

COLOMBIA 630.79861 I 9174s 1972



DIRECCION REGIONAL
PARA LA ZONA ANDINA

servicios a los países

COLOMBIA

FICHERO.

PNCA p 30

1972



61 15974s 1972



INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA

Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela

COLOMBIA

SERVICIOS A LOS PAISES

1972

CONTENIDO

	<u>Pág.</u>
EL IICA-CIRA	i
QUE ES EL PNCA	ii
SERVICIOS DEL IICA A COLOMBIA	1
<i>Análisis e Información del Desarrollo Rural</i>	1
<i>Educación Agrícola</i>	5
<i>Investigación Agrícola</i>	12
<i>Fomento de la Producción Agropecuaria</i>	15
<i>Apoyo a las Instituciones de Integración Multinacional</i>	19
<i>Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales</i>	20
<i>La Administración de la Política Agrícola</i>	24
FUNCIONARIOS COLOMBIANOS EN EL IICA	27
FUNCIONARIOS DEL IICA EN COLOMBIA	28
PRINCIPALES PUBLICACIONES	29

EL IICA-CIRA

El IICA estableció en Colombia, en 1964, el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (IICA-CIRA). Su existencia se originó en la necesidad de formar personal especializado en las diversas tareas de la reforma agraria, que los Estados Americanos acordaron realizar en la Reunión de Presidentes efectuada en Punta del Este en 1961.

El IICA-CIRA inició sus labores como un órgano del IICA a cargo de la ejecución del Proyecto 206 instituido y financiado por la Organización de los Estados Americanos por disposición del Consejo Interamericano Económico y Social (CIES). El Proyecto denominado "Programa Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria" fue encomendado al IICA por el CIES y forma parte del Programa de Cooperación Técnica de la OEA. Gradualmente, el IICA ha ido absorbiendo la responsabilidad de financiar la continuación del Proyecto.

El IICA-CIRA es un centro especializado en los aspectos socio-económicos del desarrollo rural latinoamericano que cumple principalmente labores de capacitación de personal. Sus otras funciones son la investigación y la documentación e información.

Por encargo del Gobierno de Colombia, el CIRA administra el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, el cual presta un servicio especial de enseñanza para técnicos agrícolas del país.

Objetivos del IICA-CIRA

Los objetivos principales del CIRA son los siguientes:

- Capacitar y adiestrar profesionales latinoamericanos en la administración, programación, evaluación y dirección de actividades concernientes al desarrollo rural y la reforma agraria.
- Fortalecer las instituciones nacionales vinculadas directa o indirectamente al proceso de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, asistiéndolas en el mejoramiento de su organización y eficiencia a través del perfeccionamiento de su personal y el adiestramiento de equipos nacionales especializados en la programación, evaluación y ejecución de las actividades propias del sector agropecuario.
- Investigar, por medio de los técnicos del Proyecto y preferentemente a través de la dirección y supervisión de equipos nacionales, los principales problemas que obstaculizan el Desarrollo Rural y la Reforma Agraria. Esta actividad se centra en el análisis de casos concretos con el objeto principal de perfeccionar metodologías de investigación y adiestrar personal en el enfoque interdisciplinario e interinstitucional de los problemas y sus soluciones.
- Asesorar a los gobiernos latinoamericanos en el examen y consideración de las barreras que afectan -en los diferentes países- el proceso de Desarrollo Rural y en la ejecución y evaluación de la Reforma Agraria.

- Editar y distribuir publicaciones e informaciones vinculadas al Desarrollo Rural y la Reforma Agraria.

QUE ES EL PNCA

El Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria es una actividad contractual especial del IICA-CIRA en servicio del Gobierno de Colombia.

Básicamente, el PNCA es un instrumento de enseñanza, especializado y de corto plazo, diseñado para atender las diversas necesidades de formación profesional de todas las instituciones del sector agrícola de este país.

Complementariamente, el PNCA es también un mecanismo de investigación científica y de asesoramiento técnico a disposición de dichas instituciones.

El PNCA funciona bajo la dirección de una Junta Consultiva presidida por el Ministro de Agricultura. La integran, además, los Gerentes del Instituto de Mercado Agropecuario (IDEMA), Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Instituto Colombiano de la Reforma Agraria (INCORA), Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA), Caja de Crédito Agrario, Universidad Nacional de Colombia, Federación Nacional de Cafeteros y Banco de la República.

La Junta estudia, aprueba y supervisa anualmente las operaciones y el presupuesto del Programa.

En la preparación y coordinación de las actividades del PNCA participa un Comité Técnico integrado por los Jefes de Capacitación de las diferentes entidades del sector agropecuario.

El Programa cuenta con un equipo técnico formado por profesionales colombianos y expertos internacionales del IICA-CIRA.

Cuando una actividad lo exige, se contrata el personal nacional o extranjero que sea necesario.

SERVICIOS DEL IICA A COLOMBIA

ANÁLISIS E INFORMACIÓN DEL DESARROLLO RURAL

La información sobre objetivos, problemas y resultados del trabajo de las instituciones agrícolas es muy limitada en América Latina. Esto afecta la selección e implementación adecuada de la asistencia técnica y financiera de los organismos multilaterales que operan en la región. Por ello el IICA desarrolla una serie de actividades tendientes a que los organismos de planificación y coordinación de los países, realicen el diagnóstico del sistema institucional y de las instituciones más importantes que sirven al sector agrícola. Al mismo tiempo, se hacen esfuerzos para el fortalecimiento, procesamiento y generación de la información sobre las instituciones y la información técnica en general, a través de un Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA).

— Las actividades que se desarrollaron en o con la participación de Colombia en esta línea de acción fueron las siguientes:

Coordinación entre Extensión Rural, Crédito Agrícola e Investigación

Esta actividad fue iniciada en setiembre de 1971. Consiste en un análisis de la organización de los Servicios de Extensión Rural e Investigación Agrícola del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y del Crédito Agrícola de la Caja Agraria, elaborándose luego un informe sobre los mismos.

Asimismo fue diseñado un estudio de investigaciones para determinar los factores de tipo orgánico y administrativo que impiden la coordinación entre estos tres servicios, formulándose hipótesis y determinándose las poblaciones que deben muestrearse para la recolección de la información.

Los trabajos respectivos fueron dirigidos por el Dr. Luis A. Mendoza, Especialista en Administración de la Dirección Regional para la Zona Andina. Se contó con la colaboración del Ing. Ignacio Ansorena, Extensionista del IICA-CIRA; del Dr. Moisés Alvarez, Jefe del Departamento de Sociología del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y del Dr. Jaime Gutiérrez, Jefe del Departamento de Comunicaciones del ICA.

Cursillo sobre Técnicas de Comunicación Social

Fue la iniciación de una serie de actividades del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA) en el área de comunicación solicitado por el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables (INDERENA), al cual concurrieron 22 profesionales a su servicio como Jefes de Programas y Promotores.

This One



NPCZ-A7H-J82H

El cursillo se llevó a cabo entre el 8 y el 12 de mayo y buscó que los participantes aprendieran el proceso de la comunicación social y los factores relacionados con su efectividad; practicar técnicas de comunicación social, acordes con el trabajo de los participantes, y adiestrarlos para transmitir los conocimientos adquiridos a los campesinos beneficiarios de las actividades del Instituto.

Seminario sobre Comunicación Social (INDERENA)

Este seminario organizado para los niveles ejecutivos más altos correspondió a un esfuerzo más del Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables para hacer de la comunicación social, proceso básico en toda organización, un instrumento comprensible para los diferentes estamentos del Instituto con el fin de mantener un diálogo constante tanto intra como interinstitucional.

El seminario, dirigido por el Dr. Eduardo Ramos, Codirector del PNCA, tuvo como objetivo principal el de tratar aspectos generales de las comunicaciones, su importancia, influencia y papel en la función directiva como ayuda para una política interna de las comunicaciones del Instituto.

Se llevó a cabo entre el 12 y el 14 de mayo y participaron 25 altos ejecutivos del INDERENA (Gerente General, Subgerentes, Gerentes Regionales, Jefes de Oficina y División y Asesores) durante tres días (18 horas) de labor intensiva.

Colaboraron como instructores, además de funcionarios del PNCA, funcionarios del ICA y de la Universidad Jorge Tadeo Lozano.

Seminario sobre Comunicación para el Desarrollo (Federación Nacional de Cafeteros)

Este seminario de actualización en comunicaciones, al cual asistieron 37 participantes (28 de la Federación, 3 del ICA, 2 de Acción Cultural Popular y 4 de la Universidad Javeriana) tuvo como objetivos los siguientes:

1. Tener la oportunidad de discutir y aclarar ideas y conceptos con un grupo de reconocidos expertos en comunicación social.
2. Refrescar algunas bases generales de comunicación.
3. Conocer y analizar críticamente conceptos y temas que en el campo de las comunicaciones se han estado aplicando en los últimos años.
4. Conocer algunas limitaciones en el uso de diferentes medios de comunicación.
5. Lograr un intercambio de experiencias tanto entre expositores y participantes como entre estos últimos.

