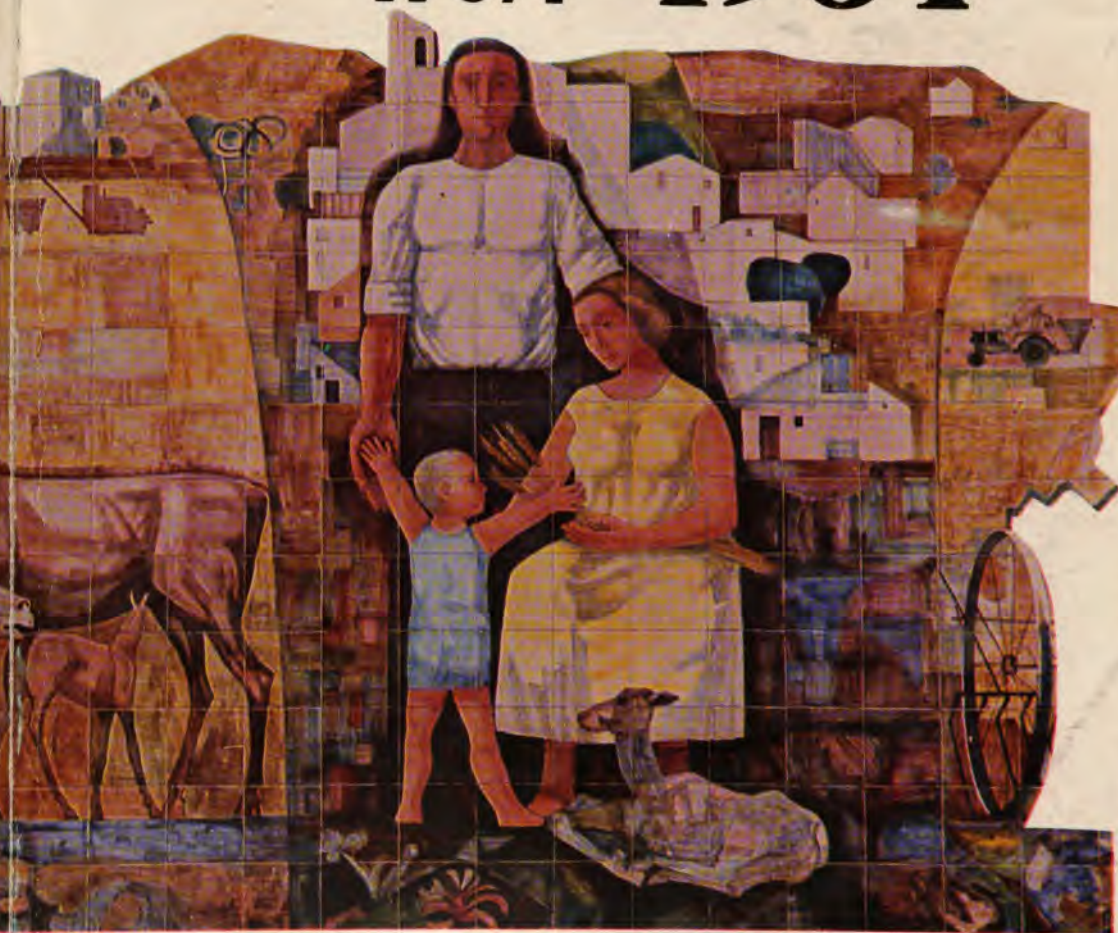
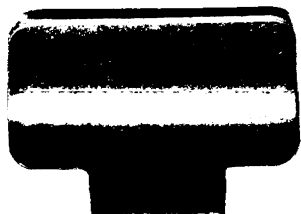


informe
anual
//CA-1984



tomo II



IICA-CIDIA

Centro Interamericano de
Documentación e
Información Agrícola

18 SET 1985

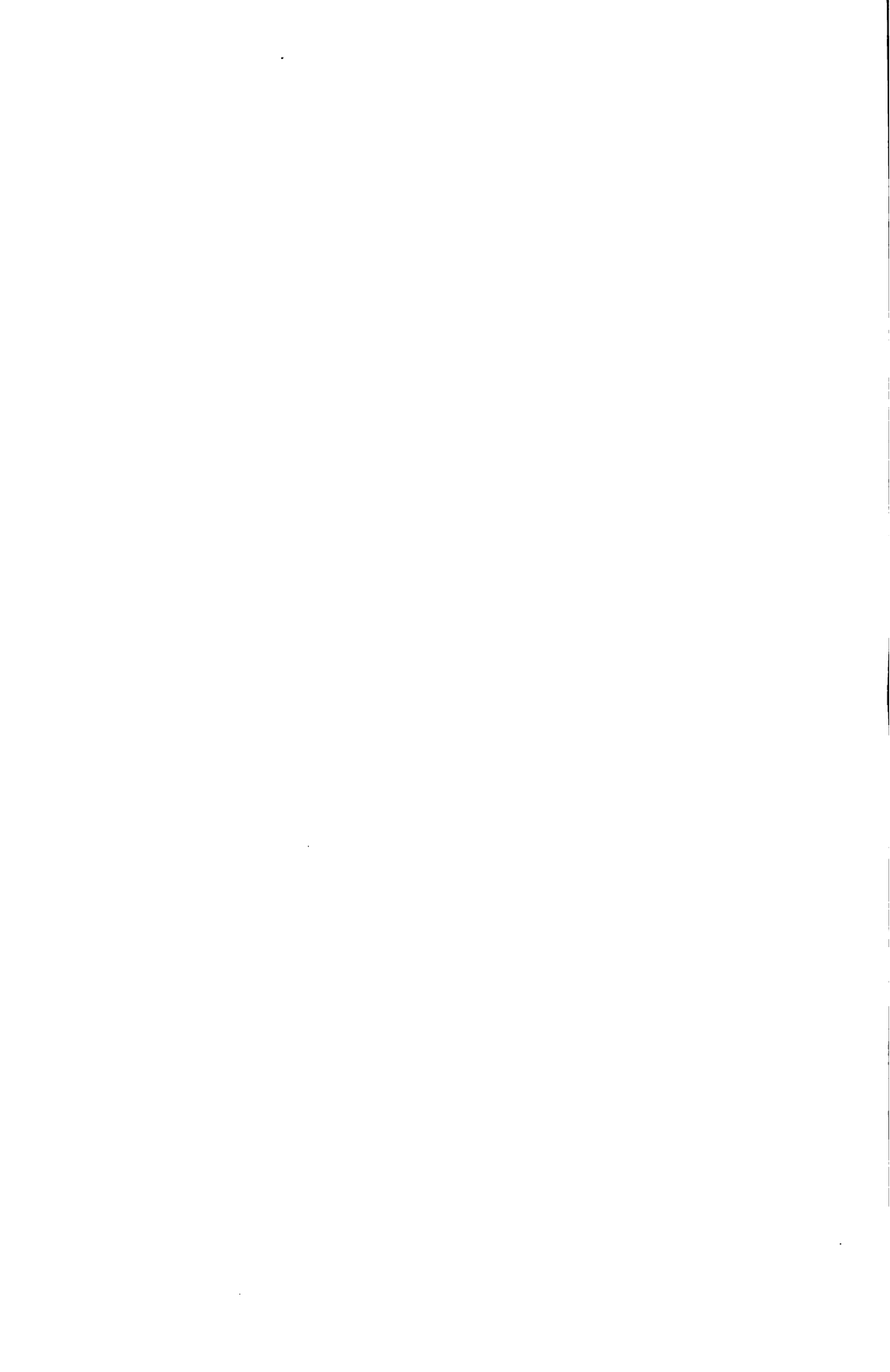
IICA — CIDIA

RECIBIDO

*

20/09/85

SECRETARÍA DE AGRICULTURA



informe
anual
//CA-1984

1984

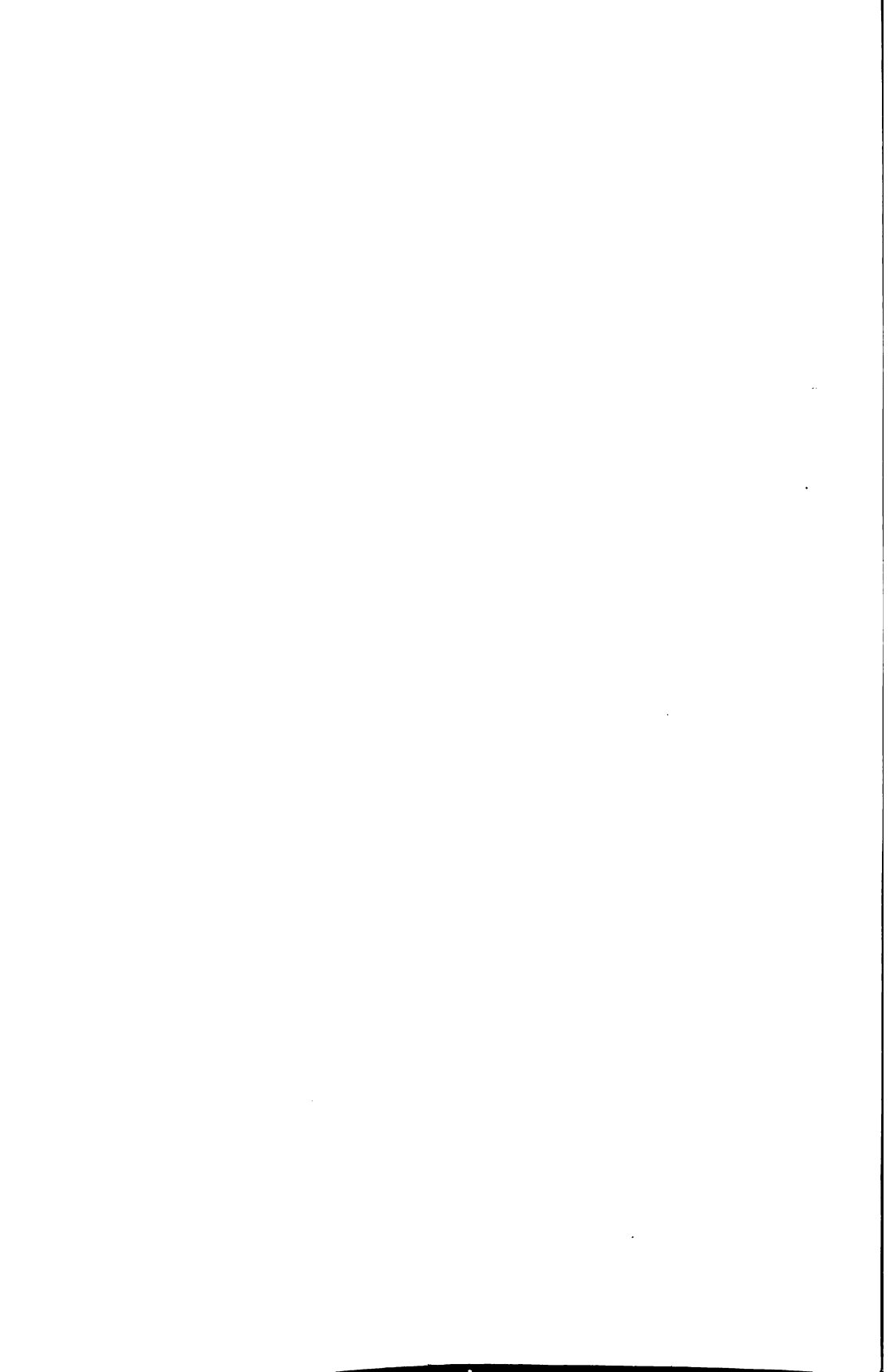
tomo II

00001252

CONTENIDO

Tomo II

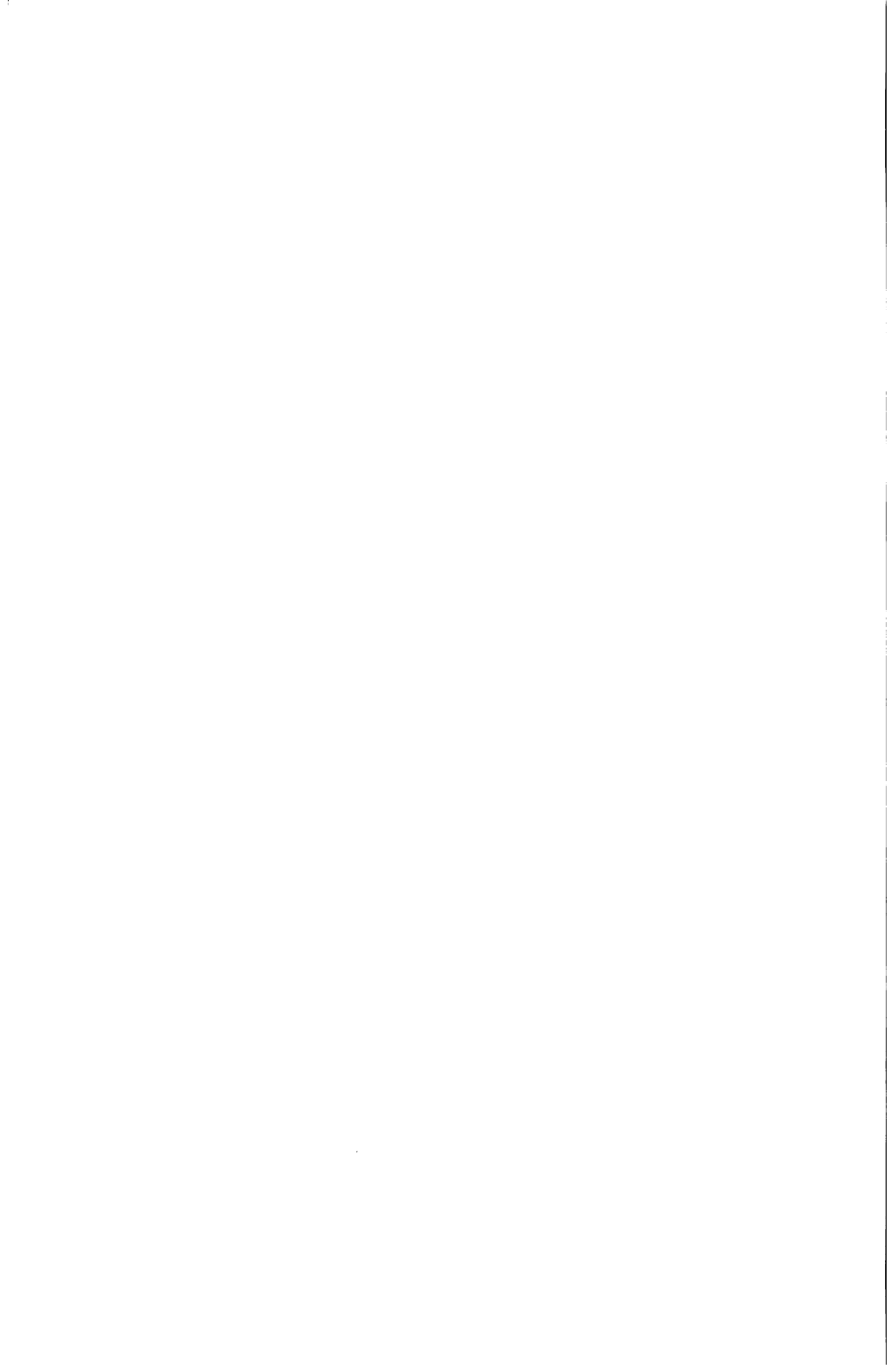
	Página
Apéndice 1. RESUMEN DE PROGRAMAS, PROYECTOS, ACCIONES DE COYUNTURA Y ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL IICA EN LOS PAISES DURANTE 1984	7
Apéndice 2. INFORME DEL DIRECTOR GENERAL SOBRE ACUERDOS, CONVENIOS Y CONTRATOS EXTRA-CUOTA SUSCRITOS CON LOS ESTADOS MIEMBROS, AGENCIAS Y OTRAS ENTIDADES	31
Anexo 1 PROYECTOS EXTRA-CUOTA FORMALIZADOS POR CONVENIOS, ACUERDOS O CONTRATOS DESDE EL 16 DE MAYO DE 1983 HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1984	35
Anexo 2 PROYECTOS EN NEGOCIACION QUE EVENTUALMENTE PODRIAN FORMALIZARSE EN CONTRATOS QUE EXCEDAN DE US\$ 250 000	55
Anexo 3 TIPOS DE LISTADO DEL SISTEMA DE INFORMACION DE PROYECTOS FINANCIADOS O A FINANCIARSE CON RECURSOS EXTRA-CUOTA –SIPREX–	61
Anexo 4 COSTOS ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS INDIRECTOS –CATI's–	65
Apéndice 3. LISTADO DE REUNIONES, CURSOS, CONFERENCIAS Y SEMINARIOS AUSPICIADOS O COAUSPICIADOS POR EL IICA EN 1984	67
Apéndice 4. LISTA DE LAS PRINCIPALES PUBLICACIONES DEL IICA DURANTE 1984	127



apéndice 1

**Resumen de Programas,
Proyectos, Acciones de Coyuntura y
Actividades Realizadas por el IICA en los
Países durante 1984**





Las actividades resumidas a continuación no expresan la totalidad de la labor realizada por el IICA. Las enunciadas son sólo aquellas que forman parte de los proyectos realizados en el período.

PROGRAMA I

EDUCACION AGRICOLA FORMAL

- Bolivia* Fortalecimiento de la estructura curricular de las facultades de ciencias agrícolas de las Universidades de Cochabamba, Potosí y Beni.
- Actividades realizadas: 1
- Brasil* Cooperación con el Gobierno del Estado de Amazonas en la Implementación del Componente de Educación del PDRI.
- Actividades realizadas: 6
- Cooperar con la Secretaría de Educación de Río de Janeiro en programas de educación rural.
- Actividades realizadas: 6
- Cooperar con el MEC y la Secretaría de Educación de Pernambuco en la evaluación participativa de los programas de educación.
- Actividades realizadas: 4
- Colombia* Capacitación en áreas prioritarias de los Organismos del Sector Agropecuario (Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria -PNCA-).
- Actividades realizadas: 4
- Costa Rica* Planificación Integral de Fincas de Colegios Agropecuarios de Costa Rica.
- Actividades realizadas: 2
- Desarrollo de las Unidades Productivas en Colegios Agropecuarios.
- Actividades realizadas: 1
- Actividades de Conducción del Programa I (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 1

- Chile** Carta de Entendimiento, Facultad de Agronomía, Universidad Católica de Chile.
- Actividades realizadas: 1
- Implementación de un Modelo de vinculación Escuela-Comunidad a través del Currículo de las Escuelas Agrícolas.
- Actividades realizadas: 6
- Haití** Apoyo a la Facultad de Agronomía y Medicina Veterinaria de Damien para el Adiestramiento en Técnicas calificadas del Sector Agrícola.
- Honduras** Apoyo técnico a la formulación del Programa de Desarrollo de la Escuela Nacional de Agricultura de la Secretaría de Recursos Naturales.
- Actividades realizadas: 1
- Jamaica** Reforzamiento del Centro de Documentación y Producción de Material de Extensión Agrícola en la Escuela de Agricultura en Jamaica.
- Paraguay** Fortalecimiento del subsistema de la enseñanza agropecuaria y forestal del Paraguay.
- Actividades realizadas: 8
- Perú** Fortalecimiento de las instituciones peruanas de educación agrícola universitaria.
- Actividades realizadas: 3
- República Dominicana** Mejoramiento docente del personal de las facultades de agronomía y veterinaria de República Dominicana.
- Actividades realizadas: 1
- Venezuela** Apoyo a la Universidad Central de Venezuela en aspectos metodológicos de extensión agrícola.
- Actividades realizadas: 5

PROGRAMA II

GENERACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA

- Argentina** Cooperación para el desarrollo agropecuario regional del Litoral.
- Actividades realizadas: 4
- Cooperación en actividades conducentes al Desarrollo Agropecuario de la Región Centro-Norte de Entre Ríos.
- Actividades realizadas: 1

Cooperación técnica al proyecto de Desarrollo Regional Agropecuario – Provincia de La Rioja.

Actividades realizadas: 1

Cooperación con el Consejo de Tecnología Agropecuaria – Provincia de Santa Fe.

Actividades realizadas: 1

Cooperación con el INTA en la organización del V Curso en Producción Lechera para Extensionistas de América Latina.

Actividades realizadas: 1

Cooperación con AACREA en el Diseño e Implementación de un nuevo Sistema de Gestión Empresarial.

Actividades realizadas: 1

Barbados

Apoyo a la transferencia de tecnología para la producción de alimentos.

Actividades realizadas: 3

Desarrollo de un proyecto de cultivos frutales.

Bolivia

Cooperación técnica para el diseño e implementación de un programa de ganadería y forrajes.

Brasil

Cooperación Técnica para el fortalecimiento de la Investigación Agrícola en Brasil –EMBRAPA–.

Actividades realizadas: 23

Cooperación Técnica a CEPLAC en el Programa de Investigación físico-biológica.

Actividades realizadas: 1

Cooperación Técnica a CEPLAC en el Programa de Investigación del control de la enfermedad escoba de bruja.

Actividades realizadas: 1

Colombia

Apoyo al Instituto Colombiano Agropecuario.

Actividades realizadas: 1

Apoyo al modelo institucional de CENICAÑA en investigación.

Actividades realizadas: 2

Chile

Cooperación técnica a los esfuerzos del país en generación y transferencia de tecnología.

Actividades realizadas: 3

- Ecuador** Apoyo al INIAP en planificación y gestión para la generación y transferencia de tecnología.
- Actividades realizadas: 1
- Evaluación de pastos tropicales en el *Ecuador*.
- Actividades realizadas: 2
- Grenada** Capacitación, investigación y desarrollo en producción agrícola.
- Actividades realizadas: 2
- Guatemala** Apoyo al SPA en transferencia controlada de tecnología por medio de módulos tecnológicos de producción.
- Mejoramiento del sistema de producción bovina en *Guatemala*.
- Establecimiento de un sistema cooperativo multinacional para la Investigación y Transferencia de Tecnología (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 3
- Cooperación a los organismos de investigación y transferencia de tecnología en producción animal.
- Actividades realizadas: 1
- Jamaica** Apoyo a las instituciones nacionales para la generación y transferencia de tecnología.
- Actividades realizadas: 3
- México** Fortalecimiento del organismo clave del sistema de generación y transferencia de tecnología, con énfasis en la zona tropical.
- Actividades realizadas: 2
- Nicaragua** Apoyo técnico en investigación de sistemas de producción para el trópico húmedo de *Nicaragua*.
- Actividades realizadas: 5
- Panamá** Apoyo al sistema de generación y transferencia de tecnología agropecuaria en *Panamá*.
- Actividades realizadas: 4
- Paraguay** Desarrollo del sistema de generación y transferencia de tecnología agropecuaria.
- Actividades realizadas: 9
- Asesoramiento a la organización y administración de la investigación agropecuaria.

- Perú* Apoyo al Instituto Nacional de Investigación y Promoción Agropecuaria —INIPA—.
- Actividades realizadas: 9
- Investigación de los sistemas agrícolas andinos en comunidades campesinas.
- Actividades realizadas: 5
- Manejo post-cosecha de cultivos andinos.
- República Dominicana* Acción técnica para el desarrollo del servicio de extensión.
- Actividades realizadas: 1
- Suriname* Cooperación para el establecimiento de un Centro de Investigación en Coco y Palma Africana.
- Actividades realizadas: 2
- Fortalecimiento de la organización y administración de la investigación agrícola del Ministerio de Agricultura.
- Actividades realizadas: 1
- Trinidad y Tobago* Investigación y colaboración técnica con los organismos regionales de agricultura.
- Actividades realizadas: 3
- Uruguay* Apoyo a las instituciones nacionales en la definición y el desarrollo de sistemas de producción agropecuaria.
- Actividades realizadas: 2
- Consolidación del Programa Cooperativo de Investigación Agrícola del Cono Sur IICA-BID (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 4
- Venezuela* Reorientación funcional de la generación y transferencia de tecnología en los organismos oficiales —MAC-FONAIAP—.
- Actividades realizadas: 2
- Actividades de conducción del Programa II (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 1
- Diseño y aplicación de sistemas de identificación y jerarquización de problemas y proyectos de apoyo a las instituciones nacionales de generación y transferencia de tecnología agropecuaria (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 6

Oficina Central

Cooperativo de investigación sobre tecnología agropecuaria en América Latina —PROTAAL—.

Actividades realizadas: 1

Cooperativo de investigación sobre tecnología agropecuaria en América Latina —PROTAAL II—. Cambio técnico en el sector de pequeños productores campesinos.

Actividades realizadas: 1

PROGRAMA III**CONSERVACION Y MANEJO DE RECURSOS NATURALES***Argentina*

Apoyo al Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria —INTA— en el Programa de Riego de la Patagonia Sur.

Actividades realizadas: 1

Identificación y concertación de un proyecto de conservación y manejo de tierras.

Actividades realizadas: 1

Brasil

Cooperação Técnica a CEPLAC no Programa de Pesquisa e Controle da Doença "Vassoura-de-Brouxa" do cacau.

Cooperação Técnica ao Ministério do Interior e Organismos vinculados, na definição, elaboração e implementação de planos, programas e projectos de agricultura irrigada.

Actividades realizadas: 19

Cooperação Técnica a CODEVASF em Operação e Manutenção de Perímetros Irrigados.

Actividades realizadas: 6

Cooperação Técnica ao DNOCS em operação e manutenção de Perímetros Irrigados.

Actividades realizadas: 5

Cooperação Técnica ao PROVARZEAS Nacional do Ministério da Agricultura em Programas de Agricultura Irrigada.

Actividades realizadas: 6

Cooperação Técnica a Secretaria de Agricultura e Produção de Distrito Federal na Área de Irrigação.

Actividades realizadas: 3

Cooperação Técnica na Area de Recursos Naturais e Irrigação na Bahia.

Actividades realizadas: 2

Uso Racional dos Recursos Naturais Renováveis do Trópico Umi-do dos Países Amazônicos (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 7

Cooperación técnica a órganos nacionales en el desarrollo de pro-gramas de apoyo a la agricultura irrigada.

Actividades realizadas: 4

Cooperación técnica a la Secretaría de Agricultura de Rio Grande do Sul en el área de irrigación.

Actividades realizadas: 3

Actividades de conducción del Programa III (PROYECTO MULTI-NACIONAL)

Actividades realizadas: 1

Costa Rica

Apoyo al Proyecto de Zonificación Agropecuaria de *Costa Rica*.

Actividades realizadas: 3

Estudio y Zonificación Agroclimática a nivel de América Latina y el Caribe (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 4

Haití

Apoyo técnico al DARNDR y ODVA en recursos hídricos.

Actividades realizadas: 3

Manejo de recursos de suelos y aguas en zonas áridas y semiáridas para la producción de cultivos.

Actividades realizadas: 1

Nicaragua

Análisis de la situación de los recursos naturales renovables en *Nicaragua* y cooperación para la formulación de un proyecto.

Actividades realizadas: 1

Panamá

Apoyo a los sistemas de conservación y manejo de recursos natura-les renovables.

Actividades realizadas: 1

República Dominicana

Fortalecimiento del Sistema de Conservación y Manejo de Recur-sos Naturales Renovables.

Actividades realizadas: 5

Plan de Protección de las Cuencas del Proyecto Hidroeléctrico Río Blanco.

Actividades realizadas: 5

Estudio sobre la Operación del Sistema de Recursos Hidráulicos de la Cuenca del Río Nizao.

Actividades realizadas: 2

Factibilidad de un programa de desarrollo silvicultural con fines energéticos.

Actividades realizadas: 1

Uruguay

Promoción de un Programa Nacional sobre Conservación y Manejo de Tierras y Aguas.

Actividades realizadas: 3

Venezuela

Apoyo técnico a la Dirección General Sectorial de Riego del Ministerio de Agricultura y Cría.

Actividades realizadas: 2

PROGRAMA IV

SALUD ANIMAL

Argentina

Cooperación en la Programación y Desarrollo de Programas del Servicio Nacional de Sanidad Animal —SENASA—.

Actividades realizadas: 1

Fortalecimiento y Desarrollo de los Programas de Prevención, Control y Erradicación de Enfermedades en *Argentina, Chile y Paraguay* (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 4

Brasil

Cooperación técnica en el Área de Salud Animal (PROYECTO MULTINACIONAL) a *Brasil y Uruguay*.

Actividades realizadas: 8

Colombia

Fortalecimiento institucional a los organismos de salud animal de *Colombia y Venezuela* (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 3

Costa Rica

Cooperación técnica para la prevención, control y erradicación de pestes y enfermedades de la ganadería en *Centroamérica* (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 5

<i>Chile</i>	Proyecto de Salud Animal.
<i>Estados Unidos de América</i>	Actividades de Conducción del Programa IV (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 5
<i>Guyana</i>	Providing technical cooperation for the prevention and control of livestock pests and diseases in the Caribbean (PROYECTO MULTINACIONAL) Actividades realizadas: 4
<i>Haití</i>	Repoblación Porcina y Vigilancia Epidemiológica.
<i>México</i>	Cooperación técnica para la Prevención, Control y Erradicación de Enfermedades de los Animales en <i>México, Panamá y República Dominicana</i> (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 4
<i>Paraguay</i>	Prevención y Control de Peste Porcina Clásica, Anemia Infecciosa, Equina, Newcastle y Enfermedades Exóticas.
<i>Perú</i>	Cooperación Técnica para la Prevención y Control de Enfermedades de la Ganadería en <i>Perú, Ecuador y Bolivia</i> (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 4
<i>Venezuela</i>	Reforzamiento del Programa de Salud Animal de la Dirección General Sectorial de Desarrollo Ganadero del Ministerio de Agricultura y Cría. Actividades realizadas: 5

PROGRAMA V

SANIDAD VEGETAL

<i>Costa Rica</i>	Actividades de Conducción del Programa de Sanidad Vegetal (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 4 Reunión de Expertos para la búsqueda de alternativas en el tratamiento poscosecha de frutas tropicales. Actividades realizadas: 1
<i>Panamá</i>	Fortalecimiento de la Capacidad técnica y operativa de las Instituciones de Sanidad Vegetal en el Area Central (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 5

<i>Dominica</i>	Increasing the plan protection skills in the Ministry of Agriculture. Actividades realizadas: 3
<i>Grenada</i>	Increasing the plan protection skills in the Ministry of Agriculture. Actividades realizadas: 3
<i>Santa Lucía</i>	Increasing the plan protection skills in the Ministry of Agriculture. Actividades realizadas: 3
<i>Trinidad y Tobago</i>	Plant protection program for the Caribbean Area (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 5
<i>Perú</i>	Apoyo a los programas de Sanidad Vegetal en el Area 3, Andina (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 9
<i>Chile</i>	Cooperación Técnica a los programas de Sanidad Vegetal de Chile. Actividades realizadas: 4
<i>Paraguay</i>	Apoyo al Desarrollo y Fortalecimiento del Subsistema de Sanidad Vegetal. Actividades realizadas: 3
<i>Uruguay</i>	Prevención, Combate y Erradicación de plagas de importancia económica y cuarentenaria en el Area Sur (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 5

PROGRAMA VI

ESTIMULO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA Y FORESTAL

<i>Costa Rica</i>	Programa Cooperativo para la Protección y Modernización de la Caficultura de México, Centroamérica, Panamá y el Caribe, —PROMECAFE— (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 7 Promoción y Análisis del Seguro Agrocrediticio como Instrumento de Desarrollo (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 5
-------------------	--

- El Salvador* Fortalecimiento de la Capacidad Operativa de las Instituciones Responsables del Estímulo de la Producción Agropecuaria.
- Actividades realizadas: 3
- Fortalecimiento del Sistema Nacional de Extensión Agrícola de *El Salvador* en el Area de la Administración Rural.
- Actividades realizadas: 4
- Instrumentación e Integración de la Entrega de Servicios a la Producción Agropecuaria.
- Fortalecimiento del Sistema Nacional de Producción Agrícola de *El Salvador*.
- Actividades realizadas: 1
- Honduras* Apoyo a la formulación e implementación del Plan de Desarrollo Ganadero.
- Actividades realizadas: 2
- Apoyo a la Capacitación de Personal y Elaboración de Proyectos en BANADESA.
- Actividades realizadas: 2
- México* Mejoramiento Genético del Ganado Criollo Lechero Centroamericano y selección de Toros para Congelación de Semen para su exportación a *Canadá*.
- Actividades realizadas: 1
- Elaboración de un Proyecto que contemple las acciones de cooperación técnica para el desarrollo de la Agricultura Tropical de *México*.
- Nicaragua* Producción de semilla mejorada de papas y hortalizas.
- Actividades realizadas: 4
- República Dominicana* Apoyo al mejoramiento de la producción pecuaria en *República Dominicana*.
- Cooperación técnica en producción lechera en la Zona Norte y Noroeste.
- Actividades realizadas: 1
- Preparación de un proyecto para el fortalecimiento de la extensión pecuaria en el desarrollo ganadero.
- Actividades realizadas: 1
- Dominica* Increasing small farmer production and productivity.
- Actividades realizadas: 1

<i>Guyana</i>	Improving dairy production systems. Actividades realizadas: 1 Improving annual production and fruit tree crops. Actividades realizadas: 1
<i>Haití</i>	Fomento de la producción y exportación de frutas. Actividades realizadas: 3 Apoyo al programa nacional de reproducción y distribución de cerdos (Interfase). Actividades realizadas: 1 Fortalecimiento a la División de Producción Animal del DARNDR. Actividades realizadas: 3
<i>Jamaica</i>	Elaboration of a project for the development of credit and agro-credit insurance. Actividades realizadas: 1 Assistance to agricultural diversification programmes in the Caribbean Area (PROYECTO MULTINACIONAL). Actividades realizadas: 1
<i>Suriname</i>	Improving dairy production systems through the strengthening of the institutional structure of the animal production program. Actividades realizadas: 1
<i>Trinidad y Tobago</i>	Technical assistance to cocoa rehabilitation. Actividades realizadas: 1
<i>Bolivia</i>	Seguro Agrocrediticio. Actividades realizadas: 1
<i>Ecuador</i>	Seguro Agrocrediticio. Actividades realizadas: 1
<i>Venezuela</i>	Fomento de la producción de leche y carne de bovinos. Actividades realizadas: 2
<i>Brasil</i>	Cooperación técnica del IICA en la implantación del PROBOR. Actividades realizadas: 11 Cooperación agroenergética (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 5

Cooperación con el Programa de Agroenergía del Ministerio de Agricultura.

Actividades realizadas: 9

PROGRAMA VII

COMERCIALIZACION AGRICOLA Y AGROINDUSTRIA

Honduras Apoyo a los mecanismos institucionales de promoción de exportaciones agropecuarias.

Actividades realizadas: 3

México Apoyo a la Dirección General de Economía Agrícola de la SARH en la formulación y ejecución de políticas de comercialización.

Actividades realizadas: 2

Nicaragua Cooperación Técnica con la División de Planificación del Ministerio de Comercio Interior para el establecimiento de un Sistema de Información para la Comercialización de Alimentos.

Actividades realizadas: 4

República Dominicana Consolidación de Servicios de Mercadeo.

Actividades realizadas: 3

Convenio IICA—ADN.

Formulación del Proyecto de Infraestructura para el manejo de arroz a nivel del pequeño agricultor.

Actividades realizadas: 1

Preparación del documento de identificación de perfiles de proyecto para mejorar el sistema tradicional de mercadeo.

Actividades realizadas: 1

Estudio del sistema de mercados públicos de Santo Domingo.

Actividades realizadas: 1

Colombia Fortalecimiento de la Promoción y del Desarrollo Agroindustrial.

Actividades realizadas: 3

Apoyo al Programa DRI-PAN en el componente de comercialización.

Actividades realizadas: 3

- Ecuador* Apoyo en la identificación de proyectos de seguridad alimentaria (PROYECTO MULTINACIONAL).
Actividades realizadas: 4
- Venezuela* Apoyo al subsistema de comercialización y mercadeo de la Corporación de Mercadeo Agrícola —CMA—.
Actividades realizadas: 3
- Chile* Estrategia de comercialización para producción del agró, COPAGRO-MINAGRI.
Actividades realizadas: 3
- Paraguay* Fortalecimiento del subsistema institucional de comercialización del Paraguay.
Actividades realizadas: 5
- Uruguay* Fomento y diversificación de exportaciones, privilegiando la situación de pequeños y medianos productores.
Actividades realizadas: 2
Actividades de Conducción del Programa VII (PROYECTO MULTINACIONAL).
Actividades realizadas: 1

PROGRAMA VIII

DESARROLLO RURAL INTEGRAL

- Costa Rica* Apoyo programa nacional de cooperativas juveniles.
Actividades realizadas: 4
Fortalecimiento de la capacidad gerencial de empresas asociativas de producción agropecuaria —FORGE— (PROYECTO MULTINACIONAL).
Actividades realizadas: 7
- Guatemala* Apoyo técnico a la División de Capacitación de la Unidad de Recursos Humanos de MAGA para el cumplimiento de sus actividades de capacitación al personal de SPA.
Actividades realizadas: 2
Apoyo a los programas de las organizaciones campesinas de FEDECOVERA (Federación de Cooperativas de las Verapaces y de otras Areas).
Actividades realizadas: 2

- Honduras* Adiestramiento y estudio sobre reforma agraria y desarrollo rural del Istmo Centroamericano y República Dominicana —PRACA— (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 9
- Apoyo técnico a los programas nacionales para la familia rural.
- Actividades realizadas: 9
- México* Apoyo a la SARH en la capacitación del personal de asistencia técnica.
- Actividades realizadas: 4
- Nicaragua* Apoyo a las actividades de FORGE.
- Actividades realizadas: 1
- Panamá* Apoyo a las actividades de FORGE.
- Actividades realizadas: 1
- Conferencia de las Juventudes Rurales de las Américas y España.
- Actividades realizadas: 1
- Secretaría Interamericana de Juventudes Rurales (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 5
- República Dominicana* Cooperación técnica para el desarrollo de un área de 20 000 ha en la Provincia de Monte Cristi.
- Actividades realizadas: 2
- Cooperación técnica para capacitar a la SEA en la consolidación de proyectos productivos asociativos.
- Actividades realizadas: 1
- Diseño y aplicación de un sistema de identificación y jerarquización de problemas de desarrollo rural integral (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 2
- Terminación del Proyecto CAMPROMER.
- Actividades realizadas: 1
- Jamaica* Multinational Project for Integrated Rural Development in Caribbean Countries (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 3

- Bolivia** Ejecución del Proyecto de Desarrollo Agrícola Integrado-ALTIPLANO.
Actividades realizadas: 4
Ejecución del Proyecto de Desarrollo Agrícola Integrado-TROPICOS.
Actividades realizadas: 2
Ejecución del Proyecto de Desarrollo Agrícola Integrado-VALLES.
Actividades realizadas: 2
- Colombia** Terminación del Proyecto CAMPROMER (ACCION DE COYUNTURA).
Actividades realizadas: 1
- Ecuador** Cooperación Técnica a los Proyectos de Desarrollo Comunitario del MAG.
Actividades realizadas: 2
Cooperación técnica para el Programa de Desarrollo Rural Integrado del Gobierno de *Ecuador*.
Actividades realizadas: 3
Cooperación Técnica para los Proyectos de Desarrollo Rural Integral de Quinde-Malimpia-Nueva Jerusalén y Puerto Ila-Chone.
Actividades realizadas: 4
Apoyo para la ejecución del proyecto de capacitación técnica agropecuaria para el sector público.
Actividades realizadas: 1
- Perú** Cooperación técnica para planificar y ejecutar proyectos especiales en la Ceja de Selva del País.
Actividades realizadas: 4
Completar, recopilar, analizar y promover los resultados obtenidos por el Proyecto del Fondo Simón Bolívar en ANCASH.
Actividades realizadas: 1
- Venezuela** Apoyo al Programa ARDI.
Actividades realizadas: 4
- Brasil** Cooperación con el Gobierno del Estado en la complementación de segmentos de organización fundiaria en PDRI-Amazonas.
Actividades realizadas: 2

Cooperación con el Gobierno del Estado de Ceará en la implementación de PDRI-CEARA en las áreas de organización de productores y educación rural.

