

I I C A

1300



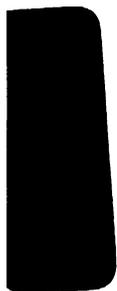
IICA

servicios a los países

VENEZUELA

797284 I5993s 1973

1972 - 1973





VENEZUELA GSO.797284-159935 F173

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS DE LA OEA

Dirección Regional para la Zona Andina

Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela

VENEZUELA

SERVICIOS A LOS PAISES

Julio 1972-Junio 1973

NOTA A ESTA EDICION

Servicios a los Países es una publicación del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) de la OEA, que suministra información sobre las realizaciones más importantes cumplidas por el IICA en los diferentes países. Se hace de acuerdo a las líneas de acción que el Instituto incluye en su Plan General.

A partir de la presente edición, se introduce una modificación en la publicación de esta serie. Ya no se reseñan las actividades realizadas en los países en base al año calendario como era usual, sino en concordancia con el período fiscal del IICA que se inicia en julio de cada año y termina en junio del año siguiente.

Es así como en esta edición se presenta un resumen de las actividades realizadas en el período julio 1972- junio 1973. Por lo tanto, se encontrarán algunas repeticiones de actividades ya informadas en Servicios a los Países, 1972.

C O N T E N I D O

ACCION DEL IICA EN VENEZUELA	i
SERVICIOS DEL IICA EN VENEZUELA	1
Análisis e Información del Desarrollo Rural	1
Educación Agrícola	3
Investigación Agrícola	11
Fomento de la Producción Agropecuaria	14
Apoyo a las Instituciones de Integración Multinacional	16
Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales	16
Administración de la Política Agrícola	22
FUNCIONARIOS VENEZOLANOS EN EL IICA	26
FUNCIONARIOS DEL IICA EN VENEZUELA	26
PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INTERES PARA VENEZUELA	27

ACCION DEL IICA EN VENEZUELA

El objetivo general del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, interpretando los fines de su Convención constitutiva a la luz de las condiciones previstas para la década de los años setenta y dentro de una "Proyección Hemisférica y Humanista", es ayudar a los países a estimular y promover el desarrollo rural, como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población.

Este desarrollo y el bienestar deben ser procurados teniendo en mente el individuo y la sociedad. Desde el punto de vista del individuo, se expresan en mejoras sucesivas de los aspectos materiales y no materiales de la vida de las personas. Desde el punto de vista de la sociedad, es decir, de las relaciones entre individuos y entre grupos, el desarrollo y el bienestar se expresan a través de elementos como el grado de libertad que tienen las personas y las agrupaciones, el grado de cohesión y consenso que alcanzan las colectividades, y el grado de cooperación y de paz en que viven los miembros de la sociedad.

El objetivo general del IICA abarca, pues, los aspectos materiales y no materiales del desarrollo y del bienestar, y envuelve dimensiones tanto individuales como sociales. El Instituto se empeña, por lo tanto, en apoyar los esfuerzos que los países americanos hacen por:

- a. Aumentar la producción y productividad agrícolas, de manera que alcancen tasas ajustadas al crecimiento demográfico y de los ingresos, especialmente de los rubros que tengan poder de competencia en el mercado internacional y las que contribuyan a mejorar la dieta de la población.
- b. Aumentar la capacidad de generar empleo en el sector rural de manera que guarde una relación proporcionada con el ritmo de crecimiento de la población campesina activa.
- c. Aumentar la participación de la población rural en el desarrollo, reduciendo su marginalidad a tasas que permitan una transformación continua y significativa hacia un estado de plena oportunidad para todos los miembros de la colectividad rural activa.

Desde la firma del convenio de operaciones entre el Instituto Agrario Nacional y del IICA, y del nuevo convenio de operaciones entre el Ministerio de Agricultura y Cría y el IICA, las actividades de este último en Venezuela han estado orientadas fundamentalmente al cumplimiento de los objetivos de esos convenios.