Se desarrollaron los siguientes temas: Los Medios de Comunicación en el Desarrollo de América Latina; Papel de la Comunicación en el Proceso de Desarrollo; Comunicación y Toma de Decisiones; la Educación para el Desarrollo; Piaget y el Enfoque Psicológico en la Metodología Didáctica; Aspectos de Difusionismo Tecnológico;

Efectividad de algunos Métodos de Comunicación en Programas de Cambio; Organización y Administración de la Comunicación para el Desarrollo.

El seminario fue dirigido por el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria. Contó con la colaboración del IICA-CIRA, Acción Cultural Popular, ICA, Universidad Javeriana, Universidad de Antioquia, Universidad Nacional, Universidad "Jorge Tadeo Lozano", INDERENA, SENA, FEDERACAFE, para un total de 40 horas de labor.

Biblioteca y Documentación

Durante 1972 se brindó capacitación básica en uso de biblioteca y normalización bibliográfica a los participantes en los siguientes cursos del IICA-CIRA:

1. Curso Internacional sobre Planificación Agrícola (15 participantes).
2. Curso Regional Andino sobre Educación Campesina Extraescolar (20 participantes).
3. Cursos para Laboratoristas de Planta del IDEMA (55 participantes).

Adiestramiento en Servicio a Nivel Internacional y Nacional

Se ofreció adiestramiento en servicio en automatización bibliográfica y documentación a la bibliotecaria del Instituto Agrario Nacional de Venezuela y a otra del Centro Nacional de Capacitación e Investigación para Reforma Agraria del Perú. También a 19 bibliotecarios colombianos pertenecientes a 12 bibliotecas agrícolas.

Servicio Internacional de Documentación en Bibliografía Especializada

Se realizaron las siguientes compilaciones bibliográficas:

1. Bibliografía Selectiva para una Sociología del Desarrollo (174 referencias).
2. Bibliografía sobre Revolución Verde (58 referencias).
3. Bibliografía sobre Educación Campesina Extraescolar (102 referencias).
4. Reforma Agraria y Tenencia de la Tierra, catálogo colectivo (6.000 referencias, Producido por computador en cooperación con el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria).
5. Bibliografía selectiva sobre Reforma Agraria en América Latina (1.995 referencias).
6. Catálogo de Publicaciones Periódicas de la Biblioteca (561 referencias).
7. Bibliografía Selectiva sobre Comercialización Agrícola (550 referencias).

8. Se prepararon y revisaron 21 bibliografías para cursos, seminarios, tesis, documentos oficiales del IICA-CIRA y artículos para la Revista Desarrollo Rural en las Américas.
9. Boletín Bibliográfico Informativo (Colombia). Nos. 1 al 6.

La Biblioteca tiene a disposición del público una colección de 30 mil obras (libros y folletos) y recibe periódicamente 850 revistas. Han sido registrados 3.400 lectores como usuarios con un promedio de 200 consultas diarias.

Capacitación en Bibliotecología Agrícola

Del 2 de febrero al 31 de julio se realizó en el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA) del IICA, en Turrialba, Costa Rica, el XV Curso Internacional de Adiestramiento en Bibliotecas Agrícolas, al cual asistieron las especialistas colombianas, Srtas. Nubia Quintero y Mary Giraldo de la Universidad de los Andes.

El curso se diseñó para personal con experiencia en bibliotecas agrícolas de facultades, estaciones experimentales, ministerios y otras instituciones agrícolas interesadas en el planeamiento y desarrollo de los servicios de documentación. Esta acción está dirigida como un elemento de apoyo al desenvolvimiento de las instituciones de educación, investigación y desarrollo agrícola del hemisferio.

— Además se colaboró en las siguientes actividades:

A la Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas (AIBDA), con la preparación por parte del Director del Centro, del documento "La Problemática de la Comunicación para el Desarrollo Rural en América Latina", presentado en la III Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas" realizada en Buenos Aires del 10 al 14 de abril.

A la Federación Agraria Nacional de Colombia (FANAL) con la participación de Jaime Cusicanqui, Especialista en Comunicación Audiovisual del Centro, en el Curso Nacional de Dirigentes Campesinos, realizado en Fusagasugá. Durante ocho horas de clases a veinte promotores de organización campesina se explicaron los diferentes métodos audiovisuales.

Al IAN de Venezuela, ofreciendo una capacitación en servicio durante enero y febrero a la Srta. Esther Valdez, bibliotecaria de esa institución.

EDUCACION AGRICOLA

El IICA siempre ha tenido un interés especial en el fortalecimiento de la Educación Agrícola en América Latina, a todos los niveles. En su nueva estructura operativa, el IICA trabaja aún más en este importante campo de acción, a través del análisis de la situación de la educación agrícola superior, el fortalecimiento de las instituciones de educación agrícola, el apoyo a la enseñanza de posgrado, el fortalecimiento de la enseñanza agrícola de nivel medio y el apoyo a las instituciones de extensión agrícola. **Enfasis especial** se da a las asignaturas relacionadas con las ciencias sociales.

— Las principales actividades realizadas en Colombia fueron las siguientes:

Estudio de las Instituciones de Educación Forestal

Se efectuó en los tres organismos de educación forestal existentes en Colombia: Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"; Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima, Ibagué, y el Departamento de Recursos Forestales de la Universidad Nacional de Medellín.

Colaboraron los siguientes profesionales: Ing. Germán Clavijo Nieto de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"; Ing. Hugo Trujillo de la Universidad del Tolima e Ing. Héctor Anaya de la Universidad Nacional de Colombia.

Seminario de Autoestudio de la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Agrícola Superior (ACIEAS)

Se realizó del 23 al 26 de mayo con la participación de 19 profesionales de las siguientes instituciones: Universidad de Caldas; Universidad Nacional; Universidad del Tolima; Universidad Técnica del Magdalena; Universidad de Narino; Universidad de Córdoba; y, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Tunja.

Se realizó en colaboración con la Asociación Colombiana de Instituciones de Educación Agrícola Superior (ACIEAS), bajo la dirección del Dr. Elemer Bornemisza, Especialista en Educación de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

Representa un nuevo tipo de actividad que permite llevar una gran cantidad de información a las instituciones por intermedio de sus representantes y de técnicos grupales que puede alcanzar una motivación grande de los participantes.

Pre-Seminario de Programación Académica en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Se realizó del 26 al 29 de enero en Medellín, con la finalidad de brindar adiestramiento en planeación curricular a un grupo de profesores guías, que más tarde se encargarían de multiplicar los conocimientos entre los demás profesores de sus respectivas facultades.

Esta actividad organizada por la Universidad de Antioquia fue dirigida por el Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación del IICA, Zona Andina.

Participaron el Dr. Alirio Robayo, Director de la Carrera de Producción de Carnes; Dr. Enrique Mejía C., Profesor de Alimentación; Dr. Carlos Rojas, Profesor de Tecnología y Dr. Adriano Rubiano.

Asesoramiento a las Universidades de Antioquia y Nacional

Se continuó con esta actividad, consistente en contactos y asesoramiento de diferentes aspectos académicos y administrativos de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Antioquia, así como en la colaboración y asesoramiento al Primer Seminario de Enseñanza de la Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia y Facultad de Ciencias Agrícolas de Medellín; y en aspectos académicos y administrativos a la Universidad Nacional de Colombia.

Seminario Regional para Profesores de Zootecnia en el Área de la Producción Animal

El seminario se organizó especialmente para profesores que tienen a su cargo la enseñanza de asignaturas en el campo de la Producción Animal en las facultades, programas académicos y escuelas de agronomía, medicina veterinaria y zootecnia de Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela.

Se llevó a cabo en el recinto universitario de la Universidad Nacional Agraria, en Lima, del 17 al 22 de enero, con la asistencia de 83 delegados de Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Participaron los siguientes profesionales de Colombia: Dr. Irenarco Casas Amoroch, Director Sección de Zootecnia de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Colombia; Dr. Raúl Londoño Escobar, Decano de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Antioquia; Ing. Samuel Posada, Director del Departamento de Industria Animal de la Universidad Nacional de Colombia; Dr. Alirio Robayo Bello, Director de la Carrera de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia, Bogotá; y, Dr. Gonzalo Villa Villegas, Director de la Carrera de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia, Medellín.

La organización y dirección del seminario estuvo a cargo del Dr. Raúl Soikes y del Ing. Miguel Sarria, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Ecuador y Director del Programa Académico de Zootecnia de la Universidad Nacional Agraria, respectivamente. La coordinación general estuvo a cargo del Ing. Luis Salinas, Comunicador de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

Los objetivos de esta reunión fueron la actualización de los programas de las asignaturas de Producción Animal en la especialidad de la Zootecnia; el establecimiento de los niveles mínimos de enseñanza en materias de producción animal para carreras de Agronomía y Medicina Veterinaria que ofrecen o no orientación en Zootecnia; la fijación de los requisitos mínimos de facilidades físicas para una enseñanza adecuada en el área en estudio; y el establecimiento de programas tipos para las materias de Producción Animal.

Primer Seminario Regional para la Formación de Profesores de Metodología de la Enseñanza Universitaria

Se realizó en Lima, Perú, del 2 al 27 de mayo, con la asistencia de 21 profesores universitarios de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela y México. Participaron los siguientes profesionales colombianos: Dr. Moisés Álvarez, Director del Departamento de Ciencias Sociales del Instituto Colombiano Agropecuario; Dr. Hernán Rincón, Profesor de Comunicaciones del Instituto Colombiano Agropecuario; y Dr. Héctor Rodríguez, Profesor de Fisiología Animal del Instituto Colombiano Agropecuario.

