



Nombre del Alumno: Johan Rodríguez Morales

Nombre del tema: “Peguntas”

Parcial: 2°

Nombre de la Materia: “Producción sustentable de carne”

Nombre del profesor: MVZ. José Mauricio Padilla Gómez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 8°

Preguntas

A) Nutrición Sustentable:

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

R= Se podría hacer la utilización de recursos naturales de acuerdo con la etapa en la que este el ganado, también como de residuos de cultivos, pastos, forrajes, también proporcionarles agua limpia y fresca que este moderada para un buen manejo.

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

R= estos se dividen en dos categorías que son principales. Como residuos primarios o los que se quedan en el campo después de una cosecha y como los secundarios o residuos generados al procesar los cultivos ya cosechados.

Como subproductos agroindustriales contiene variedades de vitaminas tales como vitaminas B12, vitamina C, vitamina A, vitamina K1, vitamina B6, tiamina, riboflavina, niacina, ácido pantoténico, folato, colina y betaína.

B) Bienestar Animal:

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

R= Una buena estrategia podría ser conocer bien el comportamiento de los animales, y así poder notar cuando un animal no está seguro con lo que lo rodea y dales una alimentación correcta siendo así en su tiempo adecuado y con un buen consumo de agua eficiente.

Siendo así el estrés se puede generar con diferentes factores, como su alimentación, clima, si ambiente que lo rodea y se debe de tomar en cuenta todos los factores que puedan influir y hacerles su cambio de comportamiento que no sea ideal para ellos.

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

R= Impacta mucho su entorno de los animales ya que debe estar controlado como de plagas y de otros factores que puedan causarles deficiencia en su sistema, de igual manera un mal balance de la alimentación no hace aportación de suficientes nutrientes y la anergia ya que son factores fundamentales para una buena ganancia de peso y siendo así la falta de todo esto hace la deficiencia de la ganancia de peso del ganado y su desarrollo.

C)Gestión Ambiental:

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

R= Una buena solución sería el uso de aceites esenciales de romero, de canela de coco, etc. y el uso de aditivos alimenticios.

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

R= utilizar una buena instalación de tuberías que administren bien el agua viniendo de tanques, posos, lagunas, etc. para los animales, también filtrar bien el agua si se encuentra sucia, utilizar bebederos correspondientes y llevar un buen control del agua.

D)Eficiencia Productiva:

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

R= aportándoles buenas cantidades de energía ya que es importante para una buena ganancia de peso, con la aportación de sorgo, trigo, avena, centeno, cebada y arroz.

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

R= Uno de los factores tecnológicos podrían ser un sistema de ordeño automático, la utilización de máquinas especializadas haciendo un ordeño más fácil y el uso de sensores especializados para facilitar los parámetros de un animal y su comportamiento.