Cabe destacar las acciones orientadas a la promoción del establecimiento de un programa de estudios para graduados en Ciencias Agropecuarias, así como el apoyo a las instituciones nacionales de educación agrícola superior. También se ha prestado apoyo a la Dirección de Extensión del Ministerio de Agricultura y Cría, tanto en lo que se refiere a su estructura y funcionamiento, como en lo concerniente a la adopción de cri-

terios acordes con la dinámica actual del desarrollo agrícola del país.

Se han iniciado los trabajos del Proyecto de zonificación ecológica y económica de renglones de producción agropecuaria, con la utilización de métodos desarrollados por el IICA, con la participación de técnicos venezolanos adiestrados por éste, y con el asesoramiento de funcionarios del mismo.

Sobre la reforma agraria se ha desarrollado un intenso trabajo de apoyo al IAN especialmente en los campos de tasación de fincas con fines de reforma agraria; asesoría en la operación de equipos de catastro rural respaldadas por técnicas modernas y en línea con la situación del sector rural venezolano y capacitación de personal técnico en varias disciplinas conectadas con el cambio de estructura de tenencia de la tierra.

SERVICIOS DEL IICA A VENEZUELA

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 ayudar a que los organismos de planificación y coordinación de los países, realicen el diagnóstico del sistema institucional y de las organizaciones más importantes que sirven al sector agrícola. Al mismo tiempo, se hacen esfuerzos para agilizar el procesamiento y generación de la información sobre las instituciones y la información técnica en general, a través del Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CI-DIA).

ACTIVIDADES REALIZADAS EN VENEZUELA

Actualización de la información sobre la evolución de la agricultura y de las instituciones agrícolas en Venezuela

Esta actividad se realizó siguiendo el esquema general de años anteriores y consistió en revisar las fuentes estadísticas de información para analizar y actualizar los datos que proporcionan; también se consultaron todas las publicaciones a nivel nacional relacionadas con el sector agrícola. Con base en el material reunido y seleccionado, se llegó a conclusiones y comentarios generales, referentes al trabajo en sí y a las sugerencias sobre prioridades de acción del IICA en el país.

Responsable de la actividad fue el Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Desarrollo Regional de la Representación del IICA en Venezuela, con la colaboración del Ing. Jorge Ramsay, Representante del IICA en dicho país, y del Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la mencionada Representación.

Asesoría en organización de bibliotecas

Como parte del Convenio IICA-IAN, se continuó colaborando en la organización de la biblioteca del Instituto Agrario Nacional (IAN), que en la actualidad funciona conjuntamente con la Fundación CIARA, con el objeto de especializarlas en reforma agraria.

Esta asesoría permitió establecer las bases de operación y coordinación con otras bibliotecas, al mismo tiempo que se mejoraron los aspectos técnicos de catalogación y clasificación.

En la asesoría intervinieron, la Srta. María J. Galrao, Documentalista del IICA-CIDIA y el Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la Representación del IICA en Venezuela.

Asesoría en comunicaciones

Del 31 de julio al 5 de agosto de 1972 se prestó asesoría a la Dirección de Extensión del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC), con el propósito de organizar una unidad de divulgación de extensión. Para ello se dieron algunas sugerencias sobre la estructura, funciones, personal requerido y acciones que tendría una División de Divulgación en la arriba mencionada dirección del MAC, coordinando su labor con la Oficina de Divulgación Agrícola del Centro Nacional de Capacitación y con la Oficina de Comunicaciones de la Dirección de Investigaciones.

La asesoría la realizó el Sr. Jaime Cusicanqui, Comunicador del IICA-CIDIA, en colaboración con el Ing. Jorge Ramsay, Representante del IICA en Venezuela.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON LA PARTICIPACION DE TECNICOS VENEZOLANOS.

IV Mesa Redonda del Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas

(IICA- PRIDBA)

Esta reunión se realizó en Turrialba, Costa Rica, el 18 de agosto de 1972, congregando a especialistas en bibliotecas y centros de documentación agrícola de países latinoamericanos. A ella asistió la Srta. Orfilia Márquez, de la Dirección de Investigación del Ministerio de Agricultura y Cría.