Actividades realizadas: 4

Cooperación técnica en el área de organización de productores en el Estado de Bahía.

Actividades realizadas: 4

Cooperación técnica al Ministerio de Agricultura en el diseño y ejecución de políticas, planes, programas y proyectos de organización de pequeños productores rurales.

Actividades realizadas: 4

Cooperación técnica al Gobierno de Rio Grande do Sul en la elaboración e implementación de proyectos de desarrollo rural.

Actividades realizadas: 3

Incorporación de la familia y la mujer en el desarrollo rural (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 4

Paraguay

Fortalecimiento de las Asociaciones de Usuarios del Crédito Agrícola -AUCA-.

Actividades realizadas: 3

Apoyo al sistema de adjudicación y titulación de tierras del IBR.

Actividades realizadas: 3

Uruguay

Desarrollo Agrícola Regional en *Uruguay*.

Actividades realizadas: 4

PROGRAMA IX

PLANIFICACION Y ADMINISTRACION PARA EL DESARROLLO AGRICOLA Y EL BIENESTAR RURAL

Costa Rica

Generación de los Proyectos que consideren las acciones de apoyo al Proyecto "Plan de Manejo de la Cuenca Río Parrita" y al Proyecto "Programa de Incremento de la Productividad Agropecuaria" (ACCION DE COYUNTURA).

Actividades realizadas: 1

Apoyo en la capacitación de agentes de crédito del Banco Nacional de *Costa Rica* en preparación y evaluación de proyectos agrícolas a nivel de finca.

Actividades realizadas: 1

Apoyo al Consejo Regional de Cooperación Agrícola de *Centroamérica, Panamá y República Dominicana* —CORECA— (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 13

Difusión e Intercambio de conocimientos y experiencias en planificación y administración para el desarrollo rural (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 3

Planificación y Administración para el Desarrollo Agrícola y Rural —PROPLAN/A— (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 2

Conducción de las actividades del Programa IX (PROYECTO MULTINACIONAL).

Actividades realizadas: 1

El Salvador

Apoyo a la planificación operativa para el desarrollo agropecuario.

Actividades realizadas: 1

Guatemala

Apoyo al funcionamiento de un sistema de acción coordinada e integrada de servicios del SPA de *Guatemala*.

Actividades realizadas: 6

Honduras

Apoyo a CONSUPLANE e INA en la implementación de pequeños proyectos.

Actividades realizadas: 1

México

Cooperación técnica SARH-IICA para el fortalecimiento de las actividades de planeación.

Actividades realizadas: 4

Nicaragua

Cooperación técnica al Sistema Sectorial de Planificación Agropecuaria.

Actividades realizadas: 4

Panamá

Fortalecimiento Institucional del MIDA.

Actividades realizadas: 1

República Dominicana

Análisis de políticas sectoriales y manejo de programas.

Actividades realizadas: 2

Barbados

Identification, preparation and management of agricultural and rural development programmes and project in the Caribbean.

Actividades realizadas: 1

- Guyana** Technical assistance in completing 1984-1988 food and agricultural plan for *Guyana*.
- Actividades realizadas: 1
- Haití** Apoyo técnico a la Dirección de Programación y Control de DARNDR.
- Actividades realizadas: 1
- Santa Lucía** Supporting the establishment and operation of the Agricultural Sector Planning Unit.
- Actividades realizadas: 1
- Suriname** Strengthening the Agricultural Sector Planning Unit for decision makers in Planning and Managing Programs and Projects.
- Actividades realizadas: 2
- Bolivia** Fortalecimiento del sistema de dirección para el desarrollo agrícola a nivel regional.
- Actividades realizadas: 2
- Colombia** Apoyo al Ministerio de Agricultura en el Análisis de Políticas y en la implementación de un sistema sectorial de proyectos.
- Actividades realizadas: 4
- Fortalecimiento institucional en planificación y administración para el desarrollo agropecuario y rural —COMPONENTE DRI—.
- Actividades realizadas: 3
- Ecuador** Cooperación al fortalecimiento del sistema de planificación sectorial agropecuaria del *Ecuador*.
- Actividades realizadas: 3
- Cooperación a la Subsecretaría Técnica del MAG en el área de programación, control y evaluación de operaciones.
- Actividades realizadas: 1
- Brasil** Cooperación técnica para la elaboración, implementación y evaluación de programas de desarrollo rural.
- Actividades realizadas: 4
- Apoyo al Sistema Nacional de Planeamiento Agrícola —SNPA—.
- Actividades realizadas: 3

PROGRAMA X

INFORMACION PARA EL DESARROLLO AGRICOLA
Y EL BIENESTAR RURAL

<i>Guatemala</i>	<p>Apoyo a la puesta en marcha del Sistema Nacional de Información Agrícola de Guatemala —SNIAG—.</p> <p>Actividades realizadas: 3</p>
<i>México</i>	<p>Apoyo a la Subsecretaría de Planeación en materia de Informática Agropecuaria.</p> <p>Actividades realizadas: 1</p>
<i>República Dominicana</i>	<p>Apoyo al Sistema Nacional de Información y al Centro Nacional de Documentación.</p> <p>Actividades realizadas: 1</p>
<i>Barbados</i>	<p>The strengthening of Information systems for rural development in <i>Barbados</i> and the Caribbean.</p> <p>Actividades realizadas: 2</p>
<i>Trinidad y Tobago</i>	<p>Establishment of a National Agricultural Information System for <i>Trinidad and Tobago</i>.</p> <p>Actividades realizadas: 1</p> <p>Cooperative Project IICA/IDRC to introduce into <i>Trinidad and Tobago</i> the utilization of AGRINTER and AGRIS Data Bases.</p> <p>Actividades realizadas: 4</p>
<i>Colombia</i>	<p>Fortalecimiento del Subsistema Nacional de Información en Ciencias Agropecuarias —SNICA—.</p> <p>Actividades realizadas: 5</p> <p>Biblioteca "Rodrigo Peña" y sus Servicios (PROYECTO MULTINACIONAL).</p> <p>Actividades realizadas: 1</p> <p>Cooperativo IICA-IDRC para introducir y difundir en <i>Colombia</i> la utilización de las Bases de Datos AGRINTER y AGRIS (PROYECTO MULTINACIONAL).</p> <p>Actividades realizadas: 5</p>
<i>Perú</i>	<p>Cooperativo IICA-IDRC para introducir y difundir en <i>Perú</i> la utilización de las Bases de Datos de los sistemas AGRINTER y AGRIS (PROYECTO MULTINACIONAL).</p> <p>Actividades realizadas: 1</p>

- Venezuela** Apoyo a la Red Nacional de Información Agropecuaria —REDIAGRO—.
- Actividades realizadas: 4
- Argentina** Cooperación con el Sistema Nacional de Información y Documentación Agraria.
- Actividades realizadas: 7
- Brasil** Cooperación técnica en el montaje del Sistema de Documentación e Información de SUDEPE —SDINS—.
- Actividades realizadas: 4
- Apoyo a las acciones del Centro Nacional de Información Documental Agrícola —CENAGRI-Ministerio de Agricultura—.
- Actividades realizadas: 5
- Paraguay** Apoyo al subsistema de información agropecuaria y forestal.
- Actividades realizadas: 2
- Uruguay** Mejoramiento de la eficiencia del Subsistema Nacional de Informaciones Agropecuaria y Forestal.
- Oficina Central** Actividades de Conducción del Programa X (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 3
- Cooperativo IICA-IDRC para introducir y difundir en los países de América Latina y el Caribe la utilización de las Bases de Datos AGRINTER y AGRIS (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 10
- Sistema hemisférico de información numérica para el desarrollo agrícola y el bienestar rural (PROYECTO MULTINACIONAL).
- Actividades realizadas: 1

PROYECTOS REALIZADOS POR LOS CENTROS ESPECIALIZADOS

Asistencia a la preparación de proyectos de desarrollo agrícola y rural en Centroamérica y Panamá: Unidad de Asistencia Técnica BIRF-IICA (RUTA).

Actividades realizadas: 2

Biblioteca Conmemorativa ORTON

Actividades realizadas: 4

Biblioteca Rodrigo Peña.

Actividades realizadas: 2

Sistema y servicios de información documental para la América Latina y el Caribe

Actividades realizadas: 4

Edición de Publicaciones

Actividades realizadas: 5

Desarrollo de Sistemas y Procesamiento de Datos

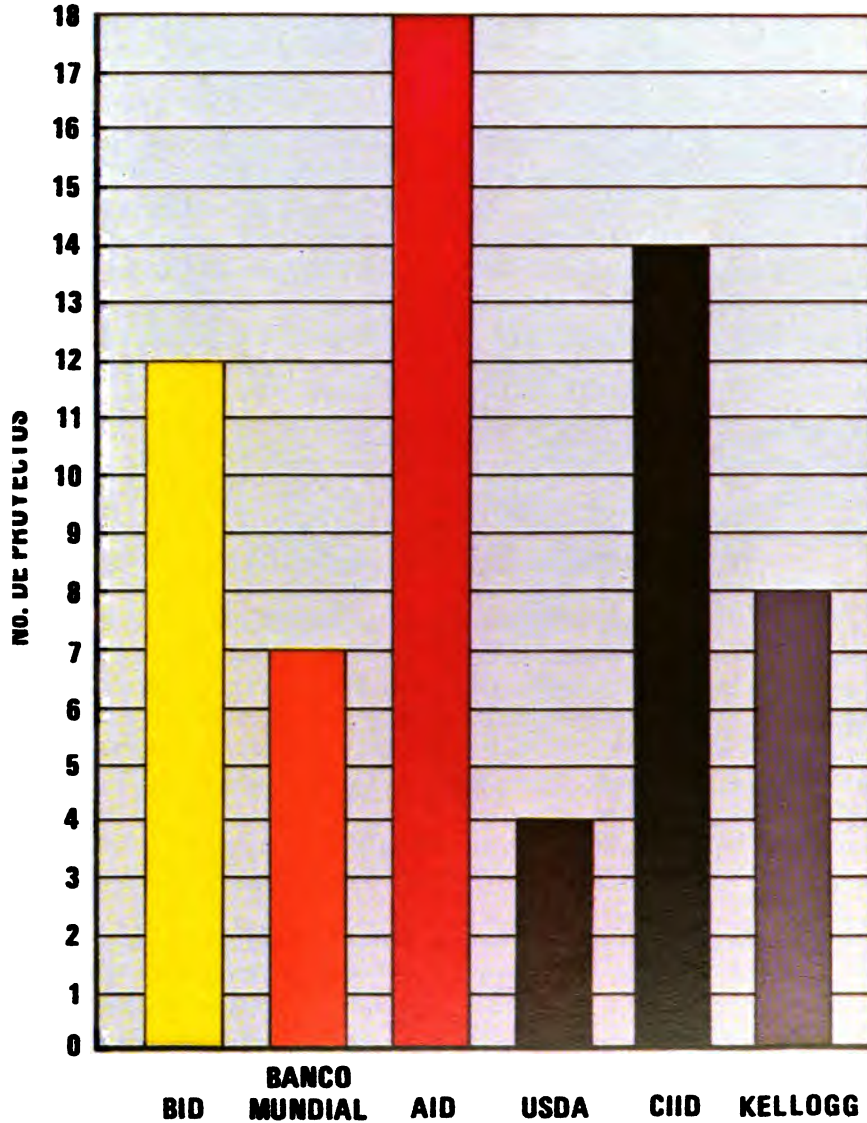
Actividades realizadas: 4

Biblioteca Venezuela

Actividades realizadas: 3

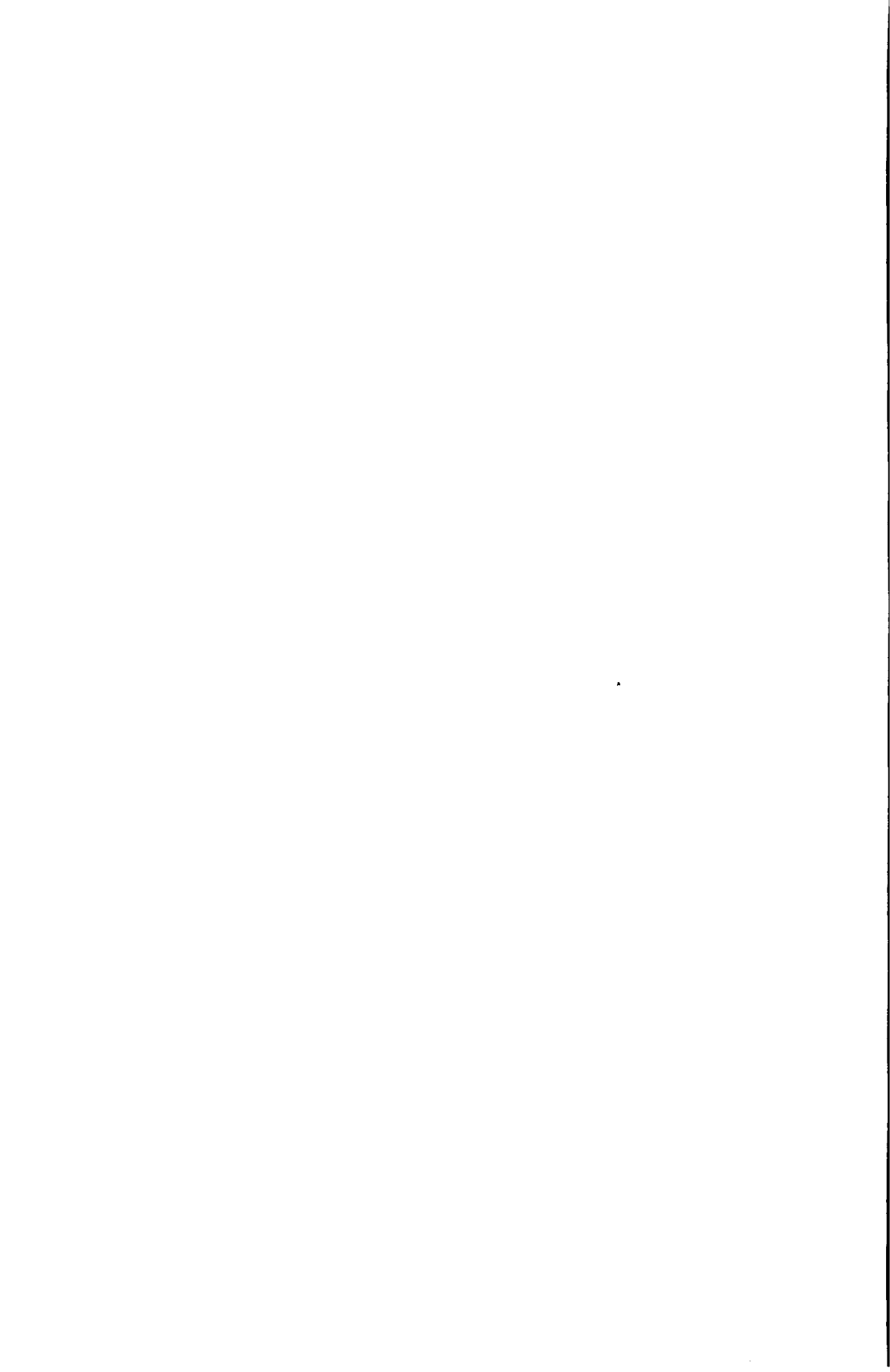
apéndice 2

Informe del Director General bre Acuerdos, Convenios y Contratos Extra-Cuota Suscritos con los Estados Miembros, Agencias y Otras Entidades



Fuente: Sistema de Información de Proyectos con Recursos Extra-Cuota (SIPREX).

Fig. 1. Número de Proyectos en Ejecución durante 1984, por Fuentes Principales de Financiamiento Externo.



Por Resolución IICA/JIA/Res.29(II-0/83) del 25 de octubre de 1983, la Junta Interamericana de Agricultura solicitó al Director General presentar al Comité Ejecutivo y a la Junta toda la información prevista en las resoluciones IICA/JIA/Res.4(I-0/81) e IICA/JIA/Res. 34(II-E/82), referente a acuerdos, convenios y contratos extra-cuota suscritos con los Estados Miembros, agencias y otras entidades. La resolución de la JIA de octubre de 1983 establece, además, que la información se presente en un único informe.

Por Resolución IICA/CE/Res.34(IV-0/84), del 6 de diciembre de 1984, el Comité Ejecutivo resolvió "recomendar al Director General que, a partir de 1984, incluya como parte del Informe Anual el Informe sobre Convenios, Acuerdos y Contratos Extra-Cuotas suscritos con los Estados Miembros, Agencias u otras entidades".

En cumplimiento de las mencionadas resoluciones de la JIA y del Comité Ejecutivo, el Director General somete al Comité Ejecutivo y a la Junta la información solicitada, incorporando las variables que señalan las resoluciones aprobadas. La información se presenta en dos anexos: el Anexo 1, que se denomina "Proyectos Extra-Cuota* formalizados por Convenios, Acuerdos o Contratos desde el 16 de mayo de 1983 hasta el 31 de diciembre de 1984", y el Anexo 2 titulado "Proyectos en Negociación que eventualmente podrían formalizarse en contratos que excedan de US\$ 250 000".

Como puede observarse en el Anexo 1, la información de los proyectos se presenta por países e incluye aspectos tales como: nombre, recursos financieros y montos, porcentaje de la contribución del IICA al proyecto, montos de los Costos Administrativos y Técnicos

* Los proyectos extra-cuota correspondientes al período que va del 1^o de enero al 15 de mayo de 1983 fueron informados a la Junta Interamericana de Agricultura en octubre de 1983, mediante el documento IICA/JIA/Doc.63(83). En este informe se incluye la información adicional correspondiente a 1983. A partir del próximo Informe Anual, serán presentados sólo los datos relativos al año del respectivo Informe.

Indirectos (CATI) y otros. Asimismo, se incluye una columna de observaciones y notas, con el propósito de aclarar diversos aspectos de los convenios, acuerdos y contratos que el IICA ha firmado desde el 16 de mayo de 1983. Estos convenios, acuerdos y contratos firmados corresponden a un total de 103 proyectos financieros con recursos extra—cuota.

Por su parte, en el Anexo 2 son registrados los proyectos que se encuentran en etapa de negociación con Estados Miembros, agencias u otras entidades y que se espera sean concretados en los próximos meses mediante convenios, acuerdos u otros documentos legales.

Cabe destacar que en la elaboración del Anexo 1 fue utilizado, además de los documentos registrados en la Asesoría Legal, el "Sistema Automatizado de Información de Proyectos financiados o a financiarse con Recursos Externos —SIPREX—", solicitado mediante resolución IICA/JIA/Res.34(II-E/82). Este sistema se encuentra en operación y puede emitir catorce (14) listados diferentes en relación con los proyectos extra-cuota, según se muestra en el Anexo 3. El SIPREX ha demostrado ser un instrumento muy útil en la preparación de informes para el Comité Ejecutivo y la Junta Interamericana de Agricultura; además, su utilización por diversas Oficinas de la Dirección General del IICA ha sido muy beneficiosa, pues permite mantener actualizada la información de los proyectos y formular diversos estudios sobre recursos externos.

Por otra parte, se considera que, con las modificaciones pertinentes, este Sistema de Información de Proyectos puede ser de mucha utilidad para algunos países, especialmente como instrumento de planificación de las inversiones agropecuarias y de los proyectos de cooperación técnica.

anexo I

**PROYECTOS EXTRA-CUOTA FORMALIZADOS POR
CONVENIOS, ACUERDOS O CONTRATOS
DESDE EL 16 DE MAYO DE 1983 HASTA EL
31 DE DICIEMBRE DE 1984 (EN MILES DE US\$)**

AREA CENTRAL/PAIS Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	Fecha Firma	RECURSOS EXTERNOS		RECURSOS IICA		Monto total del Proyecto	% contrib. IICA a monto total	Monto total CATI ¹ % del valor total	Tipo de cambio y Observ.	
			Fuente	Monto	Tot.	Fuente					Monto
COSTA RICA											
Contrato de Serv. de Consultoría entre el Minist. Educación Pública y el IICA	Planificación Integral Fincas Colegios Agropecuarios	29-9-83	Fondo Pre-inversión Minist. Educac. Pública	82	91	Cuotas	7	7	10.7	18 ²	643.15-1U88
		21-12-84	Fondo Pre-inversión MEP	93	103	Cuotas	8	7	12.1	16 ²	647.80-1U88
		25-1-83	MAG	25							643.15-1U88
Carta de Entendimiento entre el Minist. Agrícol. y Ganad. y el IICA	Fortalecim. el Sistema de Planificación Sect. Agropecuaria	30-1-84	BNCR	35	35	Cuotas	34	49	8.8	20% del aporte BNCR	643.75-1U88
Acuerdo Coop. entre el Bco. Nac. CR (BN-CR) y el IICA para desarrollar Prog. de Capacit.	Prog. Capacit. Agentes Crédito en preparación y evaluación de proy. agríc. a nivel finca	25-2-84	BID	247	247	Cuotas	3	1			Acuerdo en el marco del Conv. ATN/SP-1987. RE entre BID e IICA
Acuerdo Coop. Téc. entre el Gob. CR y el IICA	Elaboración Proy. Consolid. del Desarr. Agróp. de Coto Sur	11-6-84	MAG	90							1U88-6 43.18
Convenio entre MAG, MIDEPLAN y el IICA	Apoyo consolidación del Sector de Desarrollo Agropecuario y Rec. Nat. de CR, Area de Zonificación		MIDEPLAN	29	119	Cuotas	85	42	3.2	9	CATI ¹ sobre aporte en efectivo
Carta de Entendimiento entre la Unión Nacional de Cooperativas (UNACOOP) y el IICA	Apoyo al Programa Nacional de Cooperativas Estudiantiles y Juveniles	20-12-84	UNACOOP	32	32	Cuotas	66	67	2.3	8	1U88-6 47.80 CATI ¹ sobre aporte UNACOOP

GUATEMALA

Carta entendi. entre Minist. Agríc., Ganadería y Alimentación (MAGA) y el IICA	16-5-84	MAGA	27	Cuotas	12	39	31		
Memorándum de condiciones de donación del CIID al IICA	19-11-84	CIID Inst. Nales.	249 554	Cuotas	91	894	10	25	13
Contrato Administrativo entre MAGA e IICA	16-5-84	BID MAGA	1 370 66	1 436	1 436	0	201.4	17% del aporte BID	
Contrato entre Misión AID Guatemala e IICA	21-9-83	AID	25	25	3.3	15			
Carta de Entendimiento Fac. de Agron. de la FAUSAC-IICA/Guatemala	2-2-84	FAUSAC CIID	87 70	Cuotas	25	182	14	5.6	8
Carta de Entendimiento entre MAGA e IICA	16-5-84	F. Kellogg	45	Cuotas	359	404	89		Recursos provenientes del proy. hemisférico PROPLAN
Acuerdo Coop. Téc. entre Gob. Rep. Honduras, represent. por la Sec. de Rec. Nat. (SRN) y el IICA	4-6-84	BID SRN	80 25	Cuotas	12	117	10		Acuerdo en el marco del convenio ATN/SF-1957-RE entre BID e IICA
Convenio de Operaciones BANADESA de Honduras y el IICA	28-3-84	BANADESA	24	Cuotas	106	130	82	0	L.2=1US\$

HONDURAS

Acuerdo Coop. Téc. entre Gob. Rep. Honduras, represent. por la Sec. de Rec. Nat. (SRN) y el IICA

Convenio de Operaciones BANADESA de Honduras y el IICA

AREA CENTRAL/PAIS Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	Fecha Firma	RECURSOS EXTERNOS		RECURSOS IICA		Monto total del Proyecto total	% contrib. IICA a monto total	CATIs ¹		Tipo de cambio y Observ.
			Fuente	Monto	Tot.	Fuente			Monto	Monto	
Carta de Entendimiento entre la SRN y el IICA para apoyar sist. de produc. de pec. agric. rural	Apoyo Sistemas de Produc. de Pec. Agricult. espec. mujer y juventud rural	23-9-83	Secret. Rec. Naturales	42	Cuotas	40	82	49	0	L.2=1US\$	
<i>REP. DOMINICANA</i>											
Contrato de Prestación de Servicios entre el Inst. Agrario Dominicano e IICA	Elaboración de Estudio de Factibilidad de un Programa de Desarrollo Silvicultural con fines energéticos	28-6-83	Fondo Dom. Pre-Inversión	115		115	115	10.4	9.9	1RD\$=1US\$ ⁴	
Carta de Entendimiento sobre Coop. Téc. entre IICA y la Corp. Dominicana de Electricidad	Estudio de Protección de la Cuenca del Río Blanco	27-6-83	Corp. Dom. Electricidad	24		24	24	4.8	25	1RD\$=1US\$ ⁴	
Carta de Entendimiento No. 2 de Coop. Téc. entre el IICA y la Corp. Dominicana de Electricidad	Coop. Téc. entre el IICA y la CDE para la ejecuc. de actividades del Plan de Protección de las Cuencas del Proy. Hidroelec. de Río Blanco	8-6-84	CDE	201		201	201	33.5	20	1RD\$=1US\$ ⁴	
Contrato de Prest. de Servs. entre la Secret. de Estado de Agric. (SEA) y el IICA	Fortal. de la Extensión Pecuaría en el Des. Ganadero de la Línea Nordeste	28-6-83	Fondo Domin. de Pre-inversión	68		68	68	6.3	10.2	1RD\$=1US\$ ⁴	
Contrato entre el Ayuntamiento del Distrito Nac. y el IICA	Realización estudios del Sistema de Mercados Púb. de Sto. Domingo	15-11-83	Ayuntamiento del Distrito Nacional	27		27	27	3.0	12.5	1RD\$=1US\$ ⁴	

Contrato de Prestación de Servicios entre el Instituto Agrario Dominicano y el IICA	28-5-83	Fondo Dom. Pre-inversión	31	1	32	44	Cuotas	30	74	59	3	7.1	10	1RD\$=1US\$ ⁴
Realización estudio factibilidad de proy. de infraestructura para la conservación y almacenamiento de arroz														
Adenda No. 2 y 3 al Conv. de Coop. Téc. entre INDRHI e IICA	28-6-84	INDRHI	31	1	32	44	Cuotas	30	74	59			10	1RD\$=1US\$ ⁴ CATIs se pagan sobre gast. realizados
Fortalecimiento Sist. de Conservación y manejo de Rec. Nat. Renov.														
Contrato de Prestación de Servicios entre la SEA y el IICA	13-2-84	INDRHI Col. State Univ.	31	1	32	44	Cuotas	21	53	40			10	2,7 RD\$=1US\$ ⁴
Realización estudio factibilidad de Proy. Fortalecimiento del Sistema de Mercadeo Tradic.														
Contrato de Prestación de Servicios entre la SEA y el IICA	28-5-83	Fondo Dom. Pre-inversión	105			105			105				9.9	1RD\$=1US\$ ⁴
Realización estudio factibilidad de Proy. Fortalecimiento del Sistema de Mercadeo Tradic.														
Aden. No. al Conv. IICA-SARH -Planeac. celebrado entre la SARH y el IICA	4-4-84	SARH	45			45	Cuotas	61	106	57			8	\$177.78=1US\$
Fort. de activ. de Planeación a Nivel Estatal (segunda etapa)														
PROYECTOS A NIVEL AREA CENTRAL														
Emiendas al Convenio entre ROCAP (en nombre de la AID) y el IICA	12-9-83 y del 7-3-84	Adenda del País (en especie) AID-ROCAP CATIE-OIRSA	3 500 2 073 697			6 270	Cuotas PROME-CAFE	879	7 149	12			5 ⁵	Aportaciones ROCAP por US\$642 000 y US\$ 1 millón en 1983 y 1984 respectivamente. CATIs sobre aporte AID
Programa Modernización de la Caficultura en México, Centroamérica, Panamá y Rep. Dominicana (PROMECAFE)														

Acuerdo Cooper. USAID, IICA y el Minist. de Agricultura, Rec. Nat. y Desarr. Rural	29-9-83	AID	3 000	3 000	194.0	7	CATIs 10% sobre costos directos y 5% sobre equipo
Enmienda No. 3 al Conv. IICA-USAID/ Haití	31-8-84	AID	3 803	--	210.7	7	Ermienda prevé ampliación US Dólares 3 000 000 a US Dólar 3 803 000
JAMAICA							
Acuerdo entre Ministerio Agricultura y el IICA para la preparación de un proyecto	1-12-83	Banco Mundial MINAG	100	49	159	6	CATIs calculado sobre aporte Banco Mundial
Memorándum de condiciones de donación del JDRC al IICA	24-8-84	IDRC	228		566	10	Aporte IICA en su mayor parte corresponde a cursos ya asignados
Convenio entre el MAG y el IICA	19-8-84	País esp.	368	140	--	10	CATIs sobre aporte CIID excluye equipo. Se firmaron dos convenios para el mismo proyecto.
GUYANA							
Carta Entendimiento entre el MAG y el IICA	4-6-84	Gob.	3		10	70	Ejec. actividades por Misión IICA y funcionarios Gob.

na

AREA ANDINA/PAIS Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	Fecha Firma	RECURSOS EXTERNOS			RECURSOS IICA			Monto % contrib.		CATIs ¹		Tipo de cambio y Observ.
			Fuente	Monto	Tot.	Fuente	Monto	Monto total del Proyecto	IICA a monto total	Monto	% del valor total		
BOLIVIA													
Carta Entendimiento entre el Min. de Planeamiento y Coord. y el IICA	Coop. Téc. en elab. Proy. de Almacenamiento y Comercialización de granos	28-8-84	BID	17			17					Acuerdo en marco del Conv. ATN/SF-1987-REC entre IICA/BID	
COLOMBIA													
Addendum a Carta de Entendimiento No. 1 del Convenio (IICA-CENICANA)	Apoyo al Modelo de CENICANA en investigación	14-3-83 15-8-83	CENICANA	108			108			10	10		
Carta de Entendimiento para Coop. Técnica entre el DRI de Colombia y el IICA	Asesoría al DRI-PAN para realizar est. de investigación	25-5-83	PROGR. DRI-PAN	320			320			48	18	78 Pesos = 1 US\$	
Contrato de Cooper. Técn. entre el Minis. de Agricultura y el IICA	Fortalecim. Inst. en Planif. y Adm. para el Desarr. Agrop. Rural (Componente OPSA)	28-7-83	MAG	1 200			1 264		64	157	14	83 Pesos = 1 US\$ CATIs calculado sobre aporte país	
Conv. Coop. Téc. entre Inst. Colombiano Agrop. y el IICA	Utilización de bases de datos AGRINTER y AGRIS	8-5-84	CIID	35			35					Rec. prov. de la donación del CIID al IICA firmada el 29-3-83	
Conv. entre el MAG de Colombia y el IICA	Apoyo a la Opar. del Progr. de Capacitación	10-7-84	Inst. Sector	740			800		60	59	9	\$100=1US\$	

Carta de Entendimiento entre el Inst. Colombiano Agrop. y el IICA	Difundir resultados y preparar un proy. sobre medios Masivos de Comunicación	6-7-84	AID	19	23	Cuotas	5	28	18	Recursos AID provenientes Proy. CAMPROMER/ AID. CATIs no espec. en conv.
Acuerdo de Coop. Téc. entre ICA e IICA	Asesoría Téc. en Sist. Seguimiento y Eval. de planes, proy. y actividad	1-9-84	Banco Mundial	19	—	—	—	—	19	CATIs no espec. en convenio
ECUADOR										
Convenio entre el MAG del Ecuador y el IICA	Coop. Téc. a los proy. de Desarrollo Comunitario del MAG	11-7-84	MAG FSB	17 12	29	Cuotas	102	131	78	80 Sucre=1US\$
Convenio IICA y AID	Diagnóstico de la Peste Porcina Clásica en el Ecuador	27-3-84	AID	9	9	—	—	9	—	—
Convenio IICA y AID	Estudio integral de las Proyecciones y de la Estrategia de Desarr. del Seguro Agrop. en el Ecuador	12-3-84	AID	3	3	—	—	3	—	—
Segunda prórroga al Conv. Coop. Téc. y Financ. entre la Cia. Nac. de Seguros Agrop. (CONASA) y el IICA	Proy. Seguro Agroecológico en el Ecuador	28-6-84	AID	25	25	—	—	25	—	Prórroga de conv. y recur. para período enero-agosto 84
Memorándum de las condiciones de donación entre el CIID y el IICA	Apoyo al Proyecto sobre Evaluación de Pastos Trop.	10-5-83	CIID	134	—	—	—	—	—	CATIs sobre aporte CIID 1,25 CAN\$=1US\$
Convenio de Cooper. Técnica entre el Estado Ecuatoriano y el IICA	Cooper. Téc. a los PDRI de Puerto Itachone y Quiminde-Malim-pia-Nueva Jerusalén	4-10-83	INIAP BIRF	165	299	Cuotas	28	299	6	60 Sucre=1US\$ CATIs del 12% sobre aporte Banco Mundial

-7-

AREA ANDINA/PAIS Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	Fecha Firma	RECURSOS EXTERNOS			RECURSOS IICA			% contrib.		CATIs ¹		Tipo de cambio y Observ.	
			Fuente	Monto	Tot.	Fuente	Monto	Monto total del Proyecto	IICA a monto total	Monto	% del valor total	Monto		% del valor total
Adendum al Convenio de Coop. Técnica entre el (SEDRI) y el IICA	Coop. Técnica al Programa de Desarrollo Rural Integrado del Gobierno	30-11-84	AID	576		Cuotas	41	617	7	89.5	13			
Carta de entendimiento entre el MAG y el IICA	Apoyo Ejecución Proyecto de Capacitación técnica Agropecuaria	13-12-83	MAG	19				19				CATIs incluidos en aporte MAG		
<i>PERU</i>														
Memorandum entre el Int. Develop. Research Centre (CIID) y el IICA	Post-Cosecha de Cultivos Andinos	25-5-84	CIID U. Cusco U. Puno	179 60 30	269			269		17.5	15	CATIs calculados sobre aporte CIID excl. Costo, equipo. Apporte Univers. incluye contrib. en espec. y en efect.		
Conv. entre la Dir. Gral. Ejecutiva del Proy. Esp. Sectorial Agrup. (PEPSA) de Perú y el IICA	1. Propuesta de Coop. Téc. para Serv. de Consultoría Apoyo Especializado del IICA al PEPSA 2. Prop. de Coop. Téc. para Serv. de Consultoría de Dirección del IICA al PEPSA	9-4-84	BID	214				214		27.9	15			
Convenio Operat. de Coop. Técnico entre la Universidad Nacional Agraria y el IICA	Proyecto Coop. IICA/CIID para utilización base de datos AGRINTER/AGRI	20-5-83	CIID	35				35		50.4	15	Apoyo IICA se basa en Convenio CIID-IICA de 29-3-83		

VENEZUELA

Convenio de Cooperación Técnica UCV-IICA	Apoyo a la UCV y Col. Simón Bolívar en invest., capac. divulgación y adm. académica	11-11-83	Aportes de rec. median- te cargas de entendi- miento				
Acuerdo entre el MAC y el IICA	Elaboración programa de desarrollo tecnológico	28-6-83	BID MAC	244 86	310	310	4.30 bol.=1US\$ ⁴ Acuerdo en el marco del Convenio ATN/SF-1957-RE entre BID e IICA
Convenio entre el MAC y el IICA	Reforzamiento del Programa de Salud Animal	2-6-83	MAC	233	50	283 ⁷	18
Conv. Coop. de Coop. Téc. entre el Consejo de Invest. Científicas y Tecnológicas (CONICYT) y el IICA	Apoyo a la Red Nal. de Información Agrop.	22-5-84	CIID	35		35	Rec. provenientes de la donación del CIID al IICA firmada el 29-3-83

AREA SUR

ARGENTINA

Convenio Operativo entre el Servicio Nac. de Salud Animal (SENASA) y el IICA	Cooperación en la planificación y desarrollo de programas de SENASA ⁸		SENASA	176		176	
Carta de intención entre el Ministerio de Agricultura, el Minist. de Educ., la Corpor. de Desarrollo Social del Sector Rural y el IICA	Fortalecim. del Sist. Nal. de Educación Técnica Agrícola a Nivel Medio	15-3-83	CODESER	28	50	78	64

CHILE

- 0

AREA SUR/PAIS Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	Fecha Firma	RECURSOS EXTERNOS			RECURSOS IICA			CATIS ¹			Tipo de cambio y Observ.
			Fuente	Monto	Tot.	Fuente	Monto	Monto total del Proyecto	IICA a monto total	Monto total valor	% del total	
Carta de Entendimiento entre la Pontificia Univer. Católica de Chile y el IICA	Cooperac. en Capacitación y Perfeccionamiento de Docencia	9-3-84	U. Católica		7			7				Incorporación de un profesional en programas becados IICA
Carta de intención y Convenio entre el Ministerio de Agricultura de Chile, la Confed. Nac. del Agro (COPAGRO) y el IICA	Estrategia de comercialización para productores del Agro	15-3-83 9-8-83	FSB	50	50	Un especialista internacional en comercialización	—	50				
Carta de Entendimiento para Asistencia Técnica entre el Inst. Nac. de Investigación Agropecuaria (INIA) y el IICA	Asistencia Técnica al INIA en creación Base de Datos AGRINTER/AGRIS	5-8-83	INIA	21	21			21				
Carta de Entendimiento entre la Ofic. de Planificación Agrícola (ODEPA) y el IICA	Varias áreas de trabajo	1-3-84	ODEPA Fondo Fiduciario									Carta de entend. no expresa montos
Convenio entre el SAG y el IICA para el Suministro de Insectos Estériles	Coop. al SAG en el suministro de Insectos Estériles para la campaña contra la mosca del mediterráneo	21-12-84	El SAG hará giras periódicas para adquisición de insectos estériles y demás gastos del proyecto									CATIs incluidos en costos en adquisición de insectos estériles
PARAGUAY												
Acuerdos de Coop. Técnica entre el Ministerio de Agricultura y el IICA	Elaboración del Tercer Proyecto de Educación Agropecuaria en Paraguay	6-5-83	BID MAG	146 26	171	Cuotas	4	175	2			Acuerdo en el marco del Conv. ATN/SF-187-RE entre el BID e IICA