Los objetivos de este seminario fueron los de capacitar a profesores universitarios de ciencias agrícolas para formar equipos nacionales de instructores en Metodología de la Enseñanza Agrícola Superior; motivar a las instituciones nacionales beneficiadas con este servicio de la Zona Andina del IICA, para que colaboren con sus similares en la capacitación de docentes universitarios de ciencias agrícolas; y, promover a los profesores capacitados para que sirvan, dentro de sus propias instituciones, como elementos de apoyo, promoción e innovación en la metodología de la enseñanza universitaria.

La capacitación fue de carácter técnico y práctico utilizando el mayor número de técnicas de enseñanza activa, en las que primó el diálogo y el cuestionar razonado de los distintos puntos de vista de los participantes. Se trataron temas referentes a aspectos filosóficos, curriculares, sicopedagógicos, sociológicos, didácticos, materiales educativos y aspectos relacionados con la evaluación.

El seminario fue dirigido por el Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y contó con la colaboración del Consejo Nacional de la Universidad Peruana (CONUP), Universidad Nacional Agraria, Oficina Nacional de Estadísticas y Censos y la Oficina de la Representación de la OEA en el Perú. Como instructores participaron los doctores Walter Peñalaza, Ernesto Viacava y Demetrio Palomino del CONUP; Dr. Antonio San Cristóbal, Ex-Decano del Programa Académico de Educación de la Pontificia Universidad Católica del Perú; Ing. Wilfredo Caballero, de la Oficina de Estadística y Censos; Ing. Alfredo García, de la Universidad Nacional Agraria; Sra. Amalia Caverro de Cornejo, Directora de la Biblioteca Agrícola Nacional; Sr. Augusto Palacios del Ministerio de Agricultura; y el Ing. Luis Salinas, Comunicador de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

V Reunión del Comité Asesor de Decanos de la Zona Andina

Tuvo lugar en Lima, del 30 de mayo al 1º de junio, bajo la coordinación general del Dr. Elemer Bornemisza, Especialista en Educación de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, con la participación de representantes de Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú y Venezuela. Asistió como representante de Colombia el Ing. Edgar Villafañe, Decano de la Facultad de Agrología de la Universidad de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano".

Se realizó un análisis de la situación actual de la educación agrícola superior en los países integrantes de la Zona Andina y un examen de los planes del IICA en este campo, con la finalidad de contribuir a que los programas del Instituto se adapten a las necesidades primordiales de los países.

I Seminario para Profesores Forestales de la Zona Andina

Se realizó en el recinto universitario de la Universidad Nacional Agraria, en Lima, del 18 al 22 de diciembre, con la asistencia de 15 decanos y profesores de los 9 organismos de educación forestal existentes en los países integrantes de la Zona Andina, así como 26 observadores peruanos.

Participaron en calidad de delegados oficiales los siguientes profesionales colombianos: Ing. For. Germán Clavijo Nieto, Decano de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas"; Ing. Agr. Arturo Romero, Director del Departamento de Recursos Forestales de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad Nacional de Colombia; e Ing. For. Hugo Trujillo Rojas, Decano de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima.

Los principales objetivos alcanzados con este seminario fueron los de conocer los programas de estudio de las instituciones de enseñanza forestal de los países de la Zona Andina; plantear medidas que contribuyan al mejoramiento de la planificación, coordinación y evaluación de la enseñanza; y, proponer medidas para el mejoramiento pedagógico y profesional de los profesores forestales.

La dirección del seminario estuvo a cargo del Ing. Hugo Alvarez, Deseñador de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y contó con la colaboración de los Ings. Emilio David y Jorge Malheur, Director y Jefe del Departamento Forestal, respectivamente, del Programa Académico de Ciencias Forestales de la Universidad Nacional Agraria, así como del Ing. Thomas McKenzie, Deseñador-Economía Forestal del Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI) del IICA.

Estudios de Posgrado en Turrialba

El Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI) en Turrialba, Costa Rica, es la sede de la Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. En él se ofrecen cursos graduados para estudiantes latinoamericanos en las especialidades de Cultivos y Suelos Tropicales; Ganadería Tropical; y, Ciencias Forestales Tropicales.

La relación de profesionales colombianos que cursaron estudios regulares y cursos de perfeccionamiento de posgrado, es la siguiente:

Nombre	Disciplina	Patrocinador
Edgar Amezcuita	Cultivos y Suelos Tropicales	Gobierno de Holanda
Hernán Burbano	Cultivos y Suelos Tropicales	PMCA
Armando Clavijo	Ciencias Forestales Tropicales	Gobierno de Holanda
Jorge Colmenares	Cultivos y Suelos Tropicales	CTEI
Manuel Granados	Cultivos y Suelos Tropicales	Zona Andina
Francisco Jiménez	Cultivos y Suelos Tropicales	Personal
Lucio Legarda	Cultivos y Suelos Tropicales	Zona Andina
Luis P. Manrique	Ganadería Tropical	Zona Andina
Omar Medina	Ganadería Tropical	PMCA
Angela Misas	Adiestramiento en Biblioteca	CIAT
Fernando Mojica	Cultivos y Suelos Tropicales	ICETEX
Francisco Ocampo	Cultivos y Suelos Tropicales	Univ. de Nebraska
Emiro Pérez	Cultivos y Suelos Tropicales	Personal
Alberto Ramírez	Ganadería Tropical	Zona Andina
Fabio Ricardo	Cultivos y Suelos Tropicales	Zona Andina
Julio Rico	Ciencias Forestales Tropicales	Zona Andina
Jorge Rodríguez	Ciencias Forestales Tropicales	Zona Andina
José G. Suárez	Cultivos y Suelos Tropicales	CTEI

II Curso Internacional de Cacao

Se realizó en Itabuna, Brasil, del 11 de setiembre al 13 de octubre en el Centro de Pesquisas de Cacao de la Comisión Ejecutiva del Plan de Recuperación Económica Rural del Cultivo del Cacao (CEPLAC), organizado por esta institución y la Dirección Regional para la Zona Sur del IICA. Asistieron los Ingenieros José Omar Mariño Gallo de INCORA, y Leopoldo Torres, de la Federación Nacional de Cafeteros.

Este curso teórico y práctico tuvo por finalidad principal difundir conocimientos modernos sobre las técnicas de producción de cacao y fue destinado especialmente a ingenieros agrónomos que trabajan en programas de extensión e investigación en dicho cultivo.

La capacitación fue dirigida por el Dr. Paulo de Tarso Alvim, Fitofisiólogo de la Representación del IICA en Brasil, actuando como Co-Director el Dr. Jorge Soria, Genetista, Jefe del Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales del Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI) del IICA.

Curso Regional Andino sobre Educación Campesina Extraescolar

Con la participación de 20 funcionarios de diferentes entidades de Bolivia, Colombia, Ecuador, Nicaragua, Perú y Venezuela, se llevó a cabo este curso del 6 de marzo al 14 de abril. Organizado por el IICA-CIRA, contó con la colaboración de CREFAL-UNESCO, el Ministerio de Educación y la Escuela de Administración Pública de Colombia.

Las materias instrumentales del curso (metodología, investigación social, investigación pedagógica, comunicación, organización, administración y programación) se desarrollaron a modo de cursillos a través de clases y algunos ejercicios en el aula.

Los temas básicos (objetivos, contenidos y métodos de la educación campesina extraescolar; investigación y evaluación de programas, organización y administración de instituciones responsables de los programas de educación campesina extraescolar), fueron tratados en forma de seminarios, paneles y mesas redondas, con la presentación de ponencias, lecturas, proyecciones y trabajos de grupo por países y especialidades.

La participación activa de los alumnos en la constante revisión y readecuación de los programas, así como en el propio tratamiento de los temas, configuró una relación horizontal entre quienes tenían asignados los roles de profesores y los de alumnos, constituyendo entre todos un solo equipo de trabajo dinámico en cuanto a claridad, criticidad y creatividad. En esta dinámica los temas más que ser expuestos fueron pensados por el equipo utilizando los aportes de cada miembro sea cual fuere su rol formal.

El curso además de sus propios objetivos, fue concebido con la intención de experimentar formas de participación de los alumnos incluso en la programación, así como nuevas formas de relación docente/dicente, en concordancia con la nueva visión de la relación pedagógica propuesta por la corriente de "educación liberadora". Se buscó deliberadamente que los alumnos conozcan esta nueva manera de concebir el diálogo educativo, tanto en forma de análisis teórico de sus fundamentos y características como en forma de experiencia personal.

Capacitación de Posgrado en Planificación Agrícola

Concluyó el presente año esta actividad iniciada en julio de 1971. Participó el Dr. César H. Ataiza, de la Secretaría de Agricultura del Departamento del Cauca. En el transcurso del año, los becarios terminaron sus cursos formales y prepararon los planes de sus tesis.

Seminario sobre Metodología de Extensión

Con el patrocinio de la Caja Agraria, el Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria realizó en Bogotá un Seminario sobre Metodología de Extensión del 3 al 13 de octubre.

