

3. Sanidad

Se ha establecido un programa de sanidad, el cual consiste en lo siguiente:

- a). Desparasitaciones para parásitos internos
- b). Baños garrapaticidas para evitar piroplasmosis y anaplasmosis.
- c). Programa de vacunación de las siguientes vacunas:
 - 1). Triple (Septicemia, edema maligno y carbón sintomático)
 - 2). Brucelosis
- d). Prueba mensual de mastitis, así como tratamiento cuando se presenta. También se ha logrado que laven la ubre antes del ordeño y el uso de selladores.
- e). Tratamientos para viruela de la ubre, fiebre de leche, diarreas en becerros, parálisis ruminal.
- f). Se les ha asesorado de como deben aplicar los diferentes medicamentos, así como la importancia de la higiene del establo y de tener un botiquin con los medicamentos para tratar las enfermedades más comunes

4. Registros

- a). Se llevan registros de las pesadas mensuales de leche, con la finalidad de conocer los requerimientos nutricionales de las vacas en producción.
- b). Peso de las becerras con el fin de checar el crecimiento y ajustar la alimentación.
- c). Peso de la vaca después del parto y peso del becerro.
- d). Registro sanitario. Se está llevando la historia clínica de cada animal.
- e). Reproducción, en estos registros se lleva un control de los celos, servicios, partos, fechas de secado, palpaciones rectales, etc.

5. Manejo

Se ha establecido una rutina de ordeño, además se han distribuido los animales por edad y tamaño y separando las vacas secas de las de producción.

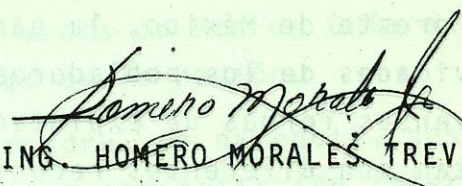
OBSTACULOS EN EL DESARROLLO DEL PROYECTO:

Al principio fue la falta de un vehiculos para poder trasladarse a los establos, y actualmente es que no se cuenta con suficientes alumnos de Servicio Social para poder abarcar un mayor número de establos.

HIPOTESIS DEL IMPACTO SOCIAL, ECONOMICO Y POLITICO:

La producción de leche que se tiene actualmente en el país es insuficiente por lo que hay un gran déficit de este producto, siendo necesario importar grandes volúmenes de leche en polvo con la consecuente salida de divisas.

Con este proyecto se pretende por un lado elevar la producción de leche y hacer un mejoramiento genético de sus animales por medio de inseminación artificial, pero algo más importante es el que los dueños de los establos reciban una preparación de como manejar sus hatos de una manera más eficiente.


ING. HOMERO MORALES TREVIÑO

INFORME GENERAL DEL PROYECTO: "PROGRAMA DE DESARROLLO OVINO
EN EL NORESTE DE MEXICO"

INTEGRANTES:

Responsable: Ing. Ramón Treviño Treviño
Colaboradores: Ing. Homero Morales Treviño
 Dr. Fernando Mujica Castillo
 Ing. Oscar H. González Durán
 MVZ. Ruperto Calderón Espejel

INTRODUCCION:

México al igual que muchos países en vías de desarrollo, presenta el problema de la sobrepoblación y consecuentemente, un gran déficit alimentario. Sin embargo, debido a la gran variedad de condiciones geográficas y climatológicas del país, la ganadería se ve favorecida, no obstante la inseguridad que ha ocasionado el sistema de reparto de tierras desarrollado en nuestro país, aunado a los bajos precios que se obtienen por la lana, han hecho que la ovinocultura se considere como una de las industrias pecuarias de menor importancia, aún sabiendo que existen zonas apropiadas para desarrollar esta actividad. Esto trae como consecuencia que la industria de la Lana tenga un déficit de este producto, viéndose en la necesidad de importar dos terceras partes de la lana que se consume, a precios más altos que los registrados en el mercado nacional.

En el Noreste de México, la ganadería es una de las principales actividades de los pobladores. Dentro de esta actividad existen diversas formas de explotación debido a que los productores cuentan con diferentes recursos. Uno de ellos, es el tipo de animal, donde se encuentran principalmente el bovino de carne, el de leche, el caprino y el ovino. En lo que a producción de carne se refiere, los ovinos son comparables ó, aún más eficientes que los bovinos y las cabras, ya que tienen un mayor rendimiento de carne por unidad de superficie, vendiéndose en algunos mercados a precios más altos.

En zonas como la nuestra, en la cual los tipos de vegetación dominante son el matorral alto subinerme, matorral inerme parvifolio, matorral mediano subinerme, pastizal halofito y matorral crasirosulifolio espinoso, el ovino utiliza más la hierba y el número de especies que se pueden pastorear que ninguna otra especie.