Convenio de Coop. Técnica entre el Ministerio de Agricultura y Pesca y el IICA	Apoyo a la capacitación de Investigadores Agropecuarios CIAAB	26-12-84	CIAAB (AID)	301	Cuotas	20	321	6	20.4	8	CATIs sobre costos directos Rec Externos incluyendo imprevistos
BRASIL⁸											
Convenio de Coop. Técnica entre la Secretaría de Estado de Pernambuco y el IICA, celebrado el 13-11-80	Asistir a la Secret. de Educ. en los Prog. y Ejec. del sistema integrado de Educación Rural	9-3-83 24-2-84	Secretaría Secretaría	91 10			91 10	8 9		10 10	Recur. 83 Recur. 84
Memorándum entre el Int. Develop. Research Centre (IDRC o CIID) y el IICA	Evaluación de la Educ. Rural Comprensiva - Fase II	13-3-84 ⁹	CIID Secret. Educ. Pernambuco (Esp. y efect.)	60 82	Cuotas	171	16				\$ICAD=\$0.81 US\$ aporte IICA basado en asignac. actual de recursos y conven. firmado
Convenio entre el Estado de Río Janeiro y el IICA, celebrado el 9-7-82	Cooperar con la Secretaría de Educación de Río de Janeiro en Prog. de Educación Rural	30-12-82 30-12-83	Gob. Est. Gob. Est. Canadá	70 62	Cuotas	45	70 107	41		6 2	Recur. 84 Recur. 84 CATIs sobre aporte Gob. Est.
Convenio entre CEPLAC y el IICA celebrado el 10 de marzo de 1977	Coop. Técnica a CEPLAC en el Progr. Invest. y Físico-Biológ.	21-3-84 26-11-84	CEPLAC CEPLAC	31 50			31 50			3 4.5	Recur. 84 Recur. 85
Convenio entre el Ministerio del Interior y el IICA con participación de SUDENE, SERSE, CODEVASF, DNOCS, DNOCS estableciendo coop. técnica al progr. irrigación del MINTER y org. asociados celebrado el 11-5-83	1. Coop. Téc. a DNOCS en alb. e implement. de progr. de capac. en Rec. Humanos	10-11-83	DNOCS DNOCS	24 16			24 16			2 2	Recur. 83 Recur. 84

AREA SUR/PAIS Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	RECURSOS EXTERNOS			RECURSOS IICA			% contrib.		CATIs ¹		Tipo de cambio y Observ.
		Fecha Firma	Fuente	Monto	Tot.	Fuente	Monto	Monto del Proyecto	IICA a monto total	Monto	% del valor total	
	2. Coop. técn. a SERSE para desarr. agrícola, irrigada	19-7-83 10-11-83	SERSE		141				141	13	10	Recur. 83
		19-7-84	SERSE		98				98	9	10	Recur. 84
	3. Coop. técn. a MINTER y org. vin- cullados en planes, prog. y proyec. de la agr. irrigada	11-5-83 ⁹ 19-7-84	MINTER		249				249	25	10	Recur. 83
			MINTER		207				207	19	10	Recur. 84
	4. Coop. técn. a SUDENE en prog. de coop.	6-9-83 21-6-83 25-7-84 10-9-84	SUDENE		378				378	34	10	
			SUDENE		271				271	25	10	Recur. 84
	5. Coop. técn. a DNOCS en la opera- ción y mantenimien- to perim. irrig.	14-7-83 14-3-84	DNOCS		62				62	6	10	Recur. 83
			DNOCS		57				57	5	10	Recur. 84
	6. Coop. técn. a CODEVASF en la operación y manten- ción perim. irrig.	26-9-83 25-9-84	CODEVASF		52				52	5	10	Recur. 83
			CODEVASF		63				63	6	10	Recur. 84
Convenio entre el Est. de Bahía y el IICA ce- lebrado el 24-7-80	1. Coop. Téc. en el área de Rec. Nat. e Irrigación	2-3-83 11-7-83 8-1-84	Est. de Bahía		130				130	12	10	Recur. 83
					142				142	13	10	Recur. 84
	2. Coop. Téc. en el área de org. de Pro- ductores	8-1-84	Est. de Bahía		169				169	15	10	Recur. 83
					122				122	11	10	Recur. 84

3. Coop. Téc. en la formul. y evaluac. de desarr. rural	8-1-84	311	311	28	10	Rec. '84
1. Coop. téc. a la Sec. Agríc. y produc. del Distrito F. Irrigación	6-7-83 4-4-84	47 54	47 54	4 5	10 10	Recur. 84
2. Coop. téc. a la Sec. de Agricult. del Distrito Fed. en Agroenergía	4-4-84	20	20	2	10	
Conv. entre el MINAG de la Rep. Federativa del Brasil y el IICA celebrado 4-5-82	13-4-83 29-2-84 28-3-84 15-10-84 2-12-84	131 173	131 260	10.6 17.2	8 1	Recur. 83 Recur. 84 CATIs sobre aporte Minist.
Conv. entre el Gob. Estado Río G. del Norte y el IICA para ejecutar proyectos del FSB	21-8-83	50	50			
Conv. de coop. técnica entre el Min. de Agric. de la Rep. Fed. del Brasil y el IICA, celebrado el 24-5-76	4-4-83 18-9-84 17-12-84	200 216 275	200 216 275	15 12 25	8 6 10	Recur. 83 Recur. 84 Recur. 85
2. Coop. con el Prog. de agroenergía del Minist. de Agricultura	5-7-83 6-12-83 12-3-84 19-12-84	224 231 185	224 231 165	20 23 15	10 11 10	Recur. 83 Recur. 84 Recur. 85
3. Coop. Téc. al Ministerio Agric. en el diseño y ejec. de políticas, planes, programas y proy. de Org. de peq. prod. rurales	29-5-84	55 36	55 94	14 3	10 10	Recur. 83 Recur. 84

Conv. entre la Superintendencia del Caucho (SUDHEVEA) y el IICA celebrado el 8-7-80	Coop. Téc. a (SUDHEVEA) en Prog. de Centro de Producción de Caucho Natural (PROBOR)	SUDHEVEA	166	166	15	10	Recur. 84
PROYECTOS HEMISFERICOS							
Memorandum de condiciones de Donación entre el Internat. Development Research Centre (CIID) y el IICA	Introducción, difusión y utilización de base de datos de los sistemas AGRINTER y AGRIS	29-3-83 CIID Países	358 192	263	33	32	81,26 CAN=US\$ CATIs calc. sobre aporte CIID
Carta de Entend. entre el IICA y el Depat. de Agricult. de los Estados Unidos de América re. presentado por la Ofic. y Coop. Inter. y Desarrollo (OICD)	Reunión Grupo Inter-nac. de Tratamiento de Cuarentena de Post-Cosechas	20-3-84 USDA	20	20		20	
Donación AID a IICA para Desarrollo de Seguro Agrocrediticio celebrado el 25-8-78	Proyecto de Seguro Agrocrediticio	9-8-83 ¹⁰ AID 30-9-83 30-4-84	4 667	4 667		4 667	En 1983 se hicieron aportes adicionales por US\$620 000. En 1984 se agregaron US\$131 000
Carta de Entendimiento entre la FAO y el IICA	Contrib. a la reunión Regional Plant Protection Organization	3-5-83 FAO		8		8	
Carta de Entendimiento entre Minist. Asuntos Ext. de España y el IICA	Proy. Coop. de la Dir. Gral. de Coop. Téc. Internac. y el IICA s/ Cooperantes Españoles ¹	5-8-83					

2

PROYECTOS HEMISF. Convenio, Acuerdo o Contrato	Proyecto	Fecha Firma	RECURSOS EXTERNOS		Tot.	RECURSOS IICA		Monto total del Proyecto	% contrib. IICA a monto total	CATI's ¹		Tipo de cambio y Observ.
			Fuente	Monto		Fuente	Monto			Monto	% del valor total	
Donación AID al IICA para apoyar VII Seminario latinoamericano sobre Irrigación	VII Seminario Latinoamericano sobre Irrigación	8-9-83	AID España Chile	15 10 20	45	Cuotas	8	53	16			
Acuerdo entre el IICA y The International Group of Nat. Associations of Agrochemical Manufacturers (GIFAP)	Reunión Consultiva de los países miembros del IICA p/armonizar rólulos, control de calidad y los requisitos p/los pesticidas	28-2-84	GIFAP	100			100					IICA coordinó actividades
Memorándum de Acuerdo entre el Economic Develop. Institute (EDI) y el IICA	Prog. Coop. Capacit. para el Sector Agríc. de A.L. y el Caribe (84-89)	28-6-84	EDI IICA									Las responsabilidades financieras se formalizan mediante acuerdos especif.
Enmienda No. 2 entre el IICA y el CRSP de la Universidad del Estado de Michigan	Cooperación al Bean compea/CRSP	6-12-84	Univ. Michigan		8			8				CATI's incluidos en monto total del proyecto
Conv. sobre Coop. Téc. no reembolsable entre la Nación Argentina, la Rep. de Bolivia, la Rep. Federativa de Chile, la República de Paraguay, la Rep. Oriental del Uruguay y el IICA	Prog. de consolid. de acciones de intercambio y apoyo mutuo relacionadas con la investigación agropecuaria	15-9-84	BID Gov. Effect. Gov. Effect.	2 255 807 2 103	5 105	Cuotas	881	6 046	14			

anexo 2

PROYECTOS EN NEGOCIACION QUE EVENTUALMENTE PODRIAN FORMALIZARSE EN CONTRATOS QUE EXCEDAN DE US\$ 250 000

1. Apoyo al Programa de Control de Garrapata y Tórsalo de la SRN (*Honduras*):
 - a. Objetivos: Asistencia técnica y desarrollo del personal que participa en el programa de control de garrapata y tórsalo de la Secretaría de Recursos Naturales.
 - b. Recursos Financieros: BID.
 - c. Estado de la negociación: En conversaciones entre el IICA, el BID y la Secretaría.
2. Apoyo al desarrollo de Zonas de Desarrollo Cooperativo (*Nicaragua*):
 - a. Objetivos: Fortalecer la División de Planificación Campesina y desarrollar el sistema de dirección del Programa Nacional de Desarrollo Cooperativo.
 - b. Recursos Financieros: Gobierno de *España*.
 - c. Estado de la negociación: Se presentó el proyecto al Gobierno español.
3. Estudio de Operación y Seguridad del Reservorio Valdesia y las Barías (*República Dominicana*):
 - a. Objetivos: Elaborar metodologías para la operación del embalse de Valdesia y el contraembalse de las Barías que optimicen las demandas de energía y riego.
 - b. Recursos Financieros: Banco Mundial.
 - c. Estado de la negociación: Ultima etapa de negociación y firma de convenio.

4. Erradicación del Gusano Barrenador en *Centroamérica y Panamá*:
 - a. Objetivos: Erradicar al Gusano Barrenador de *Centroamérica y Panamá*, estableciendo e institucionalizando apropiadamente la infraestructura técnico-administrativa necesaria para tal fin y para mantener la región libre del gusano desde que sea erradicado.
 - b. Recursos Financieros: APHIS y países.
 - c. Estado de la negociación: En conversaciones con gobiernos de los países y los *Estados Unidos de América*.
5. Integración Red Laboratorios Centroamericanos de Diagnóstico Veterinario —RECALDIVE—:
 - a. Objetivos: Integrar y fortalecer la red centroamericana de laboratorios de diagnóstico veterinario y crear un sistema de información.
 - b. Recursos Financieros: Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
 - c. Estado de la negociación: Se presentó el documento al BID.
6. Refuerzo de la Capacidad Operacional del Organismo de Desarrollo del Valle del Artibonito —ODVA— de *Haití*:
 - a. Objetivos: Reforzar el desarrollo institucional y la capacidad operacional del ODVA con el fin de asegurar la ejecución de la rehabilitación y el desarrollo agrícola integral de la segunda fase de un proyecto de inversión y apoyar a la ODVA para que realice las diferentes funciones que le fueron confiadas.
 - b. Recursos Financieros: Banco Interamericano de Desarrollo —BID—.
 - c. Estado de la negociación: En conversaciones con el Gobierno de *Haití* y el BID.
7. Proyecto de Repoblación Porcina —BID— de *Haití*:
 - a. Objetivo: Fortalecer institucionalmente al MARNDR, a través de la Dirección de Ganadería, con el fin de lograr las me-

tas de Proyecto de Repoblación Porcina, Vigilancia Sanitaria y Desarrollo de la Industria Porcina.

- b. Recursos Financieros: Banco Interamericano de Desarrollo –BID–.
- c. Estado de la negociación: En conversaciones con el Gobierno de *Haití* y el BID.

8. Apoyo Técnico al INCORA en el área de capacitación (*Colombia*):

- a. Objetivos: Prestación de servicios técnicos al INCORA en el área de capacitación.
- b. Recursos Financieros: Banco Mundial.
- c. Estado de la negociación: En negociación con el Gobierno de *Colombia*.

9. Investigación sobre Frutales Nativos de Amazonia (*Perú*):

- a. Objetivos: Contribuir al desarrollo integral de la Selva Amazónica del Perú mediante la generación y transferencia de tecnología en el manejo de los frutales nativos.
- b. Recursos Financieros: Gobierno de *España*.
- c. Estado de la negociación: Se espera firmar el convenio respectivo próximamente.

10. Formulación de Proyecto de Desarrollo Agropecuario, Primera Etapa, PROMIR-Melgar, *Perú*:

- a. Objetivos: Elaborar un proyecto de desarrollo agropecuario correspondiente a la Primera Etapa-Area Programa I del Programa de Desarrollo Micro Regional de Melgar.
- b. Recursos Financieros: Banco Interamericano de Desarrollo –BID–.
- c. Estado de la negociación: En conversaciones con el BID y el Gobierno de *Perú*:

11. Cooperación técnica para ejecución del Programa de Desarrollo Tecnológico Agropecuario PRODETEC (*Venezuela*):
 - a. Objetivos: Asesorar en:
 - i. Organización previa del PRODETEC y ajustes al plan de ejecución del programa.
 - ii. Organización, creación, equipamiento y puesta en marcha de la oficina ejecutora del programa.
 - iii. Organización, equipamiento y operación de los subprogramas de investigación, transferencia de tecnología, semillas y servicios agrícolas.
 - iv. Organización, ejecución y supervisión del programa de becas en el exterior.
 - b. Recursos Financieros: BID.
 - c. Estado de la negociación: En conversaciones con el Gobierno de *Venezuela*.
12. Programa Cooperativo de Investigación Agropecuario para la Subregión Andina:
 - a. Objetivos: Establecer un programa de cooperación subregional andina de cooperación, intercambio y transferencia agropecuaria con el fin de mejorar la capacidad técnica y aumentar la capacidad operativa de las Instituciones Nacionales de Investigación.
 - b. Recursos Financieros: Banco Interamericano de Desarrollo —BID—.
 - c. Estado de la negociación: En estudio por parte del BID.
13. Propuesta de Programa de Capacitación en la Administración de la Investigación Agrícola (Países Andinos):
 - a. Objetivos: Desarrollar capacidad de gestión en la investigación agrícola.

- b. Recursos Financieros: CIID, *Canadá*.
- c. Estado de la negociación: En conversaciones con representantes de las Instituciones involucradas.

14. Proyecto de Producción Casera de Alimentos (*Brasil*):

- a. Objetivos:
 - i. Mejorar el aspecto nutricional de las poblaciones populares.
 - ii. Organizar grupos de producción para una mejor utilización de la mano de obra familiar.
 - iii. Mejorar el aspecto económico de los implicados, con una comercialización de excedentes procesados, a través de las cooperativas.
- b. Recursos Financieros: Sin financiar.
- c. Estado de la negociación: Se presentó el documento al AID como posible financiador.

15. Cooperación Técnica del IICA al Proyecto Nordeste del *Brasil*— Programa de Apoyo al Pequeño Productor Rural (1a. Etapa):

- a. Objetivos:
 - i. Dar apoyo técnico en la revisión y formulación de proyectos que serán presentados a la consideración del Banco Mundial y el BID.
 - ii. Apoyar la implementación del componente de riego del programa que realiza el Estado de Río Grande del Norte.
- b. Recursos Financieros: SUDENE, *Brasil*.
- c. Estado de la negociación: En conversaciones con autoridades del Gobierno.

16. Cooperación Técnica del IICA para el establecimiento del Sistema de Planeamiento Agrícola (SNPA) (*Brasil*):

- a. **Objetivos:**
 - i. **Desarrollar y ampliar el actual proceso de planeamiento participativo de SUPLAN.**
 - ii. **Actualizar, ampliar y generar estudios sobre la problemática agropecuaria.**
 - iii. **Acelerar el proceso de captación, tratamiento y disseminación de información para el SNPA.**
 - iv. **Implementar mecanismos de planeamiento desarrollados por SUPLAN.**
 - b. **Recursos Financieros: SUPLAN.**
 - c. **Estado de la negociación: En conversaciones con el Gobierno.**
- 17. Cooperación Técnica del IICA al EMBRAPA en investigación (Brasil):**
- a. **Objetivo: Desarrollo de un Programa de Investigación Agropecuaria.**
 - b. **Recursos Financieros: BID.**
 - c. **Estado de la negociación: En conversaciones con EMBRAPA y BID.**
- 18. Desarrollo operación Cuarentena Vegetal y Animal y Centro de Entrenamiento para América Latina y el Caribe.**
- a. **Objetivos: Mejorar y fortalecer los procedimientos de cuarentena vegetal y animal de los países miembros del IICA.**
 - b. **Recursos Financieros: Sin financiar.**
 - c. **Estado de la negociación: Se ha presentado a varias fuentes de financiamiento.**

anexo 3

**TIPOS DE LISTADO DEL SISTEMA DE INFORMACION
DE PROYECTOS FINANCIADOS O A FINANCIARSE
CON RECURSOS EXTRA-CUOTA
-SIPREX-**

Código del listado	Listado	Breve descripción	Opciones de inclusión o exclusión de información
L 1	Proyectos financiados con recursos externos. Información básica.	Listado ordenado por área, país, programa y "estado" o situación del proyecto. Contiene toda la información almacenada en un Banco de Datos en la computadora. Es el listado con mayor cantidad de información.	<ul style="list-style-type: none"> — Opción 1: incluye todos los proyectos del Banco de Datos. — Opción 2: incluye sólo los proyectos del FSB. — Opción 3: incluye todos los proyectos excepto los del FSB. — Opción 4: incluye los proyectos de sólo un área.
L 2	Perfiles y proyectos a financiarse con recursos externos. Información básica.	Listado ordenado por país, programa y "estado" del proyecto. Contiene perfiles y proyectos que no se encuentran en ejecución. La información se divide en tres partes: una identifica el perfil o proyecto; la segunda indica su localización y, finalmente, se describe el proyecto y son indicadas sus necesidades de recursos financieros.	<ul style="list-style-type: none"> — Se incluyen perfiles y proyectos que no están en ejecución (proyectos tipo menores a 5).
L 3	Convenios de cooperación en ejecución.	Listado ordenado por país y programa. Contiene proyectos y convenios en ejecución a la fecha. Los datos que se indican para cada proyecto son: el nombre, código legal, localización, recursos financieros y el monto y porcentaje de CATIs. Con este listado se cumple el mandato de la JIA en su Resolución IICA/JIA/Res.34(11-E/82).	<ul style="list-style-type: none"> — Sólo incluye proyectos en ejecución (tipo 5).
L 4	Estado y situación de los proyectos a financiarse o financiados con recursos externos.	Listado ordenado por área, país, programa y "estado". Este listado muestra para cada proyecto: el nombre, programa a que pertenece, fecha de inicio y finalización, responsable del proyecto en el IICA y los recursos financieros. Además el listado obtiene una sumatoria de los recursos financieros por	<ul style="list-style-type: none"> — Incluye todos los proyectos. — Excluye los proyectos finalizados en año anterior a la corrida del programa.

total de país, área y total general de los recursos con un desglose por cuotas y por recursos externos.

L 5 Estado y situación de los proyectos a financiarse o financiados con recursos externos por programa.

Listado ordenado por programa, área, país y estado. Contiene la misma información que el listado anterior (L4).

- Incluye todos los proyectos.
- Excluye los proyectos finalizados en año anterior a la corrida del programa.

L 6 Estado y situación de los proyectos a financiarse o financiados por fuentes de financiamiento.

Listado ordenado por fuente de financiamiento, área, país, programa y estado.

- Incluye todos los proyectos.
- Excluye los proyectos finalizados en año anterior a la corrida del programa.

Contiene información sobre nombre, localización, fecha de inicio y finalización, responsable en el IICA del proyecto y recursos financieros totales por proyecto y área para cada fuente de financiamiento.

L 7 Finalización de proyectos.

Indica el nombre, programa, número y la fecha de finalización del proyecto.

- Listado para el año que se indique y sólo para los proyectos en ejecución (tipo 5).

L 8 Cumplimiento de cláusulas.

Indica el nombre, programa, número y las cláusulas más importantes del convenio.

- Sólo para proyectos en ejecución (tipo 5).

L 9 Recursos por costos administrativos y técnicos indirectos.

Listado ordenado por área y país. Contiene información sobre nombre, número, programa, fecha de finalización, fuente financiera, porcentajes y monto de los CATIs.

- Sólo incluye proyectos en ejecución (tipo 5).

L 10 Proyectos en ejecución financiados Año 1984 Programas (en miles de US\$).

Listado matricial ordenado por país, área y programas del IICA. Indica el total en miles de dólares de los programas en ejecución desglosados por país, área, programa y un total general. Se presenta además la participación porcentual de cada programa en relación con el total de recursos externos para un país, un área determinada y el total general.

- Se realiza para un año determinado y sólo incluye los proyectos en ejecución (tipo 5).
- Hay dos opciones:
 1. Incluye diversas fuentes de financiamiento.
 2. Incluye sólo fuentes externas de financiamiento.

Código del listado	Listado	Breve descripción	Opciones de inclusión o exclusión de información
L 11	Proyectos en ejecución financiados con recursos externos. Proyectos mayores de US\$	Listado ordenado por área, país, programa y "estado del proyecto". Este listado indica todos los proyectos en ejecución con recursos financieros mayores a una cifra control que se le indica a la computadora y que es la que aparece en el título.	- Se indica una cifra control de acuerdo con las necesidades de información del usuario.
L 12	Proyectos en ejecución financiados con recursos externos. Año Programas (número de proyectos).	Listado matricial ordenado por país, área y los programas del IICA. Indica el total de proyectos en ejecución con totales por país, área, programa y totales generales. Se presenta además la participación porcentual de cada programa en relación con el total de proyectos para un país, un área determinada y el total general.	- Se realiza para un año determinado y sólo incluye proyectos en ejecución (tipo 5).
L 13	Proyectos en ejecución financiados con recursos externos. Año Total por fuente de financiamiento y Programas (en miles de US\$).	Listado matricial ordenado por fuente de financiamiento y programas. Contiene información de recursos financieros por programa y por fuente de financiamiento con los porcentajes correspondientes.	- Se realiza para un año determinado y sólo incluye proyectos en ejecución (tipo 5).
L 14	Proyecto en ejecución financiados con recursos externos Año Total por fuente de Financiamiento y Programa (número de Proyectos).	Listado matricial ordenado por fuente de financiamiento y programas. Contiene información del número de proyectos por programa que financian las fuentes. Desglose con totales por fuente programa y totales generales.	- Se realiza para un año determinado y sólo incluye proyectos en ejecución (tipo 5).

anexo 4

COSTOS ADMINISTRATIVOS Y TECNICOS INDIRECTOS —CATI's—

Los resultados de los análisis realizados y de la aplicación de la Resolución IICA/JIA/Res.30(II-0/83) muestran lo siguiente:

- El nivel promedio de los CATI's en 1983 (2.9%) que fue extremadamente bajo.
- En 1984 ese nivel subió a 7.7 % como consecuencia de la negociación de convenios con CATI's por encima del 8 % mínimo establecido por la JIA, pero todavía fue inferior a él.
- En ese mismo año el costo administrativo promedio del IICA fue del 19.8 %, calculado sobre recursos totales.
- Existe una diferencia del 12.1 % entre los dos promedios para el año 1984, que indica la contribución que la estructura financiada con recursos de cuotas hace para sustentar la administración, supervisión y control técnico y financiero de los proyectos financiados con recursos externos.
- Las instituciones con las cuales el IICA ha concertado los niveles de CATI's han comprendido que el nivel del 8 %, señalado por la JIA, es un mínimo que está por debajo de los costos reales promedio del IICA; por ello ha sido aceptado como una base de negociación, por encima de la cual se procura que el nivel sea acorde con las circunstancias de cada caso. No pareciera entonces necesario mantener la posibilidad de contratar por debajo de ese mínimo.
- Es conveniente que el IICA tienda a alcanzar un nivel promedio en el porcentaje de CATI's que sea semejante a su costo promedio real. Para ello la JIA podría señalar restricciones a la aplicación del nivel mínimo e instar al Director General a negociar niveles más cercanos al promedio real indicado.

CUADRO No. 1
GASTOS TOTALES DEL IICA EN 1983 y 1984
(MILES DE US\$)

	1983	1984
A. Total gastos administrativos, de dirección y de apoyo institucional	7 975.3	6 847.4
B. Total gastos financiados con recursos de cuotas	17 173.1	17 497.4
C. Total gastos financiados con recursos externos ¹	27 178.1	17 049.8
D. Gastos totales IICA (B+C) ²	44 351.2	34 547.8
E. Total CATIs cobrados	796.6	1 312.8
Porcentajes de especial interés		
A/D	18.0	19.8
E/C	2.9	7.7

1 No incluye el Fondo Simón Bolívar.

2 No incluye gastos por operaciones comerciales y misceláneas.

apéndice 3

Listado de Reuniones, Cursos, Conferencias y Seminarios Auspiciados o Coauspiciados por el IICA en 1984



PROGRAMA	FECHA DE	FECHA A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
I Educación Agrícola Formal	4-10	6-10	Seminario sobre Técnica de Cambio Rural	IICA/HIMAT	Colombia	25
	8-10	12-10	Seminario sobre Introducción a la Agroindustria	IICA/Univ. Jorge Tadeo Lozano	Colombia	78
	10-10		Reunión Técnica sobre Inducción Institucional	IICA	Colombia	11
	16-10	26-10	Curso sobre Mercadeo de Productos Agropecuarios, Perecederos y Durables	IICA	Colombia	24
	16-10	26-10	Curso sobre Administración Financiera	IICA/HIMAT	Colombia	10
	29-10	3-11	Curso sobre Indización y Construcción de Perfiles	IICA	Colombia	18
	19-11	30-11	Curso sobre Producción de Audiovisuales III	IICA	Colombia	25
	3-12	14-12	Curso sobre Metodología de la Investigación Estadística	IICA	Colombia	17
	3-12	7-12	Seminario sobre Introducción a la Agroindustria	IICA	Colombia	28
	10-12	21-12	Curso sobre Metodología de la Enseñanza	IICA	Colombia	13
	20-3	30-3	Curso sobre Metodología de la Investigación Técnica y Estadística	PNCA	Colombia	26
	2-5	8-6	Curso sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	PNCA	Colombia	24

18-6	6-7	Curso sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	PNCA	Colombia	21
18-7	28-7	Curso sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	Minist. Agricultura	Colombia	32
23-7	10-8	Curso sobre Preparación, Evaluación y Manejo de Proyectos Agroindustriales	PNCA	Colombia	13
21-8	31-8	Curso sobre Administración Financiera	PNCA	Colombia	30
3-9	12-10	Curso sobre Preparación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	PNCA	Colombia	22
16-10	26-10	Curso sobre Administración Financiera	PNCA	Colombia	10
3-12	14-12	Curso sobre Metodología de la Investigación	PNCA	Colombia	17
20-3	23-3	Seminario sobre Mercado Agropecuario e Industria	Soc. Ing. Agr. del Tolima	Colombia	20
2-4	13-4	Curso Básico sobre Mercadeo	SENA-Regional Huila	Colombia	25
21-5	1-6	Curso sobre Mercadeo de Productos Agropecuarios Perecederos y Durables	SENA Regional Huila	Colombia	16
10-4	10-4	Mercadeo de Productos Agropecuarios y el plan de Desarrollo de Huila	Asoc. Ing. Agro. del Huila	Colombia	80
31-5	31-5	Conferencia sobre Etapas en el Mercadeo de Productos Agropecuarios	PNCA/AIAH	Colombia	60

PROGRAMA	FECHA DE	FECHA A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	1-2	1-2	Conferencia Reflexiones sobre la Inestabilidad de los Precios Agrícolas	PNCA	Colombia	16
	21-6	22-6	Curso sobre Metodología de la Enseñanza	SENA/Regional Huila	Colombia	23
	26-6	29-6	Seminario sobre Psicopedagogía en Extensión Rural	Federacafé	Colombia	15
	16-7	19-7	Curso sobre Planeación y Revisión Curricular	Corp. Univ. de Ibagué	Colombia	30
	23-7	3-8	Curso sobre Preparación y Análisis de Informes y Redacción Técnica	Caja Agraria	Colombia	22
	26-9	29-9	Seminario sobre Técnicas de Cambio Rural	HIMAT	Colombia	29
	4-10	6-10	Seminario sobre Técnicas de Cambio Rural	HIMAT	Colombia	25
	4-9	28-9	Curso sobre Uso de Medios Masivos y Metodologías de Comunicación para la Transferencia de Tecnología	IICA	Colombia	26
	10-10		Reunión Técnica sobre Inducción Institucional	PNCA	Colombia	11
	19-11	30-11	Curso Taller III sobre Producción de Audio-visuales		Colombia	25
	10-12	21-12	Curso sobre Metodología de la Enseñanza	PNCA	Colombia	13

7-5	11-5	Curso sobre Problemas Fitosanitarios en Productos Almacenados	IICA	Colombia	28
26-3	30-3	Taller sobre Análisis de Información Agropecuaria Sistemas AGRINTER-AGRIS	IICA	Colombia	13
9-7	13-7	Taller sobre Análisis de Inf. Agropecuaria Sistemas AGRINTER-AGRIS	IICA	Colombia	14
23-7	27-7	Taller sobre Análisis de Información Agropecuaria Sistemas AGRINTER-AGRIS	IICA	Colombia	13
29-10	2-11	Curso sobre Indización y Construcción de Perfiles	IDRC	Colombia	18
setiembre	octubre	Estágio no México para conhecer projetos de educação rural e organização de produtores	IICA	Brasil	5
octubre		Seminário sobre organização de produtores rurais	IICA	Brasil	15
noviembre		Capacitação em serviço da Secretaria de Educação	IICA	Brasil	45
setiembre	octubre	Viagem de estudo para visitar projetos de educação rural, organização de produtores rurais no México	IICA	Brasil	5
1984		Seminário sobre produtores rurais	IICA	Brasil	15
octubre		Participação de técnicos no Seminário Nacional de Pesquisa Participativa, em São Paulo	IICA	Brasil	3
1984		Seminário sobre Avaliação Educacional	IICA	Brasil	30

PROGRAMA	FECHA		ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	DE	A				
	1984		Treino em serviço de técnicos das equipes centrais da Secretaria de Educação do Estado do Rio de Janeiro e da FAPERJ	IICA	Brasil	45
	14-3	15-3	Curso: Programa Analítico de Asignaturas del Plan de Estudio	ENA/SRN/IICA	Honduras	27
	20-8	24-8	Curso: Metodología Didáctico-pedagógica de la Enseñanza Agrícola	IICA	Honduras	31
	28-11	30-11	Curso sobre Mejoramiento de la Organización Administrativa-Financiero-Contable de la DEAF	BID/MAG	Paraguay	24
	2-5	4-5	Taller de Diseño y Producción de Materiales Educativos Escritos-Escuela de Caazapá	BID/MAG	Paraguay	15
	7-5	10-5	Taller de Diseño y Producción de Materiales Educativos Escritos-Escuela de Concepción	BID/MAG	Paraguay	16
	4-6	7-6	Taller de Diseño y Producción de Materiales Educativos Escritos-Escuela de Ybycuí	BID/MAG	Paraguay	15
	10-7	11-7	Taller de Seguimiento y Asesoría en Desarrollo Curricular-Escuela de Caazapá	BID/MAG	Paraguay	20
	16-7	19-7	Curso de Capacitación Docente en Desarrollo Curricular Escuela de Puerto Presidente Stroessner	BID/MAG	Paraguay	10

30-7	2-8	Curso de Capacitación Docente en Desarrollo Curricular de San Juan Bautista, Misiones	BID/MAG	Paraguay	18
6-8	9-8	Curso de Capacitación Docente en Desarrollo Curricular Escuela de Villarrica	BID/MAG	Paraguay	14
22-8	25-8	Capacitación y Seguimiento en Evaluación del Aprendizaje-Escuela de Concepción	BID/MAG	Paraguay	19
8-10		Capacitación y Seguimiento en Evaluación del Aprendizaje-Escuela de San Juan Bautista	BID/MAG	Paraguay	18
9-10		Capacitación y Seguimiento en Evaluación del Aprendizaje-Escuela de Ybycuí	BID/MAG	Paraguay	10
16-10	18-10	Capacitación y Seguimiento en Evaluación del Aprendizaje-Escuela de Stroessner y Villarrica	BID/MAG	Paraguay	24
8-1	10-1	Capacitación Docente en Planificación de Objetivos Educativos-Instituto Salesiano Carlos Pfanni	BID/MAG	Paraguay	19
16-1	20-1	Capacitación del Personal de la Unidad Técnica Pedagógica (UTP) del Sistema en Desarrollo Curricular	BID/MAG	Paraguay	24
6-2	9-2	Capacitación en Planeamiento Curricular e Instruccional Escuela de Caazapá	BID/MAG	Paraguay	20
20-2	24-2	Curso de Capacitación en Objetivos del Aprendizaje y Estrategias de Enseñanza, Escuela de Ibycuí	BID/MAG	Paraguay	15

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	19-3	24-3		Curso de Capacitación en Objetivos del Aprendizaje y Estrategias de Enseñanza, Escuela de Concepción	BID/MAG	Paraguay	20
	3-5	5-5		Seguimiento del Curso de Capacitación en Desarrollo Curricular-Escuela de Caazapá	BID/MAG	Paraguay	20
	7-5	10-5		Seguimiento del Curso de Capacitación en Desarrollo Curricular-Escuela de Concepción	BID/MAG	Paraguay	20
	4-6	7-6		Curso de Capacitación en Desarrollo Curricular, Escuela de Ibycuí	BID/MAG	Paraguay	15
	20-10	31-10		Jornada de Evaluación Educativa para Docentes y Equipos Técnicos de las Escuelas Agropecuarias y Forestales de la DEAF	BID/MAG	Paraguay	24
	31-10	3-11		Curso sobre Selección y Utilización de Medios didácticos	IICA/CODESSER	Chile	27
	8-11	10-11		Seminario sobre Educación Rural	Univ. Austral de Chile/IICA/Minist. Educ. Chile	Chile	75

II Generación y Transferencia de Tecnología	26-11	1-12	Curso sobre Organización y Administración de Investigación Agrícola con énfasis en la elaboración de proyectos	INIAP/IICA	Ecuador	30
	7-2	8-2	V Congreso Nacional de Ingenieros Agrónomos y Afines del Perú	Colegio Ingenieros	Perú	50
	2-5	4-5	Taller de trabajo sobre investigación y extensión en sistemas de producción agropecuaria	INIPA/IICA	Perú	38
	14-5	16-5	Curso sobre enfoque de sistemas en la investiga- ción agropecuaria andina	Colegio Ingenieros del Perú e INIPA	Perú	50
	12-6	15-6	Taller de trabajo sobre investigación en agro- sistemas de producción	INIPA/IICA	Perú	40
	17-7	20-7	Taller de trabajo sobre frutales nativos de la selva baja	INIPA/IICA IIAP	Perú	70
	17-9	21-9	Curso de Redacción Técnica y Científica	IIAP/IICA	Perú	8
	26-9	28-9	Primera Reunión Anual del Programa Nacional de Sistemas Agropecuarios Andinos (PNSAA)	INIPA/IICA	Perú	40
	1-10	5-10	Curso de Redacción Técnica y Científica	IIAP/IICA	Perú	20
	15-10	19-10	Curso de Redacción Técnica y Científica	IIAP/IICA	Perú	38
	15-10	20-10	Curso Regional sobre Manejo de Recursos Genéticos en Frutales Nativos de la Selva Baja	IICA/INIPA/ IIAP/IBPGR	Perú	22

PROGRAMA	FECHA DE	FECHA A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	27-11	30-11	Primera Reunión de Planeamiento del Programa Nacional de Investigación y Promoción Agropecuaria en la Selva (PNPAS)	INIPA/IICA	Perú	35
	2-2	23-2	Evento Internacional sobre Cultivos Andinos y uso Racional de Laderas	PNUD/UNICEF/ CIID	Perú	600
	1-3	4-3	Curso Taller sobre Enfoque de Sistemas	IICA/CIID Univ. Nac. de Cusco y Puno	Perú	24
	14-5	26-5	Curso Taller sobre Enfoque de Sistemas en la Investigación Agrícola	IICA/CIID/INIPA	Perú	40
	22-5	25-5	IV Congreso Internacional de Cultivos Andinos	CIID/IICA	Perú	102
	2-6	11-6	Congreso Internacional de Lupino	Asoc. Int. de Lupino/FAO/CIID	Perú	200
	21-7	29-7	Conferencia Internacional de Plantas para Zonas Áridas	CIID Texas Tech. Univ.	Perú	150
	6-8	18-8	Curso Taller de Agricultura Andina para Líderes Campesinos	IICA/CIID	Perú	23
	13-11	20-11	Simposium sobre Zonas Áridas y Semi-áridas	Asoc. Interciencia CIID	Perú	100

6-9	Seminar on Potato Production in Warm Tropical Areas	IICA/MAFCA	Barbados	62
21-11	Seminar Protecting Papaya and Citrus from Virus Diseases	IICA/MAFCA	Barbados	60
22-11	Round Table Major Problems on Fruit Crop Production in Barbados	IICA/MAFCA	Barbados	70
23-11	Conference The importance of Fruits as a means of improving nutrition	IICA/MAFCA/ National Nutrition Center	Barbados	50
21-11	Fruit Crop Show	MAFCA/IICA	Barbados	700
12-4	Seminar on Farm Planning and Record Keeping	IICA	Grenada	30
4-12	Seminar/Workshop on Sheep Production Technology	IICA	Dominica	24
1984	Curso sobre la Naturaleza de la Investigación Científica para docentes y estudiantes de la Escuela de Ecología y Recursos Naturales de la UCA	IICA	Nicaragua	28
1984	Cursos e seminários sobre Pesquisas de âmbito regional, sobre Produtos e sobre Areas de ação	IICA	Brasil	3015
24-4	Cursillo sobre Evaluación Económica de los Resultados Experimentales en San Bernardino	MAG/BID	Paraguay	43
20-6	Training Course on Agricultural Research Technique	IICA	Suriname	23