El objetivo básico de esta mesa redonda fue el de establecer las bases para la coordinación del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas, que permitirá la transferencia de la información científica y técnica para el desarrollo agrícola de la región.

La reunión fue organizada por el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (CIDIA) del IICA.

Capacitación en servicio en bibliotecología

El Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola del IICA-CIDIA, brindó capacitación en servicio, del 31 de agosto al 30 de setiembre de 1972, a las especialistas venezolanas Dora del Carmen Infante y Rudolphine Van Houten, del Ins-

tituto Agrario Nacional y de la Universidad del Zulia, respectivamente.

La capacitación tuvo énfasis en la parte práctica y fue de tipo individual, con programas de trabajo especiales, atendiendo las necesidades y objetivos de cada institución a la que pertenecía el participante.

El responsable de esta actividad fue el Lic. Orlando Arboleda Sepúlveda, Documentalista del IICA-CIDIA, quien también actuó como instructor, conjuntamente con los técnicos del CIDIA: Alfredo Alvear, Ana María Arias, Hugo Cáceres, María J. Galrao y su Directora, María Dolores Malugani.

XVI Curso internacional en bibliotecas y documentación agrícola

Esta capacitación se realizó en el CIDIA, en Turrialba, Costa Rica, del 1° de marzo al 30 de junio de 1973. Asistió como becaria, la especialista venezolana Srta. Nancy Garcés, del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, del Ministerio de Agricultura y Cría, en Maracay.

El curso se diseñó para el 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.

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 a nivel medio y el apoyo a las instituciones de extensión agrícola. Énfasis especial se da a las asignaturas relacionadas con las ciencias sociales.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN VENEZUELA

Colaboración en estudio del programa de graduados en ciencias agrícolas en Venezuela

Se colaboró con la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior (AVIEAS) en un estudio de los recursos y necesidades del país, con respecto a la educación de posgrado en ciencias agrícolas.

A través de entrevistas periódicas con los directivos del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC), decanos de las facultades de educación agrícola superior, así como directivos universitarios, se ha analizado y clasificado la política de enseñanza de estudios de posgrado en Ciencias Agrícolas, lográndose crear un ambiente favorable para que se produzca la integración de esfuerzos que permita formar el Programa de Graduados en Ciencias Agrícolas en Venezuela.

Esta colaboración la realizó el Ing. Francisco Sylvester, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Venezuela, con la activa participación del Dr. Elbano Fontana, Director de Investigación del MAC; Dr. Luis J. Medina, Asesor a dicha Dirección del MAC; y Dr. Pedro Cabello, Presidente de la AVIEAS.

Asesoramiento a las facultades de zootecnia

Se colaboró con los directivos de las Universidades de Oriente y del Zulia, en analizar diversos aspectos académicos y administrativos, así como en establecer prioridades para trabajos en cooperación técnica.

Es así que se ha llegado a establecer la necesidad de asesoramiento en los aspectos referentes a: curriculum y plan de estudios; ubicación de la acción del docente universitario; prácticas profesionales; orientación y diferenciación profesional; establecimiento de secuencias; evaluación de alumnos; evaluación del profesorado; y, capacitación del personal docente.

En este asesoramiento intervinieron los técnicos del IICA, Dr. Raúl Soikes e Ing. Francisco Sylvester, Especialistas en Educación de las Representaciones en Ecuador y Venezuela, respectivamente.

Asesoramiento a la AVIEAS en autoestudios

A solicitud de la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior (AVIEAS), se brindó colaboración técnica para la realización de autoestudios en las facultades de ciencias agrícolas.

Se considera que el autoestudio es una técnica moderna para la realización del proceso de planificación, que se apoya fundamentalmente en la potencialidad creadora del sujeto planificado.

El asesoramiento se ha efectuado en las siguientes universidades: Central de Venezuela, del Zulia, Centro Occidental y de Oriente, quienes trabajan con sus equipos propios para estos estudios con la asesoría del Especialista en Educación de la Representación del IICA en Venezuela, Ing. Francisco Sylvester y la colaboración de los Economistas Antonio Olaizola y Virgilio Urbina, de la Universidad Central de Venezuela.

