

- Lo anterior arrojó las siguientes conclusiones generales:
- 1) Buscar la vinculación interinstitucional a fin de establecer canales de enlace para abordar aspectos del cultivo -- integralmente.
 - 2) Crear un boletín divulgativo de los avances y proyectos de las instituciones relacionadas al cultivo; la institución responsable será el Programa de Sorgo de la Facultad de -- Agronomía de la UANL.
 - 3) Establecer líneas de investigación dirigidas a las zonas de temporal.
 - 4) Establecer cada dos años la Reunión Nacional sobre Sorgo.
 - 5) Formar la Asociación de Investigadores en Sorgo en la segunda Reunión Nacional.

La Comisión Organizadora considera que el material escrito generado por los participantes en la Reunión es valioso, por ser un documento que presenta la situación actual de la investigación sobre sorgo y el potencial de producción y utilización de este cultivo en nuestro país.

Así pues, la Comisión Organizadora continua activa en tres puntos de trabajo:

- 1) La publicación de las memorias de la Reunión
- 2) El establecimiento de la Segunda Reunión Nacional sobre Sorgo.
- 3) La publicación por parte del Programa de Sorgo de la FAUANL del Boletín informativo sobre investigación en sorgo.

Respecto al primer punto, se elaborará un proyecto para solicitar apoyo en la publicación del documento y se desempeñan actividades de edición científica en coordinación con el Programa de Sorgo de la FAUANL.

En el segundo punto, la Comisión Organizadora se reunió en diciembre próximo pasado para analizar las propuestas para la sede de la Segunda Reunión Nacional. Actualmente se encuentra en espera de respuesta por parte de la Universidad de Sinaloa al respecto.

Respecto al tercer punto, el Programa de Sorgo de la FAUANL ha desarrollado el formato de la publicación y se pone a convocar la participación en principio de los participantes en la Primera Reunión Nacional.

H. S. H.
ING. LEONEL ROMERO HERRERA

EVALUACION: ... Métodos de ...
Tecnología

- 1. Producción
- Mejoramiento Genético
- Manejo
- Alimentación
- Sanidad
- 2. Transformación
- 3. Comercialización

OBJETIVOS:
General: Analizar la realidad en cuanto a avances y limitaciones de la poricultura en la zona norte del país, con la finalidad de proponer alternativas que permitan subsanar problemas que se presentan a través del análisis mismo.

ENCUENTRO REGIONAL SOBRE PORCICULTURA NUEVO LEON, COAHUILA Y TAMAULIPÁS

INTRODUCCION:

Con la finalidad de contribuir al logro de los objetivos del Programa Nacional de Alimentación del Plan Nacional de Desarrollo, en lo que al área Porcícola se refiere, el Centro de Investigaciones Agropecuarias de la Facultad de Agronomía de la UANL, se ha propuesto llevar a cabo un "Encuentro Regional sobre Porcicultura" a través del cual, se analice la problemática real latente en el noreste del país en cuanto a la situación actual porcícola y su relación con la satisfacción de los requerimientos de producción, transformación, comercialización y consumo, ya que la demanda efectiva esperada de ese producto para el consumo humano es de un mínimo de 656 mil toneladas para 1984, mientras que para 1988, se prevé un mínimo requerido de 777 mil toneladas a nivel nacional. Por tal motivo, se hace necesario llevar a cabo un diagnóstico acerca de la oferta y demanda de este producto a nivel regional, así como las problemáticas más relevantes en cuanto a:

1. Producción

- Mejoramiento Genético
- Manejo
- Alimentación
- Sanidad
- Construcciones

Métodos de ...
Tecnología
Financiamiento

2. Transformación

3. Comercialización

OBJETIVOS:

General. Analizar la realidad en cuanto a avances y limitaciones de la porcicultura en la región noreste del país, con la finalidad de proponer alternativas que permitan subsanar problemáticas que se presenten a través del análisis mismo.

Particulares:

Los proccultores e industriales

- Determinarán los problemas más relevantes con que se enfrentan actualmente en el desarrollo de su ocupación
- Identificarán los servicios financieros y de asesoría que puedan solicitar a las instituciones especializadas (Bancos, Secretarías, Escuelas, Universidades).

Las instituciones Bancarias y de Servicio

- Detectarán las necesidades del porccultor e industriales para establecer las estrategias de acción inmediata y mediana que les permitan ofrecer un mejor servicio acorde a la realidad específica en cuestión.