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	28-6	Seminar on Research and Extension for Agricultural Development	IICA	Suriname	35
	12-3	Curso de Capacitación de Promotores de la SARH	IICA	México	
	11-6	Curso de Comunicación y Difusión Tecnológica	IICA	México	
	17-10	Curso Manejo Proyectos Extensión Agrícola	MAC/IAN/ARDI	Venezuela	83
	febrero	Curso sobre Comunicación y Transferencia de Tecnología en Sistemas de Producción Pecuaria	IICA/CATIE	Rep. Dominicana	83
	1984	Cursos básicos de Extensión Agropecuaria	IICA/SENEAGRO/ MIDA	Panamá	406
	enero	Taller sobre Metodología de Diagnóstico de Sistemas de Producción Animal	IICA	Guatemala	10
	marzo	Seminario sobre Investigación en Producción Animal	Univ. San Carlos	Guatemala	30
	marzo	Taller sobre Técnicas de la Comunicación para Transferencia de Tecnología en Producción Animal	IICA	Guatemala	10

abril	mayo	Curso sobre Técnicas de la Investigación en Producción Animal	IICA	Guatemala	12
julio		Taller de Programación de Investigación en Sistemas de Producción Bovina	CIID/CENIP	Rep. Dominicana	25
agosto		Taller sobre Generación y Transferencia de Sistemas de Producción de Leche	IICA	Rep. Dominicana	30
setiembre		Seminario sobre Generación, Validación y Transferencia de Tecnología en Sistemas de Producción	DIGESEPE/IICA	Guatemala	40
setiembre		IV Congreso de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Colegio Médicos Veterinarios/IICA	Guatemala	300
diciembre		Congreso Nacional de la Carne	Asoc. Ganadera del Sur-Occidente	Guatemala	100
diciembre		Seminario sobre Recursos Alimenticios en Pequeñas Fincas de las Regiones Tropicales de América Latina	FAO—CATTIE	Guatemala	45
enero	marzo	Capacitación en Servicio de Computación y Análisis Estadístico	IHCAFE/IICA	Honduras	1
26—3	30—3	Curso sobre Diseño Experimental en Investigación Agrícola	IHCAFE/IICA	Honduras	17
22—10	26—10	Curso sobre Metodología Estadística en la Investigación Agropecuaria y Forestal	CURLA		30
3—7	13—7	Farming Systems Research (Workshop Planning Meeting)	MINAG/IICA/USAID	Jamaica	10

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	1-11	9-11		Orientation Seminar in Farming Systems Research	MINAG/IICA	Jamaica	11
	23-11			Seminar: Potato Research in Jamaica	MINAG/IICA	Jamaica	11
III Conservación y Manejo de Recursos Naturales Renovables	1984			Capacitación de Pessoal na Administração e Operação de Perímetros Irrigados	IICA	Brasil	62
	1984			Apoio ao Treinamento sobre Irrigação para Pequenos Produtores	IICA	Brasil	81
	1984			Aula sobre Métodos e Técnicas de Medição de Água nos Perímetros Irrigados	IICA	Brasil	20
	1984			Aula sobre Organização de Perímetros Irrigados e Técnicas na Distribuição e Controle da Água para Irrigação, para Pessoal Profissional	IICA	Brasil	31
	1984			Capacitação em serviço no Manejo da Irrigação	IICA	Brasil	32
	1984			Curso de Operação e Manutenção para Gerentes de Perímetros Irrigados, Nível Profissional	IICA	Brasil	22
	1984			Capacitação da equipe da Gerencia Técnica do PROVARZEAS Nacional na Análise e Avaliação de Projetos de Irrigação e Drenagem Maiores de 200 Hectares	IICA	Brasil	6

1984	5 Cursos de Capacitação de Técnicos do PROVARZEAS nas Areas de Irrigação e Drenagem	IICA	Brasil	125
1984	Colaboração no Curso de Drenagem de Solos Organicos, no I Congresso Regional Pan-Americano de Irrigação e Drenagem	IICA	Brasil	45
1984	Treinamento em serviço do pessoal profissional da CEPA—DF e Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, em Técnicas de Elaboração e Revisão de Projetos de Irrigação	IICA	Brasil	4
1984	Treinamento em Serviço de Técnicos da Fundação Zoobotânica do Distrito Federal, em Técnicas de Elaboração e Revisão de Projetos de Irrigação	IICA	Brasil	3
1984	Treinamento em Serviço de Técnicos da Fundação Zoobotânica, na Execução e Supervisão de Sistemas de Irrigação	IICA	Brasil	3
1984	Reunião sobre Revitalização do Projeto IICA/TROPICOS	IICA	Brasil	36
1984	Capacitação em Sensoriamento Remoto Aplicado para Solos, Vegetação e Uso da Terra	IICA	Brasil	18
1984	Treinamento em serviço na Aplicação de Foto- interpretação na Identificação de Solos, Classes de Capacidade da Terra, Uso Atual da Terra e Demarcação de Limites	IICA	Brasil	15

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	1984			Curso de Aproveitamento das Várseas Irrigáveis em Forma Racional Através da Irrigação e Drenagem	IICA	Brazil	60
	1984			Estágios sobre Irrigação e Drenagem no México, Perú e Estados Unidos	IICA	Brazil	5
	1984			Curso sobre Aplicação de Herbicidas	IICA	Brazil	54
	1984			Curso sobre Elaboração de Pequenos Projetos de Pequena Irrigação por Aspersão e Gotejamento	IICA	Brazil	16
	1984			Reunião Técnica sobre o Projeto de Irrigação para a Baixada Campista	IICA	Brazil	76
	1984			Curso de Topografia para Projetos de Irrigação	IICA	Brazil	31
	1984			Seminário sobre Cultura do Tomateiro	IICA	Brazil	26
	1984			Curso de Manejo da Irrigação	IICA	Brazil	17
	1984			Trainamento em Serviço em Irrigação por Gravidade	IICA	Brazil	10
	1984			Palestras Técnicas Orientadoras sobre Administração e Operação de Perímetros Irrigados	IICA	Brazil	112

1984	Capacitação de Agricultores na Construção e Instalação de Sistemas de Irrigação cp, Tubo Janelado	IICA	Brasil	180
1984	Training de Técnicos nas Fases de Preparação, Execução, Análise e Apresentação de Documentos de Projetos Viáveis de Financiamento	IICA	Brasil	8
1984	Curso de Projetos de Irrigação do Programa de Treinamento da SUDENE-Banco Mundial	IICA	Brasil	25
1984	Reunião Técnica sobre Manejo de Agua de Irrigação	IICA	Brasil	37
9-8	Octavo Seminario Nacional de Riego y Drenaje	INIA/IICA	Chile	50
20-2	Reunión Técnica sobre Desarrollo de Recursos Humanos en el Trópico Húmedo	IICA	México	
19-9	Curso sobre Operación Proyectos de Riego	MAC/DGSR	Venezuela	21
5-10	Curso de Conservación de Proyectos de Riego	MAC/DGSR	Venezuela	16
noviembre	12 Talleres de Trabajo en Sistemas de Riego	MAC/DGSR	Venezuela	26
12-3	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos de Inversión, con Énfasis en Sanidad Animal	IICA/Univ. Nac. San Marcos	Perú	26
9-4	Curso de Capacitación sobre Producción y Sanidad Pecuaria	IICA/Minist. Agr.	Perú	40

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	8-5	12-5		Curso de Capacitación sobre Tuberculosis Bovina en Cajamarca	IICA/Minist. Agr.	Perú	15
	9-7	12-7		Curso de Capacitación Pecuaria	IICA	Perú	46
	1-10	12-10		Primer Curso Subregional Andino sobre Inspección Sanitaria Animal en Puertos y Aeropuertos Internacionales y Puestos Fronterizos	FAO/Junta Acuerdo de Cartagena	Perú	20
	15-10	18-10		II Reunión de Directores de Salud Animal de los Países del Area Andina	IICA	Perú	15
	12-11	14-11		Primera Reunión de Coordinación de Laboratorios de Diagnósticos del Area Andina	IIICA	Perú	40
	20-11	24-11		Seminario Taller sobre Vigilancia Epidemiológica y Control de Zoonosis en la Región Agraria de Cajamarca	IICA/OPS	Perú	25
	28-11	30-11		III Seminario Subregional Andino de Ganadería Bovina	IICA/CONFAGAN	Perú	95
	1-12			II Congreso de la Confederación Andina de Ganaderos	CONFAGAN/IICA	Perú	95
	1984			Organization of 11th. Co-ordinating Committee and Declaration of Freedom from African Swine Fever	IICA	Haití	

21-5	25-6	Workshop on Poultry Diseases and Management	IICA	Trinidad y Tobago	126
1984		Third Meeting of Directors of Animal Health and First Meeting of Senior Laboratory Veterinarians	IICA	Trinidad y Tobago	
25-11	29-11	Caribbean/Canadian Veterinary Medical Congress	IICA	Trinidad y Tobago	
1984		Course Reproductive Physiology	IICA	Guyana	27
21-11	23-11	RESANTILLAS III	IICA	Trinidad y Tobago	
13-8	17-8	Seminar/Workshop Increased Production and Productivity through Recent Advances and Techniques in Veterinary Theriogenology	IICA	Guyana	
9-8	10-8	Seminario sobre Perfiles y Proyectos Biológicos de Uso en Campañas de Salud Animal. Cadena de Frío	IICA	El Salvador	36
1984		Treinamento de Técnicos do LANARA em Técnicas Laboratoriais	IICA	Brasil	
8-10	10-10	Tercera Reunión de Directores de Salud Animal del Area Sur del IICA (SESASUR III)	IICA/Minist. Agr. Chile	Chile	50
12-8	13-8	Reunión Técnica sobre Administración de Laboratorios de Referencia	IICA	México	
23-7	28-7	Seminario-Ejercicio sobre Prevención de Entrada de las Enfermedades Exóticas	IICA	México	
8-10	13-10	Seminario-Ejercicio sobre Prevención de Entrada de las Enfermedades Exóticas	IICA	Rep. Dominicana	

PROGRAMA	DE	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	14-5	19-5	Seminario-Ejercicio sobre Prevención de Entrada de las Enfermedades Exóticas	IICA	México	
	15-10	17-10	Reunión de Directores Sanidad Animal Países Pacto Andino (RESANDINA III)	MAC	Venezuela	14
	19-6	23-6	Taller sobre Rabia Bovina	MAC/DGSDG	Venezuela	25
	17-7	20-7	Taller sobre Brucelosis Bovina	MAC/DGSDG	Venezuela	19
	1-11	2-11	Taller sobre Evaluación del Ejercicio Epidemiológico Rabia Bovina	MAC/DGSDG	Venezuela	25
	10-12	14-12	Curso Diagnóstico Serológico de Brucelosis	MAC-DGSDG	Venezuela	20
mayo			Charla: Indicadores Zootécnicos para la Caracterización de Areas	IHCAFE	Honduras	45
	24-5	26-5	3 Conferencias sobre Vacunos Lecheros	CURLA	Honduras	390
	26-10	27-10	5 Conferencias sobre Investigación Pecuaria	CURLA	Honduras	225
	13-11	15-11	Seminario sobre Crédito Agrícola para el Cultivo de Café	BANADEJA/ IHCAFE/AID/IICA	Honduras	51
	13-12		3 Conferencias sobre Mejoramiento Genético de Vacunos Lecheros	Banco Central	Honduras	60
	18-12		Conferencia: La razón de la Investigación Pecuaria en Honduras	SRN	Honduras	100

V Sanidad Vegetal	23-1	26-1	Reunión Técnica sobre Gusano Rosado del Algodón	IICA/Minist. Agr.	Perú	20
	7-5	12-5	Curso Regional sobre Manejo de Problemas Fitosanitarios en Productos Alimenticios Almacenados	IICA	Perú	27
	12-9	14-9	Reunión bilateral Chile-Perú (Programa MOSCAMED)	IICA y Agencia Int. Energía Atómica/IICA	Perú	9
	5-12	8-12	Reunión Anual de Comité Técnico Regional de Sanidad Vegetal, Area Andina	IICA	Perú	12
	1984		Seminar on Slug Control for Farmers and Extension Staff	IICA	Dominica	
	3-12	7-12	Principles of Crop Protection	IICA	Dominica	35
	20-11	22-11	2 Seminars on Pesticides Safety	IICA	Santa Lucía	21
	1984		Short Course on Pasture Production and Management	IICA	Guyana	41
	1984		Short course on Basic Animal Health Practices	IICA	Guyana	21
	1984		Short Course and Field Demonstration on the Use of Fences for Pasture and Animal Management	IICA	Guyana	46
	28-8	30-8	Curso Manejo Integrado de Plagas Agrícolas	IICA	El Salvador	36

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	16-7	20-7		Seminario sobre Manejo Integrado de Plagas del Cultivo del Algodonero para Técnicos de Empresas Estatales	IICA	Nicaragua	22
	5-11	7-11		4th. Meeting of Heads of Plant Protection in the Caribbean	IICA/Barbados IICA/Trinidad y Tobago y Especia- lista Regional del Programa V	Barbados	15
	9-1	12-1		Reunión Técnica sobre Aspectos Relacionados con la Erradicación de la Mosca del Mediterráneo en las Zonas Fronterizas Chileno-Peruanas considerando el contexto geográfico nacional	SAG/IICA	Chile	13
	13-9	14-9		Reunión Técnica Bilateral del Programa de Aplicación de Insectos Estériles en el Contról de la Mosca del Mediterráneo en el Area Fronteriza Chile-Perú	SAG/INIPA	Chile	21
	8-10	12-10		Seminar/Workshop on Principles of Crop Protection	IICA	Grenada	50
	16-10	18-10		Curso sobre Manejo y Control de Plagas	IICA	Panamá	24
	15-11	17-11		Reunión Comité Técnico Regional de Sanidad Vegetal	IICA	Costa Rica	30

21-5	1-6	Capacitación sobre Técnicas Químico-Analíticas para el control de calidad de Formulaciones de Plaguicidas	IICA	México	
1-4	4-4	Control de Sigatoka Negra	IICA/MIDA	Honduras	6
1-4	14-4	Control de la Mosca del Mediterráneo	MUSCAMED/USA IICA	Guatemala	16
30-8	2-9	Prevención de Pérdidas Post-Cosecha de Granos Básicos	IICA	México	30
23-8	2-9	Seminario-Taller sobre la Problemática de Pérdidas Post-Cosecha	IICA	Guatemala	30
1984		Seminario-Taller sobre El PDAI como Modelo de Desarrollo Agrícola Regional	IICA/MACA/IBTA/ CORDEPO/UTF/ BAB/IICA	Bolivia	60
1984		Curso sobre Investigación Integrada y Conducción de Ensayos	IICA/UTB/IBTA/ CORDEBENI	Bolivia	27
1984		Cursillo sobre Técnicas de Cultivos y Administración de Predios y Ventajas de la Acción Comunal	IICA	Bolivia	45
1984		3 Cursillos Técnicos para la Organización del Area del Proyecto de Desarrollo Agrícola Integrado del Trópico	IICA	Bolivia	95

VI
Estímulo de la
Producción
Agropecuaria y
Forestal

PROGRAMA	FECHA DE	FECHA A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	1984		Seminario sobre Organización Campesina	IICA	Bolivia	25
	1984		Seminario sobre Control de Plagas y Enfermedades	IICA/MACA	Bolivia	
	16-9	24-9	Curso sobre Uso de la Planificación	IICA/MACA/IBTA/ FCA/JMSS/USAID	Bolivia	
	19-9	21-9	Seminario Taller de Capacitación en el Area de Sanidad Vegetal	IICA/MACA/IBTA	Bolivia	50
	1984		Short Courses on Pastures	IICA	Guyana	
	1984		Seminar/Workshop on Citrus Production	IICA	Guyana	
	27-2	2-3	Primera Reunión Regional sobre el Control de la Roya del Café	IICA	El Salvador	43
	5-3	16-3	Curso-Taller sobre Perfiles de Area en Café	IICA	El Salvador	30
	19-3	20-3	Curso sobre Formulación y Análisis de Proyectos	IICA	El Salvador	26
	9-4	13-4	Primer Curso-Taller sobre El Sistema SIMPLE Planificación-Ejecución a Nivel de Finca, Preparación de Módulos de Producción	IICA	El Salvador	30
	7-5	11-5	Segundo Curso-Taller sobre El Sistema SIMPLE Planificación-Ejecución a Nivel de Finca, Uso y Aplicación de Módulos de Producción	IICA	El Salvador	30

3-9	21-9	Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos	IICA	El Salvador	22
6-2	17-2	Curso sobre Transferencia de Tecnología en Café, para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	35
12-3	24-3	Curso sobre Caficultura Moderna, para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	35
21-5	23-5	Curso sobre Broca del Café, para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	22
24-5	26-5	Curso sobre Broca del Café, para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	20
9-7	13-7	Capacitación sobre Aspectos Básicos de Producción de Caucho para Personal Asociado de la Empresa Nacional del Caucho de Reforma Agraria (EMACRA)	IICA	Nicaragua	31
17-9	28-9	Curso sobre Redacción Técnica para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	32
3-9	7-9	Curso sobre Beneficio de Café, para Personal de la Dirección de Café y Personal de Empresas Privadas y de Gobierno	IICA	Nicaragua	27
17-9	28-9	Curso sobre Caficultura Moderna, para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	32
8-10	19-10	Curso sobre Transferencia de Tecnología en Café, para Personal de la Dirección de Café	IICA	Nicaragua	31

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	1984			Dos Cursos de Capacitação de Equipe de Coordenação e Supervisão do Sub-projeto de Educação participativa nas Areas de Atuação das Associações de Seringueiros	IICA	Brasil	31
	1984			2 Cursos de Capacitação de Dirigentes de Associações de Seringueiros em Aspectos de Auto-gestão	IICA	Brasil	136
	1984			II Encontro de Alcool Carburante	IICA	Brasil	106
	1984			II Encontro sobre Racionalização Energética na Agroindústria Açucareira	IICA	Brasil	117
	1984			Reunião de Elaboração do Guia Metodológico para Avaliação do Potencial Bio-energético	IICA	Brasil	20
	1984			Seminário Internacional de Ecosistemas, Alimentos e Energia	IICA	Brasil	77
	1984			Assessoramento em Sistemas Integrados de Energia e Alimentos	IICA	Brasil	7
	1984			Intercâmbio Recíproco com o Brasil em Sistemas Integrados de Energia e Alimentos	IICA	Brasil	4
	1984			Treinamento em biodigestores	IICA	Brasil	1140

1984	Capacitação de mão-de-obra Qualificada para a Construção de Biodigestores	IICA	Brasil	80
1984	Capacitar a Nivel de Supervisão e Execução sobre Uso da Tração Animal	IICA	Brasil	530
1984	Treinamento de Produtores na Condução de Unidades Demostrativas de Uso de Máquinas Agrícolas de Tração Animal	IICA	Brasil	672
16-1	Gira de Estudio para conocer el Sistema de Manejo Productivo del Café en Costa Rica	PROMECAFE	Costa Rica	8
12-3	Curso sobre Caficultura Moderna	PROMECAFE	Nicaragua	29
26-3	Curso sobre Diseño Experimental y Muestreo Aplicado a la Caficultura	PROMECAFE	Honduras	19
2-7	Curso sobre Fundamentos de Caficultura Moderna	PROMECAFE	Costa Rica	19
9-7	Curso sobre Redacción Técnica	PROMECAFE	Nicaragua	19
6-8	Curso sobre Redacción Técnica	PROMECAFE	Rep. Dominicana	26
3-9	Curso sobre Beneficiado de Café	PROMECAFE	Nicaragua	30
8-10	Taller sobre Fertilización y Nutrición Minimal del Cafeto	PROMECAFE	Costa Rica	3
15-10	Curso sobre Caficultura Moderna	PROMECAFE	Nicaragua	28
1-11	VII Simposio de Caficultura Latinoamericana	PROMECAFE	Costa Rica	108

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	12-11	16-11		Curso sobre Fertilidad de Suelos y Fertilización del Cafeto	PROMECAFE	El Salvador	102
	1-2			Conferencia sobre el Uso de Químicos en el Control de la Roya del Cafeto	PROMECAFE	Costa Rica	150
	27-2	2-3		Primera Reunión Regional sobre el Control de la Roya del Cafeto	PROMECAFE	El Salvador	43
	9-4	13-4		Curso sobre Control de la Roya	PROMECAFE	Nicaragua	35
	3-6	9-6		Seminario sobre la Roya y su Control	PROMECAFE	Panamá	50
	2-7	5-7		Taller sobre Uso, Manejo y Calibración de Equipos para la Aplicación de Pesticidas en Café	PROMECAFE	Rep. Dominicana	26
	7-11	9-11		Taller Regional de PROMECAFE sobre Epidemiología de la Roya del Cafeto	PROMECAFE	Guatemala	86
	12-3	23-3		Módulo sobre las Principales Plagas del Cafeto en el Curso de Caficultura Moderna	PROMECAFE	Nicaragua	29
	14-5	16-5		Curso sobre la Broca del Fruto y su Control	PROMECAFE	Nicaragua	26
	17-5	19-5		Curso sobre la Broca del Fruto y su Control	PROMECAFE	Nicaragua	25
	21-5	22-5		Taller sobre la Prevención y Control de la Broca del Fruto del Cafeto	PROMECAFE	Costa Rica	20

2-7	10-8	Módulo sobre Enfermedades y Plagas del Café Includido en el Curso sobre Fundamentos de Caficultura Moderna	PROMECAFE	Costa Rica	19
3-9	6-9	Asistencia Técnica para el Control de la Roya y la Broca del Fruto del Café	PROMECAFE	Guatemala	14
15-10	26-10	Módulo sobre las Principales Plagas del Café incluido en el Curso de Caficultura Moderna	PROMECAFE	Nicaragua	28
2-7	10-8	Módulo sobre Botánica, Genética y Fitomejoramiento	PROMECAFE	Costa Rica	19
10-9	14-9	Taller sobre Manejo de Café Robusta	PROMECAFE	Guatemala	35
1-10	5-10	Taller Regional sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	Guatemala	46
15-10	26-10	Módulo sobre Fitomejoramiento y Control de Enfermedades incluido en el Curso de Caficultura Moderna	PROMECAFE	Nicaragua	28
16-1		Conferencia sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	Rep. Dominicana	20
17-1		Conferencia sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	Rep. Dominicana	80
20-1		Conferencia sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	Rep. Dominicana	15
2-5		Conferencia sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	México	10
7-5		Conferencia sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	Costa Rica	45
25-5		Conferencia sobre Fitomejoramiento	PROMECAFE	Guatemala	23

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
DE	A				
7-9		Conferencia sobre Fitormejoramiento	PROMECAFE	Costa Rica	25
10-10		Conferencia sobre Fitormejoramiento	PROMECAFE	Costa Rica	53
6-2	19-2	Curso sobre Comunicación y Transferencia de Tecnología en Café	PROMECAFE	Nicaragua	33
5-3	16-3	Curso sobre Metodología para la Caracterización del Sistema de Producción del Café	PROMECAFE	El Salvador	34
9-4	18-4	Curso sobre Metodología para la Caracterización del Sistema de Producción del Café	PROMECAFE	Honduras	32
7-6	9-6	Curso-Taller sobre Manejo de Encuestas y Técnicas de la Entrevista	PROMECAFE	Honduras	22
6-8	10-8	Curso-Taller sobre Manejo e Interpretación de Datos de Encuesta Procesados en Computadora	PROMECAFE	Honduras	20
15-10	17-10	Curso-Taller sobre Metodología para Validación y Transferencia de Tecnología	PROMECAFE	El Salvador	30
18-10	20-10	Curso-Taller sobre Metodología para Validación y Transferencia de Tecnología	PROMECAFE	Honduras	20
14-11	23-11	Curso sobre Comunicación y Transferencia de Tecnología en Café	PROMECAFE	Nicaragua	19

enero	Curso sobre Caficultura Moderna	IICA	Rep. Dominicana
abril	Curso sobre Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades de Café	IICA	Rep. Dominicana
enero	Curso sobre Transferencia de Tecnología en Café	IICA	Rep. Dominicana
enero	Tres Cursos sobre Comunicaciones y Redacción Técnica	IICA	Rep. Dominicana
julio	Dos Cursos sobre Selección, Uso y Mantenimiento de Equipos de Aspersión	IICA/SEA	Rep. Dominicana
septiembre	Seminario-Taller sobre Extensión Pecuaria	IICA	Rep. Dominicana
1984	Seminario IFSS sobre Producción Animal de América Latina	IICA	Rep. Dominicana
agosto	Reunión Anual de Producción Animal, en el Centro de Investigaciones Pecuarias	IICA	Rep. Dominicana
octubre	Tres Reuniones sobre Programación General del Depto. de Café y Redefinición de los Objetivos de la Capacitación a Técnicos y Productores de Café	IICA	Rep. Dominicana
agosto	Reunión sobre la Producción Porcina en la República Dominicana	ADOMPA	Rep. Dominicana
octubre	Seminario sobre Fincas Energéticas y Problemática General de Introducción de Especies Exóticas con Fines Madereros	IICA	Rep. Dominicana

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	febrero			Seminario sobre Café en la Década de los 80	ISA/CADER/ D.C.	Rep. Dominicana	
	agosto			Seminario-Taller sobre Extensión Pecuaria	IICA	Rep. Dominicana	
VII Comercialización Agrícola y Agroindustria	1984			Entrenamiento en Servicio en Mercadeo a Personal de MICOIN	IICA	Nicaragua	7
	26-6		30-6	Curso sobre Metodología para Fijación de Precios de Sustentación y Levantamiento de Costos Representativos de Producción, para Personal de MIDINRA y MICOIN	IICA	Nicaragua	20
	19-10		28-10	Entrenamiento en Servicio en Técnicas de Computación en Costa Rica, para Personal de MICOIN	IICA	Nicaragua	2
	29-10		2-11	Capacitación en México sobre Metodologías para Definición de Precios de Sustentación y para Levantamiento de Costos, para Personal del MIDINRA	IICA	Nicaragua	3
	3-12		5-12	Seminario Nacional sobre Estrategia de Comercialización Agropecuaria	DCEA/Gabinete Técnico/MAG/ Gabinete Téc. MIC	Paraguay	39

25-6	27-6	Seminario Interno para Jefes de Departamento sobre el Programa Estratégico de la DCEA 1983/87	DCEA	Paraguay	6
30-4	5-5	Seminario sobre Comercialización de Lana y Carne Ovina	IICA/ODEPA Seremi XII Región	Chile	80
19-10	20-10	Seminario sobre Gerencia y Administración de Cooperativas	IICA/COPAGRO	Chile	30
3-12	4-12	Seminario de Estrategias de Acción en Copago en 1985	IICA/COPAGRO	Chile	20
24-9	28-9	Curso de Capacitación en Centros de Acopio	IICA/FIRA	México	
19-11	23-11	Curso de Información sobre el Sistema Nacional para el Abasto	IICA	México	
julio	setiembre	Dos Conferencias sobre Sistemas de Comercialización de Productos Agropecuarios en Rep. Dominicana	IICA	Rep. Dominicana	
octubre		Seminario sobre un Enfoque para el Análisis del Problema Alimentario en Rep. Dominicana	IICA	Rep. Dominicana	
2-1	23-1	Conferencia: Estudio de Mercado y Comercialización	SRN/INA/IICA	Honduras	40
23-4	27-4	Conferencia: Estudio de Mercado y Comercialización para Pequeños Proyectos	INA/IICA	Honduras	36
17-7	20-7	Conferencia: Estudio de Mercado y Comercialización para Pequeños Proyectos	SRN/IICA	Honduras	24

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
DE	A				
	24-7	27-7	SRN/IICA	Honduras	19
	31-7	3-8	SRN/IICA	Honduras	21
	25-9	28-9	SRN/IICA	Honduras	36
	9-10	11-10	SRN/IICA	Honduras	20
	23-10	25-10	SRN/IICA	Honduras	27
VIII Desarrollo Rural Integral	18-6	20-6	IICA	Ecuador	15
	1984		IICA	Ecuador	8
	10-12	12-12	SEDRI/FENACOMI	Ecuador	10

10-4	11-4	Seminario-Taller sobre Comercialización	FENOC	Ecuador	36
5-11	10-11	5 Cursos sobre crianza de bovinos, sanidad animal, cooperativismo básico y elementos prácticos de contabilidad	COOP. de Cayambe	Ecuador	30
17-12	21-12	Curso sobre Cooperativismo Básico	Inst. Coop. Ecuat.	Ecuador	32
4-10	6-10	Seminario de Inducción al DRI para el personal médico y paramédico de los servicios de salud del área del Proyecto	IICA	Ecuador	40
12-11	14-11	Taller sobre sanidad porcina	IICA/INCCA	Ecuador	15
20-8	21-8	Taller sobre uso de audiovisuales impresos	PDRI	Ecuador	15
8-9	10-9	Gira observación al DRI Colombia	FENACOMI	Ecuador	8
19-11	24-11	Curso sobre Cooperativismo Básico en Cayambe	Inst. Coop. Ecuat. IICA	Ecuador	37
10-12	22-12	Curso sobre Organización campesina, administración y contabilidad básica en Cayambe	IICA	Ecuador	40
15-7	16-7	Seminario taller sobre administración de tiendas comunales	PDRI	Ecuador	40
20-1	23-1	Seminario-Taller III Etapa: Metodología de la investigación participativa	SRN/INA/IICA	Honduras	40
23-4	27-4	Curso sobre Pequeños Proyectos	INA/PRACA/IICA	Honduras	50
16-9	22-9	Capacitación Recíproca para Técnicos del INA en Guatemala sobre Reforma Agraria	PRACA	Honduras	7

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
DE	A				
26-11	30-11	Curso sobre Formulación de Pequeños Proyectos de AHDEJUMUR (I Parte)	INA/SRN/IICA	Honduras	25
3-12	7-12	Curso sobre Formulación de Pequeños Proyectos de AHDEJUMUR (II Parte)	SRN/IICA	Honduras	25
enero		Seminario Evaluación de la Capacitación	IICA	Honduras	21
enero		Seminario Evaluación de la Capacitación	IICA	Honduras	18
enero		Seminario Fortalecimiento de la Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	25
febrero		Seminario Fortalecimiento de la Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	30
marzo		Seminario Fortalecimiento de la Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	14
marzo		Seminario Fortalecimiento de la Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	21
marzo		Seminario Fortalecimiento de la Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	14
febrero		Curso Técnicas y Métodos de la Enseñanza	IICA	Honduras	19
junio		Curso Técnicas y Métodos de la Enseñanza	IICA	Honduras	15
mayo		Seminario Fortalecimiento de la Capacitación en Análisis de Resultados	IICA	Honduras	17

julio	Curso Metodología Instruccional	IICA	Honduras	16
julio	Curso Metodología Instruccional	IICA	Honduras	20
agosto	Curso Metodología Instruccional	IICA	Honduras	17
junio	Seminario Evaluación de los Avances del Proyecto	IICA	Honduras	43
junio	Seminario Evaluación de los Avances del Proyecto	IICA	Honduras	15
julio	Seminario Evaluación de los Avances del Proyecto	IICA	Honduras	23
julio	Seminario Evaluación de los Avances del Proyecto	IICA	Honduras	10
julio	Seminario Evaluación de los Avances del Proyecto	IICA	Honduras	34
agosto	Seminario Decisiones en Empresas Campesinas	IICA	Honduras	30
octubre	Seminario Decisiones en Empresas Campesinas	IICA	Honduras	52
noviembre	Seminario Decisiones en Empresas Campesinas	IICA	Honduras	28
noviembre	Seminario Habilidades de Dirección	IICA	Honduras	27
agosto	Curso Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	30
setiembre	Curso Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	18

PROGRAMA	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	noviembre		Curso Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	28
	diciembre		Curso Capacitación en uso del Instrumental Administrativo	IICA	Honduras	
	10-6	11-6	Curso sobre Administración de Tiendas Comunales	PDR1	Ecuador	10
	22-10	31-10	Taller sobre Seguimiento y Evaluación en el Manejo de Programas y Proyectos de Desarrollo Rural	IICA/Inst. Nec. Desarrollo	Perú	40
	3-9	8-9	Curso de Redacción Técnica y Científica	IICA	Perú	33
	1984		Seminario/Taller sobre Sistema de Información para ARDI-AROA	IICA	Venezuela	34
	1984		Seminario/Taller sobre Metodología Propuesta para la Planificación Operativa Anual y el Proceso de Planificación Ejecución del Desarrollo Agrícola	IICA	Venezuela	22
	1984		Curso de Manejo de Proyectos	IICA	Venezuela	81
	1984		Curso para la Formación de Conductores de las Empresas Campesinas Asociativas	IICA	Venezuela	22
	1984		15 Talleres de Planificación Cooperativa	IICA	Nicaragua	720

14-2	4-4	IV Curso de Formación Integral para Técnicos de Reforma Agraria	IICA	Nicaragua	40
20-2	3-4	Seminario-Taller sobre Metodología para la Elaboración de Estudios de Proyectos Integrales en Cooperativas Agropecuarias	IICA	Nicaragua	25
1984		6 Talleres de Gestión Cooperativa para Miembros de Juntas Directivas de 120 cooperativas de Producción	IICA	Nicaragua	500
1984		18 Talleres de Contabilidad Cooperativa para Cuadros, Técnicos y Capacitadores de Reforma Agraria	IICA	Nicaragua	450
1984		2 Talleres para Capacitadores sobre Administración Colectiva del Crédito	IICA	Nicaragua	20
1984		Treinamento em Serviço em Análise Crítica de Projetos de Organização de Produtores	IICA	Brasil	120
enero		Seminario sobre Gestión Administrativa en Cooperativas de Producción	IICA	Panamá	8
enero		Seminario sobre Aspectos Contables	IICA	Panamá	6
marzo		Seminario sobre Necesidades de Capacitación de Técnicos y Socios de Asentamientos Cam-pesinos	IICA	Panamá	13
abril		Seminario Administración por Objetivos	IICA	Panamá	21
julio		Curso Administración de Empresas Asociativas	IICA	Panamá	27

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	noviembre	Seminario Planeamiento de la Producción	IICA	Panamá	25
	1984	Estágio de Técnicos em Organização de Produtores	IICA	Brasil	6
	1984	Seminários de reflexão Metodológica, a Nivel Regional, sobre Organização de Produtores	IICA	Brasil	170
	1984	Treinamento de Técnicos em Pesquisa Participativa	IICA	Brasil	40
	1984	Treinamento de 25 agentes de Saúde, em Pequenos Projetos de Produção em Formas Associativas	IICA	Brasil	25
	1984	2 Cursos de Produção e Conservação Caseira de Alimentos	IICA	Brasil	50
	1984	Capacitação de Técnicos no Processo de Capacitação Continuada	IICA	Brasil	8
	1984	Treinamento em Diagnóstico e Planejamento Participativo e Elaboração de Módulos	IICA	Brasil	10
	1984	Seminário de Avaliação do Projeto de Fortalecimento das Unidades de Produção Familiar	IICA	Brasil	27

1984	Curso de Caprinocultura para Extensionistas	IICA	Brasil	10
1984	Viagem de Observação de Projeto de Associativismo e Artesanato	IICA	Brasil	2
1984	Treinamento de Técnicos na Área de Pequenos Projetos	IICA	Brasil	18
1984	5 Cursos de Produção e Conservação Caseira de Alimentos, para Monitores	IICA	Brasil	148
1984	Bolsas de Estudos para Treinamento em Serviço em Técnica Metodológica de Diagnóstico e Planejamento Participativa	IICA	Brasil Paraguay	2
1984	Capacitação de Extensionista e Educadora do Lar, em Planejamento Participativo	IICA	Brasil Paraguay	41
1984	Bolsas de Estudos para Realizar Estudos sobre a Situação de Pequenos Produtores em Aspectos de Diagnósticos e Planejamento Participativa	IICA	Brasil Uruguay	2
1984	Capacitação da Equipe de Convênio IICA/ SEDUC-RJ em Projetos de Capacitação Continuada de Extensionistas Rurais e de Pequenos Projetos de Produção em Formas Associativas	IICA	Brasil	20
1984	Curso de Chacinados para Professores	IICA	Brasil	15
1984	Treinamento de Técnicos de Campo em Metodologia Participativa de Organização de Produtores	IICA	Brasil	40

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
DE	A				
enero		Dos Cursos sobre Cooperativismo a Socios de AUCA para su Incorporación a las Cooperativas	CAH-COOP	Paraguay	45
febrero		Capacitación de Técnicos en Comercialización de Algodón	CAH	Paraguay	9
febrero	marzo	Apoyo, Supervisión y Seguimiento a la Capacitación de Agricultores en Comercialización de Algodón	CAH	Paraguay	210
marzo	mayo	Supervisión, Seguimiento y Evaluación Comercialización de Algodón	CAH	Paraguay	620
junio		Curso Administración Rural y Planificación de Fincas	CAH	Paraguay	29
julio		Apoyo, Supervisión y Seguimiento Capacitación de Fincas	CAH	Paraguay	525
agosto		Curso Taller sobre Organización y Administración AUCA	CAH	Paraguay	22
octubre		Curso Taller con Líderes Rurales, Dirigentes de AUCA, sobre Función Económica y Social del Crédito Agrícola	CAH-CAES	Paraguay	25
diciembre		Capacitación de Técnicos en Identificación de Plagas del Algodón	CAH-MAG	Paraguay	35

Fecha	Curso sobre Tecnología Agrícola para Técnicos del CAH	CAH-CAES	País	Número
agosto	Curso sobre Tecnología Agrícola para Técnicos del CAH	CAH-CAES	Paraguay	56
noviembre	Capacitación Básica de Técnicos del CAH en Diseño y Elaboración de Proyectos Agrícolas	CAH	Paraguay	2
febrero	Apoyo a dos cursos sobre Investigación Participativa a Técnicos del SEAG y CAH	CAH/SEAG	Paraguay	34
15-8	Curso sobre Tasaciones Rurales	IBR/MAG/BCP	Paraguay	49
noviembre	Conferencia sobre El Desarrollo Rural: Una Estrategia para la Década	IICA	Rep. Dominicana	
19-2	X Conferencia de la Juventud Rural de las Américas y España	IICA	Panamá	300
12-3	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	DIGESA	Guatemala	28
2-4	Curso sobre Desarrollo de la Comunidad para Promotores de la Región VII	DIGESA	Guatemala	30
8-4	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	DIGESA	Guatemala	17
23-4	Curso sobre Metodología de la Enseñanza para Técnicos del INTA	INTA	Guatemala	32
7-5	Formulación de un Perfil de Proyecto para la Instalación de Molino de Arroz para la Comunidad Las Chapitas	IICA	Guatemala	20

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	21-5	25-5		Colaboración en la Realización de Curso sobre Mercado Agrícola para Técnicos de INDECA	INDECA	Guatemala	25
	4-6	15-6		Curso para Capacitación de Técnicos sobre Formas de Dictar un Curso de Proyectos Agrícolas	INACOP/DIGESA/ UFRH	Guatemala	9
	25-6	29-6		Asesoría de Dos Cursos sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	INACOP	Guatemala	50
	23-7	27-7		Seminario Taller para Analizar y Evaluar el Contenido de la Capacitación Impartida en las Escuelas de Capacitación del INTA	INTA	Guatemala	25
	enero			Análisis de la Actividad Arroquera 1983	IICA	Costa Rica	20
	febrero			Curso sobre Gestión Administrativa en Cooperativas de Producción	IICA	Costa Rica	17
	marzo			11 Talleres sobre Planificación de la Producción de Cooperativas de Producción	IICA	Costa Rica	11
	abril			Curso sobre Apicultura	IICA	Costa Rica	16
	octubre			Taller sobre Deuda y Empleo en una Cooperativa	IICA	Costa Rica	10