Participaron 16 funcionarios de la Caja Agraria y uno del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria. Como Director actuó Ignacio Ansorena, Extensionista del IICA-CIRA.

El Seminario se orientó especialmente a identificar las características de la comunicación y analizar el contexto rural de la sociedad colombiana. Se le dió énfasis al análisis de las técnicas de comunicación oral y escrita más usadas con los agricultores.

— Se prestaron además las siguientes colaboraciones:

Al Comité Interamericano de Mujeres de la OEA y al Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia en el Adiestramiento del Equipo de Coordinadores del Seminario Internacional de la Incorporación de la Mujer Campesina a su Comunidad, realizado en Bogotá del 25 de enero al 17 de febrero.

Al Instituto Colombiano Agropecuario, ICA, con una conferencia sobre Tipología de Extensión Rural dictada por el técnico del Centro, Ignacio Ansorena a 28 alumnos de posgrado del curso de Extensión Rural del Afea de Desarrollo en Cultivos y Producción Animal.

Al Seminario sobre Educación Agrícola de la Federación Nacional de Cafeteros, en donde participó como conferenciante ante cincuenta Directores de Concentraciones Rurales el Co-Director del PNCA con el tema "Comunicación Social".

Al Curso de Extensión de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional. Un equipo de funcionarios del IICA-CIRA dictó ocho horas de conferencias a 70 estudiantes del séptimo y octavo semestre de Agronomía.

Al Tercer Seminario sobre Incorporación de la Mujer Campesina en el Desarrollo de la Comunidad, organizado por la Asociación Nacional de Amas de Casa y el Proyecto Magdalena 1-2 del Instituto Colombiano de la Reforma Agraria. El co-Director del PNCA dictó a las 35 líderes campesinas participantes, una conferencia sobre la participación de la mujer campesina en el desarrollo de la comunidad a través de la planificación.

INVESTIGACION AGRICOLA

En el campo de la investigación agrícola, el IICA define dos aspectos esenciales para el desarrollo rural de nuestros pueblos: la investigación biológica, con aplicación rápida de los resultados y la investigación social aplicada al desarrollo rural socio-económico.

Ante la multiplicidad de instituciones de investigación en América Latina y la complejidad de los problemas que confronta, el IICA encamina sus esfuerzos a nivel latinoamericano, al fortalecimiento de las instituciones, aprovechando sus recursos por medio del agrupamiento en regiones y campos específicos de interés. De esta manera, se apoyan y fomentan los esfuerzos cooperativos y se facilita el intercambio de ideas y experiencias.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción fueron las siguientes:

II Panel sobre Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas

Se realizó en Pasto, Nariño, Colombia, del 18 al 24 de junio, a fin de establecer pautas para la eficiente utilización de los suelos derivados de cenizas volcánicas y evaluar los conocimientos existentes en esta área en América.

Esta reunión que congregó a expertos de países de América, Europa y Asia, fue organizada por el Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI) del IICA y la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño. Asistieron a ella los siguientes profesionales de Colombia: Dr. Abdón Cortés, del Centro Interamericano de Fotointerpretación; Dr. Joaquín Gamboa, de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño; Dr. Ricardo Guerrero, de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño; Dr. Luis León, del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias; y Dr. Carlos Luna, del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi".

Las conclusiones a que llegaron los científicos participantes y las recomendaciones que en esta oportunidad aprobaron, demuestran el éxito alcanzado en este panel.

Cuarta Reunión Regional de Investigadores en Pastos y Forrajes

Se realizó del 12 al 14 de abril en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, con la participación de 25 delegados de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Asistieron a este evento los siguientes profesionales colombianos: Dr. Jaime Lotero, Director del Programa Nacional de Pastos y Forrajes de la Estación Experimental "Tulio Ospina", del Instituto Colombiano Agropecuario de Medellín; e Ing. Alberto Ramírez P., Jefe Seccional, Programa Nacional de Pastos y Forrajes de la Estación Experimental Palmira, Instituto Colombiano Agropecuario.

Los objetivos fundamentales de esta reunión fueron los de conocer la orientación de los programas nacionales de pastos y forrajes de los países de la Zona Andina y Brasil; adoptar sistemas comunes para una metodología de la investigación, a través del análisis de los proyectos de sistemas de pastoreo y evaluación integral del rendimiento de la pradera; incorporar los conceptos económicos en la investigación forrajera; conocer las actividades realizadas y propuestas por el IICA sobre intercambio de información, bibliografías, cursos nacionales y visitas dirigidas; conocer los proyectos de los países dentro de los Programas Nacionales de Pastos y Forrajes; y, señalar otros aspectos específicos de cooperación regional.

Esta reunión se llevó a cabo bajo la dirección del Dr. Armando Cardozo, Zootecnista de la Representación del IICA en Ecuador y contó con la colaboración de los siguientes profesionales: Ing. Edmundo Gastal, Investigador Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Sur del IICA; Ing. Guillermo Guerra y Dr. Hugo Torres, Especialista en Economía Agrícola y Economista-Comercialización Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, respectivamente.

I Reunión de Investigadores Forestales de la Zona Andina

Se efectuó en Quito, Ecuador, del 19 al 23 de junio con la participación de 12 delegados de organismos de investigación forestal de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Asistieron los siguientes profesionales de Colombia: Ing. For. Carlos Arturo Alonso, e Ing. For. Arturo Delgado F., del Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales (INDERENA).

En la reunión se analizaron los problemas relacionados con la investigación y el desarrollo forestal en los países de la Zona Andina y su contribución a la economía, emitiéndose recomendaciones sobre política, programación, coordinación, financiamiento y capacitación de profesionales en investigación forestal. Asimismo, se estableció un Grupo de Trabajo Regional sobre Introducción de Especies Forestales, de conformidad a un planteamiento presentado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

La dirección de la reunión estuvo a cargo del Ing. Hugo Alvarez, Dadoronomo de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y, fue auspiciada por el Ministerio de la Producción de Ecuador a través del Servicio Forestal. Como coordinador general actuó el Ing. Arturo Ponce, Director del Centro de Capacitación y Experimentación Forestal de Conocoto del Servicio Forestal del Ecuador.

Seminario de Utilización de Animales en la Evaluación de la Pradera

Este seminario, que contó con el auspicio del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), se realizó en Medellín, Colombia, el 7 y 8 de junio, con la participación de 37 investigadores de Colombia, Ecuador y Venezuela. Participaron 16 profesionales colombianos.

Se estudió la investigación en evaluación de pastos; la evaluación con el uso de animales; la economía en la investigación, así como los análisis químicos y la digestibilidad de los forrajes.

El seminario fue conducido por el Dr. Armando Cardozo, Zootecnista de la Representación del IICA en Ecuador, colaborando el Dr. Oswaldo Paladines, del Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT); el Dr. Jaime Lotero, del ICA de Colombia; el Dr. Héctor Murcia, de la Universidad Nacional de Colombia, y el Dr. Claudio Chicco, del Ministerio de Agricultura y Cría de Venezuela.

Análisis de la Investigación Forestal en la Zona Andina

El objetivo inmediato de esta actividad, iniciada en el segundo semestre de 1971, fue el de obtener información sobre los recursos institucionales y humanos vinculados con la investigación forestal en los países de la Zona Andina.

Esta información ha servido para fundamentar las acciones del Instituto, tendientes a lograr el fortalecimiento de los organismos públicos que efectúan investigaciones forestales. Como corolario a esta actividad se tuvo la I Reunión de Investigadores Forestales de la Zona Andina efectuada en Quito. En el estudio en Colombia colaboró el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales (INDERENA), Ministerio de Agricultura, y fue conducido por el Ing. Hugo Alvarez, Deseñador de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

Evaluación de las Actividades de Investigación Agrícola de la Zona Andina

Con el objeto de obtener las bases necesarias para reajustar los programas del IICA que apoyan la investigación agrícola en Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, se nombró una comisión compuesta por los doctores Hernán Oropeza, Director del Centro de Investigaciones Agronómicas de Maracay, Venezuela, y Hans Fassbender, bajo la coordinación del Ing. Guillermo Guerra, Especialista en Economía Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

Esta comisión examinó críticamente lo que ha hecho el IICA en los países de la Zona Andina en este campo, y formuló recomendaciones en línea con los objetivos, las metas y las políticas actuales del Instituto. En Colombia, analizaron los recursos dedicados a la investigación agropecuaria, canalizados a través del Instituto Colombiano Agropecuario.

También estudiaron lo relacionado con la planificación y la coordinación de las investigaciones y la evaluación de personal.

FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

El incremento de la producción agrícola por habitante y la producción de alimentos, en América Latina, durante los últimos años, apenas alcanzaron cifras promedio ligeramente superiores al incremento de la población. Existen muchas y variadas causas para esta situación. Es necesario el aumento de la producción y de la productividad.