OBJETIVOS:

Los objetivos planteados por este proyecto, son los siguientes:

1. Introducción de razas mejoradas para desarrollar un programa de mejoramiento genético de los hatos ya existentes en la zona.
2. Establecer un programa de manejo acorde a las condiciones ecológicas de la región.
3. Realizar investigación en los diferentes campos zootécnicos del ganado ovino.

METAS:

De acuerdo a estos objetivos, se establecieron las siguientes metas:

1. Determinar las razas más productivas de carne y lana, así como el grado de cruzamiento más eficiente bajo las condiciones de un manejo adecuado.
2. Establecer un sistema de venta de Pie de Cría a los pequeños y medianos productores de la región.
3. Establecer la época de empadre, de nacencia, destete, vacunación de adultos y crías, desparasitación interna de adultos y crías, baño antisarnico, suplementación alimenticia de crías y adultos, así como alcanzar la resolución de los problemas técnicos que frenen el desarrollo de la ovinocultura.

4. Fortalecer la formación de recursos humanos a través de la introducción de los estudiantes del Servicio Social de la Facultad de Agronomía al proyecto de investigación, a fin de que lleven a la práctica los conocimientos teóricos adquiridos y que realicen investigaciones relacionadas con la resolución de problemas reales de la zona.

METODOLOGIA:

Para alcanzar las metas planteadas en el proyecto a través de las cuales se cumplirán los objetivos previstos, se desarrolló un esquema metodológico a través del que se guiarán los diferentes trabajos. Iniciándose estos con la compra de animales de las diferentes razas que tengan posibilidades de adaptarse a la región con los cuales se integrará el hato fundador y productor de Pie de cría del Programa, a partir del cual, se iniciaran los trabajos de investigación, de apoyo a la docencia, de producción de vientres y sementales para la venta a pequeños y medianos productores de la región. En lo referente a la formación de recursos humanos, se trabajará a dos niveles, a saber:

a). Se procederá a dar pláticas en las asociaciones ganaderas con el fin de fomentar el desarrollo de la ovinocultura, así como también se les ofrecerá la asesoría necesaria para que se capaciten en lo que al manejo productivo y reproductivo de sus hatos se refiere, a la vez que les vendemos el Pie de Cría mejorador acompañado por un paquete tecnológico de explotación del mismo para aumentar su producción; b) Se apoyará fuertemente la formación de profesionales con un alto grado de conocimientos y experiencias en la materia a través de la participación directa de los mismos en la problemática involucrada en la producción ovina rural a través del programa de Servicio Social de la Fac. de Agronomía, UANL, así como de la realización de los trabajos de investigación que ayudarán a producir los resultados necesarios para elevar el nivel productivo de las explotaciones ovinas.

RESULTADOS:

Al finalizar el período comprendido por este proyecto, se realizará una evaluación de los logros obtenidos, para realizar un informe final, así como la publicación y divulgación de estos resultados.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se trabajó inicialmente en la definición topográfica de las dos áreas de pasto Buffel que fueron asignadas al Proyecto por parte del Campo Experimental de Marín, N.L. (Area Zootecnia) de la FAUANL, para la implementación del Centro de Fomento Ovino, al respecto se ha avanzado en un 80%. Asimismo, se han establecido pláticas con algunos productores de la zona con fines meramente informativos sobre la iniciación del proyecto.

Se han comprado a la fecha 18 vientres y un semental de la raza Rambouillet, 12 vientres y dos sementales Corriedale, 20 vientres de la raza Pelibuey y un semental Suffolk, estos animales arribaron al campo a fines del mes de Abril.

Con respecto al trabajo de campo, se han realizado chapecos y otras prácticas que beneficien la condición del pastizal con el fin de que estuviera listo para la recepción de los animales. Cabe hacer mención que la mayor parte del trabajo anteriormente mencionado se ha desarrollado con alumnos del Servicio Social como parte de la formación de recursos humanos del proyecto. En lo que al trabajo con los animales se refiere, estos se han vacunado, desparasitado, tatuado y pesado periódicamente (cada 28 días), reportándose las medias de peso por raza en los informes trimestrales. Cada uno de los animales que componen el Pie de Cría iniciador del proyecto cuenta con su tarjeta o registro en la cual se llevan los datos correspondientes para poder realizar posteriormente la venta de pie de cría producido, avalado con los datos de producción del animal, de su padre, su madre, así como para poder desarrollar nuestro programa de selección en base a índices para los caracteres deseables.