Asesoramiento y capacitación para extensionistas del MAC

Estas actividades, realizadas durante el período que abarca el año fiscal del IICA: julio 1972- junio 1973, se refirieron especialmente a: elaborar un proyecto para el fortalecimiento de la Dirección de Extensión del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC), con proyección de cuatro años, preparándose asimismo el plan anual; planear un estudio tendiente a lograr un mejoramiento de la organización y gestión de la mencionada dirección del MAC; colaborar en la planificación de la extensión; colaborar con la cátedra de extensión de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia, dictando clases sobre la especialidad a los alumnos del 5° año de estudios.

Asimismo, se colaboró en la organización y realización de un Seminario Nacional de Extensión, que permitió establecer políticas sobre funciones, ámbito, programación, coordinación, organización, metodología, evaluación y personal en extensión agrícola. El seminario contó con la colaboración de la Dirección de Extensión del MAC, Universidad del Zulia, CORDIPLAN, IICA-CIRA, PRIDA y CIARA.

Estas actividades estuvieron a cargo del Ing. Jorge Ramsay, Representante del IICA en Venezuela, quien contó con la colaboración del Dr. Luis A. Mendoza, Especialista en Administración de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA; Ing. Ignacio Ansorena, Extensionista del IICA-CIRA; Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Desarrollo Regional de la Representación del IICA en Venezuela; e Ing. Hernán Frías, Extensionista de la Dirección Regional para la Zona Norte. En el seminario colaboraron los profesionales: Ing. Raúl Alegrett, Coordinador General del PRIDA, como asesor y conferencista; Ing. Juan Guevara, Secretario Ejecutivo del CIARA, como asesor y conferencista; Ing. Fabio Villacís, Coordinador del Dpto. de Programación Agrícola de CORDIPLAN, como conferencista; Ing. Hernán Frías, Extensionista de la Dirección Regional para la Zona Norte del IICA, como conferencista y asesor; Ing. Ignacio Ansorena, Extensionista del IICA-CIRA, como asesor; e Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Desarrollo Regional de la Representación del IICA en Venezuela, como asesor.

Reunión nacional de profesores de extensión agrícola

Se realizó del 4 al 8 de diciembre de 1972, en el Núcleo "El Laurel" de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, en el Estado Miranda, con finalidad de establecer criterios acordes con la dinámica actual de desarrollo agrícola del país que orienten la enseñanza de esta asignatura a nivel universitario, así como ofrecer la oportunidad de estrechar las necesarias relaciones que deben existir entre los profesionales que tienen a su cargo esta responsabilidad en las diversas instituciones educativas a nivel superior en el país.

La reunión fue patrocinada por la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela, con la cooperación del IICA y la Fundación para la Capacitación e Investigación Aplicada a la Reforma Agraria, y la colaboración de las facultades de agronomía y ciencias veterinarias del país, Ministerio de Agricultura y Cría y el Instituto Nacional Agrario.

Participaron 15 profesores de extensión y sociología rural de las diferentes facultades y escuelas de agronomía y ciencias veterinarias del país, funcionarios del Ministerio de Agricultura y Cría, del Instituto Agrario Nacional y de la Fundación para la Capacitación e Investigación Aplicada a la Reforma Agraria (CIARA).

Fue dirigida por el Dr. José R. Rodríguez, profesor de la Universidad Central de Venezuela, y participaron los siguientes técnicos del IICA: Ing. Jorge Ramsay, Representante en Venezuela; Dr. Elemar Bornemisza, Dr. Joao Bosco Pinto, Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación, Especialista en Reforma Agraria y Especialista en Educación, respectivamente, de la Dirección Regional del IICA para la Zona Andina; Ing. Francisco Sylvester, Especialista en Educación de la Representación de Venezuela; e Ing. Miguel Paulette, Funcionario de Enlace con Asociaciones Científicas y Profesionales, de la mencionada Representación del IICA.

