



Nombre de alumno: Carolina Yazareth Juárez Ruedas

Nombre del profesor: Mvz. José Mauricio Padilla

Materia: Producción Sustentable de Carne

Grado: 8°

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de febrero 2025

CONTESTA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS

A) Nutrición Sustentable:

- ¿Cómo podrías mejorar la dieta del ganado para hacerla más sustentable y eficiente?

Utilizando los recursos que tengan al alcance de buena manera, optimizando las raciones, utilizando ingredientes sostenibles, así como incluir subproductos o alimentos reciclados, es decir, todo el desperdicio que pueda usarse como consumo animal, aprovecharlo.

- ¿Qué subproductos agroindustriales podrían incluirse en la alimentación para reducir costos?

Se pueden utilizar subproductos secundarios o residuos generados al procesar los cultivos cosechados (por ejemplo, mazorcas, cáscaras, pulpas y bagazo). Los subproductos agroindustriales contienen varias vitaminas primarias, que incluyen a la vitamina A, vitamina C, vitamina K1, tiamina, riboflavina, niacina, ácido pantoténico, vitamina B6, folato, colina, betaína y vitamina B12

B) Bienestar Animal:

- ¿Qué estrategias propondrías para mejorar el bienestar del ganado y reducir el estrés?

Darles un manejo óptimo, desde el lugar del establo, proporcionándoles agua fresca, alimentos esenciales y sombra ya sea natural o artificial, mantener una temperatura adecuada, así como enseñarle a los trabajadores a manipularlos de la mejor manera, ya que el manejo, también influye en los factores de estrés.

- ¿Cómo impacta el bienestar en la calidad de la carne?

Ya que, al no tener el manejo óptimo desde su engorde, en factores de la alimentación esencial requerida, tendremos problemas en ganancia de peso, las aportaciones de energía y proteína son factores que ayudan, así como el de los demás elementos. El acceso a agua, sombra, alimentación y libres de estrés, son factores que benefician al animal para su desarrollo óptimo y esencial.

C) Gestión Ambiental:

- ¿Qué soluciones podrías implementar para reducir el impacto ambiental del estiércol y las emisiones de metano?

Implementar prácticas de agricultura de conservación, como la rotación de cultivos y la siembra directa, para reducir la erosión del suelo y la contaminación del agua, y de las emisiones de metano se puede implementar practicas que mejore la eficiencia de la producción animal, como la selección de las razas mas eficientes y mejora la salud del animal.

- ¿Cómo podría la finca optimizar el uso de agua en la producción?

Reutilizar el agua, implementar prácticas de manejo de pastos, utilizar bebederos que cumplan con los requerimientos esenciales.

D) Eficiencia Productiva:

- ¿Cómo mejorar la conversión alimenticia del ganado para obtener mayor ganancia de peso con menos recursos?

Una dieta que proporcione todos los nutrientes necesarios en las cantidades adecuadas, es esencial para maximizar el rendimiento productivo. Brindales mayor aportacion de energia.

- ¿Qué avances tecnológicos pueden aplicarse en el manejo del hato para hacer la producción más sustentable?

El sistema de ordeño automático, tecnologías de tratamiento por ejemplo la digestión anaeróbica y sistemas de información y monitoreo.