27-8	31-8	Curso sobre Sociología Rural y Organización Comunal para Promotores de la Región II	DIGESA	Guatemala	22
17-9	21-9	Colaboración en Curso sobre Comercialización para Técnicos de INACOP	INACOP	Guatemala	36
8-10	19-10	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas Técnicos de DIGESA, Región VI	INTA/ FEDECOVERA	Guatemala	27
7-11	11-11	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas a Técnicos de la UFRH	UFRH/DIGESA	Guatemala	18
5-3	9-3	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	IICA/MAGA	Guatemala	32
12-3	16-3	Laboratorio Vivencial sobre Coordinación	IICA/MAGA	Guatemala	27
27-3	29-3	Curso sobre Técnicas Grupales y Relaciones Humanas	IICA/MAGA	Guatemala	21
marzo		Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	IICA/MAGA	Guatemala	8
enero		Curso sobre Capacitación en Comunicaciones en Extensión	IICA/MAGA	Guatemala	10
2-4	6-4	Curso sobre Metodología de la Enseñanza y Extensión Agrícola	IICA/MAGA	Guatemala	26
2-4	7-4	Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	IICA/MAGA	Guatemala	24

PROGRAMA	FECHA DE	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	23-4	27-4	Curso sobre Metodología y Principios de la Supervisión de Personal	IICA/MAGA	Guatemala	14
	23-5	25-5	Curso Ayudas Audiovisuales	IICA/MAGA	Guatemala	14
	17-5	21-5	Curso sobre Elaboración y Evaluación de Proyectos Agrícolas	IICA/MAGA	Guatemala	28
	28-5	1-6	Curso sobre Metodología y Principios de la Supervisión	IICA/MAGA	Guatemala	12
	30-5	1-6	Curso sobre Ayudas Audiovisuales	IICA/MAGA	Guatemala	15
	4-6	8-6	Curso sobre Metodología de la Supervisión	IICA/MAGA	Guatemala	34
	11-6	22-6	Curso sobre Relaciones Humanas y Etica del Servicio Público	IICA/MAGA	Guatemala	40
	20-6	22-6	Curso sobre Elaboración de Proyectos	IICA/INAFOR	Guatemala	63
	junio		Gestión para el Desarrollo	IICA/MAGA	Guatemala	15
	7-8	10-8	Laboratorio Vivencial	IICA/MAGA	Guatemala	31
	4-9	7-9	Curso sobre Comunicación Científica	IICA/ICTA	Guatemala	12
	18-9	21-9	Curso sobre Producción de Hortalizas	IICA/MAGA	Guatemala	38

24-9	28-9	Laboratorio Vivencial	IICA/INAFOR	Guatemala	22
5-11	9-11	Curso sobre Comunicación para Extensión	IICA/MAGA	Guatemala	26
3-12	7-12	Curso sobre Protección de Plantas	IICA/MAGA	Guatemala	20
12-11	16-11	Curso sobre Investigación Participativa	IICA/MAGA	Guatemala	20
10-12	14-12	Curso sobre Investigación Participativa	IICA/MAGA	Guatemala	22
10-12	13-12	Curso sobre Investigación de Extensión	IICA/ FEDECOCAGUA	Guatemala	32
24-1		Marketing (Introduction)	MINAG-N	Jamaica	6
26-1		Basic Records	Things Jamaican	Jamaica	13
22-2		Basic Records	Ministry of Construction	Jamaica	15
29-2		Basic Records	Things Jamaican	Jamaica	250
9-3		Basic Records	MINAG-W	Jamaica	11
27-3		Basic Records	MINAG-S	Jamaica	11
28-3		Basic Records	Things Jamaican	Jamaica	60
29-3	30-3	Rural Business (Management)	Things Jamaican	Jamaica	14
4-4		Basic Records	4-H Club	Jamaica	15
10-4	13-4	Management	MINAG	Jamaica	42

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	9-5			Cash Book	MINAG-E	Jamaica	9
	10-5			Cash Book	MINAG-N	Jamaica	13
	24-5			Cash Book	MINAG-W	Jamaica	22
	30-5			Production Record	4-H Club	Jamaica	7
	10-7			Production Record	Ministry of Construction	Jamaica	6
	9-8		10-8	Financial Rural Businesses	Ministry of Youth & Comm. Development	Jamaica	10
	14-8		15-8	Financing Rural Businesses	Things Jamaican	Jamaica	9
	16-8			Planning and Budgeting	MINAG-N	Jamaica	5
	24-8			Planning and Budgeting	MINAG-W	Jamaica	8
	29-8		30-8	Planning and Budgeting	MINAG-C	Jamaica	10
	12-9			Cash Flow	MINAG-S	Jamaica	9
	13-9			Feasibility	4-H Club	Jamaica	7
	18-9		19-9	Inventory	Ministry of Construction	Jamaica	9

10-10	11-10	Rural Business Management	MINAG	Jamaica	20
14-11	15-11	Inventory/Cash Flow	MINAG-N	Jamaica	4
21-11		Cash Flow	MINAG-C	Jamaica	5
30-11		Business Statements	Things Jamaican	Jamaica	17
12-12		Inventory/Cash Flow	MINAG-W	Jamaica	12
4-12	6-12	Rural Business Management	MINAG-S	Jamaica	16
1-10	26-10	Agricultural Projects Preparation Course	IICA/Barbados IICA/Suriname Govt. Suriname	Barbados	33
9-4	11-4	Seminar/Workshop Identification Design and Preparation of Project	UWI/Faculty Agronomy IICA/Trinidad y Tobago IICA/ Barbados IICA/Jamaica	Barbados	22
1984		Capacitação em Métodos de Avaliação de Tecnologias	IICA	Brasil	37
1984		Treinamento em Matérias de Progresso Tecnológico	IICA	Brasil	34

IX
Planificación y
Administración
para el Desarrollo
Agrícola y el
Bienestar Rural

1

PROGRAMA	DE	FECHA	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
	1984			Capacitação em Geração e Difusão de Tecnologia, no Projeto de Apoio ao Pequeno Produtor do Nordeste	IICA	Brasil	50
	1984			Capacitação sobre Estudos Sócio-Econômicos Básicos para a Formulação de Projetos e Programas de Desenvolvimento Regional	IICA	Brasil	8
	1984			Treinamento em Acompanhamento e Controle de Implantação de Projetos	IICA	Brasil	4
	1984			Capacitação em Técnicas de Questionários e Análise da Informação	IICA	Brasil	4
	marzo			Taller de Análisis de la Efectividad Institucional de BANDESA en el Distrito Regional VI	BANDESA	Guatemala	10
	24-4			Taller sobre Análisis y Rediseño del Sistema de Supervisión de la Asistencia Técnica de DIGESA	DIGESA	Guatemala	20
	8-5		11-5	Seminario de Vinculación Vertical entre COSUCO y COREDA VI	COSUCO/ COREDA	Guatemala	31
	19-6			Seminario Conjunto con la Comisión Coordinadora del Presupuesto del Sector Agropecuario y el COPROSEC	COREDA/ COPROSEC	Guatemala	25

1984	Capacitação em Elaboração e Implantação de Programas de Desenvolvimento Regional	IICA	Brasil	8
1984	Capacitação em Elaboração e Acompanhamento de Programas e Projetos e formulação de Estudos de Viabilidade Econômica de Projetos de Irrigação	IICA	Brasil	12
1984	Capacitação em 10 Temas Relacionados com o Desenvolvimento Agrícola Brasileiro	IICA	Brasil	200
1984	Seminário Agricultura 85 sobre Política Agropecuária no Brasil	IICA	Brasil	300
1-10	Agricultural Projects Formulation Course	IICA	Suriname	32
1-10	Curso-Entrenamiento en Metodologías de Análisis de Programas de Desarrollo	IICA	México	
14-5	Curso sobre Metodologías de Planeación	IICA	México	
16-7	Seminario de Entrenamiento sobre Metodologías para el Trabajo en Grupos Operativos	IICA	México	
18-6	Seminario sobre el Marco Conceptual del Proceso de Planeación en América Latina y el Caribe	IICA	México	
11-4	Seminario sobre Sistemas de Información y Planificación Operativa	MAC-IAN-ARDI-FUDECO-ICAP-FCA	Venezuela	39

PROGRAMA	FECHA	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
DE	A				
17-4	27-4	Curso: Preparación, Ejecución y Evaluación de Pequeños Proyectos	INA/IICA	Honduras	60
24-4	27-4	Curso: Preparación, Ejecución y Evaluación de Pequeños Proyectos	SRN/IICA	Honduras	19
31-7	3-8	Curso: Preparación, Ejecución y Evaluación de Pequeños Proyectos	SRN/IICA	Honduras	21
25-9	28-9	Curso: Preparación, Ejecución y Evaluación de Pequeños Proyectos	SRN/IICA	Honduras	36
9-10	11-10	Curso: Preparación, Ejecución y Evaluación de Pequeños Proyectos	SRN/IICA	Honduras	20
23-10	25-10	Curso: Preparación, Ejecución y Evaluación de Pequeños Proyectos	SRN/IICA	Honduras	27
octubre		Seminario-Taller El Modelo de Desarrollo Agrícola Integrado	IICA/Minist. Planeamiento-MACA	Bolivia	16
19-3	6-4	Seminario sobre Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios	IICA	Panamá	19
6-6	21-6	Seminario sobre Administración de Proyectos Agropecuarios	IICA	Panamá	30

12-11	1-12	Seminario-Taller sobre Análisis Institucional Gerencial y Administrativo	IICA/MIDA	Panamá	15
X	1984	Capacitação em Processamento de Dados a Funcionários da SUDEPE	IICA	Brazil	57
Información para el Desarrollo Agrícola y el Bienestar Rural	junio	Curso Bibliotecología	INAP/IICA	Guatemala	2

REUNIONES Y SEMINARIOS CELEBRADOS EN LAS OFICINAS CENTRALES DEL IICA

FECHA DE	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
23-1		Reunión Técnica	CIAT	Sede	10
23-1		Reunión Interna	Of. IICA C.R.	Sede	30
27-1		Grupo de estudio sobre Capacitación y V Reunión de Centros Internacionales	Des. Programas	Sede	10
2-2		Conferencia de Prensa Dr. Zia Javed	PROMECAFE/ IICA	Sede	20
14-2	16-2	Reunión-Taller para Establecer la Red Nacional de Información Agropecuaria	CIDIA	Sede	29
20-2		Reunión Técnica	CIAT	Sede	10
20-2	23-2	Proyectos de Limnología de Centroamérica, Panamá y México	OEA/C.R.	Sede	10
28-2	29-2	Taller de Pruebas de Finca	CIAT	Sede	30
12-3	13-4	Curso Regional sobre Administración de Proyectos de Desarrollo Agropecuario	RUTA/IICA	Sede	25
26-3		Coordinadores Proyectos OEA	OEA	Sede	25

24-4	INCAE/PROPLAN		INCAE/ PROPLAN	Sede	8
8-5	Seminario Urbano	11-5	Minist. Planif. Nacional	Sede	37
21-5	Reunión sobre Broca del Fruto del Cafeto	22-5	PROMECAFE	Sede	30
4-6	Análisis del Cooperativismo Latinoamericano	7-6	INFOCOOP/ OEA	Sede	75
11-6	Comité Organizador APS-División Caribe		CIAT	Sede	10
5-7	Seminario-Taller sobre Trabajo Grupal		PROPLAN	Sede	20
16-7	1er. Taller-Seminario sobre la Ejecución del PIPA a Nivel Regional	19-7	Of. IICA C.R.	Sede	25
16-7	Reunión Ordinaria de Mesa Directiva de la Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior	18-7	Of. IICA C.R.	Sede	15
23-7	Seminarios para ejecutivos del BNCR	24-7	CEPI	Sede	25
7-5	Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas	28-6	CEPI	Sede	25
23-7	Taller de Análisis y Desarrollo Institucional	28-7	IDA	Sede	70
26-7	Reunión Directores de Programa	28-7	Des. Programas	Sede	15
30-7	Comité Organizador APS— Div. Caribe		CIAT	Sede	10
6-8	Comité Organizador APS— Div. Caribe		CIAT	Sede	10
8-8	Reunión de Trabajo con Jefes Regionales de Extensión del MAG		Of. Ejecutora PIPA	Sede	10

FECHA DE	A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
25-8		Reunión IICA/Consejo Interamericano Escultismo	Sub. General	Sede	30
27-8		Comité Organizador Reunión APS— Div. Caribe	CIAT/IICA	Sede	8
29-8	30-8	Seminario para Oficinas Regionales	IDA	Sede	55
3-9		Comité Organizador Reunión APS— Div. Caribe	CIAT/IICA	Sede	8
3-9	5-10	Curso sobre Asesoramiento y Toma de Decisiones en la Conducción del Desarrollo Rural	PROPLAN	Sede	25
10-9		Comité Organizador Reunión APS— Div. Caribe	CIAT/IICA	Sede	8
13-9	21-9	Comité de Evaluación PROMECAFE/ROCAP	PROMECAFE	Sede	3
17-9	5-10	Curso de Proyectos Agrícolas para Agentes de Crédito	CEPI	Sede	25
21-9		Reunión con Técnicos en Producción Animal del MAG de Guatemala y MIDA de Panamá	Of. IICA C.R.	Sede	11
27-9	28-9	Taller de trabajo con la Junta Directiva del Programa de Cooperativas Estudiantiles y Juveniles	Of. IICA C.R.	Sede	15
3-10	4-10	Comité Técnico del PRACA	Area Central	Sede	12
9-10		Seminario de Semillas	CIAT/IICA	Sede	30

15-10	26-10	Cursos sobre Análisis de la Inf. Agrícola	CIDIA	Sede	5
18-10		Comité Organizador Reunión APS- Div. Caribe	CIAT/IICA	Sede	12
19-10		Seminario sobre Dignificación del Campesino	FUCODES	Sede	60
20-10		Consejo Interamericano de Escultismo	Sub. General	Sede	35
15-10	17-10	Zonificación Agroecológica del Cultivo del Café	Area Central	Sede	10
25-10	26-10	Reunión de Técnicos de PROMECAFE	PROMECAFE	Sede	8
12-11	30-11	Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas a Nivel de Fincas	Conv. IICA/ BNCR	Sede	25
12-11	17-11	Reunión grupo Ad-Hoc para el Des. de Activ. en Protección Vegetal y para el Fortalecimiento de la Cooperación y Acciones Complementarias en América Latina y el Caribe	Prog. San. Vegetal/ FAO	Sede	50
15-11	17-11	Reunión Comité Técnico Regional de Directores de Sanidad Vegetal para Area Central	Prog. San. Vegetal	Sede	20
21-11		Reunión de Expertos OEA-AREA ECOSOC	Of. IICA C.R.	Sede	15
26-11	27-11	Comité Ejecutivo de CORECA	Area Central	Sede	15
11-12	12-11	Capacitación en Sistema de Automatización de Finanzas y Contabilidad	Dir. Finanzas y Contabilidad	Sede	30
21-11		Seminario Interno de la Oficina Ejecutora del PIPA	PROPLAN	Sede	18

FECHA DE	FECHA A	ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
17-11	22-11	4ta. Reunión de Coordinación del Proyecto FORGE	Area Central	Sede	20
28-8		Plan Rector a 15 años en Salud Animal (Reunión Previa)	Prog. San. Animal	Sede	5
27-8	31-8	Reunión de Estudio y Acción (CEA-Gusano Barrenador) y Reunión del Comité Técnico del CORECA	CORECA	Sede	13
30-4		Visita y Conferencia del Embajador Pierre Charpentier	Dir. General	Sede	30
21-2		Reunión del Director General con Directores de Organismos Internacionales Representados en el País	Dir. General/ OEA/BID/BM/ OPS/ etc.	Sede	20

REUNIONES Y SEMINARIOS CELEBRADOS POR EL CEPI DURANTE 1984

FECHA DE	A	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	ORGANISMO AUSPICIADOR	LUGAR	NUMERO DE PARTICIPANTES
19-3	6-4	Curso sobre Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios IICA/MIDA/MIPPE	CEPI	Panamá	18
24-4	27-4	Curso de Planificación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios IICA-MEP	CEPI	Costa Rica	29
7-5	24-6	Curso de Preparación y Evaluación de Proyectos Agrícolas IICA-IDE	CEPI	Costa Rica	23
23-7	24-7	Seminario para Ejecutivos Bancarios	CEPI	Costa Rica	25
17-9	5-10	Primer Curso de Proyectos Agrícolas a Nivel de Finca IICA/BNCR	CEPI	Costa Rica	27
1984		Curso Regional sobre Administración de Proyectos de RUTA	CEPI	Costa Rica	24
1984		Curso sobre preparación de Proyectos de RUTA	CEPI	Honduras	20
1984		Curso sobre Preparación de Proyectos de Inversión Agropecuaria de RUTA	CEPI	El Salvador	21
1984		Curso de Preparación de Proyectos Agropecuarios de RUTA	CEPI	Guatemala	26

apéndice 4

Lista de las Principales Publicaciones del IICA durante 1984



Se presenta en este apéndice una lista de las publicaciones producidas por los especialistas del IICA, o que representan el resultado de acciones en las que el Instituto colaboró con instituciones nacionales.

El apéndice contiene, en orden alfabético, publicaciones de técnicos y Oficinas del IICA; trabajos publicados dentro de la Serie Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos; Serie Documentación e Información Agrícola; Serie Documentos Oficiales; Serie Investigación y Desarrollo; Serie Publicaciones Misceláneas; publicaciones periódicas (revistas o boletines que el IICA publica con periodicidad regular), y libros publicados dentro de la Serie de Libros y Materiales Educativos.

SERIE: DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA

- ARIAS DE GUERRERO, A.M.; CALDERON DE CERDAS, A.I., comps. Amarillamiento letal del cocotero; bibliografía parcialmente anotada. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 133. 1984. 68 p.
- BIBLIOGRAFIA AGROPECUARIA DEL PERU, 1977-1981. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 128. 1984. 341 p.
- CATALOGO DE Publicaciones Periódicas de la Biblioteca "Rodrigo Peña", IICA-Colombia. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 125. 1984. 81 p.
- COTO R., L. Abeja africanizada (*Apis mellifera adansonii*); bibliografía parcialmente anotada. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 129. 1984.
- DELGADO, O., comp. Bibliografía colombiana sobre desarrollo rural, 1970-1983. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 124. 1984. 95 p.
- DIRECTORIO COLOMBIANO de Instituciones Agrícolas y Desarrollo Rural. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 131. 1984.
- MIL BIBLIOGRAFIAS en ciencias agrícolas y desarrollo rural, colección Biblioteca "Rodrigo Peña", IICA-CIDIA. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 126. 1984. 28 p.
- OROZCO DE YEE, M.; ARIAS DE GUERRERO, A.M., comps. Roedores como plaga de la agricultura; bibliografía parcialmente anotada. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 134. 1984. 56 p.

URIBE, M. Resúmenes en desarrollo rural. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 127. 1984. 122 p.

URIBE, M.; SOCHE, G., comps. Bibliografía latinoamericana de desarrollo rural 1979-1983. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 130. 1984. 104 p.

VELASQUEZ, L.; GUAYASAMIN, Z., comps. Catálogo de tesis de grado de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño, 1954-1984. IICA. Documentación e Información Agrícola no. 132. 1984.

SERIE: DOCUMENTOS OFICIALES

DOCUMENTOS FUNDAMENTALES: Convención sobre el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, Reglamentos de la Junta Interamericana de Agricultura, del Comité Ejecutivo y de la Dirección General. IICA. Documento Oficial no. 22 (rev.). 1984.

Editado en español, inglés, francés y portugués.

INFORME DE la Segunda Reunión Ordinaria de la Junta Interamericana de Agricultura. IICA. Documento Oficial no. 29. 1984.

Editado en español, inglés, francés y portugués.

INFORME DE la Cuarta Reunión Ordinaria del Comité Ejecutivo. IICA. Documento Oficial no. 30. 1984. 125 p.

RESOLUCIONES ADOPTADAS por la Junta Directiva del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura que continúan vigentes a la fecha. IICA. Documento Oficial no. 23. 1984. 146 p.

SERIE: INVESTIGACION Y DESARROLLO

CHANDLER, R.F. Arroz en los trópicos; guía para el desarrollo de programas nacionales. IICA. Investigación y Desarrollo no. 12. 1984. 280 p.

DORRESTE S., E. Acarología. IICA. Investigación y Desarrollo no. 11. 1984. 391 p.

SIRVENT, M.T. Educação comunitária: a experiência do Espírito Santo. IICA. Investigación y Desarrollo no. 8. 1984. 261 p.

SERIE: LIBROS Y MATERIALES EDUCATIVOS

ASHBURNER, J.E.; SIMS, B.G. Elementos de diseño del tractor y herramientas de labranza. IICA. Serie de Libros y Materiales Educativos no. 56. 1984. 473 p.

VELEZ H., J. Crédito rural. IICA. Serie de Libros y Materiales Educativos no. 55. 1984. 349 p.

SERIE: PONENCIAS, RESULTADOS Y RECOMENDACIONES DE EVENTOS TECNICOS

CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe de la Quinta Reunión del Consejo de Ministros de Agricultura, Santo Domingo, Rep. Dominicana, 1984. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 355. 1984. 124 p.

COURS NATIONAL D'ÉTÉ D'AGRONOMIE TROPICALE: FRUITICULTURE, DAMIEN, HAITI, 1984. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 342. 1984. p.var.

COURS NATIONAL D'ÉTÉ D'AGRONOMIE TROPICALE: FLORICULTURE, DAMIEN, HAITI, 1984. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 343. 1984. p.var.

CURSO SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS AGRICOLAS, SAN SALVADOR, 1984. Memoria. San Salvador, IICA-Programa de Sanidad Vegetal. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 348. 1984. p.var.

CURSO SOBRE RECONOCIMIENTO Y MANEJO DE PROBLEMAS FITOSANITARIOS EN PRODUCTOS ALMACENADOS. Ed. por R. Montoya. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 351. 1984. 275 p.

CURSO-TALLER SOBRE LA CARACTERIZACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION DEL CULTIVO DEL CAFE, NUEVA SAN SALVADOR, 1984. Memoria. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 347. 1984. p.var.

CURSO-TALLER SOBRE PLANIFICACION DE LA ASISTENCIA TECNICA AGRICOLA A NIVEL DE AGENCIA, SAN SALVADOR, 1983. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 319. 1983. p.var.

CURSO-TALLER SOBRE PLANIFICACION Y MANEJO DEL AGUA PARA UNA AGRICULTURA BAJO RIEGO, SAN SALVADOR, 1983. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 318. 1983. p.var.

MESA REDONDA DE LA SEGUNDA REUNION ORDINARIA DE LA JUNTA INTER-AMERICANA DE AGRICULTURA, KINGSTON, JAMAICA, 1983. Informe. Examen del estado de la agricultura y el desarrollo rural en América Latina y el Caribe. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 336. 1984. 106 p.

También en inglés.

REUNION DE EJECUTIVOS DE REFORMA AGRARIA, 17a, TEGUCIGALPA, 1984. Memoria. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 328. 1984. 206 p.

REUNION DEL CONSEJO ASESOR DEL PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA-PROMECAFE, 8a, XALAPA, VERACRUZ, MEXICO, 1984. Memoria. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 339. 1984. 122 p.

REUNION DEL CONSEJO DE MINISTROS DE AGRICULTURA, 4a, y REUNION DEL COMITE TECNICO DE CORECA, 8a, TEGUCIGALPA, 1983. Informe. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 335. 1984. 157 p.

REUNION REGIONAL DEL PROMECAFE SOBRE EL CONTROL DE LA ROYA DEL CAFETO, 1a, SAN SALVADOR, 1984. Memoria. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 353. 1984. 219 p.

REUNION-TALLER SOBRE INVESTIGACION EN AGROSISTEMAS DE PRODUCCION, TARAPOTO, 1984. Ed. por L. Salinas y A. Pinchinat. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 345. 1984.

SEMINARIO DE PLANIFICACION INSTITUCIONAL DE LA INVESTIGACION AGROPECUARIA, IICA e INIPA, LIMA, 1983. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 305. 1984. 102 p.

SEMINARIO LATINOAMERICANO DE IRRIGACION, 7^o, SANTIAGO, CHILE, 1983. Informe Final. Ed. por Agustín Merea. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 332. 1984. p.var.

SPINDEL, C.; JAQUETTE, J. y CORDINI, M. A mulher rural e mudanças no processo de produção agrícola: estudos sobre a América Latina. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 337. 1984. 139 p.

TALLER DE TRABAJO SOBRE UN PROGRAMA DE INVESTIGACION EN FRUTALES NATIVOS DE LA SELVA BAJA DEL PERU, 1984. Ed. por A. Pinchinat y L. Salinas. IICA. Ponencias, Resultados y Recomendaciones de Eventos Técnicos no. 350. 1984. p.var.

SERIE: PUBLICACIONES MISCELANEAS

AGUIRRE, J. y CARO, J. Impacto económico de la roya del café en Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 482. 1984. 88 p.

ALEXANDER, F.C. Animal Disease Report — Antilles Zone, Vol. 3, no. 1. IICA. Publicación Miscelánea no. 488. 1984.

ALEXANDER, F.C. Animal Disease Report — Antilles Zone, Vol. 3, no. 2. IICA. Publicación Miscelánea no. 489. 1984.

ALEXANDER, F.C. Animal Disease Report — Antilles Zone, Vol. 3, no. 3. IICA. Publicación Miscelánea no. 490. 1984.

ALEXANDER, F.C. Animal Disease Report — Antilles Zone, Vol. 3, no. 4. IICA. Publicación Miscelánea no. 491. 1984.

ALEXANDER, F.C. Animal Disease Report — Antilles Zone, Vol. 4, no. 1. IICA. Publicación Miscelánea no. 492. 1984. 15 p.

ALEXANDER, F.C. Herd Health Programming — Third Veterinary Post-Graduate Course. IICA. Publicación Miscelánea no. 493. 1984.

AZAEI, A. Bases génétiques de l'amélioration des plantes. IICA. Publicación Miscelánea no. 559. 1984. 28 p.

BAREA, F.; BEJARANO, A. y DEL RISCO, F. Metodología para la elaboración del marco orientador microregional. IICA. Publicación Miscelánea no. 495. 1984. 53 p.

BEJARANO, A.; BAREA, F.; POLO, E. Metodología de diagnóstico microregional (Fascículo 2). IICA. Publicación Miscelánea no. 494. 1984. 128 p.

BEJARANO, A.; BAREA, F. El resumen operativo gerencial —ROG— como instrumento para la planificación y manejo de programas y proyectos de desarrollo rural. IICA. Publicación Miscelánea no. 499. 1984. 44 p.

BLASCO L., M.; CHAVERRA GIL, H.; REINOSO R., J. Diagnóstico del Callejón de Huaylas, Perú: uso racional de laderas. IICA. Publicación Miscelánea no. 480. 1984. 82 p.

- BRATHWAITE, CH.W.D., ed. Pesticide legislation and the registration process in the Caribbean. Proceedings of a Meeting on the Harmonization of Pesticide Legislation in the Caribbean, Port-of-Spain, Trinidad and Tobago, 1983. IICA. Publicación Miscelánea no. 379. 1984. 263 p.
- BRATHWAITE, CH.W.D. The Plant Protection Programme for the Caribbean Region, 1980-1984. IICA. Publicación Miscelánea no. 543. 1984. 41 p.
- CALVO, G.; FALLAS, H.; RUIZ, M. Sistema de información de proyectos con recursos de extra-cuota. IICA. Publicación Miscelánea no. 522. 1984. p.var.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Evaluación del acuerdo de cooperación técnica entre los Ministerios de Agricultura de Centroamérica, Panamá y República Dominicana y el IICA, para el funcionamiento del Consejo Regional de Cooperación Agrícola (CORECA). Informe de la Comisión Evaluadora. IICA. Publicación Miscelánea no. 521. 1984. p.var. (Documento CORECA/EVALUACION no. 4)
- CONVENIOS IICA/SEA/FONDOPREI. Convenios IICA/IAD/FONDOPREI. Resúmenes de trabajos realizados. Informe final. Ed. por J. La Gra. IICA. Publicación Miscelánea no. 544. 1984. 93 p., Anexo 28 p.
- CORDINI, M.; FREITAS MENDONÇA, G. de. Trabajando con la familia rural: una alternativa metodológica. Trad. IICA. Publicación Miscelánea no. 524. 1984. 77 p.
- FORD, J.R.D.; MUÑOZ, H. Suriname, Para and Saramacca Districts Dairy Farm Survey. IICA. Publicación Miscelánea no. 483. 1984. p.var.
- FRANCIS, C. The A B C of feeding pigs with local products and by-products in Guyana. IICA. Publicación Miscelánea no. 481. 1984. 19 p.
- HARGREAVES, G. Guide pratique d'agriculture pluviale en Haiti. IICA. Publicación Miscelánea no. 474. 1984. p.var.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA. Personal Profesional del IICA. IICA. Publicación Miscelánea no. 542. 1984. p.var.
- IICA. OFFICE IN HAITI. 10th Coordinating Committee Meeting held at PEPPADEP-DELMAS, Nov. 1983. IICA. Publicación Miscelánea no. 477. 1984. p.var.
- IICA. OFFICE IN HAITI. 11th Coordinating Committee Meeting and the Ministry of Agriculture, Damien, Haiti, 1984. IICA. Publicación Miscelánea no. 504. 1984. p.var.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY. Apoyo institucional a pequeños y medianos productores. IICA. Publicación Miscelánea no. 558. 1984.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY; DIRECCION DEL PLAN DE PROMOCION GRANJERA-MAP. Mercado Modelo. Central Mayorista Horto-frutícola del Uruguay. IICA. Publicación Miscelánea no. 479. 1984. 88 p.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY; MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA. Uruguay en el mercado internacional de trigo. IICA. Publicación Miscelánea no. 484. 1984.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY; MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA. La explotación lechera uruguaya. IICA. Publicación Miscelánea no. 548. 1984.

- IICA. PROGRAMA DE SANIDAD ANIMAL. AREA SUR. Picudo del algodón (*Anthonomus grandis*). Bibliografía parcialmente anotada. IICA. Publicación Miscelánea no. 527. 1984. 177 p.
- IICA. PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA-PROMECAFE e ISIC, EL SALVADOR. Caracterización del sistema de producción del cultivo del café en una zona cafetalera específica. IICA. Publicación Miscelánea no. 535. 1984. 3 v.
- IICA. PROGRAMA COOPERATIVO PARA LA PROTECCION Y MODERNIZACION DE LA CAFICULTURA-PROMECAFE e ISIC, EL SALVADOR. Opciones tecnológicas de producción para el sistema del café en una zona cafetalera específica. IICA. Publicación Miscelánea no. 536. 1984.
- IICA. PROYECTO MULTINACIONAL DE PLANIFICACION Y ADMINISTRACION PARA EL DESARROLLO RURAL EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE (PROPLAN/A). Elementos para un marco conceptual del manejo de programas y proyectos de desarrollo agrícola y rural. IICA. Publicación Miscelánea no. 525. 1984. 25 p. (documento PROPLAN-43)
- INGLE, M.D.; SMITH, K.A. Aplicaciones de las microcomputadoras en la conducción de instituciones y programas del sector público agropecuario. IICA. Publicación Miscelánea no. 485. 1984. 37 p. (Documento PROPLAN-42).
- INGLE, M.D.; SMITH, K.A. Microcomputers and agricultural organizations: management applications in developing countries. IICA. Publicación Miscelánea no. 486. 1984. 28 p. (PROPLAN/Document-42)
- JARAMILLO, R. Estudio evolutivo de la extensión agrícola en Colombia. IICA. Publicación Miscelánea no. 454. 1984. 111 p., Anexos.
- LECLERC, R. *et al.* Epidemiological Report on African Swine Fever in Haiti. IICA. Publicación Miscelánea no. 476. 1984. p.var.
- Co-autores: Esteban Torres Fernández, William Parham, Fred A. Calixte y Jolivert Toussaint.
- LEYUVA, P.; GONZALEZ, R. Legislación en materia de administración de recursos naturales renovables de la rama del poder ejecutivo. IICA. Publicación Miscelánea no. 519. 1984. 91 p.
- LHOMME, J.P. *et al.* Etude agroclimatique d'Haiti. IICA. Publicación Miscelánea no. 541. 1984. 53 p.
- Co-autores: Karly Jean-Jeune, Ariez Azael y Percy Aitken-Soux.
- LHOMME, J.P.; ROJAS, O.E. Elementos de agroclimatología. IICA. Publicación Miscelánea no. 531. 1984. 92 p.
- MEYER, F.C. Directorio y publicaciones de instituciones y organizaciones de interés fitosanitario. IICA. Publicación Miscelánea no. 467. 1984. 162 p.
- MILLAR, A.A. Manejo racional da irrigação: uso de informações básicas sobre diferentes culturas. IICA. Publicación Miscelánea no. 461. 1984. 57 p.
- PEÑA ARDILA, M. La administración de una despensa. Módulo de capacitación para administradores de despensa. IICA. Publicación Miscelánea no. 493. 1984. 39 p.

- PINCHINAT, A.M. Guía de diagnóstico a nivel de agrosistemas. IICA. Publicación Miscelánea no. 455. 1984. 15 p.
- PIZARRO, H. Le contrôle du temps dans la réalisation d'un projet par la méthode PERT. IICA. Publicación Miscelánea no. 532. 1984. 15 p.
- RAMOS LOPEZ, E. Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria-PNCA: quince años de labores. IICA. Publicación Miscelánea no. 523. 1984. 78 p.
- REINOSO, J.; MEDINA, E.; VEGAS, G. Características de la producción y comercialización de los principales cultivos del Callejón de Huaylas, Ancash. IICA. Publicación Miscelánea no. 547. 1984.
- REYES, A.; RAMOS, C.F. Lineamientos básicos del proceso metodológico y de planificación para la elaboración de un Programa de Seguridad Alimentaria. IICA. Publicación Miscelánea no. 538. 1984. 23 p.
- REYES, A. Esquema metodológico para un pre-diagnóstico de seguridad alimentaria. IICA. Publicación Miscelánea no. 539. 1984. 46 p.
- REYES, A. Esquema metodológico para un diagnóstico de seguridad alimentaria. IICA. Publicación Miscelánea no. 540. 1984. 89 p.
- ROJAS, O.E. Estudio de las condiciones hídricas del Pacífico Norte de Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 546. 1984. 73 p.
- SERGILE, F.; AZAEL, A. Vision globale de la situation de la production et de la commercialisation des essences fruitières en Haiti. IICA. Publicación Miscelánea no. 464. 1984.
- TONINA, T.A.; GIL DELGADO, J.M. Sistemas agroeconómicos de producción lechera en Lambayeque, Perú. IICA. Publicación Miscelánea no. 466. 1984. 195 p.

OTROS DOCUMENTOS PUBLICADOS POR FUNCIONARIOS Y OFICINAS DEL IICA

- ACHA, P.N.; POPPENSIEK, G.C. The role and scope of international agencies providing technical cooperation on animal health in Latin America and the Caribbean. México, D.F., IICA, Dirección del Programa de Salud Animal, 1983. 257 p. (IICA. Serie de Salud Animal. Publicación Científica no. 4)
- AGRAWAL, P.; CARO, J.; TERUEL, R. Presupuestos parciales: problemas y soluciones. IICA/CEPI Material Didáctico. División de Capacitación y Metodologías. San José, IICA/CEPI, 1984.
- AGUIRRE, J.A. Importancia del fomento de la agroindustria en Centroamérica y el Caribe. San José, IICA/CEPI, 1984. 27 p. (Documento Interno)
- AGUIRRE, J.A. Evaluación de Proyectos de Inversión, alternativas ante una situación de devaluación e inflación. In Memoria del Seminario: El Crédito Externo; Alternativas de Operación y Manejo en Condiciones de Inflación y Devaluación. México, D.F., Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Comisión del Plan Nacional Hidráulico, 1984. pp. 101-105.
- AGUIRRE, J.A. Cartera de Proyectos Agropecuarios y Forestales. Informe Especial. Santiago, Oficina del IICA en Chile, 1984. 15 p.