Las Universidades y Escuelas Agropecuarias

- Determinarán las prioridades de investigación, capacitación y asesoría que coadyuven a satisfacer las problemáticas detectadas a través del Encuentro.

METAS:

Se pretende dar inicio al Encuentro Regional sobre Porcicultura el día 25 de Marzo de 1985, para finalizar éste el día 29 del mismo mes.

EVALUACION:

Inmediata: Se pedirá a los participantes llenar un formato evaluativo de la organización, del desarrollo y de los resultados del evento, para evaluar la eficiencia del mismo.

Mediana: Se llevará a cabo una evaluación de seguimiento a través de la cual se obtenga información acerca de la eficiencia del evento en cuanto a la puesta en práctica o avances de las alternativas que al final de este se seguirán.

PRESUPUESTO:

Presupuesto total solicitado a CONACYT: \$2;186,500.00

ING. ADALBERTO MARTINEZ ZAMBRANO

PROYECTOS EN EVALUACION E IMPLEMENTACION

1. Fertilización Orgánica e Inorgánica de los Principales Cultivos Básicos en el estado de Nuevo León.
2. Programa de Uso y Manejo del Agua de los Principales Cultivos Básicos en el estado de Nuevo León.
3. Estudio del Avance de la Desertificación de los Suelos Degradados en el estado de Nuevo León.*
4. Evaluación y Exploración de Fibras de Mayor Importancia en el Sur de Nuevo León, con Referencia Especial a la Lechuguilla y Palma Ixtlera.
5. Sistema de Optimización para la Administración de una Granja Agropecuaria.*
6. Uso y Tratamiento de Subproductos Agrícolas e Industriales en la Alimentación Animal.
7. Planta Procesadora de Subproductos Agrícolas.
8. Florula Arvense de Nuevo León.

(*) Dichos Proyectos han pasado la Evaluación Técnica, y solo queda pendiente la Discusión del Presupuesto y la Elaboración del Convenio respectivo.

PROYECTO: "FERTILIZACION ORGANICA E INORGANICA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS BASICOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEON"

INTEGRANTES:

Responsable: Dr. Rigoberto E. Vázquez Alvarado
Colaboradores: Ing. Ernesto J. Sánchez Alejo
Ing. Francisco Rodríguez Esquivel

PRESUPUESTO:

Presupuesto total solicitado a CONACYT: \$24,800.00

INTRODUCCION:

El estado de Nuevo León está considerado como una región en la que se practica una agricultura no intensiva, sin embargo, la disponibilidad de agua de riego en algunas zonas y el período libre de heladas en otras zonas son dos importantes factores que se pueden utilizar en la producción de cultivos de riego o de temporal.

Los rendimientos de los principales cultivos básicos son muy bajos, lo cual se debe en gran parte a la falta de nutrientes en el suelo. Por lo tanto, ahora más que nunca se justifica una adecuada nutrición de los cultivos, ya sea con fertilizante químicos o por medio de abonos orgánicos.

El presente trabajo pretende hacer un reconocimiento de las principales zonas agrícolas del Estado, proporcionando fórmulas de fertilización adecuadas para los principales cultivos básicos en condiciones de riego y temporal.

OBJETIVOS:

- Determinar los paquetes tecnológicos de producción para los principales cultivos en las tres principales regiones productoras del Estado.
- Determinación de las dosis óptimas económicas y épocas de aplicación de los nutrientes en los principales cultivos.
- En cuanto al uso de abonos orgánicos, se determinará el mejor tipo, la dosis y la época de aplicación en las regiones agrícolas temporales.
- Determinación de las mejores fuentes de fertilizantes para las condiciones ecológicas y para los cultivos que se producen en las principales regiones productoras del Estado.
- En forma conjunta con el Proyecto de Fijación Biológica del Nitrógeno, se trabajará para determinar el efecto de la inoculación y la aplicación de fertilizantes en el rendimiento y nodulación de las principales especies leguminosas que se cultivan en el Estado.
- También en forma conjunta con el Proyecto de Conservación de Suelo y Agua, se establecerán experimentos de productividad de suelos bajo diferentes sistemas de conservación del suelo y agua.
- Para las zonas que presentan agricultura de riego, se determinará el mejor uso de los fertilizantes en forma conjunta con el uso y manejo del agua.
- Se estudiará el contenido y comportamiento de algunas propiedades de los suelos del Estado.
- Para la evaluación de los niveles de nitrógeno y potasio, se buscarán los mejores métodos mediante la calibración y correlación de diferentes metodologías químicas.