

" EL ENFOQUE DE SISTEMAS EN LA INVESTIGACION PECUARIA
EN EL ISTMO CENTROAMERICANO"

Lugar y Fecha: La reunión se llevó a cabo en Boquete, Chiriquí,
República de Panamá del 3 al 6 de Agosto de 1976.

Objetivos de la Reunión:

El objetivo general fué el de presentar a los dirigentes regionales de investigación y a las más altas autoridades del sector pecuario, el enfoque de sistemas como herramienta de investigación.

Síntesis de la Reunión:

Tuvo carácter regional, con la participación de representantes de todos los países del Istmo Centroamericano a excepción de Guatemala.

Se destacaron los aspectos siguientes:

- a) Hace falta un enfoque de producción en los programas nacionales de investigación. Se exceptúan Panamá y El Salvador donde hay programas sólidos que pueden causar impacto a corto plazo.
- b) Existe mucha descoordinación entre las diversas instituciones del sector a nivel nacional. Esto resulta en duplicación de esfuerzos y desconocimiento de la labor realizada, y una utilización pobre de recursos y metas de las instituciones.
- c) Existe un gran interés de parte de los países en generar nueva tecnología que pueda resultar en aumento de

producción de alimentos indispensables para la población y en especial la necesidad de buscar solución a los problemas de pequeños y medianos productores. De acuerdo a lo expresado por los participantes el desarrollo de nuevas tecnologías debe estar estrechamente unida a su transferencia al productor y de allí que el Enfoque de Sistemas puede ser una metodología útil para lograr el fin propuesto.

- d) Fue posible apreciar que los países representados en el Seminario reconocen la falta de personal preparado para orientar y ejecutar planes nacionales, con la excepción de El Salvador y Panamá. Los demás países reconocen que la cantidad de personal profesional preparado es muy baja para ser significativa en sus planes de investigación y de desarrollo.
- e) Los participantes consideran que la labor del IICA y del CATIE debe ser más intensa a nivel regional para lograr una mejor coordinación entre los países y al mismo tiempo una mejor utilización de los recursos disponibles. Esto se desprende de las resoluciones aprobadas por los representantes de los países presentes.

Consideraciones de la Reunión

Los Representantes de los países El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá asistentes al seminario, consien-

tes de la necesidad de aumentar la producción de alimentos en los países aquí representados consideran lo siguiente:

1. Que todos los países presentes en el Seminario, tienen una conciente preocupación por el desarrollo del Sector Rural.
2. Que la situación actual en que se encuentra el desarrollo pecuario de los países, es producto de la dispersión y poca eficiencia en la utilización de sus recursos.
3. Que la metodología del enfoque de sistema en la producción animal, es un medio para utilizar más eficientemente, los recursos y esfuerzos que los países están haciendo en sus planes de desarrollo.
4. Que en el área del Istmo Centroamericano existen instituciones como el IICA y el CATIE encargadas de ayudar a los países en sus planes de desarrollo rural.

Resoluciones:

1. Proponen la utilización del enfoque de sistemas como herramienta para promover el desarrollo a nivel regional.
2. Solicitar a los gobiernos la adopción de dicho enfoque para lograr una utilización más eficiente de los recursos que actualmente se utilizan para promover el Desa-

- desarrollo Pecuario de los respectivos países.
3. Recomendar a los gobiernos de los países aquí representados que soliciten la cooperación del IICA y el CATIE, para poner en marcha el enfoque de sistemas en el desarrollo pecuario del Istmo Centroamericano.
 4. Recomendar a los Gobiernos de los países aquí representados, la creación de una Comisión Regional permanente con el fin de lograr la implementación de las resoluciones aquí adoptadas.

Participantes en la Reunión

Costa Rica

Por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
Ing. Hugo Castro
Vice Ministro Técnico

Ing. Alvaro Muñoz
Director General de Ganadería

Ing. Adalberto Carrillo
Jefe del Departamento de Investigaciones en Zootecnia

Ing. Edgar Rey
Jefe del Departamento de Servicios en Zootecnia

El Salvador

Por el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)
Ing. Mauricio Bará
Director General de Ganadería

Lic. Mario I. Alfaro
Oficina Sectorial de Planificación Agropecuaria

Honduras

Por el Ministerio de Recursos Naturales
Ing. Antonio Silva
Jefe del Programa Nacional de Investigación Agropecuaria