- AGUIRRE, J.A. Preparación de Proyectos Agrícolas a nivel de finca. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodología, 1984. 25 p. (Material Didáctico)
- AGUIRRE, J.A.; POMAREDA, C. El papel de la agroindustria en el desarrollo continental: perspectivas para la década de los ochenta. *Desarrollo Rural en las Américas* (IICA) 14(2):47-62. 1982. (Publicada en 1984)
- ALONSO, A.; TERUEL, R.; GOMEZ, M.; MORA, L. Glosario de los principales términos utilizados con el análisis de proyectos agrícolas a nivel de finca. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- ALONSO, A. Amortización de préstamos. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- ALONSO, A. Proyección del hato. Pequeño productor de leche. Problema y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- ALONSO, C. Seguridad alimentaria: la mujer sujeto de la acción. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 19 p.
- ALONSO, C. El crédito agrícola como instrumento y herramienta del desarrollo sectorial. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 7 p.
- ALVAREZ V., H. Proyecto de Ley General Forestal de Panamá y exposición de motivos. Panamá, Oficina del IICA en Panamá, 1984. 31 p.
- ALVES, A.A.C.; NASCIMENTO, F.J.F. DO; ESCOBAR, J.R.; CORRÊA, M.P.F. Introdução e avaliação de progênies do guaraná (*Paullinia cupana* H.K. var. *sorbilis*) no Território Federal de Roraima. In *Simpósio Brasileiro do Guaraná*, 1, Manaus, 1983. Anais. Manaus, EMBRAPA-UEPAE, 1984. pp. 265-272.
- ARRUDA, F. DE A.V.; SOUZA, A.A. DE; JOHNSON, W.L.; PANT, K.P. Avaliação de rações com diferentes níveis de fibra para ovinos. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 19(6): 777-782. 1984.
También resumen en: *Anais da 20a. Reunião da Soc. Bras. Zootec., Pelotas, R.S, 1983. p. 153.*
- ARRUDA, F. DE A.V.; PANT, K.P. Tolerância ao calor de caprinos e ovinos sem-lã em Sobral. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 19(3):379-385. 1984.
También resumen en: *Anais da 20a. Reunião da Soc. Bras. Zootec., Pelotas, RS, 1983. p. 208.*
- ARRUDA, F. DE A.V.; FIGUEIREDO, E.A.P.; PANT, K.P. Variação da temperatura corporal de caprinos e ovinos sem -lã em Sobral. *Pesquisa Agropecuária Brasileira* 19(7):915-919. 1984.
También resumen en: *Anais da 20a. Reunião da Soc. Bras. Zootec., Pelotas, RS, 1983. p. 171.*
- ARRUDA, F. DE A.V.; PANT, K.P. Frequência respiratória em caprinos pretos e brancos de diferentes idades. In *Anais da 21a. Reunião Soc. Bras. Zootec., Belo Horizonte, MG, 1984. p. 171. (Resumen)*
- ARRUDA, F. DE A.V.; PANT, K.P. Efeito de idade e cor de pelagem sobre a temperatura corporal em caprinos no nordeste. In *Anais da 21a. Reunião da Soc. Bras. Zootec., Belo Horizonte, MG, 1984. p. 167. (Resumen)*

- ARRUDA, F. DE A.V.; PANT, K.P. Comparação das raças de ovinos Morada Nova e Santa Inês na adaptabilidade às condições semi-áridas quentes no nordeste do Brasil. In Anais da 21a. Reunião da Soc. Bras. Zootec., Belo Horizonte, MG, 1984. p. 159.
- ASSIS, A.G. DE; BROCKINGTON, N.R. Descrição de Modelo Conceitual. Relatório apresentado na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1984.
- ASSIS, A.G. DE; BROCKINGTON, N.R.; VEIL, J.M. Uso de concentrados na dieta de vacas em lactação. Relatório apresentado na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1984.
- ASSIS, A.G. DE; BROCKINGTON, N.R.; VEIL, J.M. Estudos sobre crescimento de novilhas. Relatório apresentado na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1984.
- ASSIS, A.G. DE; BROCKINGTON, N.R.; VEIL, J.M. Estratégia de descarte de fêmeas por problemas reprodutivos. Relatório apresentado na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1984.
- AZAE, A.; MAURICE, G. Propositions pour l'enregistrement de quelques varietes de riz dans la Vallée de l'Artibonite. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 4 p. (Feuille d'Extension no. 3)
- AZAE, A.; AITKEN-SOUX, P. Propuesta de un mecanismo de coordinación de la acción del CIAT en Haití. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 8 p. (Feuille d'Extension no. 4)
- AZAE, A.; AITKEN-SOUX, P. Utilisation de la pulpe de café comme moyen de controle de la Cercosporose (*Cercospora coffeicola*) du café en pépinière. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 2 p. (Feuille d'Extension no. 5)
- AZAE, A. Méthode simple pour augmenter le rendement du haricot. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 8 p. (Feuille d'Extension no. 12)
- AZAE, A. Apran Fe Seleksyon Mayi. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 7 p. (Feuille d'Extension no. 13)
- AZAE, A. Quelques considerations techniques sur les comparaisons de varietes. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 8 p. (Feuille d'Extension no. 15)
- AZAE, A. Chaque novembre qui passe est au moins une variete de haricots de plaine que perd Haiti. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 4 p. (Feuille d'Extension no. 16)
- AZAE, A. Bases génétiques de l'amélioration des plantes; le concept de phénotype. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 7 p. (Feuille d'Extension no. 25)
- BACALHAU, A.S.; SOUZA, W.H.; RODRIGUES, A.; PANT, K.P. Intersexualidade em relação à ausência de chifres em caprinos da raça Parda Alemã no nordeste do Brasil. Pesquisa Agropecuária Brasileira (en prensa)
- BARRIOS, J. Técnicas de conservación de recursos naturales. Resultados en Uruguay. Trabajo presentado en las XXXV Jornadas Agronómicas, Santiago, 1984. 20 p.
- BARRIOS, J.; PANNONE, J. Soil classification for irrigation in Uruguay. Trabajo presentado en la I Conferencia Regional Panamericana de Riego y Drenaje, Salvador, Bahía, Brasil, 1984.

- BARROS, N.N.; OLIVEIRA, E.R.; ROBB, T.W.; JOHNSON, W.L.; PANT, K.P. Efeito da adição do melão sobre o consumo de rações por caprinos Sem Raça Definida, em confinamento. In Anais da 20a. Reunião Bras. Zootec., Pelotas, RS, 1983. p. 106.
- BECERRA, J.C. Resultados obtidos nos projetos demonstrativos com cana-de-açúcar irrigada e suas áreas de ampliação nas safras de 1980 a 1983. Campos, RJ, Brasil, Convênio Ministério do Interior/Secretaria Especial da Região Sudeste/IICA, 1984. 37 p.
- BELLAVER, C.; FIGUEIREDO, E.A.P.; OLIVEIRA, E.R.; PANT, K.P. Carcass characteristics of goats and sheep in northeast Brasil. Pesquisa Agropecuária Brasileira 18:301-309. 1983.
- BENEVENUTO, A.; LIZÁRRAGA, G. Avaliação econômica do Programa de Irrigação do Distrito Federal — Síntese. Sec. Agric. e Prod. Distrito Federal, 1984.
- BERAJA, I. Esquema de un Proyecto de Tomate. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 26 p. (Material Didáctico)
- BERAJA, I. Esquema de un Proyecto Ganadero de Doble Propósito. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 27 p. (Material Didáctico)
- BERAJA, I. Esquema de un Proyecto de Papaya. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 28 p. (Material Didáctico)
- BERAJA, I. Esquema de Proyectos Forestales. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 102 p. (Material Didáctico)
- BLANCO, O.; BEYERSDOF, M. Diccionario quechua-español de términos agrícolas. Lima, Oficina del IICA en Perú y CIID, 1984. 116 p.
- BODDEY, R.M.; DOBEREINER, J. Nitrogen fixation associated with grasses and cereals. In Subba Rao, N.S., ed. Current developments in biological nitrogen fixation. New Delhi, Oxford & IBH Publ. Co., 1984.
- BODDEY, R.M. *et al.* Nitrogen fixation by nodulated soybean under tropical field conditions estimated by the 15-N isotope Dilution Technique. Soil Biology and Biochemistry. 1984.
- BODDEY, R.M.; VICTORIA, R.L. Estimation of biological nitrogen fixation associated with *Brachiaria* and *Paspalum* grasses using 15-N labelled organic matter and fertilizer. Plant and Soil. (en prensa)
- BODDEY, R.M. Quantificação da fixação biológica do nitrogênio usando fertilizante ou matéria orgânica marcados com 15-N. In Anais da XII Reunião Latino-Americana sobre Rhizobium, Campinas, SP, Brasil, 1984. (en prensa)
- BOUCARD, G. Vision globale sur la situation actuelle de la recolte des legumes et fruits en Haiti. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 5 p. (Feuille d'Extension no. 11)
- BROCKINGTON, N.R.; VEIL, J.M.; ASSIS, A.G.; MARTINEZ, M.L. First draft completed november 1984; Target Date for Submission to "Agricultural Systems". Feb. 1985.
- BUAINAIN, C.M.; NILAKHE, S.S. Estudo sobre a movimentação de adultos de cigarrinhas em laboratório e no campo. In Congresso Brasileiro de Entomologia, 9, Londrina, 1984. Resumos. p. 54.
- CABALLERO, H. Investigación agropecuaria en América Latina; evaluación, fallas, requisitos y perspectivas. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 18 p.

- CACERES RAMOS, H. El proceso de integración de los Sistemas de Información Agrícola en América Latina y el Caribe: situación y perspectivas. Trabajo presentado en la 7a. Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas, Brasília, DF, 1984. Port-of-Spain, Oficina del IICA en Trinidad y Tobago, 1984. 23 p.
- CALCAGNOLO, G.; CAMPANHOLA, C.; MARTIN, D. Resultados de controle químico do bicudo do algodoeiro (*Anthonomus grandis* Boheman, 1943), em cultura altamente infestada. Brasília, DF, Escritório do IICA no Brasil, 1984.
- CALFORU/IICA. Proyecto Desarrollo del Cultivo del Espárrago. Montevideo, 1984.
- CAMPANHOLA, C.; MARTIN, D. Avaliação do efeito inseticida de Propoxur em armadilhas con feromônio para bicudo do algodoeiro (*Anthonomus grandis*, Boheman, 1943). Campinas, São Paulo, 1984.
- CAMPANHOLA, C.; GABRIEL, D.; MARTIN, D.; CALCAGNOLO, G. Levantamento de adultos de bicudo (*Anthonomus grandis*, Boheman 1943) durante a safra 83/84, em alguns municípios do Estado de São Paulo. Campinas, SP, 1984.
- CAMPANHOLA, C.; SCHATAN, S.; MARTIN, D. Avaliação do impacto causado pelo bicudo do algodão na região de Campinas e Sorocaba, Estado de São Paulo, na safra 83/84. Campinas, SP, 1984.
- CARNERO, R.; COSTES, C. La lucha contra las pestes porcinas. San José, IICA-Programa de Salud Animal, 1984. 55 p. (IICA. Serie Salud Animal. Publicación Científica no. 6).
- CARO, J. El estudio de mercado: conceptos básicos. San José, IICA/CEPI, 1984. 55 p. (Materiales Didácticos, Nota de Curso: 11-M)
- CARO, J. Estudio de mercado. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- CARO, J. Presupuestos parciales y equilibrados. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- CARO, J.; AGRAWAL, P.; TERUEL, R. Modelo de macadamia, mediano productor, problemas y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- CARRASCO, F. Los proyectos en la planificación sectorial. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 8 p.
- CARRIJO, O.A.; MATOS, A.T.; FERREIRA, P.E. Irrigação subterrânea da cenoura através do manejo do lençol freático. In XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura, Jaboticabal, UNESP, 1984.
- CARTILHA "La economía de la familia rural". Trad. Brasília, DF, Escritório do IICA no Brasil, 1984.
- CASSELLA, O.R. Sistema Administrativo-Financiero-Contable propuesto para la DEAF. (Versión corregida). Asunción, Oficina del IICA en Paraguay, 1984.
- CCAMA, F. Economía de las comunidades campesinas de Puno, Perú. Desarrollo Rural en las Américas (IICA) 14(2):91-100. 1982. (Publicada en 1984).
- COCHRANE, T.T. Land resource inventory for germplasm based agrotechnological transfer in tropical America. In Uehara, G., ed. A multidisciplinary approach to agrotechnological transfer. BSP Tech. Rep. 7 Hitahr Res. Ext. Series 026. pp. 53-71.

- COCHRANE, T.T. The distribution, properties and management of acid mineral soils in tropical South America. In *Red Soils*. Academia Sinica, Nanking, China. (en prensa)
- COCHRANE, T.T. Land use and productive potential of American savannas. In *Tropical Savannas*. Australian Academy of Science and CSIRO. (en prensa)
- COCHRANE, T.T. Amazonia: a computerized overview of its climate, landscape and soil resources. *Interciencia (Venezuela)* 9(5):298-306. 1984.
- COCHRANE, T.T. Improvements in the equation for calculating the contribution to osmotic potential of the separate solutes of water solutions. *Med. Physics* 11(3):338-340. 1984.
- COCHRANE, T.T. Land in tropical America. A guide to climates, landscapes and soils for agronomists in Amazonia, Andean Piedmont, Central Brazil and Orinoco. Cali, Col., CIAT and EMBRAPA-CPAC, Brazil, 1984. 3 v., 726 p., maps.
- COCHRANE, T.T. A deficiência da precipitação e a evapo-transpiração potencial do Brasil. Um resumo dos dados preliminares armazenados-banco de dados de estudos de recursos de terras da EMBRAPA-CPAC. (CPAC "Documenta")
- COCHRANE, T.T. Guia de programação do usuário para o sistema computarizado do estudo de recursos de terra da América Tropical. (CPAC "Documenta")
- COLMENARES, H. Cálculo de los precios de paridad: problema y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- COLMENARES, H. Presupuesto de la finca. Problema y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- COLMENARES, H. Análisis de un proyecto de producción: problema y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Criterios y Normas de la Organización y Ejecución de Proyectos Agrícolas Regionales del CORECA. (Doc.No.02.IX.CT. Marzo 1984)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Documento base informativo y analítico sobre el diseño, vigencia de los objetivos y progreso del Proyecto CORECA. San José, 1984. 87 p. (IICA/CORECA/Doc. Evaluación No. 3/Mayo 1984)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Documento guía para las presentaciones de los señores Ministros del CORECA en Washington. In *Décima Reunión del Comité Técnico*. San José, 1984. 7 p. (Doc.03 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Documento sobre la información básica del CORECA para la Misión de Gestión de Financiamiento Externo. San José, 1984. 4 p.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. El CORECA como mecanismo de concertación y dinamización de esfuerzos para el desarrollo agrícola y rural de la región. San José, IICA, 1984. 17 p. (Editado también en inglés)

- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Estrategia del CORECA para dinamizar la economía agrícola y estabilizar el proceso de desarrollo rural de la región. In Décima Reunión del Comité Técnico. Ag. 1984. 6 p. (Doc. 01 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Guía para la preparación de términos de referencia para estudios de las políticas agrarias. Misión PAPA. Abr. 1984.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Guía para la presentación de Proyectos del CORECA e Instructivos para su diligenciamiento. Feb. 1984. 10 p.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Guía para la visita y entrevistas de la Misión del CORECA en Washington. In Décima Reunión del Comité Técnico. Ag. 1984. 3 p. (Doc. 05 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe de COTER. In Décima Reunión del Comité Técnico. Ag. 1984. 2 p. (Doc. 11 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe de la Secretaría de Coordinación. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 21 p. (Doc. IICA/CORECA 01-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe de la Secretaría de Coordinación del CORECA. Abr. 1984. (Doc. No.01.IX.CT.)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe Financiero del CORECA dentro del Presupuesto IICA/PAISES. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 5 p. (Doc. IICA/CORECA 03-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe Misión Washington 1984. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 58 p. (Doc. IICA/CORECA 04-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Informe sobre Antecedentes y Carpeta de Proyectos para la Gestión Financiera de la Misión de Ministros de Agricultura del CORECA. Abr. 1984. (Doc. No.05.IX.CT)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Marco y Normas para la Organización y Ejecución de los Proyectos del CORECA. Feb. 1984.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Metodología y procedimientos para la evaluación del Acuerdo IICA/PAISES y del Proyecto de Apoyo al CORECA. Abr. 1984. (Doc. No.04.IX.CT)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Novena Reunión del Comité Técnico, Santo Domingo, Rep. Dominicana, Mayo 9-12, 1984. 29 p.

- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Objetivos, organización y realizaciones del Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, Panamá y República Dominicana-CORECA. In Décima Reunión del Comité Técnico. Ag. 1984. (Doc. 02 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Orientación para elaborar los Términos de Referencia que guíen la realización de los Estudios de Políticas Agrícolas Regionales del CORECA. Mar. 1984. (Doc. 03.IX.CT)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Perfil del Subproyecto de "Servicio de Informática Agrícola Regional, SINARE". San José, CIDIA, Feb. 1984.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Posibilidades de exportar tomate y otras hortalizas centroamericanas a los mercados de los Estados Unidos y el Canadá. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 153 p. (Doc. IICA/CORECA 07-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Programa de Actividades en cumplimiento de las Recomendaciones de la Comisión Evaluadora del Acuerdo IICA/PAISES sobre el CORECA. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 7 p. (Doc. IICA/CORECA 05-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Propuesta de Programa Operativo 1985 para el Proyecto del CORECA. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 7 p. (Doc. IICA/CORECA 02-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Propuesta para la realización de estudios de políticas agrícolas regionales. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 18 p. (Doc. IICA/CORECA 06-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Propuesta para la Utilización de Recursos del Convenio IICA/ROCAP (596-0094) en los Estudios de Análisis de Políticas aprobados por el CORECA. San José, 1984. 18 p.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Proyecto de Cooperación Técnica para el Fortalecimiento Institucional del Sector Semillas. San José, SEPSA-CORECA, 1984.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Proyecto de Organización y Capacitación para la Ejecución de la Erradicación del Gusano Barrenador en Centroamérica y Panamá. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 14 p. (Doc. IICA/PAISES 08-V-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Proyecto de Reglamento del Consejo Regional de Cooperación Agrícola de Centroamérica, Panamá y Rep. Dominicana. In Quinta Reunión del Consejo Regional de Cooperación Agrícola del CORECA. Dic. 1984. 32 p. (Doc. IICA/CORECA 09-V-84)

- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Proyecto para la Reducción de Pérdidas de Post-Producción. San José, Costa Rica, Secretaría de Coordinación-IICA y Dirección de Planificación Sectorial (DPS) Honduras, 1984. 37 p.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Regional Technical Cooperation Project for the Institutional Strengthening of the Seed Sector. San José, Costa Rica, Executive Secretariat for Sectorial Planning (SEPSA), Office of the Director for Sectorial Planning (DPS) Honduras, and Secretariat for Coordination-IICA, 1984. 26 p.
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Resultados de la Reunión de la Comisión de Estudio y Acción del CORECA sobre la propuesta de la Comisión México-Americana para la erradicación del gusano barrenador. In Décima Reunión del Comité Técnico. Ag. 1984. 7 p. (Doc. 04 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Resumen del Proyecto de Reducción de Pérdidas de Post-Producción. In Décima Reunión del Comité Técnico, Ag. 1984. 37 p. (Doc. 08 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Resumen del Proyecto para el Fortalecimiento del Sector Semillas de los países miembros del CORECA. In Décima Reunión del Comité Técnico, Ag. 1984. 26 p. (Doc. 09 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Resumen del Proyecto para la Erradicación del Gusano Barrenador del Ganado en Centroamérica y Panamá. In Décima Reunión del Comité Técnico, Ag. 1984. 30 p. (Doc. 06 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Resumen del Proyecto Regional para la Seguridad Alimentaria de los países miembros del CORECA. In Décima Reunión del Comité Técnico, Ag. 1984. 36 p. (Doc. 07 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Resumen del Proyecto sobre las posibilidades de exportar tomates y otras hortalizas y frutas centroamericanas a los mercados de Canadá y Estados Unidos. In Décima Reunión del Comité Técnico, Ag. 1984. 49 p. (Doc. 10 MCW-84)
- CONSEJO REGIONAL DE COOPERACION AGRICOLA DE CENTROAMERICA, PANAMA Y REPUBLICA DOMINICANA-CORECA. Una estrategia para el fortalecimiento de los países del CORECA en áreas de política prioritaria para el desarrollo agrícola. Misión PAPA. Abr. 1984.
- CONTINI, E.; ARAÚJO, J.D.; GARRIDO, W.E. Instrumental económico para a decisão na propriedade agrícola. In Contini, E. *et al.*, eds. Planejamento da Propriedade Agrícola: modelos de decisão. Brasília, EMBRAPA-DEP, 1984. p. 7-23.
- CONVENIO IICA/BID/CONO SUR. Informe Anual 1983 y Síntesis de Acciones 1980/1983. Montevideo, 1984. 185 p.
- CONVENIO IICA/BID/CONO SUR. Una experiencia exitosa en proceso de consolidación. Montevideo, 1984. 20 p.

- CONVENIO IICA/BID/CONO SUR. Informe Final (Evaluación de los 6 Países del Cono Sur). Montevideo, 1984. 84 p.
- CONVENIO IICA/BID/CONO SUR. Informes Finales (Director, Especialistas y Misión de Evaluación). Montevideo, 1984. 250 p.
- CONVENIO IICA/BID/CONO SUR. Plan Anual de Trabajo del 1er año (1984/85). (en prensa)
- CONVENIO IICA/BID/CONO SUR. Una experiencia exitosa: Programa Cooperativo de Investigación Agrícola. Informe de actividades de cada uno de los seis países del Cono Sur en los cuatro años del Programa. Montevideo, 1984. 305 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Manual de Procedimiento para la legalización de la tenencia de la tierra, PDRI Quinindé-Malimpia-Nueva Jerusalem. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 16 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto "Playas de Higuero". Diagnóstico: aspectos sociales. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 2, 127 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto "Playas de Higuero". Diagnóstico: Recursos Naturales, Producción Agropecuaria e Infraestructura. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 1, 217 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto "Playas de Higuero". El Proyecto: Subproyectos y Programas. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 3, 307 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto de Desarrollo Rural Integral "Cañar". Diagnóstico. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 1, 44 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto de Desarrollo Rural Integral "Cañar". Proyecto. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 2, 409 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto de Desarrollo Rural Integral "Tres Postes". Diagnóstico. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 1, 271 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto de Desarrollo Rural Integral "Tres Postes". Memoria técnica y estudio de costos y presupuesto. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 3, 126 p.
- CONVENIO IICA-SEDRI. Proyecto de Desarrollo Rural Integral "Tres Postes". Proyecto. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. v. 2, 228 p.
- CORADIN, L.; LLERAS, E. Piqui (*Caryocar* spp. — *Caryocaraceae*); situação atual, perspectivas e prioridades. Trabalho apresentado no XXXV Congresso Nacional de Botânica, Manaus, AM., jan. de 1984.
- CORDINI, O.M. Videocassette: "Formas Associativas". Brasília, 1984.
- CORDINI, O.M. Módulo sobre "Água, um problema de muitos". Brasília, 1984.
- CORDINI, O.M. Módulo no. 8 sobre Associativismo. Brasília, 1984.
- CORREA, M.P.F. et al. Propagação vegetativa do guaranzeiro (*Paullinia cupana* var. *sorbilis* (Mart) Ducke), alguns resultados de pesquisa. In Simpósio Brasileiro do Guaraná, I. Manaus, 1983. Anais. Manaus, EMBRAPA-UEPAE, 1984. pp. 204-219.
- CORREA, M.P.F. et al. Avaliação do crescimento de mudas de guaraná sob dois sistemas de manejo.

- CORREA, M.P.F. *et al.* O estado atual de conhecimentos sobre a cultura do guaraná.
- COSAVE/SECRETARIA IICA. Boletín No. 1 "Fitosanidad en la Zona Sur". Montevideo, 1984.
- COSAVE/SECRETARIA IICA. Boletín No. 2 "Fitosanidad en la Zona Sur". (en prensa)
- COSTA, C.A.F.; PANT, K.P. Contagens de eritrócitos e leucócitos em caprinos de diferentes raças, antes e depois de medicações anti-helmínticas. Pesquisa Agropecuária Brasileira 18:1127-1132. 1983.
- COSTA, C.A.F.; PANT, K.P. Variação do quadro hemático e leucocitário associado ao tratamento anti-helmíntico de cabritos de diferentes raças. Resumo. In Anais do 18º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, Camboriú-SC, 1984. p. 171.
- COTO ROYO, L.; ARCE PORTUGUEZ, J., comps. Bibliografía sobre achiote (*Bixa orellana* L.), parcialmente anotada. Turrialba, Costa Rica, IICA y CATIE, 1984. 52 p. (CATIE: Serie Bibliotecología y Documentación. Bibliografía no. 12)
- CROCOMO, C.R. *et al.* Estratégias de fertilização. II. Uma análise a nível do produtor. In Espinoza, W.; Oliveira, A.J. de., eds. Anais do Simpósio de Fertilizantes na Agricultura Brasileira, 1984. Brasília, DF, EMBRAPA-DEP, 1984. pp. 522-540.
- CRUZ, R.; EL-DASH, A.A. Isolamento e caracterização de amido de chuchu, Revista Ceres (Brasil) 31(175):173-188. 1984.
- CRUZ, R.; EL-DASH, A.A. Amido de chuchu (*Sechium edule*, Swartz). 1. Efeito da alfa amilase, pH, cloreto de sódio e açúcares sobre sua viscosidade. Bol. SBCTA 18(3):229-251. 1984.
- CRUZ, R.; EL-DASH, A.A. Amido de chuchu (*Sechium edule*, Swartz). 2. Efeito de alguns emulsificantes. Bol. SBCTA 18(3):252-270. 1984.
- CRUZ, R.; EL-DASH, A.A. Amido de chuchu (*Sechium edule*, Swartz). 3. Efeito de modificação ácida em sua viscosidade. Bol. SBCTA 18(3):271-280. 1984.
- CRUZ, S. DE S. *et al.* Eficiência agronômica de fosfatos naturais da Amazônia oriental. Trabalho presentado en el 1st Symposium on Humid Tropics, Belém, Nov. 12-17, 1984. EMBRAPA-CPATU, 1984.
- CURSILLO PARA AGRICULTORES (3). SAN SALVADOR, 1983. Memorias y Cartas Informativas de Cultivos. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO FISILOGIA DEL CAFE, SAN SALVADOR, 1983. Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1983.
- CURSO FORMULACION Y ANALISIS DE PROYECTOS AGROPECUARIOS PARA FINANCIAMIENTO BANCARIO NACIONAL, SAN SALVADOR, 1984. Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO DE ESTADISTICAS APLICADAS, SAN SALVADOR, 1983. Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO DE PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL, SAN SALVADOR, 1984. Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984. 155 p.

- CURSO SOBRE ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL, SAN JOSE, COSTA RICA, 1984.** Proyecto de riego en el valle del río Tempisque. Grupo I. San José, RUTA, Proyecto PNUD, Banco Mundial, FIDA, e IICA, 1984. 77 p.
- CURSO SOBRE ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL, SAN JOSE, COSTA RICA, 1984.** Proyecto ELFRUTA. Grupo II. San José, RUTA, Proyecto PNUD, Banco Mundial, FIDA, e IICA, 1984. 53 p.
- CURSO SOBRE ADMINISTRACION DE PROYECTOS DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL, SAN JOSE, COSTA RICA, 1984.** Programa de Financiamiento Agropecuario. Grupo III. San José, RUTA, Proyecto PNUD, Banco Mundial, FIDA, e IICA, 1984. p.var.
- CURSO SOBRE PERFILES DE AREA, SAN SALVADOR, 1983.** Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO SOBRE TECNICAS PARA EL CONTROL DE LA BROCA DEL FRUTO DEL CAFE, SAN SALVADOR, 1983.** Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO SOBRE LA TAREA DE ASESORAMIENTO PARA LA TOMA DE DECISIONES, SAN SALVADOR, 1983.** Memoria. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO-TALLER EL SISTEMA SIMPLE: PLANIFICACION-EJECUCION A NIVEL DE FINCA, 1^o, CHALCHUAPA, EL SALVADOR, 1984.** Memoria. Chalchuapa, El Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO-TALLER EL SISTEMA SIMPLE: PLANIFICACION-EJECUCION A NIVEL DE FINCA, 2^o, CHALCHUAPA, EL SALVADOR, 1984.** Memoria. Chalchuapa, Oficina del IICA en El Salvador, 1984.
- CURSO-TALLER SOBRE PERFILES DE AREA EN CAFE, SAN ANDRES, EL SALVADOR, 1984.** s.n.t.
- DE LEON, J.R.** Manual del usuario. Banco de Datos Socioeconómicos. San José, IICACIDIA, 1984. p.var.
- DIARRREA Y deshidratación.** Brasília, Ministério de Educação e Cultura. (Trad.) s.n.t.
- DIAS, J.A., et al.** Época de suspensão da irrigação na cultura de ervilha. In XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura, Jaboticabal, 1984. UNESP, 1984.
- DIPYPA/IICA. OFICINA EN URUGUAY.** Principales indicadores de la actividad agropecuaria 1980/81 – 1983/84. Montevideo, 1984. 62 p.
- DIPYPA/IICA. OFICINA EN URUGUAY.** Informes No. 5 / No. 11 sobre viabilidad externa de productos agropecuarios (enero/diciembre 1984). Montevideo, 1984.
- ECUADOR. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA; OFICINA DEL IICA EN ECUADOR, y AID.** Reorganización del Ministerio de Agricultura y Ganadería. Quito, 1984. 99 p.
- EL-DASH, A.A.** Determinação espectrofotométrica da percentagem de milho na farinha de trigo. Apresentado no VII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Fortaleza, Out. 1984.

- EL-DASH, A.A. *et al.* Estudo em escala industrial sobre a moagem conjunta em trigo e "grits" desengordurado de milho. Apresentado no VII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Fortaleza, Out. 1984.
- EL-DASH, A.A. *et al.* Uso de farinha de rapa de mandioca em produtos de panificação. 1. Produção de pão. Apresentado no VII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Fortaleza, Out. 1984.
- EL-DASH, A.A. *et al.* Efeito da farinha de algaroba nas características da massa e na qualidade tecnológica do pão de trigo. Apresentado no VII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Fortaleza, Out. 1984.
- EL-DASH, A.A. *et al.* Farinha de trigo. 1. Processo de moagem e sua influência na qualidade da farinha. TECNOPAN VII 12. 1984.
- EL-DASH, A.A. *et al.* Response surface methodology in the control of thermoplastic extrusion of starch. In Jowitt, R., ed. Extrusion cooking technology. New York, Elsevier, 1984.
- EL-DASH, A.A. *et al.* Uso de farinha de rapa de mandioca em produtos de panificação. 1. Produção de pão. (em prensa)
- EL-DASH, S.; EL-DASH, A.A. Extrusão termoplástica de quirera de arroz para produção de farinha pregelatinizada. 1. Efeito da umidade, temperatura e velocidade de rotação. Apresentado no VII Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, Fortaleza, Out. 1984.
- ENCARNAÇÃO, R. DE O. *et al.* Reações fisiológicas em diferentes grupos genéticos de bovinos de corte sob pastejo. Campo Grande, MS, EMBRAPA/CNPQC, 1984. 4 p. (EMBRAPA/CNPQC. Pesquisa em Andamento no. 22)
- ERICKSON, H.T. *et al.* Guaraná (*Paullinia cupana*) as a commercial crop in Brazilian Amazonia. Economic Botany 38(3):278-286. 1984.
- ESCOBAR, J.R., *et al.* Estimativa do número de folhas e ramos, altura da planta, tamanho da semente e produção do guaraná. EMBRAPA-UEPAE de Manaus. Boletim de Pesquisa no. 2. 1984. 30 p.
- ESCOBAR, J.R. Estimativa da variação do número de flores femininas efetivas do guaraná, a partir de dados de colheita. In Simpósio Brasileiro do Guaraná, 1, Manaus, 1983. Anais. Manaus, EMBRAPA-UEPAE, 1984. pp. 223-236.
- ESCOBAR, J. R. *et al.* Estruturas florais, floração e técnicas para a polinização controlada do guaranazeiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(5):615-622. 1984.
- ESCOBAR, J.R. *et al.* Observações sobre o desenvolvimento e crescimento de mudas de guaraná. In Simpósio Brasileiro do Guaraná, 1, Manaus, 1983. Anais. Manaus, EMBRAPA-UEPAE, 1984. pp. 427-446.
- ESCOBAR, J.R. Heredabilidade de alguns caracteres da fase juvenil de clones de guaraná (*Paullinia cupana* var. *sorbilis* (Mart) Ducke). s.f. 22 p.
- ESCOBAR, J.R. *et al.* Seleção de clones de guaraná (*Paullinia cupana* var. *sorbilis* (Mart) Ducke), baseada em vigor e adaptação ao campo. s.n.t. 24 p.
- ESPARZA, J.; MONTOYA, R. Perfil de proyecto campaña conjunta para combatir la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata* Wied) en la zona fronteriza chileno-peruana. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 23 p.

- ESPARZA, J. Reunión Técnica Bilateral del Programa de Aplicación de Insectos Estériles en el Control de la Mosca del Mediterráneo en el Area Fronteriza Chile-Perú, 13-14 de setiembre de 1984, Tacna, Perú.
- ESPARZA, J. Posibilidades de asistencia para la cooperación en lucha biológica dentro del Programa de Sanidad Vegetal del IICA en el Hemisferio. Ponencia en la Mesa Redonda Internacional de Control Biológico (FAO-OILB), 9-10 de Julio de 1984, Santiago, Chile.
- ESPARZA, J. La microbiología y la sanidad vegetal. Relaciones actuales y perspectivas de cooperación en América. Ponencia en el VIII Congreso Chileno de Microbiología, 17-20 oct. 1984, Valdivia, Chile.
- ESPINOZA, N.; TORRES, E. Guía índice para elaborar el Estudio de Factibilidad del Programa de Fomento de la Producción Bovina y Sanidad Animal de Honduras. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. 77 p. (Material Divulgativo Técnico)
- ESPINOZA, N. Guía detallada para elaborar el Estudio de Factibilidad del Programa de Fomento Pecuario y Sanidad Animal de Panamá. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. 34 p. (Material Divulgativo Técnico)
- ESPINOZA, N.; MORENO, G. Guía detallada y avanzada para elaborar el Plan de Manejo de Area 1-A de la Cuenca del Río Parrita. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. 37 p. (Material Divulgativo Técnico)
- ESPINOZA, W. *et al.* Planejamento da Propriedade Agrícola — Modelo de Decisão. Brasília, DF, EMBRAPA/DEP e DDT, 1984. 300 p. (Documentos DEP 7)
- ESPINOZA, W.; OLIVEIRA, A.J. Anais do Simpósio sobre Fertilizantes na Agricultura Brasileira. Brasília, DF, EMBRAPA/DEP, 1984. 641 p. (Documentos DEP 13)
- ESPINOZA, W. *et al.* Produção e uso das rochas fosfáticas brasileiras. Brasília, DF, EMBRAPA/DEP, 1984. 80 p. (Documentos DEP 18)
- ESPINOZA, W. Resumos do Simpósio sobre Fertilizantes na Agricultura Brasileira. Brasília, DF, EMBRAPA/DEP, 1984. 47 p. (Documentos DEP 12)
- ESPINOZA, W. *et al.* Estratégias de fertilização. 1. Uma análise agregada. In Anais do Simpósio de Fertilizantes na Agricultura Brasileira. Brasília, DF, EMBRAPA/DEP, 1984. pp. 479-522.
- ESPINOZA, W. Investment on citrus research. In Annals of the Symposium on Citrus Economics. Ed. by L.J.M. Irias. São Paulo, Brasília, International Society of Citriculture, 1984. pp. 2.1 — 2.58.
- ESPINOZA, W. *et al.* Aproveitamento de nutrientes sob condições irrigadas. In Goedert, W., ed. Manejo de solos de cerrado. Cap. 12.
- ESPINOZA, W. *et al.* Trends in soil fertility and fertilizers research in Brazil. Apresentado no Annual Meeting of the American Society of Agronomy, Las Vegas, Nev., USA. (Agronomy Abstracts of ASA)
- ESPINOZA, W. Metodologia de pesquisa em sistemas de produção agrícola. Brasília, DF, EMBRAPA-DEP, 1984. 58 p. (Cap. do livro sobre Metodologia de Pesquisa em Fertilidade de Solos do DEP).

- ESPINOZA, W. Metodologia de transferência de tecnologia no uso de fertilizantes. Brasília, DF, EMBRAPA-DEP, 1984. 51 p. (Cap. do livro sobre Metodologia de Pesquisa em Fertilidade de Solos do DEP)
- ESPINOZA, W. *et al.* O clima da região dos cerrados em relação a agricultura. Planaltina-DF, EMBRAPA-CPAC, 1984. 37 p. (Circular Técnica no. 9)
- FERNANDEZ, B. Efeito de irrigação no crescimento de plantas de seringueira em viveiro. Pesquisa Agropecuária Brasileira (em prensa)
- Também em: 1º Simpósio do Trópico Úmido
- FERNANDEZ, B. Probabilidades de chuva em Boa Vista, RR. Pesquisa Agropecuária Brasileira (em prensa)
- FERNANDEZ, B. Efeito de sistemas de manejo sobre as propriedades físicas de um Latossolo Amarelo do Amazonas. Pesquisa Agropecuária Brasileira (em prensa)
- FERNANDEZ, B. Determinação do fator de erodibilidade (K) em dois solos do Estado do Amazonas. Pesquisa Agropecuária Brasileira (em prensa)
- FERNANDEZ, B. Influência de tres sistemas culturais e duas coberturas vegetais na infiltração de água em um Latossolo Amarelo de Manaus, AM. Pesquisa Agropecuária Brasileira (em prensa)
- FERNANDEZ, B. Influência de dois sistemas de preparo de área na compactação de um Latossolo Amarelo no Estado do Amazonas. Revista Ciência do Solo. 1984.
- FERREIRA, P.E. *et al.* Comparação de métodos de estimação de componentes de variância em delineamentos em blocos completos aumentados. Trabalho apresentado no VI Simpósio de Probabilidade Estatística, UFRJ, setembro 1984.
- FERREIRA, P.E. *et al.* On Hayman's analysis of half dialles. Revista Brasileira de Genética (em prensa).
- FERREIRA, P.E.; RUAS, C.; PRIETO, Y.H. Discriminant analysis with continuous variables and discrete variables with misclassification. Trabalho apresentado no VI Simpósio de Probabilidade Estatística, UFRJ. Setembro, 1984.
- FERREYRA, F.F.H; COELHO, M.A. Variações na concentração de sais na solução de um solo aluvial vértico cultivado com arroz sob inundação. Revista Brasileira da Ciencia do Solo 8:69-76. 1984.
- FONSECA, C.E.L. da *et al.* Retorno proporcionado pela cultura do maracujá em consórcio com guaraná e pupunha na região de Manaus. Manaus, EMBRAPA-UEPAE, 1984. (Comunicado Técnico 42)
- FONSECA, C.E.L. da *et al.* Resultados preliminares do Consórcio de Guaraná, Pupunha e Maracujá, na região de Manaus. In Simpósio Brasileiro de Guaraná, 1, Manaus, 1983. Anais. Manaus, EMBRAPA-UEPAE, 1984. pp. 325-335.
- FONSECA, C.E.L. da *et al.* Resultados técnicos preliminares do consórcio guaraná, pupunha e maracujá. s.n.t.
- FREIRE DE SOUZA, I.S.; SINGER, E.G. Tecnologia e pesquisa agropecuárias: Considerações preliminares sobre a geração de tecnologia. Caderno de Difusão de Tecnologia, BSB, 1(1):1-131. 1984.

- FREITAS, J.A.A. *et al.* Efeito de corretivos químicos e materiais orgânicos no movimento da água e estrutura de solo salino-sódico. Apresentado para publicação na Revista Brasileira da Ciência do Solo.
- FUNCION BASICA del Consejo de Tecnología Agropecuaria para mejorar la coordinación interinstitucional del proceso de desarrollo tecnológico, Prov. de Santa Fe. Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina y Consejo de Tecnología Agropecuaria Prov. de Santa Fe, 1984. 12 p.
- GAETA, R. La computación como herramienta de diagnóstico en la administración y evaluación de programas de salud animal. Presentado en la III Reunión de RESASUR, Santiago, Chile, 1984. Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina, 1984. 55 p.
- GASTAL, E. La universidad integral y actual. Desarrollo Rural en las Américas 16(1):1-16. 1984.
- GASTAL, E. Programa Cooperativo de Investigación Agrícola. Montevideo, Convenio IICA-CONO SUR/BID, 1984. 16 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Los Bravos-Chone. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 107 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Chillanes. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 97 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: García Moreno. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 162 p.
- GIL DE MURO, J.; MOCHOLI, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Guanaquí. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 276 p.
- GIL DE MURO, J.; MOCHOLI, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Junín. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 92 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Juracucito-Añaspamba. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 61 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: La Isla. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 162 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Las Palmas. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 90 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Los Gramales. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 85 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Mondayacu. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 126 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: San Juan de Perinac. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 159 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: San Pablo de Wankants. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 136 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: San Rafael de Chuquipogio. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 135 p.

- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: San Vicente. Quito. Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 50 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Santa Rosa de Runtún. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 95 p.
- GIL DE MURO, J. *et al.* Estudio de Prefactibilidad: Venecia-Catarama. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 130 p.
- GILL, S.S. Effect of dry and humid hot season on reproduction and milk production of water buffalo (*Bubalus*). Trabalho apresentado no 1º Simpósio do Trópico Úmido, Belém, PA, novembro 1984.
- GOMEZ, G. La rabia; conceptos generales, prevención y control. In Curso de Capacitación de Recursos Humanos del Proyecto Pichis Palcazú en control de rabia parálitica bovina y otras enfermedades de la selva peruana, San Ramón, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Piroplasmosis y anaplasmosis bovina. In Curso de Capacitación de Recursos Humanos del Proyecto Pichis Palcazú en control de rabia parálitica bovina y otras enfermedades de la selva peruana, San Ramón, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Enfermedades vesiculares; fiebre aftosa y estomatitis vesicular. In Curso de Capacitación de Recursos Humanos del Proyecto Pichis Palcazú en control de rabia parálitica bovina y otras enfermedades de la selva peruana, San Ramón, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Saneamiento ambiental y zoonosis. In Curso de Capacitación de Recursos Humanos del Proyecto Pichis Palcazú en control de rabia parálitica bovina y otras enfermedades de la selva peruana, San Ramón, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Educación sanitaria para la prevención de enfermedades animales. In Curso de Capacitación de Recursos Humanos del Proyecto Pichis Palcazú en control de rabia parálitica bovina y otras enfermedades de la selva peruana, San Ramón, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Importancia de la higiene y saneamiento ambiental. In Curso de Capacitación, Prevención y Control de Zoonosis. Lima, INIPA, 1984.
- GOMEZ, G. Leucosis bovina. In Seminario-Taller de Vigilancia y Control de Zoonosis, Cajamarca, 1984. Lima, OPS, Oficina del IICA en Perú y Ministerio de Agricultura, 1984.
- GOMEZ, G. Programación de acciones en salud animal. In Curso sobre Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios con Énfasis en Sanidad Animal, Lima, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. El laboratorio de diagnóstico; uso y funciones en la vigilancia epidemiológica. In Curso de Capacitación Pecuaria, Huaraz, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Recolección, envío y procesamiento de muestras de campo para el diagnóstico. In Curso de Capacitación Pecuaria, Huaraz, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Tuberculosis y brucelosis bovina; prevención y control. In Curso de Capacitación Pecuaria, Huaraz, Perú, 1984.
- GOMEZ, G. Estructura y funcionamiento de los laboratorios de diagnóstico. In Primera Reunión de Coordinadores de Laboratorios de Diagnóstico del Área Andina. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984.
- GOMEZ, G. Lengua azul. In Primer Curso Subregional Andino sobre Inspección Sanitaria Animal en puertos y aeropuertos internacionales y puestos fronterizos. Lima, FAO y JUNAC, 1984.

- GOMEZ, G. Algunos aspectos importantes para el mejoramiento de la eficiencia reproductiva en ganadería de carne. In III Seminario Subregional Andino de Ganadería Bovina, Arequipa, 1984. Lima, JUNAC, 1984.
- GONZALEZ ESPOZ, S. Informe Sistema Catastral, Prov. de La Rioja. Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina, 1984. 9 p.
- GUERRERO, H. Propuesta para un Proyecto Piloto de Seguro Agrocrediticio para Pequeños Agricultores en Chile. San José, Costa Rica, IICA, Proyecto de Seguro Agrocrediticio, 1984. p.ver.
- GUTIERREZ-A., N.; PONCE DE LEON-B., F.A. Traditional farm system in the Sertão Area of Ceará, Northeast Brazil. I. Description of small ruminant management. s.n.t.
- GUTIERREZ-A., N.; PONCE DE LEON-B., F.A. Traditional farm system in the Sertão Area of Ceará, Northeast Brazil. II. Population and herd structure of sheep and goat sub-system. s.n.t.
- HARTMAN, L. Extração seguida de transesterificação de óleos vegetais com etanol anidro comercial. Apresentado no III Congresso Brasileiro de Energia, outubro 1984.
- HELWEG, O.J.; SHARMA, P.N. Optimum design of small reservoirs. Water Resources Journal 1984. Unidat Nations Economics and Social Commission for Asia and Pacific, Natural Resources Division, 1984.
- HOLGUIN, J.A. Análisis de la estructura productiva de la finca. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico).
- HONER, M.R. Análise das estratégias ecológicas dentro da família Strongylidae (Nematoda), parasitos dos *Equus caballus*. In Congresso Brasileiro de Zoologia, 11^o, Belém, 1984. Resumos. pp. 24-25.
- HONER, M.R.; LANFREDI, R.M. Análise numérica das espécies da subfamília Cyathostominae (Strongylidae: Nematoda), parasitos do cavalo, *Equus caballus* L. In XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, 1984. Resumos. p. 25.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA. Informe Anual 1983. San José, 1984. 382 p.
- Editado también en inglés.
- También versión resumida en español, inglés, francés y portugués.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Estudio de Factibilidad del Programa de Fomento de la Producción Bovina y Sanida Animal en Honduras. Tegucigalpa, 1984. 7 v., 3 Anexos, mapas.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Estudio de Factibilidad del Proyecto de Consolidación del Desarrollo Agropecuario de Coto Sur. San José, 1984. 7 v., 7 Anexos, mapas.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Estudio de Eficiencia y Evaluación Económica y Social de la VII Etapa Crédito Global Agropecuario. Banco Nacional de Costa Rica. San José, 1984. 5 v.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Evaluación económica y social de crédito agropecuario y agroindustrial. Banco Cooperativo Costarricense. San José, 1984. 3 v.

- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Estudio de factibilidad del Proyecto de Almacenamiento y Comercialización de Granos en Santa Cruz, Bolivia. La Paz, 1984. 4 v.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Estudio de evaluación financiera y económica del Proyecto de Riego Arenal-Tempisque, Costa Rica. San José, 1984. 1 v.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Primeras Jornadas Iberoamericanas de Agroindustria y Tecnología Alimentaria, IICA. San José, 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Reunión de Especialistas de Juventud Rural, IICA. San José, 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Programa de Cooperación Técnica en Transferencia de Tecnología Agropecuaria. IICA/España/BID. San José, 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Intercambio Tecnológico, México, Centroamérica y República Dominicana en Producción y Salud Animal. México, D.F., 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Comercialización y control de la sigatoka negra, otras enfermedades y plagas del cultivo del plátano en la provincia de Chiriquí, Panamá. San José, 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Desarrollo Agropecuario Primera Etapa PROMIR/MELGAR/Perú. Lima, 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI. Perfil de Proyecto. Programa de Fomento Pecuario y Sanidad Animal de Panamá. Panamá, 1984.
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Análisis de ingresos y evaluación económica de una finca de doble propósito en Nicoya, Costa Rica. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 36 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Análisis de ingresos y evaluación financiera del modelo de leche pequeño productor. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 21 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Proyecto Cacao. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 27 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Preparación y evaluación de Proyecto de Cría Carne de Pequeño Productor en Nicoya. San José, IICA/CEPI, Div. de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 26 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Proyecto Frutales: Manzana y Aguacate. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 36 p. (Material Didáctico).

- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Análisis de ingresos y evaluación financiera del Proyecto de Macadamia. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 40 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Análisis de ingresos y evaluación financiera del Modelo de Leche Pequeño Productor. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 52 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Proyecto Cacao. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 41 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Evaluación financiera de una finca de doble propósito en Guápiles. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 40 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Análisis de ingresos y evaluación financiera del Modelo de Cría Mediano Productor. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 37 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI e INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO. Proyecto de Desarrollo Agropecuario de la Región de Coto Sur. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 182 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI e INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO. Proyecto de Desarrollo Agropecuario de la Región de Río Frío. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 165 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI e INSTITUTO DE DESARROLLO ECONOMICO. Proyecto de Desarrollo Frutícola en la Zona de Los Santos. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 137 p. (Material Didáctico).
- IICA. CENTRO DE PROYECTOS DE INVERSION-CEPI y MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, PANAMA. Proyecto de Aprovechamiento de la Madera en La Yeguada, Alto Guarumo y Chitra. Panamá, IICA/CEPI, División de Capacitación y Diseño de Metodologías en Proyectos, 1984. 151 p. (Material Didáctico).
- IICA. ESCRITÓRIO NO BRASIL. Relatório Anual 1984. Brasília, DF, 1985. 82 p.
- IICA. ESCRITÓRIO NO BRASIL. UNIDADE DE INFORMAÇÃO E DOCUMENTAÇÃO. Catálogo Nacional de Relações Oficiais. Brasília, DF, 1984. 107 p.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Irrigation for small farmer horticultural production in Antigua. Bridgetown, 1984.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Credit requirements of the Small Farming Crop/Livestock Sub-sector in Barbados. Bridgetown, 1984.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Agricultural Credit Project of the Small Farmers in Barbados. Bridgetown, 1984.

- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Proposal for the Creation of a Regional Facility for Agricultural Project Identification, Preparation, Monitoring and Evaluation in the English Speaking Caribbean. Bridgetown, 1984.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. An Integrated Rural Development – Southeastern Dominica. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Integrated rural development project proposal for the Commonwealth of Dominica. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. St. Lucia Small Farmers Agricultural Development Project – Rural Service Centres Sub-Project. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Small Producers Credit – St. Vincent and the Grenadines s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. The fishing industry of St. Vincent and the Grenadines. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Belize Small Farm Diversification Project – Cayo District. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Belize – Rural Development Project: Toledo District Small Farm Improvement and Diversification. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. St. Lucia Small Farmers Agricultural Development Project – Identification Documents Vols. I and II. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Grenada Farms Corporation – Development Project and Addendum. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. The fishing industry in Barbados. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. The poultry industry of Barbados and its potential for growth. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. A contribution to the analysis of the Fruit Production Sector of Barbados. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Further notes on monitoring annual activities of MAFCA, Barbados. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Monitoring and evaluation of annual plans. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. The logical framework format. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Guidelines for the creation of an Agricultural Planning Unit in a small country. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. The National Fruit Orchard Project. Project Profile, Barbados. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Analysis of the problems facing the citrus crops in Guyana. s.n.t.
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. An interim report of computerized statistical information on vegetable sector including rainfall, prices. Bridgetown, IICA-MAFCA, 1984. 107 p. (Working Document no. 1)

- IICA. OFICINA EN BARBADOS. An interim report of computerized statistical information on fisheries subsection. Bridgetown, IICA-MAFCA, 1984. 121 p. (Working Document no. 2)
- IICA. OFICINA EN BARBADOS. Aggregated numerical information on food imports, exports and re-exports by Division of S.I.T.C. (1980-1984). Bridgetown, IICA-MAFCA, 1984. 78 p. (Working Document no. 3)
- IICA. OFICINA EN COLOMBIA. Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria-PNCA. Actividades Interinstitucionales — 1984. Bogotá, 1984. 50 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Metodología para la instalación, uso y evaluación de parcelas demostrativas. San José, 1984. 26 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Guía para el manejo de las acciones de transferencia de tecnología a nivel de agencia de extensión. San José, 1984. 17 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Manual de Codificación de Beneficiarios del PIPA. San José, 1984. 20 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Metodología para determinar la situación tecnológica del pequeño y mediano productor. San José, 1984. 36 p. (incluye boletas para encuestas)
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Informe del Primer Seminario-Taller sobre la Ejecución del PIPA a Nivel Regional. San José, 1984. 37 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Metodología de Seguimiento y Evaluación del PIPA. Documento Central. San José, 1984. 53 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Experiencia de trabajos en Cursos Operativos en el Manejo de Programas y Proyectos de Desarrollo Agrícola y Rural. San José, 1984. 43 p.
- IICA. OFICINA EN COSTA RICA. Colaboración en los siguientes documentos: —Guía detallada para la elaboración del Plan de Inversiones. —Estudios básicos socioeconómicos. Cuenca del Río Parrita.
- IICA. OFICINA EN CHILE. Identificación de posibilidades de desarrollo agropecuario en las comunas de Santa Bárbara y Quilaco (VIII Región). Santiago, 1984. 2 v. (Documento definitivo)
- IICA. OFICINA EN CHILE. Reunión Técnica sobre algunos aspectos relacionados con la erradicación de la mosca del Mediterráneo en las zonas fronterizas chileno-peruanas, considerando el contacto geográfico nacional, Arica, Chile, 1984. Ayuda Memoria.
- IICA. OFICINA EN CHILE. Estadísticas económicas y estadísticas básicas del Sector Agropecuario de Chile. Santiago, 1984. 120 p.
- IICA. OFICINA EN CHILE. Proposición de ideas de proyectos para constituir una Cartera de Proyectos Agrarios. Santiago, 1984. 72 p. (Informe de Avance)
- IICA. OFICINA EN CHILE. Proposición preliminar de organización de un Sistema Nacional de Proyectos Agrarios para el Ministerio de Agricultura. (en preparación)
- IICA. OFICINA EN CHILE y CODESSER. Determinación del perfil ocupacional y de las necesidades cuantitativas de técnicos agrícolas en la VII Región. s.n.t.

- IICA. OFICINA EN EL SALVADOR. Acciones del IICA en El Salvador, Bienio 1983-1984. San Salvador, 1984. 16 p.
- IICA. OFICINA EN EL SALVADOR. Módulos de producción para productos alimenticios (13). Módulos Sistema Simple. San Salvador, 1984.
- IICA. OFICINA EN NICARAGUA. Marco de referencia e identificación de instrumentos de información. Managua, Ministerio de Comercio Interior y Proyecto IICA-Comercialización, 1984. 29 p.
- IICA. OFICINA EN NICARAGUA. Metodología para delimitar la zona de atracción, elaborar diagnóstico e implantar la programación y registro de productores en centro de acopio. Estudio del caso del DAP de León. Managua, Ministerio de Comercio Interior y Proyecto IICA-Comercialización, 1984. 131 p.
- IICA. OFICINA EN NICARAGUA. Metodología para evaluar el grado de abastecimiento de un área determinada. Managua, Ministerio de Comercio Interior y Proyecto IICA-Comercialización, 1984. 119 p.
- IICA. OFICINA EN NICARAGUA. Modelo de información para controlar y evaluar la programación de las importaciones de sector comercio interior. Managua, Ministerio de Comercio Interior y Proyecto IICA-Comercialización, 1984. 51 p.
- IICA. OFICINA EN NICARAGUA. Sistema de información sobre existencia a nivel del sector mayorista privado. Managua, Ministerio de Comercio Interior y Proyecto IICA-Comercialización, 1984. 53 p.
- IICA. OFICINA EN PANAMA y MIDA. Perfil Programa de Fomento Pecuario y Sanidad Animal de Panamá. (versión preliminar). Panamá, 1984. 207 p.
- IICA. OFICINA EN PANAMA y MIDA. Perfil Programa de Fomento Pecuario y Sanidad Animal de Panamá. Términos de referencia. Panamá, 1984. 17 p.
- IICA. OFICINA EN PANAMA; RENARE; GOBIERNO ESPAÑOL. Proyecto Ordenación y Corrección Hidrológica-Forestal de la Cuenca del Canal de Panamá. Panamá, 1984. 6 v.
- IICA. OFICINA EN PERU. Cooperación técnica del IICA con el Sector Agrícola del Perú, año 1984. Lima, 1985. 36 p.
- IICA. OFICINA EN PERU. PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL. AREA ANDINA. Informativo del Area Andina. Ed. por R. Montoya y L. Salinas. Lima, 1984. 16 p.
- IICA. OFICINA EN PERU; UNIVERSIDAD NACIONAL SAN CRISTOBAL DE HUAMANGA. Experiencias y resultados del trabajo agrícola experimental en dos comunidades campesinas alto andinas (3100 — 4100 msnm) de Ayacucho, realizado por el PISCA durante tres campañas agrícolas: 1979-80, 1980-81 y 1981-82.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY. Recopilación de estadísticas básicas de los países en el Area Sur. Montevideo, 1984. p.var.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY. Listado de plagas y enfermedades de importancia cuarentaria para el Area Sur. Montevideo, 1984. 30 p.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY. Propuestas para el cumplimiento de las recomendaciones realizadas por el COSAVE en su IV Reunión, Santiago, 1984. Montevideo, 1984. 37 p.
- IICA. OFICINA EN URUGUAY; IMT. Situación del Programa de Desarrollo Agrícola para el Area "Alrededores de Tacuarembó". Montevideo, 1984. 33 p.

- IICA. PROGRAMA DE SALUD ANIMAL. Guía para la erradicación de la peste porcina africana. Trad. San José, 1984. 65 p. (IICA. Serie Salud Animal. Publicación Científica no. 7)
- IICA. PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL. Reunión técnica sobre algunos aspectos relacionados con la erradicación de la Mosca del Mediterráneo en las zonas fronterizas chileno-peruanas, considerando el contexto geográfico nacional. Arica, Chile, 1984. Ayuda Memoria.
- IICA. PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL. Reunión técnica bilateral del programa de aplicación de insectos estériles en el control de la Mosca del Mediterráneo en el área fronteriza Chile-Perú, Tacna, Perú, 1984.
- IICA. PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL. Posibilidades de asistencia para la cooperación en lucha biológica dentro del Programa de Sanidad Vegetal del IICA en el Hemisferio. In Mesa Redonda Internacional de Control Biológico (FAO-OILB), Santiago, Chile, 1984.
- IICA. PROGRAMA DE SANIDAD VEGETAL. La microbiología y la sanidad vegetal — Relaciones actuales y perspectivas de cooperación en América. In Congreso Chileno de Microbiología, 8^a, Valdivia, Chile, 1984.
- IICA. PROYECTO FORGE. Memoria del Encuentro Intercooperativo. Análisis de la Actividad Arrocera 1983, 25-27 de enero de 1984. Filadelfia, Gte, Costa Rica, INFOCOOP, IDA, MIDEPLAN, TCR, 1984. 77 p.
- IICA. PROYECTO DE PLANIFICACION AGROPECUARIA Y ANALISIS DE POLITICAS DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE-PROPLAN. 1983 Activity Report and Working Program for 1984. San José, IICA, 1984. 27 p. (PROPLAN Internal Document-106).
- IICA. PROYECTO DE PLANIFICACION AGROPECUARIA Y ANALISIS DE POLITICAS DE AMERICA LATINA Y EL CARIBE-PROPLAN. Activity Report for 1983 and Final Report. San José, IICA, 1984. 48 p. (PROPLAN Internal Document-120).
- IICA. PROYECTO DE SEGURO AGROCREDITICIO. Final Report "Crop Credit Insurance Systems". San José, Costa Rica, IICA, 1984. 346 p. (USAID GRANT AID/LAC/IGR-1297).
- INFANTE, M. Esquema para elaborar el perfil de proyecto de desarrollo agropecuario. Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina, 1984. 28 p.
- INFANTE, M. Informe sobre la visita a la zona de Corral de Isaac, Sierra de Las Minas, Depto. de General San Martín, La Rioja. Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina, 1984. 15 p.
- INFANTE, M. Propuesta para formular el Plan Anual Operativo, Secretaría de Estado de Asuntos Agrarios, 1985. Esquemas, Cuadros, Proceso de Concertación del PAO. (doc. para discusión). Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina, 1984. 33 p.
- INFANTE, M. *et al.* Esquema del proceso de generación y transferencia de tecnología. Caso: Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Prov. de Santa Fe. Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina y MAG-Prov. de Santa Fe, 1984. 44 p.
- JEN YANG, S.; TORRES, J.S. El balance hídrico y la programación de los riegos de la caña de azúcar en el Valle del Cauca, Colombia. Cali, IICA/CENICAÑA. Serie Técnica no. 3. 1984. 28 p.

- KAMINSKY, M. Metodología de regionalización agropecuaria por tipificación: una aplicación al caso de Paraguay. *Desarrollo Rural en las Américas* 14(2):23-45. 1982. (publicada en 1984).
- KAMINSKY, M. Evolución agrícola y rural según tipos dinámicos de países de América Latina. *Desarrollo Rural en las Américas* 16(1):17-35. 1984.
- KAMINSKY, M. Estado y dinámica de la agricultura y el desarrollo rural en América Latina y el Caribe. Trabajo presentado en la Segunda Reunión Ordinaria de la Junta Interamericana de Agricultura, Kingston, 1983. San José, IICA, Dirección de Análisis y Evaluación, 1983. p.var. (SDGADP-DAE 2).
- KAMINSKY, M. Situación y dinámica agrícola y rural de las áreas geográficas y tipos de países de América Latina y el Caribe. San José, IICA, Dirección de Análisis y Evaluación, 1984. 21 p. (SDGADP-DAE 3).
- KAMINSKY, M. Indicadores de situación y de dinámica agrícola y rural por área geográfica y por tipo de países de América Latina y el Caribe. San José, IICA, Dirección de Análisis y Evaluación, 1984. 144 p. (SDGADP-DAE 4).
- KUENEMAN, E. A. Breeding for control of seedborn diseases. World Soybean Conference, Ames, Iowa, 1984. s.n.t.
- KUENEMAN, E.A.; ROOT, W.R., *et al.* Breeding soybean for the tropics capable of nodulating effectively with indigenous *Rhizobium* spp. *Crops and Soils*. 1984.
- LAL, H. The *in situ* rainwater harvesting technique of CPATSA/EMBRAPA. Informations of International Soil Tillage Research Organization of Soil & Tillage Research 4:495-498. 1984.
- LAL, H. Desenvolvimento e oscilações da indústria nacional de tratores. *A Lavoura* (Jan-Feb.):40-44. 1984.
- LAL, H. Custos operacionais de máquinas agrícolas a tração animal em vários tamanhos de propriedade. Petrolina, PE, CPATSA/EMBRAPA. Boletim de Pesquisa no. 21. 1984. 31 p.
- LAL, H. Lâmina enleiradora a tração animal e seu uso para novo sistema de captação de água de chuva *in situ*. *Pesquisa Agropecuária Brasileira*. (en prensa).
- LAL, H. Animal drawn wheeled tool carrier, an appropriate mechanization for improved farming systems (aceito para publicação na AMA-Agricultural Mechanization for Asia, Africa and Latin America, Tokyo, Japan).
- LAL, H. Improved monographs for estimating field efficiency and field capacity of agricultural field operations (apresentado durante XIV CONBEA, Fortaleza, e aceito para publicação pela AMA-Agricultural Mechanization for Asia, Africa and Latin America, Tokyo, Japan).
- LAL, H. Mechanics of animal - drawn wheeled tool carriers (apresentado durante CONBEA, Fortaleza, e enviado para JAER - Journal of Agricultural Engineering Research, London, UK).
- LAL, H. Farming Systems Research in Brazilian Semi-Arid Tropics; the experience of Ouricuri, state of Pernambuco (apresentado pelo Dr. Aldrovile F. Lima, durante Farming Systems Research Symposium, Kansas State University, USA).

- LAL, H.; SINGH, N.P. Eczema facial em ovinos intoxicados por *Pithomyces chartarum* em pastagem da Quiqui da Amazonia (*Brachiaria humidicola*). In Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 1984.
- LAL, H.; SINGH, N.P. Status of the diseases of the buffaloes in the Amazon region. In Simpósio do Trópico Úmido, Belém, PA, 1984.
- LANFREDI, R.M.; HONER, R.M. Variabilidade em cortes de *Lymnaea columella* (Say, 1817) (Mollusca: Pulmonata) criadas em condições controladas. In XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, 1984. Resumos. p. 41.
- LANFREDI, R.M.; HONER, R.M. Uma chave ilustrada para a identificação dos gêneros e espécies dos pequenos estrombilídeos (subfamília Cyathostominae: Nematoda) em cavalos da baixada fluminense. Pesquisa Veterinária Brasileira 4(2):67-72. 1984.
- LANFREDI, R.M.; HONER, R.M. Uma nova chave para a identificação das espécies da subfamília Cyathostominae (Strongylidae: Nematoda) parasitos de *Equus caballus* no Brasil. In XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, 1984. Resumos. p. 24.
- LHOMME, J.P.; GOMEZ, L.; JARAMILLO, A. Modelo matemático del balance hídrico. Turrialba (IICA) 34(4):503-507. 1984.
- LHOMME, J.P.; GOMEZ, L.; JARAMILLO, A. Las condiciones hídricas de la zona cafetera de Colombia: Estudio de tres casos característicos. Cenicafé 1984.
- LHOMME, J.P.; ELDIN, M. Un modèle agroclimatologique de simulation du bilan hydrique des cultures. In Conferencia Internacional Requerimientos Hídricos de los Cultivos, París, 1984. 23 p.
- LHOMME, J.P. Estado de conocimiento sobre la caracterización del clima. Presentado en el I Simposio del Trópico Húmedo, Brasil, 1984. 25 p.
- LIMA, F.A.M. et al. Influência do tipo de abrigo e manejo alimentar sobre aparecimento do primeiro estro em caprinos. In Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, MG, 1984. Anais. p. 81.
- LIMA, J.; FERREIRA, P.E. et al. Relação Ca-Mg na produção comercial de tomate. Revista Horticultura Brasileira (aceito para publicação).
- LIMA, J.; FERREIRA, P.E. Produção de cebola em função de níveis de aplicação de N e P. Revista Horticultura Brasileira (aceito para publicação).
- LIMA, J.L.S.; MEDEIRO COSTA, J.T. Elaboração da flora palmácea (Palmae) no nordeste do Brasil (Nota prévia).
- LIZARAZO, L.J. Observaciones y recomendaciones para incrementar el uso de los centros rurales de almacenamiento e implantar un sistema de almacenamiento con pignoración. Tegucigalpa, Oficina del IICA en Honduras, 1984.
- LIZÁRRAGA, G. et al. Programa de Irrigação no Distrito Federal. Sec. Agric. e Prod. Distrito Federal, 1984.
- LIZÁRRAGA, G. et al. Características hidroclimáticas do Distrito Federal. Sec. Agric. e Prod. Distrito Federal, 1984.
- LLERAS, E.; CORADIN, L. Domesticación, agricultura y recursos genéticos: pasado, presente y futuro? In Anais 1º Simpósio do Trópico Úmido, Belém, PA, CPATU/EMBRAPA, 1984.

- LLERAS, E. *et al.* Development of germplasm sampling for tropical perennials: a proposal. Anais 1^o Simpósio do Trópico Úmido, Belém, PA, 1984. CPATU/EMBRAPA.
- MACHADO, F.H.F. *et al.* Efeito do cruzamento sobre o crescimento de caprinos no Ceará. Pesquisa Agropecuária Brasileira. 1984.
- MACHADO MAGALHAES, L. Rumos imediatos e mediatos na formação do médico veterinário no Brasil. Reflexões e sugestões. (A ser publicado nos Anais do XIX Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, Belém, PA, 1984).
- MADALENA, F.E. Comparative performance of six Holstein-Friesian x Guzera grades in Brazil. 1. Gestacion length and birth weight. Animal Production (FAO) 38:157. 1984.
- MADALENA, F.E. Comparative performance of six Holstein-Friesian x Guzera grades in Brazil. 2. Traits related to the onset of the sexual function. FAO Animal Production 38:165. 1984.
- MADALENA, F.E. Conservation of genetic resources through commercial utilization: A case for the improvement of the Brazilian milking zebu breeds. In Animal Genetic Resources conservation by management, data banks and training, FAO Animal Production. Health Paper 44/1, p. 80.
- MALUF, A.M. *et al.* Avaliação de populações de leucena para tolerância ao alumínio. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(8):999-1002. 1984.
- MAP/OFICINA DEL IICA EN URUGUAY. Irrigación y conservación de suelos bajo un régimen asociativo para pequeños productores en Uruguay. Presentado en el V Congreso de Conservación de Suelos en Porto Alegre. Montevideo, 1984. 26 p.
- MAP/INC/OFICINA DEL IICA EN URUGUAY. La situación del riego de la caña de azúcar en la región de Bella Unión. Montevideo, 1984. 2 v., 128 p.
- MAP/OFICINA DEL IICA EN URUGUAY. Producción citrícola. Montevideo, 1984.
- MAP/INC/COLORADO STATE UNIVERSITY/OFICINA DEL IICA EN URUGUAY. Primer Taller Nacional de Investigación sobre Cuencas Experimentales. Informe Final. Montevideo, 1984. 42 p.
- MAP/INC/COLORADO STATE UNIVERSITY/OFICINA DEL IICA EN URUGUAY. Primer Taller Nacional de Investigación sobre Cuencas Experimentales. Memorias. Montevideo, 1984. 500 p.
- MARIANTE, A. da S. *et al.* Resultados do controle de desenvolvimento ponderal. 1. Nelore. Campo Grande, EMBRAPA, CNPGC, 1984. 76 p. (EMBRAPA-CNPGC-Documentos, 18).
- MARIN, J. Irrigação, agricultura e planejamento: uma visão global. Apresentado na I Conferência Regional Pan-Americana de Irrigação. Salvador, 1984.
- MARTE, R.J. Virus and virus-like diseases of papaya and citrus. Bridgetown, Oficina del IICA en Barbados, 1984.
- MARTE, R.J. Protection of citrus and papaya from virus and virus-like diseases. Bridgetown, Oficina del IICA en Barbados, 1984.
- MARTELLI, M. Manual de Procedimientos Evaluativos (versión corregida). s.n.t.

- MARTELLI, M. Anteproyecto de Reglamento de Evaluación, Calificación, Promoción y Aspectos Derivados para alumnos de los niveles Bachiller Técnico Agropecuario y Práctico Rural de la Enseñanza Agropecuaria y Forestal del Paraguay. Asunción, Oficina del IICA en Paraguay, 1984.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Plan Anual y Presupuesto por Programas para el Programa de Cooperativas Juveniles. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 40 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Capacitación inicial para cooperativas juveniles de producción. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 88 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Diagnóstico de la situación de la juventud rural en América Latina. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 50 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Diagnóstico organizacional del Programa Nacional de Cooperativas Estudiantiles y Juveniles. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 35 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Diagnóstico situacional de 13 Cooperativas Juveniles. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 40 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Propuesta metodológica para implementar y consolidar cooperativas juveniles. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 127 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Proyecto de Producción de 1/4 de hectárea de rosas, COOPEEGRE R.L. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 37 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Manual para puestos para el Programa Nacional de Cooperativas Juveniles. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 41 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Guía metodológica para el proceso de formación, desarrollo y consolidación de cooperativas. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 10 p.
- MARTINEZ, A.; PACHECO, J. Educación de adultos. Apoyo al Instituto Nacional de Aprendizaje. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984. 26 p.
- MARTINEZ, M.L. *et al.* Desenvolvimento de populações de animais mestiços. Relatório apresentado na Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 1984.
- MATOS, A.T. *et al.* Efeitos de diferentes níveis de irrigação na produção de sementes de ervilha. In XXIV Congresso Brasileiro de Olericultura, Jaboticabal, UNESP, 1984.
- MATTOS, S. de, *et al.* Eficiência reprodutiva de vacas Nelore em cruzamento com raças européias através de inseminação artificial. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, SBZ, 1984. p. 76.
- MATUTE, E. Projeto demonstrativo de irrigação e drenagem no Colégio Agrícola de Brasília. 2 v., 74 + 200 p. 1984.
- MATUTE, E. Sistema de riego y drenaje para el cultivo del arroz irrigado no Campo Experimental de Arroz Euzébio Ayala. 1984. 2 v., 58 + 49 p.
- MATUTE, E. Roteiro para revisão e avaliação de projetos maiores de 200 hectares. (em revisão).
- MAYNARD, A.; OJEDA, V. Potato development and research. Project Profile. Bridgetown, MAFCA-IICA, 1984.

- MEDEIROS COSTA, J.T. Estágio atual da taxonomia dos gêneros e espécies da unidade Attalea (Palmei) no Brasil. s.n.t.
- MEDEIROS COSTA, J.T. Sistemática das palmeiras neotropicais — situação atual. Tema a ser abordado no 1º Simpósio sobre Palmeiras. s.n.t.
- MEDEIROS COSTA, J.T. Morfodiagnose de *Orgignya teixeirana* Bondar (Palmae-Cocosidae) nos Estados do Piauí e Maranhão. s.n.t.
- MELO-LIMA, F.A. *et al.* Traditional system of goat management. II. Post-weaning growth performance of the SRD (non-descript). Pesquisa Agropecuária Brasileira (accepted for publication, 1984).
- MELO-LIMA, F.A. *et al.* Traditional system of goat management. III. Reproductive performance of SRD (non-descript) does and kids mortality. Pesquisa Agropecuária Brasileira (accepted for publication, 1984).
- MENDONÇA, G.F. Módulo no. 9 — Formas Associativas, 1984. s.n.t.
- MILAGRES, J.C. *et al.* Influência de fatores de meio e herança sobre pesos de animais da raça Nelore no Estado de Minas Gerais. Apresentado para publicação na Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia.
- MODULO PARA el desarrollo rural de la zona de Corral de Isaac y área de influencia, La Rioja. IICA/Ministerio de Hacienda y Obras Públicas y Secretaría de Estado de Asuntos Agrarios de la Prov. de La Rioja, 1984. 16 p.
- MOLESTINA, C., ed. Documentos fundamentales: Contrato de creación y reglamentos. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 68 p. (CATIE. Serie Institucional. Manual Administrativo no. 5).
- MOLESTINA, C. La transferencia de tecnología y la Universidad. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1984. 13 p.
- MOLESTINA, C. Algunas notas y comentarios sobre el Informe Anual del IICA y su relación con el Sistema de Información Interna. San José, IICA, Dirección General, 1984. 17 p.
- MONTOYA, R. Importancia de la sanidad vegetal en la producción y conservación de productos almacenados. In Memoria del Curso Internacional sobre Reconocimiento y Manejo de Problemas Fitosanitarios en Productos Alimenticios Almacenados, Neiva, Colombia, 1984. Bogotá, Oficina del IICA en Colombia e ICA, 1984. 15 p.
- MONTOYA, R. Acciones fitosanitarias en favor de la caficultura de los proyectos de Jipijapa, Puerto Ila y Quindé, con miras a enfrentar el problema de la roya del café. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 8 p.
- MONTOYA, R. Recomendaciones para un programa de fomento en el cultivo del plátano en el Proyecto Especial Alto Huallaga. Lima, Oficina del IICA en Perú, Programa de Sanidad Vegetal, 1984. 13 p.
- MORAN, M.J. Improving marketing of fruit and vegetables: some lessons learned from Latin America and the Caribbean. Desarrollo Rural en las Américas 16(1):37-47. 1984.
- MORENO, J.C. Proyecto de transferencia de tecnología contable para cooperativas de la reforma agraria. Managua, Dirección General de Reforma Agraria e IICA/Proyecto FORGE, 1984. 292 p.

- MORES, N. *et al.* Características clínicas e patológicas de surto da doença do edema no Estado de Santa Catarina. In Congresso Nacional de Medicina Veterinária, Curitiba, PR, 1984. Anais. pp. 23-24.
- MÜLLER, C.H. *et al.* Castanha do Brasil: conhecimentos gerais. Apresentado no I Simpósio do Trópico Úmido, Belém, 1984.
- MÜLLER, C. H. *et al.* Enxertia de ponteira em cupuaçuzeiro (*Theobroma grandiflorum*). Apresentado no I Simpósio do Trópico Úmido, 1984.
- MÜLLER, C.H. *et al.* Enxertia de gama em cupuaçuzeiros (*Theobroma grandiflorum*). Apresentado no I Simpósio do Trópico Úmido, 1984.
- MUÑOZ, H. St. Stanislaus School Farm Dairy Demonstration Production Unit. Georgetown, Oficina del IICA en Guyana, 1984. 7 p.
- MUÑOZ, H. St. Stanislaus School Farm Dairy Daily Activities Plan. Georgetown, Oficina del IICA en Guyana, 1984. 2 p.
- MUÑOZ, H. St. Stanislaus School Farm Pasture Management System for the Dairy Herd. Georgetown, Oficina del IICA en Guyana, 1984. 3 p.
- MUÑOZ, H.; BACTAWAR, B. and IBRAHIM, M. Use of fence for management of pasture and animals. Georgetown, Oficina del IICA en Guyana, 1984. 6 p.
- NADAL, F. Metodología de evaluación de programas productivos. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984.
- NADAL, F. y CARRASCO, G. Estudio de los procesos de programación del MAG 1968-1983. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 74 p.
- NILAKHE, S.S. *et al.* Sampling plans for spittlebug eggs in pastures of *Brachiaria decumbens*. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(8):935-941. 1984.
- NILAKHE, S.S. *et al.* Sampling procedures for spittlebug adults in pastures of *Brachiaria decumbens*. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(9):1065-1074. 1984.
- NILAKHE, S.S. *et al.* Spittlebug eggs: improved extraction method, location in pasture and subsampling for population estimates. Anais da Sociedade Entomológica Brasileira. 1984.
- NILAKHE, S.S. Ecological observations on spittlebug with emphasis on their occurrence in rice. Pesquisa Agropecuária Brasileira (en prensa).
- NILAKHE, S.S. *et al.* Cigarrinhas das pastagens em cultura de arroz e sugestões para o seu controle. Campo Grande, EMBRAPA-CNPGC, 1984. 6 p. (EMBRAPA-CNPGC. Comunicado Técnico no. 24).
- NILAKHE, S.S. *et al.* I. Observações sobre o voo e a movimentação de adultos de cigarrinhas. In Congresso Brasileiro de Entomologia, 9^o, Londrina, 1984. Resumos. p. 53.
- NILAKHE, S. S. *et al.* I. Observações ecológicas sobre cigarrinhas em lavouras de arroz, pasto e soja. In Congresso Brasileiro de Entomologia, 9^o, Londrina, 1984. Resumos. p. 55.
- NOBRE, P.R.C. *et al.* Influência de fatores genéticos e de meio sobre os pesos de gado Nelore no Estado da Bahia-Brasil. (Apresentado para publicação em la Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia).

