

I I C A

1251

países

1970.

Servicios a los Países

GUATEMALA



1970

IICA

zona norte



630.7 I5978s 1970



El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas es el organismo especializado en agricultura de la Organización de los Estados Americanos, Establecido por los Gobiernos de las Repúblicas Americanas en 1942. Cuenta con tres direcciones Regionales y dos Centros de Apoyo:

- Zona Norte
- Zona Sur
- Zona Andina
- Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (IICA-CIRA)
- Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (IICA-CTEI)

OBJETIVOS

Ayudar a los países a estimular y promover el desarrollo rural, como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población.

LA ZONA NORTE

La Dirección Regional para la Zona Norte sirve a los países del Istmo Centroamericano, México y las Antillas Mayores. Su oficina principal está localizada en la Ciudad de Guatemala y cuenta también con representantes en México y República Dominicana .

PROGRAMAS BASICOS

Las actividades se encuentran agrupadas en tres programas básicos con los siguientes objetivos

Educación Agrícola	Promover el desarrollo de las instituciones de educación agrícola, con miras al mejoramiento de los programas educativos en las ciencias agrarias.
Investigación Agrícola	Promover el desarrollo de las instituciones nacionales de investigación agrícola, con miras al mejoramiento de los programas de investigación en las ciencias agrícolas.
Desarrollo Rural y Reforma Agraria	Promover el desarrollo de las instituciones de desarrollo rural y reforma agraria, con miras al mejoramiento de la aplicación de las ciencias agrarias y conexas al desarrollo económico y social de las Américas.

ACTIVIDADES DURANTE EL AÑO 1970

Se presentan las actividades más importantes realizadas durante el año calendario 1970 en Guatemala y otras que son de interés para el país. En algunas, el IICA ha tomado el liderazgo, y en otras ha prestado su colaboración.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCION

Nombre de la Actividad	Lugar	Fecha	Participantes	
EDUCACION AGRICOLA				
MEJORAMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR				
Curso Corto Internacional sobre Maquinaria Agrícola	Facultad Agronomía Guatemala	28 septiembre 3 octubre	12 profesores de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Honduras	
Seminario Internacional sobre la Enseñanza de Ingeniería Agrícola	Instituto Nac. Investigaciones Agrícolas, Chapingo, México	9-14 febrero	14 profesores de Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y México	
Seminario Internacional sobre la Enseñanza de Cultivos	Facultad Agronomía Costa Rica	28 septiembre 3 octubre	15 profesores de Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Nicaragua y Panamá	
Curso Corto sobre Metodología de la Enseñanza Universitaria	Facultad Medicina Veterinaria Guatemala	7-14 enero	33 profesores y estudiantes	
Acuerdo Cooperación IICA-CSUCA	Facultades Agronomía C.A.	enero-dic.	CSUCA IICA	
Adiestramiento en servicio	Guatemala	enero-sept.	Facultad Agronomía IICA	
Adjudicación de becas para cursos de postgrado, cursos cortos y seminarios en el Centro Tropical de Enseñanza e Investigación	Turrialba, Costa Rica	1970	Estudiantes	
Programa Cooperativo CSUCA/ROCAP/CAAM/IICA	Facultades Agronomía C.A.	enero-dic.	CSUCA, ROCAP, CAAM, IICA, Facultades Agronomía	

REGIONAL PARA LA ZONA NORTE DEL IICA

Guatemaltecos	Objetivos y Metas	Actividades durante el año 1970
7	Capacitación en el uso y manejo de maquinaria	
2	Mejoramiento del profesorado de las facultades de agronomía	
3	Mejoramiento del profesorado de las facultades de agronomía	
33	Intercambiar experiencias y asimilar nuevas técnicas para mejorar la enseñanza universitaria	
	Mejoramiento de la educación agrícola superior en el área centroamericana	Participación en la VII Reunión de la Comisión Permanente de Educación Agrícola Superior del CSUCA, (Guatemala, 19-20 marzo 1970) y en la IV Mesa Redonda de Facultades Centroamericanas de Agronomía (Nicaragua, 28-30 oct. 1970)
1	Prestar adiestramiento en servicio en evaluación de instituciones de educación agrícola superior a un Ingeniero Agrónomo estudiante de dicha facultad	Se realizó la evaluación de la Facultad de Agronomía de la Universidad de San Carlos
4	Superación profesional en el campo agropecuario	Un estudiante fué admitido en la Escuela para Graduados y dos obtuvieron su Magister Scientiae en el Depto. de Desarrollo Rural. Un Guatemalteco asistió al II Seminario para Profesores de Fisiología Vegetal (3 meses)
	Promover el mejoramiento del profesorado Facultades Agronomía y el intercambio de profesores dentro de los países del área. Traer profesores de Mayagüez para ofrecer cursos y asesoramiento en dichas facultades	Visita de cinco profesores de Mayagüez a Facultades de Guatemala, El Salvador y Nicaragua. Viajaron a Mayagüez cinco ingenieros agrónomos de El Salvador, Nicaragua, Costa Rica y Guatemala, con objeto de obtener su Master

