:

Actividad 1 – Actividades de campo
Objetivo específico de aprendizaje: Elaborar y ejecutar los planes de sanidad, cuidado y manejo para el hato ganadero objeto del proyecto.

Duración de la actividad	**Producto a entregar**	**Forma de entrega**
8 horas	El plan sanidad, cuidado y manejo, un flujograma de manejo y el cronograma de actividades para la ganadería objeto del proyecto del equipo colaborativo.	Espacio Evidencias de la Plataforma

Actividad previa	**Recursos de apoyo**
1. Lectura documentos: Sanidad y manejo, enfermedades más comunes en los animales de doble propósito, plan de manejo y sanidad. 2. Distribución de lotes (flujograma de manejo). 3. Planeación de las actividades a realizar en las fincas de doble propósito. (Cronograma de actividades). 4. Visualice la animación enfermedades. 5. Observe el video sanidad, cuidado y manejo que se emite por el canal institucional.	Los documentos se pueden encontrar en material del curso de la unidad 3.

Descripción de la actividad
1. Realizar una visita a una finca ganadera cercana a su sitio de vivienda. 2. Identificar las diferentes enfermedades que afectan los bovinos productores de carne y de leche, los signos vitales del animal y los medicamentos más comunes utilizados para el tratamiento de enfermedades. 1. Observar como se hace la distribución de los lotes de los animales según su estado fisiológico o flujograma de manejo. 2. Observar como se hace la programación de las actividades que se desarrollan en la finca ganadera durante todo el año. 3. Reunirse en el foro del grupo, con su equipo colaborativo y compartir la información recolectada por cada uno de los integrantes del grupo. 4. Desarrollar conjuntamente el plan de sanidad, cuidado y manejo, el flujograma de manejo y el cronograma de actividades para la ganadería objeto del proyecto del equipo colaborativo.



5. Envíen las actividades del equipo al tutor utilizando la opción evidencias de la plataforma y guárdelas para preparar el informe final.

Criterios de evaluación
Los objetivos de la actividad se consideran logrados sí: • Diseña correctamente con su equipo colaborativo un plan de sanidad, cuidado y manejo para aplicar al proyecto del grupo. • Elabora con el grupo de trabajo un flujograma de manejo y el cronograma de actividades para la ganadería objeto del proyecto, de acuerdo a la región donde lo van a ejecutar. **Porcentaje de calificación: 15%**

Actividad 2 – Foro: Sanidad, cuidado y manejo del ganado doble propósito
Objetivo específico de aprendizaje: Proponer soluciones al caso o problema expuesto en el foro.

Duración de la actividad	**Producto a entregar**	**Forma de entrega**
2 horas	Aportes y reflexiones del equipo colaborativo en el foro general de discusión	Espacio Foro general de discusión de la plataforma.

Actividad previa	**Recursos de apoyo**
Análisis del caso expuesto en el foro general	Foro Sanidad, cuidado y manejo del ganado doble propósito

Descripción de la actividad
1. Ingresa al Foro: Sanidad cuidado y manejo del ganado doble propósito. 2. Lea y analice el caso propuesto. 3. Utilizando algún medio de comunicación (Chat, foro del grupo, correo) reflexione con su equipo colaborativo y plantee posibles soluciones al caso expuesto. 4. Elaboren un aporte del equipo en el que analicen y planteen soluciones. 5. Nombren un nuevo relator o representante del equipo, quien socializará en el foro general la solución que el equipo colaborativo propone. 6. El representante ingresa al foro: Sanidad, cuidado y manejo del ganado doble propósito y socializa con los demás equipos las reflexiones y propuestas de solución que previamente concertó el equipo de trabajo.



7. Lean las propuestas de los demás compañeros.
8. Reúnanse nuevamente en el foro grupal o utilizando cualquier herramienta de comunicación, discutan sobre los aportes de los demás compañeros y…
9. Hagan aportes, sugerencias, observaciones, etc. a por lo menos dos de ellas.

Criterios de evaluación
Los objetivos de la actividad se consideran logrados sí: Proponen soluciones efectivas al caso expuesto analizando la problemática y hacen aportes a las intervenciones de los demás compañeros, previa discusión en su equipo colaborativo. **Porcentaje de calificación: 5%**