Situación de la enseñanza forestal de la Zona Andina

Como parte del estudio sobre la situación de las nueve facultades de ingeniería forestal, existentes en los cinco países de la Zona Andina del IICA, se trabajó con las autoridades y alumnos de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de los Andes, en Mérida.

El informe sobre este estudio se refiere a aspectos de organización; orientación; objetivos; recursos humanos, físicos y financieros; programas de estudio; así como necesidades y deficiencias.

El estudio ha permitido delinear algunas actividades de coordinación y cooperación técnica del IICA a esta Facultad en materia de enseñanza forestal de posgrado, así como acordar las bases para un programa de asistencia técnica que prestaría dicha Facultad a organismos similares de Bolivia y Ecuador.

El estudio fue realizado por el Ing. Hugo Alvarez, Deseñador de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, con la colaboración de los ingenieros Jesús Bracho y Rafael Viloria, de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de los Andes.

Curso de metodología de la capacitación

Se realizó en Caracas, del 12 al 23 de febrero de 1973, con la participación de 19 técnicos pertenecientes al Ministerio de Agricultura y Cría, CORDIPLAN, Instituto Agrario Nacional, CIARA y otros organismos.

El curso fue de carácter teórico y práctico, utilizando el mayor número de técnicas de enseñanza activa. Se trataron temas referentes a aspectos filosóficos; curriculares; psicopedagógicos; sociológicos; didácticos; materiales educativos; y aspectos relacionados con la evaluación.

Fue dirigido por el Dr. Gerardo Naranjo, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Colombia, quien contó con la colaboración de los profesionales del CIARA, Sociólogo Marcos Brito, profesor Jorge Carrasco, profesor Luis Delgado y la Dra. Vilma Aray de Jiménez.

III Reunión de la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior.

Esta reunión tuvo por finalidad analizar los aspectos referentes a curriculum y plan de estudios, diferenciación profesional, departamentalización, integración profesional y educación de posgrado.

La reunión fue auspiciada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas conjuntamente con la Asociación Venezolana de Instituciones de Educación Agrícola Superior, la Universidad del Zulia y otras instituciones. Se realizó en Maracaibo, del 6 al 9 de junio de 1973, congregando a 14 participantes, entre ponentes y observadores de las Universidades Central de Venezuela, del Zulia, Centro Occidental, de Oriente, de los Andes, así como del Instituto Tecnológico San Cristóbal.

Encargado de esta actividad fue el Ing. Francisco Sylvester, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Venezuela, quien contó con la colaboración del Dr. Pedro Caballo, Presidente de la AVEAS; Dr. José Villasmil, Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia; Ing. Miguel Paulette, de la Representación del IICA en Venezuela; e Ing. Italo Martínez, de la Universidad del Zulia.

Seminario regional de extensión agrícola

Esta reunión se realizó con la finalidad de orientar los servicios de extensión agrícola, de acuerdo a la problemática actual del desarrollo rural en cada uno de los países de la Zona Andina, mediante planteamientos sobre su filosofía y metodología, a partir de una descripción analítica de su situación actual y del papel que la extensión debe tener en el desarrollo rural.

El seminario se llevó a cabo en Maracay, del 21 al 26 de mayo de 1973, con la participación de 62 funcionarios de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Asistieron a él 50 técnicos venezolanos, pertenecientes al Ministerio de Agricultura y Cría, Universidad de Oriente, Universidad Central, Fundación CIARA, Universidad Centro Occidental, PRIDA, Instituto Agrario Nacional, Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias, Ministerio de Obras Públicas, y Banco Agrícola y Pecuario.

Como coordinadores generales actuaron el Ing. Jorge Ramsay, Representante del IICA en Venezuela y el Ing. Elbano Martín, Director de Extensión del Ministerio de Agricultura y Cría; y como secretarios generales estuvieron el Ing. César Fuentes M. y

el Ing. JJ González, del MAC. En el cargo de asesor estuvo el Ing. Luis Angel Castelli, Jefe Nacional de Extensión Agropecuaria del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) de Argentina. Los funcionarios técnicos del IICA que colaboraron con este seminario fueron: Dr. Joao Bosco Pinto, Dr. Boris Yopo y Dr. Luis A. Mendoza, de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA; así como el Ing. Francisco Sylvester, de la Representación en Venezuela, Ing. Fabio Villaciés, de la Representación en México, Ing. Nelson Vallejo, Representante en Bolivia, Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Desarrollo Regional de la Representación en Venezuela.