Ing. Carlos Cortés
Programa de Producción y Sanidad Animal

Ing. Javier Williams
Director Regional de la Zona Nor-occidental

Nicaragua

Por el Ministerio de Agricultura
Ing. Carmen Treminio
Director de la División de Manejo de Cultivos

Panamá

Por el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA)
Lic. Gustavo González
Vice-Ministro

Ing. Bernardo Ocaña
Director de Proyectos Internacionales

Ing. Eric Cataño
Director Regional en Chiriquí

Por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (IDIAP)
Ing. Carmen Damaris Chea
Directora General

Dr. Santiago Ríos
Director de la División de Investigación Pecuaria

CATIE

Por el Departamento de Ganadería Tropical
Dr. Héctor Muñoz
Jefe del Departamento

Dr. Gustavo Cubillos
Agrostólogo

Dr. Manuel Ruiz
Nutricionista

Dr. Karel Vohnout
Nutricionista

IICA

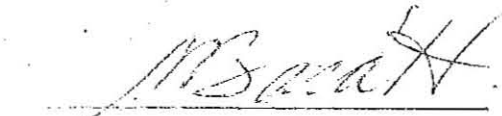
Lic. Efraín Morales
Director Regional de la Zona Norte

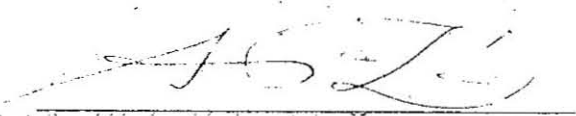
Dr. Héctor Alburquerque
Director de Programación

Dr. Noel García
Director Oficina en Panamá


Dr. Gilberto Paez
Asesor Convenio IICA - EMBRAPA

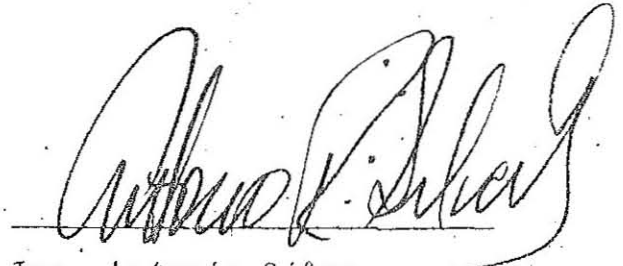
Por El Salvador:


Ing. Mauricio Bara

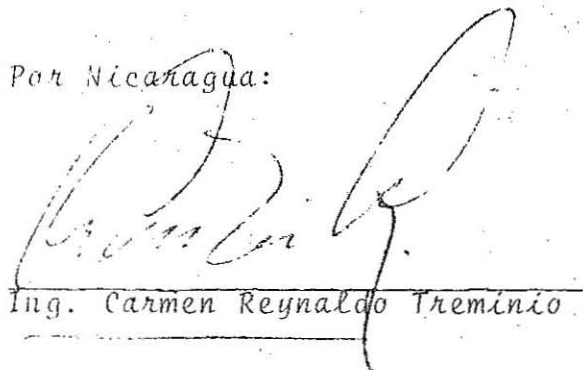

Ing. Moris Ivan Alfaro

Por Honduras:

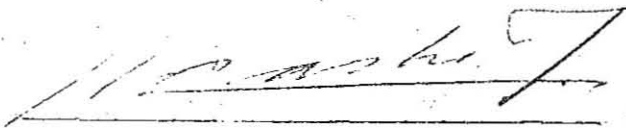

Ing. Carlos Cortés

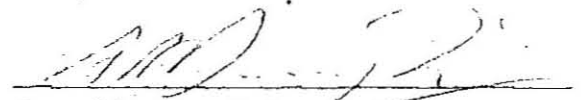

Ing. Antonio Silva

Por Nicaragua:

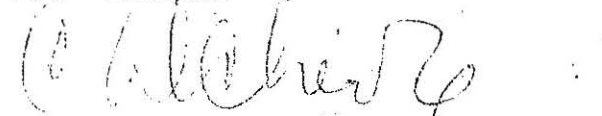

Ing. Carmen Reynaldo Treminio

Por Costa Rica:


Ing. Hugo Castro
Vice-Ministro de Agricultura


Dr. Alvaro Muñoz

Por Panamá:


Ing. Damaris Chea


Dr. Santiago Ríos