El IICA, asiste a los países en los esfuerzos que realizan para lograr aumentos sostenidos en la producción, tratando de ligar las acciones de los organismos nacionales responsables de la planificación, con la investigación biológica y social, provisión de insumos, asistencia técnica, extensión, crédito y comercialización.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción, fueron las siguientes:

Seminario sobre Administración Rural y Economía de Producción (Federación Nacional de Cafeteros)

La actualización del personal técnico de la Federación en materias administrativas será elemento básico para un mayor y más eficiente aprovechamiento de los recursos materiales, humanos e institucionales de que actualmente dispone. Igualmente, el personal podrá dar mayor adiestramiento a los demás funcionarios y éstos a su vez podrán orientar mejor a los agricultores para que, así, el Servicio de Extensión abarque aquellas zonas que aún se encuentran marginadas del servicio.

Dentro de estas pautas el seminario, realizado entre el 31 de julio y el 12 de agosto, dirigido por el doctor Jaime Ortiz, Microeconomista del IICA-CIRA, con la coordinación por parte de la Federación Nacional de Cafeteros del Dr. Héctor Hernández, buscó los siguientes objetivos: actualizar al personal técnico participante en aspectos de economía de la producción y teoría administrativa en el campo técnico agrícola; determinar las condiciones para el óptimo aprovechamiento de los recursos naturales, humanos e institucionales en la administración rural; conocer aspectos relacionados con la contabilidad y registros agrícolas; preparar al personal técnico de la Federación a fin de que pueda brindar a las empresas rurales un enfoque más adecuado para el cumplimiento de sus propósitos económicos; e informar a los participantes sobre las posibilidades de mercado que existen para productos diferentes del café, que puedan ser producidos a través de programas de diversificación en áreas marginales.

Asistieron 32 profesionales para una labor de 80 horas. Participaron como instructores funcionarios del IICA-CIRA, del PNCA, de la Universidad Nacional y de la Federación de Cafeteros.

Curso para Formación de Laboratoristas de Plantas de Silos

La preparación de personal capacitado en el adecuado almacenamiento, conservación y distribución de los productos del Instituto de Mercadeo Agrícola (IDEMA), ha sido encomendada al Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria.

A este curso, realizado entre el 13 de febrero y el 17 de junio, asistieron 24 funcionarios efectivos y potenciales del IDEMA. Tuvo una intensidad de 600 horas con dos períodos de prácticas de campo. Sus objetivos fueron los de facilitar a los participantes el conocimiento de las técnicas modernas sobre conservación, limpieza, secamiento y beneficio de los productos para el uso racional del equipo y sus instalaciones; unificar criterios de interpretación y aplicación de los sistemas para la compra de los productos agrícolas establecidos por el Instituto, y enseñar el funcionamiento de una planta de silos, con miras a prepararlos en los procedimientos administrativos y operacionales de su cargo: organización de oficina, elaboración de informes y/o registros y labores de supervisión que le sean asignadas.

Curso sobre Control en la Elaboración de Arroz

Se preparó y ejecutó como respuesta a la necesidad que tiene el IDEMA de contar con personal capacitado para ejercer control directo sobre los molinos encargados de procesar arroz, a fin de asegurar que el producto llene los requisitos establecidos por el Instituto.

Este curso, realizado entre el 3 y el 14 de abril, contó con la participación de 18 funcionarios del IDEMA (en su mayoría laboratoristas), quienes recibieron 80 horas de instrucción teórica y práctica.

Segundo Curso sobre Técnicas de Manejo de Plantas de Silos (IDEMA)

Participaron 19 profesionales (15 de IDEMA, 2 de INAGRARIO, 1 de la Universidad Nacional y 1 de CORABASTOS). Se realizó entre el 28 de julio y el 15 de diciembre, tuvo una intensidad de 760 horas y contó con dos períodos de prácticas en varios sitios del país.

Los objetivos del curso fueron: capacitar un grupo de funcionarios en aquellas disciplinas que les permita conocer, manipular, tratar y conservar adecuadamente los granos; facilitar a los participantes el conocimiento de todas las técnicas modernas que les permita hacer uso eficiente y normal del equipo e instalaciones de las plantas de silos; dar a los participantes capacitación en el manejo eficiente y ordenado de la parte administrativa, contable y financiera de cada instalación; corregir deficiencias en el proceso de mercadeo perjudiciales para el interés general, al capacitar personal en la aplicación exacta de las normas de clasificación, información de precios, formas de evitar manipuleos excesivos que incrementen los costos de comercialización, programación del transporte.

Curso sobre Mercadeo de Insumos

En el campo de provisión agrícola, la Caja Agraria necesita personal cada día más capacitado especialmente en las técnicas de análisis, investigación y programación de sistemas de ventas y distribución de acuerdo con las características de su mercadeo actual y potencial.

El Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria realizó, del 2 al 11 de octubre en Bogotá, un Curso sobre Mercadeo de Insumos.

Se capacitó a diez y seis subgerentes y supervisores de Provisión Agrícola de la Caja de Crédito Agrario en los aspectos de técnicas de análisis, investigación y programación de sistemas de venta y distribución de acuerdo con las características de su mercadeo actual y potencial.

El adiestramiento contempló tres áreas específicas: de venta, fertilizantes y manejo y utilización de informes contables.

Adiestramiento a Funcionarios Ecuatorianos

Diez funcionarios ecuatorianos seleccionados por el Ministerio de Producción de ese país, participaron en un Curso sobre Bodegas y Plantas de Silos para Almacenamiento, que fue organizado por la Representación del IICA en Colombia con el concurso del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria.

Este curso, solicitado por la Representación del IICA en Ecuador, se realizó en Bogotá del 5 de noviembre al 15 de diciembre. Contó con la colaboración del Instituto Colombiano de Mercadeo Agropecuario (IDEMA), de Almacenes de Depósito (INAGRARIO) y de la Caja de Crédito Agrario.

La capacitación comprendió materias teóricas, teórico-prácticas y prácticas. El último aspecto se efectuó mediante visitas a las plantas de silos y bodegas del IDEMA en Espinal, Santa Marta, Fundación y Barranquilla y de INAGRARIO en Repelón.

El desarrollo del curso incluyó las siguientes asignaturas: dibujo técnico, teoría de equipos, operaciones en planta, comercialización agrícola, fitopatología, tratamiento y conservación, clasificación, transporte y tráfico y prácticas en campo.

Seminario sobre Sistemas de Colonización en la Amazonia

Se realizó en Belem y Altamira, Estado do Para, Brasil, del 6 al 11 de noviembre, auspiciado por el IICA, el Ministerio de Agricultura y el Instituto Nacional de Colonización en Reforma Agraria del Brasil. Asistieron representantes de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Como delegado colombiano participó el Ing. Jaime Román, Jefe de la División de Colonización del Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA).

Los objetivos generales del seminario fueron de intercambiar y analizar experiencias sobre colonización en los trópicos húmedos y obtener conclusiones técnicas que tiendan al desarrollo de los procesos de colonización de ellos a través de una utilización racional de los recursos naturales. Durante la reunión se aprobaron recomendaciones sobre: investigación agrícola y uso de suelos; infraestructura vial; planeamiento físico; organización de la producción y comercialización; asistencia técnica y crediticia; y coordinación interinstitucional.

La coordinación del seminario estuvo a cargo de un comité integrado por los siguientes profesionales: Dr. José Alfinito, Coordinador Regional del Norte, del Ministerio de Agricultura del Brasil; Dr. José Ubirajara Coelho de Souza Timm, Asesor del citado Ministerio; Ing. José Carlos da Costa Martins, Asistente del Instituto Nacional de Colonización y Reforma Agraria del Ministerio arriba mencionado; Dr. José Irineu Cabral, Representante del IICA en Brasil; y el Dr. Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo del Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano del IICA.

— Además, se prestaron las siguientes asesorías y colaboraciones:

A la Caja Agraria en el Manejo de Equipo de Laboratorios y Certificación de Semillas para ocho profesionales de la Caja, el Instituto Colombiano Agropecuario y el Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables. Esta actividad tuvo como objetivos despejar las dudas que los funcionarios tuviesen sobre el uso y manejo de equipos de certificación; dar a conocer el manejo óptimo de los equipos de la Caja para un mayor rendimiento, y recabar la información básica y encontrar los puntos más importantes para la elaboración de un manual sobre manejo de equipo.

Al XII Curso Breve Interamericano sobre Operación y Conservación de Sistema de Riego (INCORA-CIDIAT) con las conferencias dictadas por el Codirector del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria (PNCA), Eduardo Ramos, a 24 funcionarios de países latinoamericanos. Temas: organización social rural, cambio social-cultural y proceso de adopción y adopción.

Al Curso para Mecánicos de Plantas de Silos que fue organizado por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), para 22 funcionarios del IDEMA. Por parte del PNCA, el técnico Luis José Lizarazo coordinó las áreas de granos, secamiento, primeros auxilios, relaciones humanas, lubricación, seguridad industrial e inducción del IDEMA para un total de 72 horas.

Al Curso de Mercadeo Agrícola de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de Colombia, con la participación del técnico Luis José Lizarazo en el área de "Manejo y Clasificación de Granos". Dictó 35 horas de clase a 70 alumnos de séptimo y octavo semestres.

Al Seminario de Actualización de Legislación Forestal del INDERENA, con la participación de Jorge Orchard y Eduardo Ramos para su organización y preparación. El seminario fue desarrollado con el apoyo logístico del PNCA.