Cursillo de microbiología

Esta capacitación teórica y práctica se realizó en Mérida, del 27 de noviembre al 4 de diciembre de 1972, en la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de los Andes. Participaron 13 profesores y técnicos de las universidades del Zulia, Central, Oriente y de los Andes; así como del Ministerio de Agricultura y Crfa.

En la parte teórica se trataron temas referentes a: aspectos del metabolismo de la materia orgánica de los suelos; procesos biológicos de mineralización e inmovilización de los elementos nutritivos esenciales para las plantas; y, aspectos celulares, composición y desarrollo de los microorganismos del suelo. En la parte práctica se dió énfasis al aspecto del fraccionamiento de la materia orgánica; y, medida del metabolismo del suelo y de los elementos nitrógeno, fósforo y azufre.

El cursillo fue ofrecido por el Dr. Mario Blasco, Microbiólogo de Suelos, del Centro Tropical de Enseñanza e Investigación del IICA.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON LA PARTICIPACION DE TECNICOS VENEZOLANOS.

1º Seminario para profesores forestales de la Zona Andina

Se realizó en el recinto universitario de la Universidad Nacional Agraria, en Lima, Perú, del 18 al 22 de diciembre de 1972, 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. Como delegados venezolanos asistieron los ings. Aníbal Luna y Rafael Vilorio, Profesor Asociado y Decano, respectivamente, de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Los Andes.

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-

gico y profesional de los profesores forestales.

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

Seminario regional para profesores de zootecnia en el área de la producción animal

Fue realizado con los objetivos de: analizar los aspectos económicos de la alimentación animal y su relación con la producción; formular recomendaciones para actualizar los programas de la especialidad; recomendar los niveles mínimos de enseñanza en las materias de nutrición animal para las carreras de agronomía y veterinaria que ofrecen o no orientación en zootecnia; y, establecer programas tipos, así como requisitos mínimos de facilidades físicas, para una enseñanza adecuada de la nutrición animal.

El seminario fue organizado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, con la colaboración de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia. Se realizó en Bogotá, del 5 al 9 de febrero de 1973, congregando a 47 profesores de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los profesionales venezolanos que asistieron a esta reunión fueron, el Dr. Claudio Chicco o Ing. Máximo Peña de la Universidad Central, así como el Ing. José Romero, de la Universidad del Zulia.

La organización y dirección del seminario estuvo a cargo del Dr. Raúl Soikes, Especialista en Educación de la Representación del IICA en Ecuador, y de los doctores Gonzalo Luque y Alirio Robayo, Decano y Director de la Carrera de Zootecnia de la Universidad Nacional de Colombia, respectivamente.

Segundo seminario regional para la formación de profesores de metodología de la enseñanza universitaria

Se realizó en el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (CIRA), en Bogotá, del 7 al 31 de mayo de 1973, con la asistencia de 30 profesores universitarios de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Participaron los profesionales venezolanos, Dr. César Carvallo, Ing. Omar J. Gabaldón, Ing. Pedro Guzmán, Ing. José Prosper e Ing. Gustavo Rodríguez, de la Universidad Central.

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 ca-

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 teórico 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 Representación del IICA en Colombia, contando con la colaboración de la UNESCO, de la Comisión Nacional de la Universidad Peruana (CONUP) y del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria.

Estudios de posgrado en Turrialba

El Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (CTEi), en Turrialba, Costa Rica, fue hasta el período 1972-73, la sede de la Escuela para Graduados del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. En él se ofrecieron cursos graduados para estudiantes latinoamericanos en las especialidades de Cultivos y Suelos Tropicales; Ganadería Tropical; y Ciencias Forestales Tropicales.