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCION

Nombre de la Actividad	Lugar	Fecha	Participantes
INVESTIGACION AGRICOLA			
MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCION DE FRIJOL			
Coordinación de las actividades del Programa Centroamericano de Mejoramiento de la Producción de Frijol del PCCMCA	Centroamérica	enero-dic.	Ministerios Agricultura, Facultades Agronomía, Escuelas Agricultura, IICA e INCAP
XVI Reunión Anual del PCCMCA	Antigua, Guatemala	25-30 enero	72 técnicos de E.U.A., México, Centroamérica, Colombia, Perú, Rep. Dominicana y Venezuela
Estudios en cooperación con la Facultad de Agronomía, Universidad de Costa Rica	Centroamérica	enero-dic.	Ministerios Agricultura, Escuelas Agricultura, Facultades Agronomía, IICA
Multiplicación de semilla de frijol con la Escuela Agrícola Panamericana	El Zamorano, Honduras	enero-dic.	EAP IICA, Zona Norte
COORDINACION REGIONAL DE INVESTIGACION AGRICOLA Y PECUARIA			
Reunión Técnica sobre Programación de Investigación y Extensión en Arroz para América Central	Panamá	21-25 septiembre	43 técnicos de América Central, Rep. Dominicana, México y Argentina
Colaboración con el Centro de Investigaciones Agrícolas	Sinaloa, México	enero dic.	CIAS IICA, Zona Norte

REGIONAL PARA LA ZONA NORTE DEL IICA

	Guatemala- tecos	Objetivos y Metas	Actividades durante el año 1970
	31	<p>Promover el incremento de la producción y productividad del frijol en América Central</p> <p>Intercambiar experiencias sobre trabajos realizados y programar futuras actividades</p> <p>Mejoramiento de la producción y productividad del frijol</p> <p>Multiplicación y distribución de semilla de frijol en América Central y otros países</p>	<p>El Programa Centroamericano de Mejoramiento del Frijol, patrocinado por el IICA, Zona Norte, sembró tres ensayos de frijol que constan de un almacigal, un ensayo de rendimiento de frijoles negros un ensayo de rendimiento de frijoles rojos, en cada uno de los seis países.</p> <p>La Mesa de Frijol fué coordinada y dirigida por el IICA, Zona Norte</p> <p>Se realizaron estudios relativos al reconocimiento de las razas de roya (<i>Uromyces phaseoli</i> var. <i>Typica</i> Arth.) y de las enfermedades víricas más importantes del área</p> <p>Se multiplicaron las mejores variedades, líneas y cultivares de frijol</p>
	5	<p>Coordinar los esfuerzos que realizan los países del área y elaborar el Proyecto Centroamericano de Mejoramiento de la Producción de Arroz</p> <p>Mejoramiento de la producción de arroz</p>	<p>Se conoció la situación actual de la producción de arroz y se preparó el proyecto mencionado</p> <p>Se introdujeron colecciones de arroz para ser ensayadas en todos los países de Centroamérica, Panamá y República Dominicana</p>

