



## **Mi Universidad**

**Nombre del alumno:** Juan Daniel Lopez Alcazar

**Nombre del tema:** Ensayo

**Parcial:** 1.-

**Nombre de la Materia:** “Zootecnia en Ovinos”

**Nombre del profesor:** Mvz. José Mauricio Padilla Gómez

**Nombre de la Licenciatura:** “Medicina veterinaria y zootecnia”

**Cuatrimestre:** 7.-

**Lugar y Fecha de elaboración:** 20/09/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México

## INDICE

RESUMEN .....	3
INTRODUCCION .....	4
LITERATURA.....	5
CONCLUSION .....	7
BIBLIOGRAFÍA.....	8

## RESUMEN

Es indispensable que conozcamos los requerimientos nutricionales en el ganado ovino, así llegamos a tener un mejor aprovechamiento de nuestros animales, generando una buena ganancia de peso en el menor tiempo posible y aun mejor, con el menor porcentaje del consumo de alimentos. Prácticamente en la producción del ganado ovino también es de suma importancia que sepamos realizar la selección de animales que sobre salen por su eficiencia reproductiva, por lo contrario, de no ser así la fertilidad y prolificidad de la granja podría venir en declive. Contando con correctos genotipos y fenotipos podríamos ayudar a mejorar la calidad genética de nuestras razas o animales. En este artículo estaremos hablando sobre las buenas prácticas en el manejo de nuestro ganado ovino de manera general sobre los objetivos de realizar estrategias de mejoramiento genético, herencia o incluso la producción de leche y algunas razas importantes utilizadas o más comunes de México. En los últimos años ha surgido la demanda de carne ovina en diferentes regiones del país, donde antes no existía, y en las cuales, las formas de consumo son distintas, lo cual nos indica que el aumento de la demanda de carne ovina sigue creciendo siendo de vital importancia conocer las buenas prácticas para esta producción.

## INTRODUCCION

La carne de ovino se encontraba en 2013 en el cuarto lugar de las carnes más consumidas en el mundo, presentando un aumento en la producción mundial constante. En México, la carne de ovino aporta el 2% del valor de la producción de carnes y es un producto con una creciente demanda, de 5 - 9% anuales, que no es suficiente con la producción nacional, ya que el 50% de la carne consumida de esta especie es importada. El Estado de México es el principal productor de ovinos en la República Mexicana con un inventario de 1,190,158 cabezas. Existe un potencial productivo insuficientemente desarrollado, por limitantes organizativas, financieras y tecnológicas dentro de los SPO en México (mejora genética y reproductiva, asistencia técnica e infraestructura). Se encuentran una gran cantidad de Sistemas de Producción Ovina (SPO) de los cuales, la información generada sobre su funcionamiento es escasa. Por lo tanto, no es posible conocer los parámetros de referencia que nos permitan identificar si el manejo zootécnico tiene resultados en el mejoramiento de la eficiencia productiva de los rebaños. Los SPO mexicanos se caracterizan, en su mayoría, por estar en manos de pequeños productores marginados. Basan su eficiencia de producción, en la tasa reproductiva, en la velocidad de crecimiento de los corderos y en la eficiencia de conversión alimenticia.

(Pèrez, 2016)

Por lo tanto, si utilizamos un correcto manejo de nuestro rebaño o ható hará que nuestra producción funcione adecuadamente ante las limitantes que podríamos enfrentar como las que ya mencionamos anteriormente.

## LITERATURA

Los grandes programas de mejoramiento genético que ofrecen oportunidades razonables de éxito son caros, toman mucho tiempo y requieren grandes recursos técnicos. En la mayoría de los programas de mejoramiento genético en los trópicos con frecuencia es difícil el transporte del germen plástico a los criaderos en pastoreo y a los pequeños propietarios. Por tanto, el mejoramiento genético deberá ser un componente equilibrado dentro de un conjunto de prácticas de manejo que incluye adquisición de pie de cría de calidad, alimentación, control de enfermedades, manejo y comercialización. La oveja debe mejorarse genéticamente mediante selección dentro del mismo hato existente para aumentar la frecuencia de genes deseados por la cruce con animales con una alta frecuencia de genes del tipo deseado. En ambos casos el objetivo es aumentar la frecuencia de genes deseados para lograr producir un germen plasmático superior respecto a la población base, a expensas de los genes no deseados. Para el desarrollo del cualquier programa de mejoramiento es necesario establecer claramente el objetivo de la explotación en la que va a ser aplicado, ya que de esto dependerá el progreso logrado. Las características importantes para la producción de carne son: tasa de reproducción, tasa de crianza, tamaño o peso vivo, rápida tasa de crecimiento y rendimiento.

