

C. RICA 630.797286 I5974s 1970

IICA

1218

Servicios a los Países

COSTA RICA

1970

IICA zona norte



630.797286 I5974s 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 aducación 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 el país y otras que son de interés para el mismo. 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			
Seminario Internacional sobre la Enseñanza de la Ingeniería Agrícola	INIA 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 sept-3 oct.	15 profesores de Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Nicaragua y Panamá
Acuerdo Cooperación IICA-CSUCA	Facultades Agronomía C.A.	enero-dic.	CSUCA IICA
Adjudicación de becas para cursos de postgrado, cursos cortos y seminarios en el CTEI	Turrialba, Costa Rica	1970	Estudiantes
Programa Cooperativo CSUCA/ROCAP/CAAM/IICA	Facultades Agronomía C.A.	enero-dic.	CSUCA, ROCAP, CAAM, IICA, Facultades Agronomía

REGIONAL DE LA ZONA NORTE DEL IICA

Costarricenses	Objetivos y Metas	Actividades durante el año 1970
1	Mejoramiento del profesorado de las facultades de agronomía	
3	Mejoramiento del profesorado de las facultades de agronomía Mejoramiento de la educación agrícola superior en el área centroamericana	Se diseñaron los programas sintético y analítico para los cursos: Cultivos I, II, III y IV Participación en la VII Reunión de la Comisión Permanente de Educación Agrícola Superior del CSUCA y en la IV Mesa Redonda de Facultades Centroamericanas de Agronomía
14	Superación profesional en el campo agropecuario Promover mejoramiento profesorado facultades agronomía e intercambio de profesores dentro de los países del área. Traer profesores de Mayagüez para ofrecer cursos y asesoramiento en dichas facultades.	1 admitido en la Escuela para Graduados. 1 estudiante especial en el Depto. de suelos. 2 obtuvieron su Magister Scientiae 7 asistieron al Seminario sobre Desarrollo Ganadero Tropical. 3 asistieron al Curso de Capacitación en el Empleo de las Radiaciones en Entomología Visita de 5 profesores de Mayagüez a Facultades de Guatemala, El Salvador y Nicaragua. Viajaron a Mayagüez 5 Ings. Agrs. 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	C.A.	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, A.C., Colombia, Perú, Rep. Dom. y Venezuela
Estudios en cooperación con la Facultad de Agronomía, Universidad de Costa Rica	C.A.	enero-dic.	Ministerios y 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 LA INVESTIGACION AGRICOLA Y PECUARIA			
Reunión Técnica sobre Programación de Investigación y Extensión en Arroz para América Central	Panamá	21-25 sept.	43 técnicos de A.C., Rep. Dom., México y Argentina
Colaboración con el Centro de Investigaciones Agrícolas	Sinaloa, México	enero-dic.	CIAS IICA, Zona Norte
Proyecto sobre Cultivos Alimenticios	San José	18 sept.	MAG e IICA

REGIONAL DE LA ZONA NORTE DEL IICA

Costarricenses	Objetivos y Metas	Actividades durante el año 1970
8	<p>Promover el incremento de la producción y productividad del frijol en América Central. La Universidad de Costa Rica tiene a su cargo, a nivel nacional, la investigación en frijol</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 constaron de un almacigal, un ensayo de rendimiento de frijoles negros y un ensayo de rendimiento de frijoles rojos, en cada uno de los seis países</p> <p>La Mesa de Frijol fue 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 virosas más importantes del área</p> <p>Se multiplicaron las mejores variedades, líneas y cultivares de frijol</p>
6	<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>Mejoramiento de la producción de frijol y maíz</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 A.C. y República Dominicana</p> <p>Se realizó una reunión del Grupo de Trabajo IICA-MAG sobre Cultivos Alimenticios, para discutir los problemas que afectan la producción de frijol y maíz en C.R.</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 A.C. y Rep. 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 C.A.	enero-dic.	Servicios de Extensión, CAAM, IICA-Zona Norte
Estudio de Regionalización Agrícola en el Istmo C.A.	Istmo C.A.	enero-dic.	SIECA, IICA, BID y organismos nacionales
FORTALECIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES DE REFORMA AGRARIA			
V Reunión Ordinaria de Ejecutivos de Reforma Agraria del Istmo C.A. *	Nicaragua	23-27 nov.	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 C.A.	enero-dic.	IICA-Zona Norte, CEPAL, OIT, SIECA y FAO
ASISTENCIA A REUNIONES INTERNACIONALES			
IV Conferencia Latinoamericana de Educación Agrícola Superior	San José, Costa Rica	1-11 abril	77 delegados y observadores
Seminario sobre "El Papel de la enseñanza agrícola en el Desarrollo Rural", organizado por UNESCO	Turrialba, Costa Rica	12-25 oct.	
Reunión sobre Administración de Instituciones Agropecuarias	San José, Costa Rica	12-14 oct.	

* Actividad realizada conjuntamente con el PRACA

REGIONAL PARA LA ZONA NORTE DEL IICA

Costarricenses	Objetivos y Metas	Actividades durante el año 1970
3	Capacitar a los participantes 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" *
1	<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>Realizar el estudio para la regionalización agrícola de A.C. por países e integrado</p>	<p>Se elaboró el Plan del Curso de Sociología Rural para los centros de enseñanza agrícola</p> <p>Fue publicado el informe final del Estudio y los informes para cada uno de los seis países</p> <p>Durante el año 1970 se continuó en Costa Rica el Estudio sobre Regionalización</p>
3	<p>Aprobar el programa presupuesto del PRACA para el año 1971 y estudiar problemas relacionados con la reforma agraria en el Istmo C.A.</p> <p>Terminar el informe sobre Características de Tenencia y Uso de la Tierra en C.A.; iniciar los estudios sobre el empleo de mano de obra y migración rural</p> <p>Realización de la IV Conferencia Latinoamericana de Educación Agrícola Superior</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>Preparación y revisión del primer borrador del documento sobre Características de Tenencia y Uso de la Tierra en C.A.</p> <p>Personal del IICA, Zona Norte, asistió a esta conferencia, formando parte de las Comisiones de Trabajo, coordinando el evento y colaborando en la publicación de la memoria</p> <p>Se colaboró con expositores en este Seminario</p> <p>Se colaboró con expositores en esta Reunión</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

BID	Banco Interamericano de Desarrollo
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
CTEI	Centro Tropical de Enseñanza e Investigación, Turrialba, Costa Rica
EAP	Escuela Agrícola Panamericana, El Zamorano, Honduras
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
INCAP	Instituto de Nutrición para Centroamérica y Panamá
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Chapingo, México
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica
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
ROCAP	Oficina Regional para Centroamérica y Panamá
SIECA	Secretaría de Integración Económica Centroamericana
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura

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 Ringuélet	Argentina	Representante Oficial en las Antillas



IICA CH CH