Al Curso sobre Administración de Establecimientos Minoristas con Autoservicio organizado por el Centro de Estudios e Investigación sobre Mercadeo Agropecuario, en el que actuó como conferencista el técnico del PNCA César Rodríguez con el tema "Selección, Manejo y Conservación de Productos".

APOYO A LAS INSTITUCIONES DE INTEGRACION MULTINACIONAL

En este importantísimo campo de acción, el IICA trabaja a través del asesoramiento a los organismos regionales de integración y el fortalecimiento de los organismos nacionales envueltos en el proceso de integración. Para ello, el IICA ya ha acumulado suficiente experiencia en este campo y trata de organizar y sistematizar sus actividades colaborando con los organismos de integración en sus estudios y análisis relacionados con el sector agropecuario de los países de América Latina.

— A nivel regional se realizó la siguiente actividad de interés para Colombia:

Estudio sobre la Regionalización y Zonificación de Cultivos de los Países de la Zona Andina

Una comisión de técnicos del IICA, presentaron a la Dirección Regional para la Zona Andina un informe sobre la situación actual de la regionalización y zonificación de cultivos de los países que la integran: Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los puntos principales del informe se refieren al análisis de las instituciones vinculadas a la regionalización y zonificación; las posibles acciones del IICA a nivel nacional; las prioridades de acción del IICA en esta área; y el programa que podría llevar a cabo la Zona Andina del IICA.

La finalidad de este informe es ayudar a la Dirección Regional en el establecimiento de las bases para la proyección de las actividades sobre integración multinacional y la presentación de un plan de trabajo a nivel nacional y regional, indicando prioridades.

El equipo de trabajo estuvo integrado por los siguientes técnicos del IICA: Dr. Juan Antonio Aguirre, Programador Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Norte; Dr. Jorge Montoya, Ecólogo del Departamento de Cultivos y Suelos Tropicales del Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEI); Dr. Hugo A. Torres, Economista-Comercialización Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina; Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Desarrollo Regional de la Representación en Venezuela; y el Ing. Germán Uribe, Especialista en Recursos para el Desarrollo de la Representación en Ecuador.

PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES

En este campo se han logrado avances positivos en diferentes países de América Latina. Desgraciadamente, estos importantes progresos no han logrado el suficiente impacto en beneficio de la población rural marginada y todavía no se ha incorporado al campesino a la economía de consumo de los países. El problema del empleo en el medio rural y la eliminación de la marginalidad, mediante el aumento de la participación de la población rural en el desarrollo, son objetivos prioritarios del IICA.

El IICA apoya los esfuerzos nacionales en el campo de la planificación, ejecución y promoción de los cambios estructurales, lo que incluye la atención a los problemas de estructura de tenencia de la tierra, de la producción y de los servicios de apoyo, con el fin de que cada día se pueda incorporar a la sociedad un porcentaje mayor de los marginados campesinos latinoamericanos.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción, fueron las siguientes:

Investigación sobre Empresas Comunitarias en América Latina

Con el objeto de diseñar una metodología de estudio para empresas comunitarias se realizó una investigación de los aspectos jurídicos-administrativos, socio-culturales y agroeconómicos de la empresa comunitaria La Trinidad, en El Líbano -Tolima, Colombia. Se utilizaron como parámetros de comparación, los aspectos generales del área; en especial lo relativo a la estructura de tenencia, relación de trabajo agrícola, proceso productivo, crédito, asistencia técnica y factores sociales.

Por otra parte, se hicieron levantamientos monográficos en Chile, Colombia, Panamá y Venezuela, en donde se recogió una información descriptiva sobre las diferentes formas asociativas de producción que están surgiendo en los procesos de reforma agraria de estos países.

Los resultados de estos trabajos fueron presentados en dos documentos preparados por el consultor Mario Suárez Melo y por Joao Bosco Pinto, técnico del Centro.

El informe del doctor Suárez Melo es un análisis comparativo de las experiencias estudiadas en Chile, Colombia, Panamá y Venezuela. Con base estadística establece la variable decisión política que existe en estos países para realizar un cambio en la estructura agraria. Observa la variación de las políticas de dotación campesina, reemplazando la asignación individual de la tierra por formas asociativas tanto de dotación como de producción, lo cual requiere un tratamiento jurídico especial diferente a los esquemas tradicionales. Por otra parte, señala los problemas que pueden originarse en la nueva estructura agraria, principalmente, en los aspectos de: flexibilidad de los nuevos modelos para absorber la totalidad de la población campesina; desigualdades que pueden llegar a generarse en las nuevas empresas; participación efectiva que se está

produciendo dentro de la empresa campesina; mayor o menor grado de intervención oficial; resultados económicos de las nuevas formas de producción; socialización de los excedentes producidos en estas empresas; recombinación de los factores productivos, sin sujeción a la delimitación predial de las anteriores haciendas y sistemas de promoción empleadas.

El documento del Dr. Joao Bosco Pinto contiene un análisis de las empresas comunitarias de acuerdo con los resultados de la aplicación de una técnica usada en el estudio de la empresa comunitaria campesina de "La Trinidad" en Colombia. Se inicia con una reseña de la aparición de este tipo de empresas en América Latina, como una necesidad producida por el desarrollo mismo del proceso de la reforma agraria. Después de haberse experimentado las unidades agrícolas familiares, se recurrió a las empresas comunitarias con ventajas comparativas más grandes; como la aplicación de una economía de escala, la cooperación, las facilidades para la prestación de servicios, etc.

Para definir el concepto de empresa comunitaria, el Dr. Pinto puntualiza sus tres dimensiones básicas, o sean, el aspecto económico, representado por la palabra empresa con su implicación de utilización racional de los recursos productivos; el aspecto social en el término de comunitaria, indicando que no debe entenderse por comunidad un mero conglomerado de individuos sino un grupo humano, desde el punto de vista sociológico, que comparte objetivos y metas específicas que se encuentran cohesionados de hecho y que tienen un sentido de la unidad de acción, y el aspecto político en cuanto a la pertenencia a un grupo social más amplio, como es la clase campesina en su conjunto.

Como conclusión del documento, el Dr. Pinto presentó las hipótesis que fueron elaboradas a partir del estudio de caso, al relacionar las influencias de la estructura agraria, de las instituciones del sector y de la formación histórica de la empresa con el desarrollo interno de la misma.

Tanto en la investigación particular como en la general, el trabajo se llevó a cabo mediante la acción interdisciplinaria y de grupo, con la participación de todos los técnicos del IICA-CIRA y la colaboración de la Corporación de la Reforma Agraria en Chile, el Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, la Comisión de Reforma Agraria en Panamá y el Instituto Agrario Nacional en Venezuela.

Seminario Regional de Catastro Rural

Del 28 de agosto al 1º de setiembre se realizó en la sede del IICA-CIRA en Bogotá este seminario, auspiciado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA. A esta reunión asistieron representantes de Bolivia, Colombia, Ecuador, Panamá, Perú y Venezuela, y como observadores representantes de la Oficina de Desarrollo Regional de la Organización de los Estados Americanos y del Centro Interamericano de Fotointerpretación (CIAF).

Como representantes de Colombia asistieron los siguientes profesionales del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi": Ing. Camilo Acevedo, Abogado Luis Arévalo S., Economista Bernardo Bonilla, Arquitecto Marco A. Cáceres, Experto en Catastro Jorge Clavijo, Geodesta Guillermo Córdoba, Abogado Leonardo Delgado López; Experto en Catastro Julio Enciso, Ing. Geógrafo Delio Marulanda, Ing. Civil Ernesto Parra Lleras e Ing. Agr. Víctor Vega.

El seminario permitió intercambiar experiencias en la aplicación de metodologías, manejo de equipos y materiales, conceptos y estrategias sobre catastro rural. Estuvo a cargo del Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la Representación del IICA en Venezuela, con la colaboración del Instituto Geográfico "Agustín Codazzi", el Centro Interamericano de Fotointerpretación y el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria del IICA.

Curso Regional de Organización de la Participación Campesina

Del 8 de mayo al 2 de junio se efectuó este curso organizado por el IICA-CIRA, en el cual participaron 20 funcionarios de Bolivia, Colombia, Ecuador, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Perú y Venezuela. En su realización colaboraron FAO, OIT, Ministerio de Agricultura de Colombia, IAN de Venezuela, ICIRA de Chile y la Universidad de San Marcos del Perú.

El curso contempló las siguientes unidades: Unidad I: ubicación teórica de los movimientos campesinos en la situación de subdesarrollo, 24 horas; Unidad II: visión general del movimiento campesino en América Latina, 12 horas; Unidad III: análisis histórico de experiencias nacionales en organización campesina, 88 horas; Unidad IV: elaboración de modelos organizativos, 28 horas.

Los temas fueron desarrollados utilizando varias ayudas: (a) conferencias informativas, de carácter general, sobre el tema; (b) lectura crítica en grupos del material previamente seleccionado; (c) trabajo en equipo por países; (d) plenaria de síntesis.

Este esquema de trabajo hacía necesaria la cooperación dinámica de tipo horizontal entre profesor y alumno, que permitiera el desarrollo de la creatividad de unos y otros, lo que evidentemente se constituyó en la característica central del curso.

