

**NOMBRE DE ALUMNO: OSIEL
PALACIOS LÓPEZ**

**NOMBRE DEL PROFESOR: ANA
GABRIELA VILLAFUERTE.**

**MATERIA: ZOOTECNIA DE OVINOS Y
CAPRINOS**

TRABAJO: ENSAYÓ

GRADO: SÉPTIMO CUATRIMESTRE

GRUPO: A

OVINOS

Los carneros, las ovejas y sus hijos los corderos o borregos conforman el ganado ovino, animales que se crían para su total aprovechamiento.

Los animales que conforman el ganado ovino son buenos productores de leche y carne, pero también lo son como proveedores de lana que se emplea en la industria textil para la confección de diversos tipos de tela, entre ellos, la lana.

ORIGEN Y CARACTERISTICAS DE LOS OVINOS BLACKBELL Y PEUBUEY

El género Ovis,(todas las ovejas), la oveja doméstica es un mamífero rumiante de la familia de los Ovidos, cuya domesticación aparece como la más antigua después de la cabra. S **BLACKBELLY**: Se estima que tiene su origen en Asia menor y en algunas zonas de Mongolia.

Se diferencian de otras razas en varios aspectos, entre ellos su color distintivo, su conformación angulosa, su elevada talla y su mayor prolificidad. a ha sido exportada de Barbados a México y a varios países del Caribe y Centro América. **PELIBUEY**: la cabeza tiene una frente ancha y redonda sin cuernos, con dos depresiones detrás de los arcos orbitales, ojos grandes, boca pequeña y labios fuertes; el superior de ellos hendido. El cuello es corto, fuerte y redondeado.

MEJORAMIENTO GENETICO: 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.

OBJETIVOS: para un programa de mejoramiento genético, debe darse énfasis a los productos que se esperan obtener. La selección debe concentrarse en los aspectos que son importantes a la eficiencia productiva total. Cuantos más caracteres se traten de seleccionar, más débil será la selección, por lo que deberá concentrarse en pocos caracteres al mismo tiempo para obtener buenos resultados.

TASA DE REPRODUCCION: 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. Otros factores que contribuyen a una alta tasa reproductiva son la precocidad a la primera gestación, la regularidad en las gestaciones y la duración de la vida reproductiva.

PRODUCCION DE LECHE: 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 a menos que se relacione con programas de reproducción para la producción de crías. Una medida práctica de producción de leche puede derivarse de 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.

BASES TEORICAS DEL MEJORAMIENTO GENETICO: las poblaciones ovinas puede ser representada por una pirámide, en cuyo vértice superior se encuentran los criadores de registro para pie de cría, en la parte media se hallan los productores de pie de cría y en la base los productores de animales para el abasto.

HERENCIA Y RASGOS PRODUCTIVOS: Un individuo 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 no hereda de sus padres su genotipo. Este es producto del azar al combinarse los genes heredados de sus padres. Con fines de mejoramiento es necesario dar idea de cuál es el "genotipo" del sujeto, pero no es posible medirlo directamente, se estima a partir de su "fenotipo", al que se va a definir como toda característica que es posible observar o medir. Este fenotipo es el producto conjunto de el genotipo, el medio ambiente y la interacción entre ambos.

ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO GENETICO: 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.

ALTERNATIVAS DE MEJORAMIENTO GENETICO: La decisión para elegir la alternativa de mejoramiento, dependerá de cómo responden genéticamente las características involucradas. Las opciones para realizar mejoramiento genético se dividen en Selección, Cruzamiento y Consanguinidad las cuales se utilizan solas o combinadas.

METODOS DE SELECCIÓN: Selección individual o en masa, Selección por pedigrí (Árbol genealógico), Selección por progenie.

TIPOS DE SELECCIÓN: Selección secuencial Se elige un carácter productivo cuando se ha mejorado en cierto nivel se inicia el mejoramiento de otro y así sucesivamente. Niveles independientes de elección Este tipo de selección requiere que los niveles establecidos de desempeño sean conocidos con todos los rasgos escogidos antes de que un animal sea mantenido para el hato de reproducción.

SISTEMAS DE CRUZAMIENTO

CRUZAMIENTO ABIERTO: es el apareamiento de animales que no están emparentados y que pertenecen a la misma raza pura. **CRUZAMIENTO DE RAZAS:** Cruzamiento de razas es el apareamiento de animales que pertenecen a razas establecidas diferentes. **CRUZAMIENTO EN LINEA:** Es un sistema de apareamiento en el cual el parentesco de un individuo, o individuos, se mantiene tan cercano como sea posible a algún ascendiente en el árbol genealógico.

Para concluir con los ovinos estas son unas de las características e importancia del uso que se le da al ovino

estos radican desde su domesticación que ha permitido las creaciones de gran cantidad de explotaciones que se han basado en los siguientes puntos: En la capacidad de adaptación ante las constantes fisiológicas, Poca exigencia de nutrientes, Se ha acoplado muy bien a sistemas de alimentación con diferentes productos, por lo tanto no requiere de mucho capital, la calidad de su lana utilizada en la industria textil, La carne muy apetecida, después de la carne bovino, Animales fácil de manipular, muy sociables, por lo tanto no representa un peligro para el hombre.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/44344b2253094dd9f8bacf48f687d15c-LC-LMV703-%20ZOOTECNIA%20DE%20BINOS%20Y%20CAPRINOS.pdf>