

RESUMEN ANALITICO

- A. Tipo de Documento: Proyecto Practica Profesional
B. Tipo de Impresión: Procesador de Texto
C. Nivel de Circulación: Biblioteca de la Universidad Cooperativa de Colombia
2. TITULO: Implementación de un Programa de Inseminación Artificial Mediante Celo Natural, con un Adecuado Mejoramiento y Uso de Praderas, en el Municipio de Saravena, Arauca.
3. AUTORERES: José Diofanol Aguirre Becerra.
4. PUBLICACIÓN: Bucaramanga, Universidad Cooperativa de Colombia, 2.003, 109 Páginas.
5. UNIDAD PATROCINANTE: Recursos Propios y de los Propietarios de las Empresas Pecuarias.
6. TEMAS RELACIONADOS: Silvopastoril, Labranza Mínima, Ganadería Doble Propósito, Mejoramiento Genético, Inseminación Artificial, Mejoramiento Nutricional, Registros Reproductivos.
- 6.1 Palabras Claves: Sistema Silvopastoril, Manejo Sostenible, Agroforesteria, Mejoramiento Genético, Inseminación Artificial, Celo, Gramíneas, Leguminosas, Ensilaje, Pasturas Renovadas, Pasturas Mejoradas, Sincronización de calores, Razas, Cebú Criollo, Indices Productivos, Doble Propósito, Selección.
7. DESCRIPCIÓN DE LA PRACTICA PROFESIONAL: Este proyecto fue realizado para optar al Titulo de Medico Veterinario Zootecnista, aplicando a un grupo de propietarios de hatos ganaderos en el municipio de Saravena, Arauca, se planteo y desarrollo un programa de Inseminación Artificial a Celo Natural, implementando un mejoramiento nutricional con el fin de optimizar los parámetros productivos y reproductivos de las empresas ganaderas.

8. FUENTES: Trabajo de Campo, Requisitos Productivos y Reproductivos, observación directa.

9. CONTENIDO

9.1 JUSTIFICACIÓN: El propósito fundamental de la practica profesional fue implementar actividades que pretendieran mejorar las condiciones productivas de los Hatos Ganaderos, para aumentar la rentabilidad de estas empresas. Con la implementación de esta estrategia y programas constantes de mejoramiento nutricional, genética y complementados con un adecuado programa de manejo general del hato. Podríamos eventualmente hacer estas producciones unas verdaderas empresas ganaderas generando bienestar, representada en rentabilidad, productividad y eficiencia.

9.2 ANTECEDENTES Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA: El Municipio de Saravena vive principalmente de la explotación agropecuaria y de esta gran parte se dedica a la ganadería. Los parámetros productivos que nos muestran unos bajos niveles de productividad, influencia esta por la baja calidad genética de los hatos y sus malas practicas nutricionales. Todos estos aspectos influyen de forma directa en la productividad y rentabilidad de las empresas ganaderas.

9.3 FUNDAMENTOS TEORICOS: Teóricamente la practica profesional se baso en autores como: José Guzmán, Javier Bernal (Pastos y Forrajes); Sacristán García (Fisiología Veterinaria); Hafez E.S. (Reproducción Animal); Gustavo Palmas (Biotecnología de la Reproducción); Juan Pérez García (Mejoramiento Genético para la ganadería bovina); Manuel Isaac Marin (Manejo Reproductivo en Ganado Lechero); entre otros.

9.4 METODOLOGIA: para el desarrollo de la practica profesional se hizo necesario proyectar un cronograma de actividades común para los propietarios, iniciando con jornadas formativas y practicas de ordenamiento, complementados de actividades que favorecieran el mejoramiento de las condiciones nutricionales de los animales.

Posteriormente se sitio con el programa de Inseminación Artificial a Calor Presentado Naturalmente, complementado con la actualización y seguimiento de los registros reproductivos y productivos, por ultimo se constituyo la recolección, interpretación y análisis de los datos.

9.5 ANALISIS DE RESULTADOS: Estos fueron de acuerdo a la raza utilizada y a la finca en el cual se realizo el programa de Inseminación Artificial. Se utilizo las pruebas estadísticas de ANAVA y TUKEY para comparar los pesos obtenidos al nacimiento y destete antes y después del programa de mejoramiento genético.

9.6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES: Los parámetros productivos y reproductivos de los seis hatos que hicieron parte de la practica profesional se mejoraron de acuerdo a las razas utilizadas y al empeño y constancia que practicaron durante el mejoramiento zootecnico general de los hatos.

Se propone hacer un seguimiento zootecnico a los seis hatos que hicieron parte del proyecto, con el propósito de tener mejores herramientas de evaluación.

10 LUGAR: Municipio de Saravena Arauca. Hatos las Palmas, Los Bosques, Lusitania, El Delirio, La Castellana y Flor Amarillo