- NOBRE, P.R.C. *et al.* Influência de fatores genéticos e de meio sobre os pesos de animais Nelore no Estado da Bahia. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. p. 43.
- NOBRE, P.R.C. *et al.* Pesos ao nascer, aos 205, 365 e 550 dias de idade de animais Indubrasil. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 143.
- NOBRE, P.R.C. *et al.* Estudo de efeitos de meio sobre os pesos corporais da raça Guzerá no Brasil. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 130.
- NOBRE, P.R.C. *et al.* Influência de alguns fatores de ambiente sobre os pesos corporais da raça Gir no Brasil. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 137.
- NOBRE, P.R.C. *et al.* Avaliação do desempenho de cruzamentos entre raças taurinas e zebrúinas em diferentes regiões do Brasil Central. Campo Grande, MS, EMBRAPA/CNPGC, 1984. 6 p. (EMBRAPA/CNPGC. Pesquisa em Andamento, no. 26).
- NOBRE, P.R.C. *et al.* Curvas de lactação no rebanho leiteiro da Universidade Federal de Viçosa, Estado de Minas Gerais (enviado para publicação na Revista da Sociedade Brasileira de Zootecnia).
- ODEPA/OFICINA DEL IICA EN CHILE. Exportaciones silvo-agropecuarias chilenas 1982-1984 (1er semestre). Santiago, Ministerio de Agricultura, 1984. 153 p.
- OJEDA, V.; MAYNARD, A. Diagnosis of potato (*Solanum tuberosum*) production in Barbados. Bridgetown, MAFCA/IICA, 1984. 19 p.
- OLIVEIRA, E.R. *et al.* Tropical legume meals as a protein source for lambs in confinement, in Northeast Brazil. In Proceedings of the Annual Meeting American Society of Animal Science, 1984. Univ. of Missouri, Aug. 1984 (en prensa).
- OLIVEIRA, E.R. *et al.* Adubação nitrogenada na região norte do Brasil. Paper presented in XVI Brazilian Meeting on Soil Fertility, Ilhéus, BA, 1984. s.n.t.
- ORTIZ, J. Sugerencias para el análisis de proyecto agropecuario por parte del MAG. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 13 p.
- PANAMA. MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y OFICINA DEL IICA EN PANAMA. Perfil de Proyecto de Control de la Sigatoka Negra, otras enfermedades, plagas de cultivo y comercialización del plátano en la Provincia de Chiriquí. Panamá, MIDA-IICA, 1984. 26 p.
- PANAMA. MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y OFICINA DEL IICA EN PANAMA. Trabajos prácticos de administración de proyectos. Panamá, MIDA-IICA, 1984. 107 p.
- PANAMA. MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, MIPPE Y OFICINA DEL IICA EN PANAMA. Curso de Identificación, Formulación y Evaluación de Proyectos Agropecuarios. Informe Final. Panamá, MIDA-MIPPE-IICA, 1984. 52 p.
- PANDO, J.L. Marco conceptual para diseñar un Plan Nacional de Comercialización Agropecuaria para Paraguay. Asunción, Oficina del IICA en Paraguay, 1984.
- PANT, K.P. Goat tropical sheep production research in Brazil. Report no. 13, submitted to IICA/EMBRAPA. Sobral, CNPC, 1984. 18 p.

- PANT, K.P. Comments on goat and tropical sheep research programmes in Brazil. Report no. 14, submitted to IICA/EMBRAPA. Sobral, CNPC, 1984. 19 p.
- PANT, K.P. Some aspects of goat production research in northeast Brazil. In Proc. 1^o Symp. Internac. Produção Animal, Ribeirao Preto, SP, 1983. (en prensa).
- PANT, K.P.; FIGUEIREDO, E.A.P. A quantitative analysis of erythrocyte diameters of goats and hairy sheep. Indian Veterinary Journal (communicated).
- PANT, K.P. *et al.* Influência da cor da pelagem na regulação ao calor em caprinos e ovinos deslançados no trópico. In Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, MG, 1984. Resumo, p. 172.
- PANT, K.P. *et al.* Role of coat colour in body heat regulation among goat and hairy sheep in tropics. Pesquisa Agropecuária Brasileira (communicated).
- PARAGUAY. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA Y OFICINA DEL IICA EN PARAGUAY. Estimación de la producción de algodón cosecha 1983-84. s.n.t.
- PARAGUAY. MAG/OFICINA DEL IICA EN PARAGUAY. Estimación de la producción de soja y trigo: Vol. 1: Instructivo para la encuesta; Vol. 2: Instructivo para la tabulación; Vol. 3: Resultados e instructivo para la encuesta de setiembre; Vol. 4: Superficie sembrada de trigo cosecha 1984. Intenciones de siembra de soja cosecha 1984/85. s.n.t.
- PARAGUAY. MAG/MIC/OFICINA DEL IICA EN PARAGUAY. Seminario Nacional sobre Estrategia de Comercialización Agropecuaria. s.n.t.
- PARISI, J.L. Texto de apoyo para los Talleres de Diseño y Producción de Materiales Educativos Escritos en las Escuelas Agropecuarias y Forestales del Paraguay. s.n.t.
- PARISI, J.L. El grupo de discusión como técnica de enseñanza-aprendizaje. s.n.t.
- PARISI, J.L. La escuela como sistema. s.n.t.
- PASCHOAL, G.O.; NILAKHE, S.S. Dados preliminares sobre sobrevivência de cigarrinhas das pastagens em diferentes gramíneas. In Congresso Brasileiro de Entomologia, 9^a, Londrina, 1984. Resumos. p. 50.
- PATERNIANI, E.; PINTO VIÉGAS, G. Perspectivas do melhoramento do milho em função dos sistemas de produção agrícola. Apresentado no Simpósio sobre Sistemas de Produção Agrícola, Campinas, SP, 1984.
- PAULET ITURRI, M. Fortalecimiento del sistema de recursos naturales en el sector agrícola. Informe final de cooperación técnica período 1976-84. Santo Domingo, Oficina del IICA en República Dominicana, 1984. 38 p. (AD-54/84).
- PEREIRA DE MELO, A. Tabela de vida de fertilidade de *D. saccharalis* (Fabricius, 1974) (Lepidoptera - Pyralidae) em quatro temperaturas constantes de *D. saccharalis* (Fab., 1974) (Lepidoptera - Pyralidae), em quatro localidades canavieiras do Estado de São Paulo. Apresentado no IX Congresso Brasileiro de Entomologia.
- PHILIP, T. Purification and concentration of natural colorants by membranes. Apresentado na 44a Reunião Anual do Instituto de Tecnologia de Alimentos, Anaheim, California, - 1984.
- PIMENTEL GOMEZ, F. O problema do tamanho ótimo de parcelas em experimentos agrícolas. Apresentado no 2^o Congresso Internacional de Biomatemática, Buenos Aires, Argentina, 1984.

- PIMENTEL GOMES, F. O problema do tamanho ótimo de parcelas em experimentos agrícolas e a função dos pesquisadores em estatística na pesquisa científica. In Reunião Anual da Região Brasileira da Sociedade Internacional de Biometria. s.n.t.
- PIMENTEL GOMES, F. O problema do tamanho das parcelas em experimentos com plantas arbóreas. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(12):1507-1512. 1984.
- PIMENTEL GOMES, F. Ainda o problema do tamanho ótimo das parcelas em experimentos com plantas arbóreas.
- PIMENTEL GOMES, F.; CONAGIN, A. Experimentos de adubação: planejamento e análise estatística (Capítulo do livro "Métodos de pesquisa em fertilidade do solo"; a ser publicado pela EMBRAPA).
- PINCHINAT, A. Enfoque de sistema en la formulación de proyectos agrícolas. Huancayo, Perú, INIPA, 1984. 18 p. (INIPA. Serie Didáctica no. 12).
- PINCHINAT, A. Bean/Cowpea Collaborative Research Support Program. External Review Report. Tanzania/Washington State University/Silbernagel Project. Breeding beans for disease and insect resistance and determination of economic impact on small holder farm families. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 23 p.
- PINCHINAT, A. Bean/Cowpea Collaborative Research Support Program. External Review Report of the Dominican Republic/University of Nebraska/Coyne Project. Biological epidemiology, genetics and breeding for resistance to bacterial and rust pathogens of beans (*Phaseolus vulgaris* L.). Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 19 p.
- PINCHINAT, A.; RAMSAY, J.; SALINAS, L. Informe de consultoría sobre el sistema de extensión agrícola en República Dominicana. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 152 p.
- PINEHIRO PIRES, M.J.; GRIPP, A. Conservação de recursos genéticos de plantas medicinais em banco ativo de germoplasma. Apresentado no VII Simpósio de Plantas Medicinais Brasileiras, Manaus, AM, 1984.
- PONCE DE LEON-B., F.A.; GUTIERREZ-A., N. Traditional farm system in the Sertão Area of Ceará, northeast Brazil. III. Sheep body weights, body measurements and growth characteristics. s.n.t.
- PONCE DE LEON-B., F.A.; GUTIERREZ-A., N. Traditional farm system in the Sertão Area of Ceará, northeast Brazil. IV. Goat body weights, body measurements and growth characteristics. s.n.t.
- PONCE DE LEON-B., F.A.; GUTIERREZ-A., N. Traditional farm system in the Sertão Area of Ceará, northeast Brazil. V. Sheep and goat genetic abnormalities. s.n.t.
- PRADO, H.A. *et al.* Processamento de dados e o melhoramento genético do Zebu. Informe Agropecuário/EPAMIG 10(112):87-89. 1984.
- PRASAD, M.V.R. *et al.* Induced mutants of peanut for canopy and pod characters. Indian Journal of Genetics. v.44. 1984.
- PRASAD, M.V.R. Enhancing oil production through improved genotypes of castor and peanut. In III Congresso Brasileiro de Energia, Rio de Janeiro, 1984.
- PRASAD, M.V.R. *et al.* Mutational improvement of peanut (*Arachis hypogaea* L.). Pesquisa Agropecuária Brasileira (en prensa).

- PRASAD, M.V.R.; MAMEDE, F.B.F. Evaluation of some varieties and hybrids of castor. *Ciencia Agron.* (accepted 1984).
- PRASAD, M.V.R. *et al.* Estudos sobre o melhor tempo de enxertia e crescimento de mudas enxertadas vigorosas de cajú (*Anacardium occidentale* L.). Pesquisa em Andamento. Fortaleza, CE, EPACE, 1984.
- PRASAD, M.V.R. *et al.* O melhoramento genético de cajú (*Anacardium occidentale* L.). Fortaleza, CE, EPACE, 1984.
- PRASAD, M.V.R. Aerial podding in ground nut (*Arachis hypogaea* L.). *Indian Journal of Genetics.* 1984.
- PRASAD, M.V.R. Melhoramento genético de amendoim (*Arachis hypogaea* L.). Fortaleza, CE, EPACE. Bul. Tech. 1984.
- PRIMER TALLER NACIONAL DE INVESTIGACION SOBRE CUENCAS EXPERIMENTALES, MONTEVIDEO, 1984. Informe Final. Montevideo, Ministerio de Agricultura y Pesca, Instituto Nacional de Colonización, Colorado State University, Oficina del IICA en Uruguay, 1984. 42 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Apuntes sobre el problema de la valorización de los bienes asignados a las cooperativas por el Estado. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 12 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Apuntes sobre la metodología de capacitación en gestión. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 17 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Apuntes sobre la política de saneamiento de la deuda campesina en Nicaragua. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 9 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Caracterización básica de las cooperativas agropecuarias de producción priorizadas en tres regiones de Nicaragua. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 64 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Manual de Contabilidad. Primer Folleto: Conozcamos los costos de nuestra producción. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 16 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Manual de Contabilidad. Segundo Folleto: Controlemos los bienes y deudas de nuestra cooperativa. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 36 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Proyecto de capacitación para la gestión colectiva del crédito en cooperativas de servicios. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. p.var.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Manual de Contabilidad: Tercer Folleto: Conozcamos los resultados de las actividades productivas de nuestra cooperativa. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 16 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Sistema de gestión cooperativa. Etapa de planificación. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. p.var.

- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Sistema de gestión cooperativa. Etapa de seguimiento técnico-financiero. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 11 p.
- PROYECTO FORGE/OFICINA DEL IICA EN NICARAGUA. Sistema de gestión cooperativa. Evaluación de la etapa de planificación. Managua, Dirección General de Reforma Agraria, FORGE/IICA, 1984. 64 p.
- PULVER, E.L. *et al.* Identification of promiscuous nodulating soybeans efficient in N₂ fixation. 1984? s.n.t.
- QUEIROZ, J. *et al.* The ecology and management of small ruminant production systems in the Sertão of Ceará, northeast Brazil. s.n.t.
- RAMOS, C.F.; CARRASCO, G. Análisis del componente pesquero en el Ecuador, dentro del esquema de seguridad alimentaria. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 130 p.
- RANZANI, G.; PODESTÁ FILHO, J.A. Levantamento dos solos da área de UNE Tucuruí. s.l., s.e., 1984. 86 p.
- REDDY, S.J.; AMORIM NETO, M. da S. Dados climatológicos da P, PE & R, e classificação da climática do Nordeste do Brasil. CPATSA/EMBRAPA. Documento 1984.
- REDDY, S.J. Crop weather modelling — a review (as applicable to northeast Brazil). Pesquisa Agropecuária Brasileira. 1984.
- REDDY, S.J. Climatic fluctuations and homogenization of northeast Brazil using precipitation data. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(5):529-543. 1984.
- REDDY, S.J.; AMORIM NETO, M. da S. Caracterização climática do Estado da Bahia (Probabilidades do Balanço Hídrico mensal). CPATSA/EMBRAPA. Tech. Bull. 1984.
- REDDY, S.J.; MORGADO, L.M. Coleta mínima de dados do meio ambiente. Importância. Pesquisa Agropecuária Brasileira. 1984.
- REGO, M.M. *et al.* Qualidade química, física e tecnológica do trigo nacional. II. O trigo do Rio Grande do Sul. s.n.t.
- REINOSO, J. Procesamiento de cultivos andinos, Perú. In Reunión Internacional de Líderes de los Programas Post-cosecha, Bogotá, 1984. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984.
- REUNION ORDINARIA DEL COMITE EJECUTIVO DEL IICA, 4a, SAN JOSE, COSTA RICA, 1984. Documentos de Trabajo. San José, IICA, 1984. p.var.
- Editado también en inglés
- REUNION PARA REVISION DE MATERIAL EDUCATIVO EN CAFICULTURA Y METODOLOGIA DE UTILIZACION, SAN SALVADOR, 1983. Memoria y Materiales Educativos. San Salvador, IICA-PROMECAFE, 1983.
- REUNION DEL GRUPO DE TRABAJO DIRIGIDO AL CONTROL DEL PICUDO DEL ALGODONERO (*Anthonomus grandis*), 1a, PUERTO IGUAZU, FOZ DE IGUAZU Y PUERTO GENERAL STROESSNER, 1984. Montevideo, FAO/COSAVE/Oficina del IICA en Uruguay, 1984. 128 p.
- REUNION DEL COMITE TECNICO AD-HOC EN SANIDAD VEGETAL PARA EL AREA SUR, 4a, BRASILIA, 1984. Montevideo, COSAVE/SECRETARIA IICA, 1984. 13 p.

- REUNION DEL COMITE TECNICO AD-HOC EN SANIDAD VEGETAL PARA EL AREA SUR, 5a, BRASILIA, 1984. Montevideo, COSAVE/Secretaría IICA, 1984. 50 p.
- RODRIGUES LIMA, R. Várzeas brasileiras e sua potencialidade agropecuária. A ser publicada nos Anais do I Simpósio do Trópico Úmido, Belém, 1984.
- RODRIGUES LIMA, R. Coleta e avaliação de plantas amazônicas de cultura précolombiana. (A ser publicado nos Anais do I Simpósio do Trópico Úmido, Belém, 1984.
- RODRIGUES, M.L.A. *et al.* Estudo da fauna helmintológica da família Dasipodidae no Município de Piraf, RJ. In XI Congresso Brasileiro de Zoologia, Belém, 1984. p. 23. (Resumo).
- ROJAS, G. *et al.* Planificación de las fincas de los Colegios Agropecuarios de San Vito, Sabalito, Platanares, Acosta, Talamanca, Siquirres, San Juan Sur, Carrillo, Matapalo y La Fortuna de Bagaces. San José, Oficina del IICA en Costa Rica, 1984.
- ROSA, A.N. *et al.* Peso ao nascer e a desmama de produtos de cruzamentos da fazenda Pujol. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 144.
- ROSA, A.N. *et al.* Estudo de causas de variação dos pesos de animais Nelore em controle de desenvolvimento ponderal, no Mato Grosso do Sul. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 34.
- ROSA, A.N. *et al.* Desempenho produtivo e reprodutivo das raças Zebuínas: Nelore, Guzerá, Gir, Tabapua e Indubrasil. I. Resultados gerais do controle de desenvolvimento ponderal das raças Zebuínas. Informe Agropecuário/EPAMIG 10(112):16-28. 1984.
- ROSAS, W. El sistema agrícola andino de la comunidad de Amaru, Cuzco. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984.
- ROSSETTI, A.G. *et al.* Amostragem de plantas em viveiros de seringueira para fins experimentais. s.n.t.
- RUIZ, M.E. Utilización de cascarillas y residuos de cosechas en el engorde de bovinos. In Alternativas para la intensificación del engorde de bovinos en el trópico. Memorias Colegio de Veterinarios y Zootecnistas, Medellín, Colombia, 1984. pp. 5.1-5.48.
- RUIZ, M.E. Utilización del estiércol de aves en el engorde de bovinos. In Alternativas para la intensificación del engorde de bovinos en el trópico. Memorias. Colegio de Veterinarios y Zootecnistas, Medellín, Colombia, 1984. pp. 6.1-6.40.
- RUIZ, M.E. *et al.* Estrategias para el uso de residuos de cosecha en la alimentación animal. In Memorias de un Taller de Trabajo, Turrialba, Costa Rica, 1980. Ottawa, CIID, 1984.
- RUIZ, M.E. *et al.* Alimentação de bovinos na estação seca: Princípios e Procedimentos. Campo Grande, EMBRAPA-CNPGC, 1984. 79 p. (EMBRAPA-CNPGC. Documentos, 20).
- RUIZ, S. Informe Taller Manejo Programa de Extensión Agrícola, Estado Yaracuy. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 32 p.
- RUIZ, S. Informe Experiencia Acumulada en el Comportamiento Venezuela del Proyecto PROPLAN. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 55 p.

- SÁ, M.E.L.; PRASAD, M.V.R. Mutational analysis of cowpea (*Vigna unguiculata* Walp) and peanut (*Arachis hypogaea* L.) for some agronomic traits. Revista Brasileira de Genética. 1984. (Communicated).
- SÁ, M.E.L.; PRASAD, M.V.R. Mutações induzidas de valor agronomico em feijão de corda (*Vigna unguiculata* Walp) e amendoim, (*Arachis hypogaea* L.). Cien. Agron. 1984. (Communicated).
- SALINAS, L. Redacción técnica y científica. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 41 p.
- SALINAS, L. Algunas consideraciones sobre comunicación agrícola en el Proyecto Especial Alto Huallaga. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 22 p.
- SAMANEZ, B. Informe sobre la Misión de Reconocimiento a la Prov. de La Rioja. (Para uso interno). Buenos Aires, Oficina del IICA en Argentina, 1984. 18 p.
- SAMANEZ, B. Conducción del proceso de planificación. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 38 p.
- SAMANEZ, B. Informe al Viceministro de Agricultura. Comentarios sobre el Programa "ARDI". Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 12 p.
- SAMANEZ, B. Informe Final de Actividades del Convenio MAC-IICA Apoyo del Programa "ARDI". Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 57 p.
- SAMANEZ, B. Proyecto Prórroga Convenio MAC-IICA "Apoyo al Programa ARDI". Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 45 p.
- SAMANEZ, B. Propuesta de metodología para formulación de POA en áreas prioritarias de desarrollo. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 51 p.
- SAMANEZ, B. Informe para la Oficina en Argentina "Posible colaboración a brindar para el desarrollo agrícola Prov. La Rioja". Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 14 p.
- SAMANEZ, B. Memoria Taller sobre Sistema de Información en Programas de Desarrollo Agropecuario. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 49 p.
- SAMANEZ, B. Metodología reajustada "Análisis de la Situación de las Empresas Campesinas Asociativas". Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 31 p.
- SAMANEZ, B. Evolución de la agricultura en Venezuela. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 70 p.
- SAMANEZ, B. Propuesta Seminario sobre Conducción del Proceso de Planificación Ejecución del Desarrollo Agrícola. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 21 p.
- SAMANEZ, B.; ANSORENA, I.; SCARSI, J.; SEGURA, M.; ZAMORA, C. Proyecto Propuesta de FONAIAP para la ejecución de PRODETEC. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 75 p.
- SANCHEZ-PASCUALY, O.R. Nuevas estrategias en la investigación caprinoovinocultura. Apresentado na I Reunião Internacional de Ciência y Tecnología, São Paulo, 1984.
- SANCHEZ-PASCUALY, O.R. La relación entre reproducción y alimentación en la caprinocultura nordestina. In 1a Reunión Coordinativa del Grupo FAO/IARA para la Reproducción, Lima, Perú, 1984.

- SCRAMIN, S. Flavonóides do gênero *Dahlstedtia*. Apresentado no XVI Congresso Latino-americano de Química, Rio de Janeiro, 1984.
- SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO/IICA. Educação no meio rural: experiências curriculares em Pernambuco. São Paulo, Escritório do IICA no Brasil, 1984. 278 p.
- SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ/IICA. Educação rural integrada: a experiência de pesquisa e planejamento participativo no Ceará. Rio de Janeiro, Paz e Terra/IICA, 1983. 238 p. (Coleção Educação e Comunicação v. 10).
- SEGURA, M. Apoyo al Ministerio de Agricultura en generación y transferencia de tecnología mediante módulos de producción lechera bovina. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 29 p.
- SEGURA, M. Apoyo al Programa Cooperativo de Investigación Agrícola de la Región Llanera. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 48 p.
- SEGURA, M. Support Program to the Llanera Region Agricultural Project of Cooperation. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 52 p.
- SEGURA, M. Program of Assistance to the Ministry of Agriculture in the generation and transfer of technology through dairy production modules. Caracas, Oficina del IICA en Venezuela, 1984. 32 p.
- SEMINARIO INTERAMERICANO SOBRE CREDITO Y SEGURO AGROPECUARIO, PANAMA, 1983. Comunicación. Desarrollo Rural en las Américas (IICA) 15(1):65-69. 1983. (Publicado en 1984).
- SEMINARIO NACIONAL SOBRE ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACION AGROPECUARIA, ASUNCION, PARAGUAY, 1984. Asunción, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Ministerio de Industria y Comercio y Oficina del IICA en Paraguay, 1984. p.var.
- SEMINARIO SOBRE CONTROL, PREVENCIÓN Y ERRADICACIÓN DE ENFERMEDADES EXÓTICAS, SAN SALVADOR, 1983. s.n.t.
- SEMINARIO SOBRE PERFILES Y PRODUCTOS BIOLÓGICOS DE USO EN CAMPAÑAS DE SALUD ANIMAL, CADENA DE FRÍO, SAN SALVADOR, 1984. Documentos de trabajo. San Salvador, Oficina del IICA en El Salvador, Programa de Salud Animal, 1984. p.var.
- SHARMA, P. *et al.* Runoff inducement for agriculture in very arid zones of the northeast of Brazil. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(8):1011-1019. 1984.
- SHARMA, P.; HELWEG, O.J. Problems with traditional small reservoir irrigation systems in semi-arid tropics. Transactions of American Society of Agricultural Engineers 27(6). 1984.
- SHARMA, P.; ALONSO NETO, F.B. Water production function of sorghum for the northeast Brazil. Paper presented at the XIV Congress of Brazilian Society of Agricultural Engineers, Fortaleza, CE, 1984. s.n.t.
- SILVA, L.O.C. *et al.* Influência de fatores de meio e herança sobre pesos corporais da raça Nelore no estado de Minas Gerais. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 44.

- SILVA, L.O.C. *et al.* Pesos médios da raça Tabapuã no Brasil de acordo com alguns aspectos de meio. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 146.
- SILVA, L.O.C. *et al.* Pesos corporais da raça Nelore no Brasil, segundo aspectos de meio. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 145.
- SILVA, L.O.C. *et al.* Aspectos de herança e meio relacionados aos pesos do nascer aos 550 dias de idade de animais Nelore em São Paulo. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, 1984. Resumos. Belo Horizonte, Soc. Bras. Zootec., 1984. p. 25.
- SINGH, N.P. Pneumoenteritis caused by Corona virus; a cause of mortality in neo natal calves. In I Simpósio do Trópico Úmido, Belém, PA, 1984.
- SINGH, N.P.; MOLLER, M.R.F. Disponibilidade de micronutrientes em classes dominantes de solos do trópico úmido brasileiro. I. Zinco. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984. 43 p. (EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa no. 55)
- SINGH, N.P.; MOLLER, M.R.F. Disponibilidade de micronutrientes em classes dominantes de solos do trópico úmido brasileiro. II. Manganês. Belém, EMBRAPA-CPATU, 1984. 42 p. (EMBRAPA-CPATU. Boletim de Pesquisa no. 62)
- SINGH, N.P.; MOLLER, M.R.F. Micronutrient availability in dominant soil types of Brazilian Humid Tropics. III. Copper. Paper presented in the 1st Symposium on Humid Tropics organised by EMBRAPA-CPATU at Belém, 1984.
- SINGH, N.P.; MOLLER, M.R.F. Micronutrient availability in dominant soil types of Brazilian Humid Tropics. IV. Iron. Paper presented in the 1st Symposium on Humid Tropics organised by EMBRAPA-CPATU at Belém, 1984.
- SINGH, N.P. *et al.* Soil sampling for estimation of micronutrient availability and physico-chemical properties of a representative soil of Marajó Island, Pará. Paper presented in the 1st Symposium on Humid Tropics organised by EMBRAPA-CPATU at Belém, 1984.
- SONCINI, R.A. *et al.* Rinotraqueíte dos perus causada por uma bactéria do grupo *Bordetella bronchiseptica* — *Alcaligenes* sp. no Brasil. Pesquisa Agropecuária Brasileira 19(12); 1519-1521. 1984.
- SONCINI, R.A.; VIDOR, T. Doença de Aujeszki em suínos. In Congresso Nacional de Veterinária, Curitiba, PR, 1984. Anais. pp. 5-6.
- SONCINI, R.A. Aflatoxicose em suínos: aspectos clínicos e patológicos da ocorrência natural em uma granja comercial. In Congresso Nacional de Veterinária, Curitiba, PR, 1984. pp. 14-15.
- SORIA, S. Insetos de importância quarentenária para a videira no Brasil. Apresentado no Congresso Brasileiro de Entomologia, Londrina, PR, 1984. s.n.t.
- SOUZA, A.R.R.; NILAKHE, S.S. Controle químico das cigarrinhas das pastagens em arroz. In Congresso Brasileiro de Entomologia, 9, Londrina, 1984. Resumos. p. 204.
- SOUZA, A.R.R.; NILAKHE, S.S. Avaliação de danos e controle químico das cigarrinhas das pastagens. Anais Ent. Soc. Bras. s.n.t.

- SOUZA, W.R. *et al.* Avaliação da produção de leite em caprinos nativos do tipo Canindé no Estado de Paraíba. João Pessoa, PB, EMEPA. Comunicado Técnico. 1984. 9 p.
- SOUZA, W.R. *et al.* Avaliação da produção de leite em caprinos nativos do tipo Canindé. In Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, MG, 1984. Anais. p. 158.
- SOUZA, W.R. *et al.* Estudo comparativo do crescimento de cabritos de diferentes raças no período pré-desmama. In Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, Belo Horizonte, MG, 1984. Anais. p. 168.
- TALLER SOBRE PLANIFICACION – EJECUCION DE PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL AGROPECUARIO, LA RIOJA, ARGENTINA, 1984. Memoria. IICA/ Ministerio de Hacienda y Obras Públicas y Secretaría de Estado de Asuntos Agrarios de la Prov. La Rioja, 1984. 89 p.
- TAPIA, M. Investigación de los cultivos andinos. In Reunión Nacional INIPA. Programa Nacional de Sistemas de Producción Andina. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984.
- TAPIA, M., ed. Avances en las investigaciones sobre tubérculos alimenticios de los Andes. Lima, Oficina del IICA en Perú, CIID, 1984. 114 p.
- TAPIA, M. Análisis de los sistemas agrícolas. In Curso sobre Enfoque de Sistemas en la Investigación Agropecuaria Andina, Huancayo, Perú, 1984. s.n.t.
- TAPIA, M. The plant resources of the Andean arid land. In Conferencia Internacional de Zonas Áridas y Semiáridas, Londres, 1984. s.n.t.
- TAPIA, M. Progreso y restricciones en la utilización de los cultivos alimenticios nativos de los Andes. In Simposium sobre Progresos en el Manejo de Recursos Naturales en Regiones Áridas y Semiáridas, Mendoza, Argentina, 1984. s.n.t.
- TAPIA, M. Project andean agricultural system research. In Forum Internacional de Desarrollo Rural, Nueva Delhi, India, 1984. s.n.t.
- TAPIA, M. Caracterización de los agroecosistemas andinos y alternativas para el fomento de los cultivos andinos autóctonos. In IV Congreso Internacional de Cultivos Andinos, Pasto, Colombia, 1984. s.n.t.
- TEIXEIRA, L.A. *et al.* Número de amostras simples de solo para avaliação da fertilidade em alguns ecossistemas Amazônicos. Manaus, EMBRAPA-UEPAE. Boletim de Pesquisa no. 4. 1984. 19 p.
- TEIXEIRA, L.A.; ESCOBAR, J.R. Amostragem de solo para fins de fertilidade em áreas de pastagem na Amazônia. s.n.t.
- TERUEL, R.; MORA, L. Análisis de ingreso y evaluación financiera de un modelo de cacao pequeño productor: problema y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico).
- TERUEL, R.; MORA, L.; GOMEZ, M. Análisis de ingreso y evaluación financiera de un modelo de leche pequeño productor: problema y solución. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico).
- TERUEL, R.; CARO, J.; AGRAWAL, P.; GOMEZ, M. Modelo de leche pequeño productor. Análisis de presupuestos parciales y equilibrados. San José, IICA/CEPI, División de Capacitación y Metodologías, 1984. (Material Didáctico).

- THIAGO, L.R.L. de S., *et al.* Consumo e digestibilidade da ponta de cana verde e queimada por novilhas Nelore. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, 1984. Resumos. s.n.t.
- THIAGO, L.R.L. de S. *et al.* Efeito de proporções de ponta de cana, no consumo e digestibilidade. In Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, 1984. Resumos. s.n.t.
- TONINA, T.A. Economía de la producción pecuaria. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 18 p.
- TONINA, T.A. Administración de parcelas. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 26 p.
- TONINA, T.A. Análisis de sistemas agroeconómicos de producción en la región de la costa. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 28 p.
- TONINA, T.A. Análisis de sistemas agroeconómicos de producción en la región de la sierra, Perú. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 43 p.
- TONINA, T.A. Análisis de sistemas agroeconómicos de producción en la región de la selva, Perú. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 38 p.
- TONINA, T.A. Planificación por etapas en la unidad agropecuaria. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 36 p.
- TONINA, T.A. Análisis de información agroeconómica en Cafete. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984.
- TONINA, T.A. Sistemas agroeconómicos de producción. Una propuesta metodológica. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 8 p.
- TONINA, T.A. *et al.* Sistemas agroeconómicos en una región de la selva alta. Lima, Oficina del IICA en Perú, 1984. 21 p.
- TORO, G.; ORTIZ, J. Algunas observaciones a las importaciones de trigo por Ecuador entre 1981-1984. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 16 p.
- TORO, G.; ORTIZ, J. Algunos aspectos sobre la soya. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 8 p.
- TORO, G. Análisis del proceso inflacionario sobre los productos de origen agropecuario. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 9 p.
- TORO, G.; ORTIZ, J. Comentarios al estudio de costos de producción de harina. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 4 p.
- TORO, G.; ORTIZ, J. Ecuador: análisis del sector agropecuario a partir de las Cuentas Nacionales 1965-1980. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 56 p.
- TORO, G. Esquema para la elaboración del diagnóstico y formulación de instrumentos de política por productos y áreas de concertación de compromisos entre el sector público y privado. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 10 p.
- TORO, G.; MAG-ECUADOR. Informe de la Gestión Ministerial 1979-1980. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 56 p.

- TORO, G.; ORTIZ, J. Observaciones a los proyectos entregados por la Junta del Acuerdo de Cartagena (JUNAC) al Gobierno del Ecuador. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 25 p.
- TORO, G. La política anti-inflacionaria, lecciones de una experiencia. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 4 p.
- TORO, G. Posibilidades de la integración económica subregional para el fomento de las exportaciones paraguayas. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 15 p.
- TORO, G.; ORTIZ, J. Procedimientos para el manejo del sistema de información de precios internacionales. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 7 p.
- TORO, G. El proceso de planificación en la investigación. Niveles y Estructura en el Ecuador. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 17 p.
- TORO, G. Programa de Investigación en Producción. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 19 p.
- TORO, G. Resumen de acciones desarrolladas por el IICA en apoyo a la Dirección Sectorial de Planificación. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 6 p.
- TORO, G. Seguimiento y control de los proyectos del sector público agropecuario. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 36 p.
- TORO, G. Significado del criterio técnico sobre un proyecto de inversión en el sector agropecuario. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 8 p.
- TORO, G.; CARRASCO, F. Situación de las estadísticas agropecuarias en el Ecuador. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 42 p.
- TORO, G. Situación del mercado de la leche en Ecuador. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 6 p.
- TORO, G. *et al.* Taller sobre áreas de fortalecimiento de la División de Cooperación Internacional. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 37 p.
- TORO, G.; CARRASCO, F.; ORTIZ, J. Taller sobre criterios técnicos usados en la revisión de proyectos agropecuarios. Quito, Oficina del IICA en Ecuador, 1984. 35 p.
- TURENNE, H. Feuilleton d'information prepare a l'intention des agents de culture et d'elevage/DARNDR. Port-au-Prince, IICA Office in Haiti, 1984. 9 p. (Feuille d'Extension no. 14).
- UNANIAN, M.M.; FELICIANO SILVA, A.E.D.; PANT, K.P. Abscesses and caseous lymphadenitis in goats of semiarid northeast Brazil. *Trop. Animal Health*, Edinburgh. s.n.t.
- URBIZAGÁSTEGUI, R. A bibliometria no Brasil. Estudo de análise sociológica sobre a produção intelectual brasileira na área da ciência da informação entre 1972-1983. (em "Ciência da Informação"). s.n.t.
- URBIZAGÁSTEGUI, R. Concentração e dispersão da literatura em periódicos brasileiros. Estudo buscando uma metodologia para a mensuração da produtividade dos periódicos brasileiros (em "Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação") s.n.t.
- VALDIVIESO JARA, L.; NUÑEZ SACARIAS, E. Plagas del maíz y sus enemigos naturales. Lima, INIPA, CICIU, Oficina del IICA en Perú-Programa de Sanidad Vegetal, 1984. 76 p. (Serie: Manual Técnico no. 4).

- VALE, L.V.; PANT, K.P. Produção de forragem de leucena (*Leucaena leucocephala*) em região tropical semi-árida no nordeste brasileiro. In Reunião da Sociedade Brasileira de Zootecnia, 21a, 1984. Anais. p 404.
- VENTURIERI, G.A. *et al.* Metodologia aplicada na coleta de germoplasma de espécies florestais e frutíferas que ocorrem na área de influência da barragem de Tucuruí, Pará, Brasil. In Simpósio Internacional: Métodos de Produção e Controle de Qualidade de Sementes e Mudanças Florestais, Curitiba, 1984. Paraná, Universidade Federal do Paraná/IUFRO, 1984. pp. 20-39.
- VIEIRA, S.F.; PANT, K.P. Desempenho de caprinos, da raça Anglo-Nubiana, importados e nacionais, na região semi-árida do nordeste. In Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 19, Belém, PA. 1984. Anais. p. 286.
- WAIIDYANATHA, U.P. de S. An appraisal of legume covers under *Hevea* rubber and their importance in the Brazilian context. In Seminário Nacional da Seringueira, Salvador, BA, 1984. s.n.t.
- WARNER, A. Colonization of organic matter by vesicular arbuscular mycorrhizal fungi. Transactions of the British Mycological Society 82:352-354. 1984.
- WARNER, A.; MOSSE, B.; DINGERMAN, L. The nutrient film technique for inoculum production. In Proceedings of the 6th North American Conference on Mycorrhizae, Oregon, USA, 1984. s.n.t.
- WARNER, A.; SANDO, S.M.; HUTTON, E.M. The effect of three VA mycorrhizal isolates on *Leucaena leucocephala* grown at 2 soil pH levels and 2 phosphate levels. In XII Reunião Latino-Americana sobre *Rhizobium*, 1984. Resumos. p. 201.
- WARNER, T. Fisiologia de déficit hídrico em soja e trigo. 1984. s.n.t.
- YAPUR DE CACERES, M.C. La demostración como técnica de enseñanza-aprendizaje. Asunción, Oficina del IICA en Paraguay, 1984.
- YAPUR DE CACERES, M.C. La exposición como técnica de enseñanza-aprendizaje. Asunción, Oficina del IICA en Paraguay, 1984.
- YAPUR DE CACERES, M.C. Planeamiento curricular. Asunción, Oficina del IICA en Paraguay, 1984.



El **Informe Anual** del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura es responsabilidad de la Dirección de Información Pública y Apoyo Institucional –DIPAI–. Su elaboración se realiza con la colaboración de todas las dependencias institucionales y con base en la información proporcionada por las Subdirecciones Generales, Direcciones de Área, Programas, Centros y países, así como de las Direcciones de Recursos Humanos y de Recursos Financieros y Gestión.

La producción del **Informe Anual 1984** estuvo a cargo de las siguientes personas:

André Ouellette, Director DIPAI: responsable institucional.

Carlos J. Molestina, Especialista en Información y Comunicación: compilación y redacción técnica.

Julio Escoto B., Jefe Unidad de Comunicación Técnica: edición, diseño y producción.

Tomás Saraví A., Editor externo: edición, producción.

Elizabeth M. Lewis, Jefe Unidad de Traducción, **Deborah Cheifetz-Pira** y **Adrián Sotela**: traducción y edición en inglés. **Clotilde Rodríguez**: Asistente en traducción.

Guillermo Marín y **Olman Trigueros**: diseño de portada y edición artística.

Margarita Castillo: Editora Apéndice de Publicaciones.

Juan Montero: apoyo gráfico.

Giselle Araya: Asistente editorial.

Composición, impresión y encuadernación en Unidad de Imprenta IICA, bajo la jefatura del señor **Juan Mata**.

En la preparación de gráficos fueron usados equipos de computación **Apple** y **Wang**, bajo supervisión de **J. Escoto** y **Ernesto López**. Artes de gráficos: **Olman Trigueros**.

San José, Costa Rica, julio de 1985

Informe Anual.

Autor

IICA - 1984.

Título

T. 2.

Nombre del solicitante

Fecha
Devolución

6/4/87

D. Berhaut.
Carla Roria

ISBN-92-9039-084-0
ISBN-92-9039-086-7

El Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura –IICA– es un organismo especializado en agricultura, de ámbito interamericano, que actúa en el contexto económico, social y político de sus Estados Miembros.

Los fines del Instituto son estimular, promover y apoyar los esfuerzos que los Estados Miembros hacen para lograr su desarrollo agrícola y bienestar rural.

Para alcanzar estos fines la Convención del IICA prevé el desempeño de las siguientes funciones: promover el fortalecimiento de las instituciones nacionales del sector; formular y ejecutar planes, programas, proyectos y actividades, de acuerdo con los requerimientos de los Gobiernos de los Estados Miembros; establecer y mantener relaciones de cooperación con la Organización de los Estados Americanos y otras entidades gubernamentales y no gubernamentales que persigan objetivos similares; y actuar como órgano de consulta, ejecución técnica y administración de programas y proyectos en el sector agrícola, mediante acuerdos con organismos y entidades nacionales, interamericanos o internacionales.

El IICA fue fundado en 1942, cuenta con 29 Estados Miembros y 12 Países Observadores Permanentes.

Portada: detalle del mural donado por el Ministerio de Agricultura y Pesca del ilustre Gobierno de España a la Oficina Central del IICA.