Como logros de este ensayo metodológico se pueden señalar: (1) la exposición que cada país realizó sobre la realidad de sus movimientos campesinos, dió a los participantes una visión panorámica de la organización campesina en América Latina que difícilmente se puede encontrar en otros profesionales latinoamericanos del mismo nivel; (2) el trabajo general del curso culminó con la creación de esquemas básicos para el análisis de la organización campesina, que fueron elaborados por los coordinadores del curso utilizando elementos dados por los alumnos; (3) el desarrollo de una alta interacción creadora entre los delegados de los diferentes países y entre éstos y los expositores, conformando así un equipo de trabajo en el que los roles de profesor y alumno realmente llegaron a confundirse, con las consiguientes implicaciones positivas para todos.

Reunión Internacional de Expertos en Desarrollo Social

La reunión sobre "Evaluación de Proyectos Sociales" se realizó en Bogotá del 7 al 10 de julio, con el patrocinio del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas y la Fundación Interamericana, entidad establecida por el Congreso de los Estados Unidos en 1969, con el propósito de apoyar las instituciones nacionales (privadas y semi-autónomas) de América Latina y del Caribe dedicadas a objetivos sociales para beneficio de sus pueblos, enfocando al hombre como figura central del desarrollo.

La reunión, a la cual concurrieron 29 expertos de diferentes instituciones orientadas al desarrollo en el Continente, se llevó a cabo en el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria en Bogotá. Sus finalidades fueron las siguientes: (1) orientar a la Fundación sobre la mejor forma de utilizar sus recursos en favor del desarrollo social apoyando las iniciativas surgidas en los respectivos países; (2) precisar criterios para evaluar proyectos de desarrollo social, tanto para seleccionarlos como para medir los resultados logrados en términos de impacto social; (3) recomendar criterios básicos para la selección de evaluadores de los proyectos de desarrollo auspiciados por la Fundación; (4) recomendar maneras para asegurar un máximo aprovechamiento de la información acumulada por las evaluaciones.

Para desarrollar los objetivos anteriores, la reunión se orientó hacia la discusión de los temas referentes a los criterios para la selección de proyectos de desarrollo social; a los principios, métodos e instrumentos para evaluar proyectos de desarrollo social; a los criterios para la selección de evaluadores de proyectos de desarrollo social, y al aprovechamiento de la información acumulada por las evaluaciones.

— Además, se prestaron las siguientes colaboraciones:

Al Instituto Colombiano de la Reforma Agraria, explicando ante un seminario interno al que asistieron 80 funcionarios ejecutivos de ese organismo el desarrollo de la investigación sobre la empresa comunitaria "La Trinidad". Después de hacer una presentación esquemática de la metodología y técnicas utilizadas, los técnicos del CIRA describieron los resultados y presentaron las conclusiones del caso.

Al Parlamento Latinoamericano y a la FAO, participando en el Congreso Continental sobre Reforma Agraria y Colonización, realizado en Bogotá, tanto en las Comisiones de Trabajo como en las reuniones plenarios.

A la Central de Cooperativas de Reforma Agraria en Colombia (CECORA) en la orientación para una campaña divulgativa en la cual participaron los Gerentes Regionales, los Promotores y los Dirigentes y Socios de las Cooperativas de CECORA.

A la Central de Cooperativas de Reforma Agraria de Colombia (CECORA), con la participación del Director y de dos técnicos del CIRA en la Asamblea General de esa entidad, quienes dictaron charlas sobre comunicación y desarrollo rural.

LA ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

La experiencia acumulada por el IICA en los últimos años, ha demostrado que los esfuerzos de fortalecimiento institucional no solo deben dirigirse hacia el aspecto técnico, sino que necesitan ser complementados con esfuerzos en el fortalecimiento y mejoramiento de los aspectos administrativos del sector agrícola de los países miembros. La planificación del desarrollo rural es sujeto de particular interés para alcanzar el desarrollo integral.

Uno de los aspectos que merece atención prioritaria es el referente al funcionamiento y desarrollo de sistemas adecuados de planificación agrícola. Los esfuerzos del IICA en estos campos se centran mayormente en los ministerios de agricultura y organismos de planificación.

— Las actividades que se desarrollaron en Colombia en esta línea de acción fueron las siguientes:

Seminario sobre Planificación Agrícola Regional

Con la participación de 16 expertos en planificación agrícola en Argentina, Bolivia, Colombia, Chile, Ecuador, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela y de 11 observadores de FAO, CIPE-OEA, Embajada del Ecuador en Colombia, del Plano de Recuperación Económico-Rural del Brasil, del Instituto Colombiano Agropecuario, de la Universidad INCCA de Bogotá y del Instituto de Economía Social y Cooperativismo y COLCIENCIAS de Colombia, se llevó a cabo en Bogotá, entre el 5 y el 10 de junio, este seminario organizado por el IICA-CIRA.

El interés por la dimensión regional del desarrollo es creciente en los países latinoamericanos. El sector agrícola no escapa a este interés. La planificación sectorial del desarrollo agrícola se realiza, en muchos casos, en ausencia de planes agrícolas regionales específicos. Esto parece deberse a que son muy pocos aún los países de América que tienen definida una política de desarrollo regional y que hayan logrado, además, un proceso de planificación regional del desarrollo económico y social en general.

El sector agrícola tiene una sustantiva importancia en el contexto de las economías latinoamericanas por su contribución al producto interno bruto, por su elevada proporción de población económicamente activa o por su aporte al comercio exterior. Por lo tanto, en cada país, la planificación del sector agrícola, entendida como un proceso (es decir: diagnóstico, programación, ejecución, control y evaluación) deberá hacer sentir sus efectos sobre cada una de las regiones.

En los últimos años, casi todos los países de América han venido experimentando en un grado u otro, con el promisorio enfoque de planificación agrícola regional. Sin embargo, en pocos de ellos ha llegado hasta el momento esa experiencia a nivel significativo. Resultaba, por tanto, muy deseable que se brindara una oportunidad de analizar críticamente esas experiencias principales.

Con base en el análisis anterior, el seminario tuvo los siguientes objetivos: (1) hacer posible un análisis documentado de las experiencias que en materia de planificación agrícola regional tienen algunos países de América, mediante el diálogo entre profesionales especializados en esa área; (2) propiciar una revisión sistemática de los modelos normativos sobre planificación agrícola regional a fin de lograr un enjuiciamiento crítico de éstos especialmente en cuanto a su instrumentalidad y operacionalidad; (3) estimular, mediante una comparación entre las experiencias y los modelos, la formulación de generalizaciones que contribuyan a mejorar el estado de la planificación agrícola regional en América y que, por tanto, promuevan el fortalecimiento de los organismos nacionales encargados de esa función.

El desarrollo del seminario presentó tres etapas con la revisión de algunos "Modelos Normativos" relacionados con el proceso de planificación del desarrollo rural, presentación por países de una información documentada sobre el estado actual de la planificación agrícola regional y la formación de comisiones de trabajo, cuyas conclusiones fueron discutidas en sesiones plenarios.

Los temas tratados por los grupos de trabajo se refirieron a los objetivos de la planificación regional y criterios para la determinación de regiones de desarrollo, a la coordinación institucional y autoridad para la planificación y ejecución del desarrollo regional; a la asistencia técnica externa en la planificación y el desarrollo agrícola regional, y a las relaciones entre la reforma agraria, la planificación nacional y la planificación regional.

Para la realización del seminario se contó con la colaboración de la Oficina de la Fundación Ford para Colombia y Venezuela.

Seminario Interamericano de Planificación Física Rural

Del 3 al 9 de diciembre se realizó en Bogotá, el Seminario sobre Planificación Física Rural, organizado por el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria del IICA con el patrocinio de la Secretaría de Cooperación Técnica de la Organización de los Estados Americanos a través de su Proyecto 206 y con la colaboración del Proyecto FAO/Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas.

En esta reunión coordinada por Santiago Varas, experto de FAO asignado al IICA-CIRA, participaron 33 técnicos y ejecutivos de organismos orientados hacia el desarrollo rural en Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú y Venezuela.

Concurrieron además, como invitados especiales, altos funcionarios del Consejo Nacional de Reforma Agraria de Bolivia, de la FAO en Colombia y de la Organización Mundial de la Salud en Perú.

El campesino necesita servicios, vivienda y esparcimiento, cuya ejecución exige una planificación integral que permita aprovechar al máximo los recursos disponibles. En este campo, la planificación física rural es imprescindible como disciplina que ubica y dimensiona las obras de infraestructura.

En América Latina la planificación física rural es el aspecto menos evolucionado de la planificación, debido a la falta de personal especializado y del alto costo de las obras que incluye un plan de esta naturaleza.

Por tales razones, el IICA-CIRA consideró oportuno llevar a cabo esta reunión, cuyos objetivos fueron: (1) buscar una mejor definición y campo de acción de la planificación física del espacio rural; (2) esclarecer la importancia de la planificación física rural como complemento indispensable de los procesos de reforma agraria; (3) elaborar lineamientos orientadores para técnicos que tendrán a su cargo la planificación física rural en los institutos de reforma agraria y colonización; (4) contribuir a la definición de los lineamientos generales de la planificación física rural a los niveles de unidad de producción, área y región.