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA DIRECCION

Nombre de la Actividad	Lugar	Fecha	Participantes
DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA			
FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE DESARROLLO RURAL			
Curso Internacional sobre Criterios para Asentamientos Rurales *	Guatemala	15-27 junio	28 profesionales de organismos de reforma agraria de C.A. y República Dominicana
Curso Corto Internacional de Sociología Rural para Profesores	Guatemala	6-24 abril	11 profesores de Costa Rica, México, El Salvador, Guatemala, Nicaragua y Panamá
Estudio de Impacto de los Servicios de Extensión en el Istmo Centroamericano	Istmo Centroamericano	enero-dic.	Servicios de Extensión de C.A., CAAM e IICA Zona Norte
Estudio de Regionalización Agrícola en el Istmo Centroamericano	Istmo Centroamericano	enero-dic.	SIECA, IICA, BID y organismos nacionales
Asesoría a SIECA en elaboración de un inventario y evaluación de proyectos de desarrollo del sector agropecuario de C.A.	Istmo Centroamericano	enero-dic.	SIECA, IICA
FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE REFORMA AGRARIA			
V Reunión Ordinaria de Ejecutivos de Reforma Agraria del Istmo C.A.*	Nicaragua	23-27 noviembre	43 técnicos de El Salvador, Guatemala, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Asesores y observadores de organismos internacionales y regionales
Estudio de Tenencia de la Tierra en C.A. y Panamá	Istmo Centroamericano	enero-dic.	IICA-Zona Norte, CEPAL, SIECA, OIT, FAO
Asesoramiento al Ministerio de Agricultura *	Guatemala	sept.-octubre	IICA, Zona Norte y Ministerio de Agricultura
Asesoramiento al Instituto Nacional de Transformación Agraria	Guatemala	mayo-agosto	IICA, INTA

* Esta actividad se desarrolló conjuntamente con el PRACA

REGIONAL PARA LA ZONA NORTE DEL IICA

Guatemaltecos	Objetivos y Metas	Actividades durante el año 1970
9	Capacitación en los criterios para la programación de asentamientos rurales dentro de los programas de reforma agraria y colonización	Se preparó la publicación "Criterios para el planeamiento de asentamientos rurales" *
4	<p>Formar criterios uniformes sobre el contenido del curso y establecer los temas prioritarios de la asignatura</p> <p>Estudiar aspectos estructurales, funcionales e impacto de los Servicios de Extensión</p> <p>Continuar el estudio para la regionalización agrícola de Centroamérica y Panamá que se inició en el año 1968</p> <p>Determinación de los aspectos cuantitativos y cualitativos de la política de desarrollo agrícola de los países del Mercado Común</p>	<p>Se elaboró el Plan del curso de Sociología Rural para los centros de enseñanza agrícola</p> <p>Se publicó el informe final del Estudio y los informes para cada uno de los seis países</p> <p>Se continuó en Guatemala el Estudio sobre Regionalización y este trabajo sirvió de base para la división por agencias regionales del Ministerio de Agricultura, que está incluida en el Plan de Desarrollo</p> <p>El IICA, Zona Norte, asesoró a la SIECA en la elaboración de este inventario y en las evaluaciones realizadas</p>
2	<p>Establecer el programa presupuesto del PRACA para el año 1971 y estudiar problemas relacionados con la reforma agraria en el Istmo Centroamericano</p> <p>Terminar el informe sobre Características de Tenencia y Uso de la Tierra en A.C.; iniciar los estudios sobre el empleo de mano de obra y migración rural</p> <p>Preparación del Proyecto de Ley y del Proyecto de Reglamento de la Ley de Reforma Agraria</p> <p>Formulación del programa de colonización rural de la zona norte de Guatemala</p>	<p>Se presentó el informe de actividades 1970 y se aprobó el programa-presupuesto del PRACA para 1971. Se discutieron los resultados del Estudio sobre las Características de Tenencia y Uso de la Tierra</p> <p>Revisión del primer borrador del documento sobre Características de Tenencia y Uso de la Tierra en C.A. Estudio de migración de los beneficiarios del INTA</p> <p>El Consultor en Derecho Agrario del IICA formó parte de la Comisión que preparó el Proyecto de Ley y el Proyecto de Reglamento de la Ley de Reforma Agraria</p> <p>Se asesoró al equipo de planificación del INTA en la formulación del programa mencionado</p>