La tasa de producción es importante porque la producción anual de crías determina con certeza la cantidad de carne que se produce. Cuando las condiciones ambientales son adecuadas y hay un buen manejo del hato, la manera más sencilla de conseguir una alta tasa reproductiva es seleccionando los reemplazos de reproducción a partir de los nacimientos múltiples, cuando sea posible. Nos referimos a nacimientos múltiples cuando proveen de una alta tasa de crías, pero la sobrevivencia de éstas a una edad apropiada bajo determinadas condiciones ambientales es un factor importante. Otros factores que llegan a contribuir a una alta tasa reproductiva son la precocidad a la primera gestación, la regularidad en las gestaciones y la duración de la vida reproductiva. Tasa de crianza se puede definir como la tasa de nacimientos menos la mortalidad entre los 4 y 6 meses de edad.

El tamaño o peso vivo son determinantes directos de la producción de carne, pero los límites de reproducción fisiológica y bioenergética. La tasa de crecimiento rápido se refiere a la velocidad antes y después del destete. La capacidad para producción de leche de la hembra, determina el crecimiento rápido que se mide normalmente entre el nacimiento y la edad en la que la cría obtiene el peso suficiente para ser destetada. Cuando nos referimos al rendimiento y calidad de la carne se refiere a la cantidad y calidad de la carne, en relación al hueso y grasa, que se obtiene al sacrificio del animal. Los factores ya mencionados proveen una tasa de productividad en el hato para la supervisión y avance de la producción.

En algunos estados de la república o regiones del país la producción de leche en el ganado ovino es de suma importancia, aunque en algunos lugares la producción de leche de la oveja no es una práctica común en los trópicos y al parecer no es un producto de gran importancia. Existe una medida práctica en la producción de leche que puede derivarse con un gran crecimiento rápido del cordero entre el nacimiento y el destete, que podría ser útil cuando se seleccionen hembras bajo un programa dirigido hacia la producción de carne. Cuando hablamos de herencia y rasgos reproductivos hablamos de un individuo que recibe el material genético en proporciones iguales de cada uno de sus padres y en el momento de la fecundación éste quedará fijo para toda la vida. Sin embargo, el individuo o el animal no hereda de sus padres su genotipo. Este es producto del azar al combinarse los genes heredados de sus padres. Durante estrategias de mejoramiento genético el desarrollo de un programa requiere conocer las características a mejorar, para ello es necesario que en las explotaciones se lleven los registros de producción adecuados en orden y sistemáticamente. El método de selección para el mejoramiento de genes también es una herramienta útil, objetivo de la selección es para aumentar la frecuencia de genes deseados en la población para que se produzcan los rasgos o características deseadas. La selección requiere de una identificación minuciosa de animales genéticamente superiores en un ambiente dado de tal forma que sean destinados a la producción de más crías en el hato que las menos deseables. Existen 3 tipos de selección como por ejemplo selección individual o masa, selección por pedigrí y selecciones por progenie.

## CONCLUSION

De acuerdo a los temas discutidos durante la elaboración de este trabajo, llegamos a la conclusión que en un sistema de producción en ganado ovino es de suma importancia tener y llevar a cabo un control del hato generalmente, esto con el fin de obtener un mejoramiento genético en las razas con las que estemos trabajando o incluso para saber cuánta carga genética tiene una raza antes de anexarla a nuestra producción. Como características reproductivas podríamos tomar factores que indican un alta prolificidad como la alta tasa reproductiva son la precocidad a la primera gestación, la regularidad en las gestaciones y la duración de la vida reproductiva. Tasa de crianza se puede definir como la tasa de nacimientos.

## BIBLIOGRAFÍA

perez, G. p. (2016). *Sistemas de produccion ovina* . Toluca .

Pèrez, G. P. (2016). *Sistemas reproductivos ovinos*. Toluca.

- [3a7e304ed80e3a49707dc15ac45eef54-LC-LMV703-ZOOTECNIA DE OVINOS Y CAPRINOS.pdf](#)