Metodología para la Aplicación de la Planificación Física en los Planes de Desarrollo Agrícola

Esta actividad patrocinada por IICA-CIRA/FAO-Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas/Instituto Colombiano Agropecuario, tuvo como objetivo principal delinear y ensayar una metodología de planificación física, la cual fue aplicada al proyecto de desarrollo del Oriente de Cundinamarca del Instituto Colombiano Agropecuario.

La metodología para la investigación tuvo cuatro etapas: (a) recolección de datos; (b) tabulación y comprobación de datos en el terreno; (c) análisis de antecedentes obtenidos; (d) conclusiones.

Los resultados iniciales de la investigación están consignados en un informe preliminar que contempla la aplicación de una metodología pre-establecida de planificación física en el Plan de Desarrollo del Oriente de Cundinamarca del ICA. Así se logró comprobar, ampliar o disminuir los pasos de la metodología. Este informe se refiere solamente a una de las etapas de la planificación consistente en la ubicación y limitación del espacio planificable.

— Además, se prestaron las siguientes colaboraciones:

A la Zona Andina del IICA en el estudio "Coordinación de las Organizaciones de Extensión Rural, Investigación Agrícola del ICA y Crédito Agrícola en la Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero en Colombia".

A la Secretaría de Organización e Inspección de Administración Pública de la Presidencia de la República de Colombia, en la planificación, programación, documentos y desarrollo de los Seminarios de Motivación e Información en Administración Pública, que fueron dictados en la sede del Centro a 350 directivos de los diferentes sectores de la administración pública en el país.

FUNCIONARIOS COLOMBIANOS EN EL IICA

ACOSTA, JAIME, Ec. Economista de la Subdirección General Adjunta para Asuntos Técnicos y de Planeamiento, Dirección General, IICA, San José, Costa Rica

ALVAREZ, ANIBAL. Sicopedagogo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia

ARBOLEDA, ORLANDO, M.L.S. Documentalista, Encargado de la Biblioteca, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica

BLAIR, ENRIQUE, Ing. Agr., Director del Proyecto 206, Programa Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, Dirección General, IICA, San José, Costa Rica

CACERES, HUGO, M.L.S. Documentalista, Encargado de la Unidad de Documentación e Información, IICA-CIDIA, Turrialba, Costa Rica

FERNANDEZ, HORTENSIA, Lic. Artes, Editora de Información del Departamento de Relaciones Oficiales e Información Pública, Dirección General IICA, San José, Costa Rica

FRANCO, ALBERTO, M.S. Especialista en Planificación, Subdirección General Adjunta para Asuntos Técnicos y de Planeamiento, Dirección General IICA, San José, Costa Rica

GARCES, CARLOS, Ph.D. Decano de la Escuela para Graduados del Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá, Colombia

GRAJALES, GUILLERMO, Ing. Com. Especialista en Proyectos Agrícolas, Dirección Regional para la Zona Andina, IICA, Lima, Perú

GUERRA, GUILLERMO, M.S. Especialista en Economía Agrícola, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú

MADRID, CARLOS, M.S. Subdirector General IICA, Dirección General IICA, San José, Costa Rica

MURCIA, HECTOR, M.S. Representante del IICA en Nicaragua

RAMOS, EDUARDO. Co-Director, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia

SUAREZ DE CASTRO, FERNANDO, Mag. Agr., Director Regional para la Zona Andina del IICA, Lima, Perú

TORRES, HUGO, Ph.D. Economista-Comercialización Agrícola, Dirección Regional para la Zona Andina, Lima, Perú

VERGARA, NIZAR, Profesor en Mercadeo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia

VILLARREAL, NORMA. Especialista en Crédito y Administración, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá, Colombia

FUNCIONARIOS DEL IICA EN COLOMBIA

BELTRAN, LUIS RAMIRO, Ph.D. (Bolivia), Director, IICA-CIRA, Bogotá

ALVAREZ, ANIBAL, Sicopedagogo (Colombia), Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá

ANSORENA, IGNACIO, Ph.D. (Uruguay), Extensionista, IICA-CIRA, Bogotá

CUSICANQUI, JAIME, Comunicador (Bolivia), IICA-CIRA

DONOSO, AUGUSTO, Ing. Agr. (Chile), Especialista en Planeamiento Regional, IICA-CIRA, Bogotá

FLOREZ, LUIS (Perú), Sociólogo Rural, IICA-CIRA, Bogotá

GARCES, CARLOS, Ph.D. (Colombia), Decano, Escuela para Graduados, Instituto Colombiano Agropecuario, Bogotá

LACKINGTON, THOMAS, M.H. (Chile), Macroeconomista, IICA-CIRA, Bogotá

ORTIZ, JAIME, M.S. (Ecuador), Microeconomista, IICA-CIRA, Bogotá

ORCHARD, JORGE, Abogado (Chile), Especialista en Derecho Agrario, IICA-CIRA, Bogotá

PINTO, JOAO BOSCO, Ph.D. (Brasil), Sociólogo Rural, IICA-CIRA, Bogotá, hasta el 22 de setiembre

RAMOS, EDUARDO (Colombia), Co-Director, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá

VERGARA, NIZAR (Colombia), Profesor en Mercadeo, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá

VILLARREAL, NORMA (Colombia), Especialista en Crédito y Administración, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria, IICA-CIRA, Bogotá

PRINCIPALES PUBLICACIONES

— Aparecieron tres entregas de la revista "Desarrollo Rural en las Américas" y el Boletín "Noticias sobre Reforma Agraria". Estas publicaciones periódicas del IICA-CIRA tienen una circulación continental y su objetivo es el de intercambiar experiencias profesionales y divulgar los avances y problemas de las reformas agrarias en América Latina.

— Como material de trabajo para la IV Reunión de Ejecutivos de Reforma Agraria celebrada en Panamá del 14 al 20 de mayo, se editaron cuatro monografías sobre empresas comunitarias elaboradas por el IICA-CIRA en Chile, Colombia, Panamá y Venezuela. Con el mismo fin, fueron editados los documentos "Las Empresas Comunitarias Campesinas en América Latina", por Mario Suárez Melo, consultor, y "Bases para la Elaboración de una Metodología de Análisis de las Empresas Comunitarias Campesinas" por Joao Bosco Pinto, técnico del Centro.

— Folleto "IV Reunión Interamericana de Ejecutivos de Reforma Agraria", con el resumen de los documentos de trabajo, recomendaciones, declaración final y resoluciones aprobadas en la reunión. Con esta publicación de circulación continental se beneficiaron los directores y técnicos de los organismos de reforma agraria, los técnicos de otros organismos vinculados al proceso, las bibliotecas especializadas y las instituciones relacionadas con la reforma agraria en América Latina.

— "El Caso de la Empresa Comunitaria de la Trinidad" por Jorge Orchard Pinto, Joao Bosco Pinto, Jaime Ortiz Egas, Norma Villarreal y Gladys Rolong de Casalins, con la descripción del desarrollo de la investigación realizada en dicha empresa colombiana. El informe comprende cuatro partes: la primera es una introducción de los antecedentes generales del estudio; la segunda, describe las características del área; la tercera comprende los resultados del análisis de la empresa y la cuarta, presenta las conclusiones y recomendaciones.

— Material didáctico

CURSILLOS SOBRE TECNICAS DE COMUNICACION SOCIAL PARA SUPERVISORES Y PROMOTORES DE DESARROLLO SOCIAL DEL INDERENA. 8 al 12 de mayo de 1972. Material Didáctico (versión preliminar) 1, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

SEMINARIO SOBRE COMUNICACION SOCIAL PARA DIRECTIVOS DEL INDERENA. 12 al 14 de mayo, 1972. Material Didáctico (Versión Preliminar) 2, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

SEMINARIO SOBRE COMUNICACION PARA EL DESARROLLO, FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. 11 al 15 de setiembre, 1972. Material Didáctico (Versión Preliminar) 3, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

CURSO DE COMUNICACION SOCIAL PARA JEFES DE PROYECTOS DEL INDERENA. 18 al 27 de setiembre, 1972. Material Didáctico (Versión Preliminar) 4, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION RURAL Y ECONOMIA DE LA PRODUCCION PARA LA FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA. 31 de julio al 11 de agosto de 1972. Material Didáctico (Versión Preliminar) 1, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

SEMINARIO SOBRE MERCADEO DE INSUMOS PARA SUBGERENTES DE PROVISION AGRICOLA, CAJA AGRARIA. 2 al 11 de octubre, 1972. Material Didáctico (Versión Preliminar) 3, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

CURSO DE COMERCIALIZACION Y MANEJO DE GRANOS PARA TECNICOS DEL MINISTERIO DE LA PRODUCCION DEL ECUADOR. 17 al 29 de enero, 1972. Material Didáctico (Versión Preliminar) 1, Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

CURSO DIRECCION Y MANEJO DE BODEGAS Y PLANTAS DE SILOS PARA ALMACENAMIENTO. Zona Andina, ICA. 13 de noviembre al 15 de diciembre, 1972. Bogotá, Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria

REPRESENTACION DEL IICA EN COLOMBIA
Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria
(IICA - CIRA)
Apartado Aéreo 14592
B O G O T A

IICA C