PUBLICACIONES

- CLIFFORD, R. Criterios para el planeamiento de asentamientos rurales. Publicación Miscelánea No. 74.
- ESTRADA, R. Criterios para la evaluación de instituciones de educación agrícola superior. Publicación ZN/112-70.
- MESA REDONDA DE FACULTADES CENTROAMERICANAS DE AGRONOMIA, 4a., OCT. 27-31, 1970. MANAGUA, NICARAGUA. ZN/123-70.
- MIRANDA, H. Ensayos de frijol en América Central 1968-1969, PCCMCA. ZN/100-70.
- PINCHINAT, A., y MATARRITA, V. Lista de las Introducciones de frijol (*phaseolus vulgaris L.*) y otras leguminosas del IICA-CEI. ZN/121-70.
- PLAN DEL CURSO DE SOCIOLOGIA RURAL PARA CENTROS DE ENSEÑANZA AGRICOLA. Publicación Miscelánea 75.
- REUNION ANUAL DEL PCCMCA, 15a., ENERO 1970, ANTIGUA, GUATEMALA. Publicación Miscelánea No. 77.
- REUNION TECNICA SOBRE PROGRAMACION DE INVESTIGACION Y EXTENSION EN ARROZ PARA AMERICA CENTRAL, PANAMA, SEPT. 21-25, 1970. ZN/120-70.
- REUNION DE LA COMISION PERMANENTE DE EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR DEL CSUCA, 7a., GUATEMALA, MARZO 19-20, 1970. ZN/111-70.
- ROSADO, H. y LABOY, M.J. Estudio de Impacto de los Servicios de Extensión en el Istmo Centroamericano. Publicación Miscelánea No. 70.
- . Estudio de Impacto del Servicio de Consulta y Capacitación Agropecuaria en Nicaragua. ZN/117-70.
- . Estudio de Impacto de los Servicios de Extensión en Guatemala, El Salvador, Honduras, Costa Rica y Panamá. ZN/114-70, ZN/115-70, ZN/116-70, ZN/118-70 y ZN/119-70.
- SEMINARIO SOBRE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERIA AGRICOLA EN LAS FACULTADES DE AGRONOMIA DE MEXICO Y AMERICA CENTRAL, I, CHAPINGO, MEXICO, FEB. 9-14, 1970. ZN/109-70.
- SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE LA ENSEÑANZA DE CULTIVOS, I, SAN JOSE, COSTA RICA, SEPT. 27-OCT. 3, 1970. ZN/122-70.
- YOPO, B. Reforma Educacional y Desarrollo: el caso peruano. ZN/124-70.

SIGLAS

CAAM	Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas, Mayagüez, Puerto Rico
CEPAL	Comisión Económica para América Latina
CIAS	Centro de Investigaciones Agrícolas, Sinaloa, México
CSUCA	Consejo Superior Universitario Centroamericano
EAP	Escuela Agrícola Panamericana
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
INCAP	Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá
INTA	Instituto Nacional de Transformación Agraria
OIT	Organización Internacional del Trabajo
PCCMCA	Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios
PRACA	Programa de Adiestramiento y Estudios sobre Reforma Agraria y Desarrollo Rural del Istmo Centroamericano
SIECA	Secretaría de Integración Económica Centroamericana

PERSONAL PROFESIONAL INTERNACIONAL ZONA NORTE

Ing. José Alberto Torres	Costa Rica	Director Regional
Ing. Carlos Luis Arias	Costa Rica	Comunicador Asociado
Dr. Carlos Camacho Saá	Ecuador	Economista Agrícola Asociado
Dr. Roy A. Clifford	E. U. A.	Sociólogo Rural Adjunto
Ing. Miguel Elvir	Honduras	Asistente Técnico del Director
Lic. Federico Herrero	Costa Rica	Economista Agrícola Asociado
Dr. Joel Maltos	México	Zootecnista Adjunto
Ing. Heleodoro Miranda	Ecuador	Genetista Asociado
Dr. Luis Montoya	Perú	Horticultor Adjunto
Dr. Rodolfo Quirós	Costa Rica	Economista Agrícola Asociado
Dr. Humberto Rosado	México	Educador Principal
Ing. Fernando Rulfo	México	Comunicador Asociado
Ing. Leopoldo Sandoval	Guatemala	Ingeniero Agrónomo Asociado
Ing. Marco Tulio Urízar	Guatemala	Educador Asociado
Ing. Boris Yopo	Chile	Educador Asociado
Dr. Ernesto Cásseres	Costa Rica	Representante Oficial en México
Ing. Julio Rínguelet	Argentina	Representante Oficial en las Antillas

servicios a los
GUATEMALA