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

NOMBRE	DISCIPLINA	PATROCINADOR
Joscelyne Ascencio	Cultivos y Suelos Tropicales	Personal -Zona Andina
Javier García	Cultivos y Suelos Tropicales	MAC- Zona Andina
José Gonzáles	Cultivos y Suelos Tropicales	Personal
José Guerrero	Cultivos y Suelos Tropicales	Min. Agríc. y Cría
Arnoldo Guevara	Intensivo de Producc. Animal	Zona Andina
Tomás Leal	Ganadería Tropical	Zona Andina
René Ojeda	Cultivos y Suelos Tropicales	Gob. Venezuela
Andrés Pérez	Cultivos y Suelos Tropicales	MAC- Zona Andina
Carlos Quintana	Cultivos y Suelos Trópicos	MAC - FONIAP
Fernando Ramírez	Intensivo Producc. Animal	Zona Andina

Curso internacional de cacao

Se realizó en Itabuna, Brasil, del 11 de setiembre al 13 de octubre de 1972, 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. Asistió a él, el técnico venezolano Ing. Valmore León, del Ministerio de Agricultura y Cría.

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.

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 de tipo práctico, 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 confrontan, 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.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN VENEZUELA

Establecimiento de un grupo de trabajo regional sobre ensayo de especies forestales

El establecimiento de plantaciones forestales de magnitud industrial en los países de la Zona Andina (Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela), constituye una alternativa de vastas proyecciones económicas y sociales para acelerar el desarrollo del sector forestal. Por una parte, implica excelentes posibilidades para la adopción de políticas definidas en cuanto a uso de tierras, empleo de mano de obra rural, establecimiento de industrias forestales permanentes y sustitución de importaciones de productos forestales.

Por otra parte, los sistemas vigentes de aprovechamiento de los bosques tropicales naturales de la región no significan garantía para la integridad de los recursos naturales implícitos, ni, por tanto, aseguran fuentes de trabajo y bienestar a largo plazo para la población rural vinculada al desarrollo de tales recursos.

Considerando la importancia económica y social de las plantaciones forestales en estos países, se estableció el Grupo de Trabajo Regional sobre Ensayo de Especies Forestales, con miras a promover y coordinar, tanto a nivel multinacional como nacional, proyectos relacionados con ensayo de especies y plantaciones forestales, teniendo en cuenta sus principales componentes técnicos, económicos, legales y sociales.

En el caso de Venezuela, el Grupo de Trabajo está constituido por técnicos de la Facultad de Ciencias Forestales de Mérida, de la Dirección de Recursos Naturales Renovables del Ministerio de Agricultura y Cría y del Instituto Forestal Latinoamericano de Investigación y Capacitación, bajo la coordinación de los Ings. Herman Finol U., Aníbal Luna Lugo y Gerard Raets.

Seminario regional sobre aspectos socio-económicos de la investigación agrícola

Este seminario tuvo por finalidad promover algunas modificaciones de la investigación agrícola, orientándola hacia los aspectos económicos y sociales, incluyendo el estudio de las condiciones de vida de los agricultores.

Se realizó en Maracay, Venezuela, del 10 al 13 de abril de 1973, con la participación de profesionales de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los profesionales venezolanos que asistieron a este seminario fueron los Ings. Elbano Fontana, Domingo Monzón, José J. González M. y Francisco Gómez, del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC). Además estuvieron como observadores 23 profesionales, pertenecientes al MAC y a diversas universidades.

El seminario fue organizado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, conjuntamente con el Ministerio de Agricultura y Cría de Venezuela. La coordinación estuvo a cargo del Ing. Guillermo Guerra, Especialista en Economía Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina, y del Dr. José González, Jefe de la Oficina de Comunicaciones Agrícolas del MAC. Colaboraron en esta reunión el Ing. Francisco Sylvester e Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Educación y Especialista en Desarrollo Regional, respectivamente, de la Representación del IICA en Venezuela, así como el Dr. Armando Cardozo, Zootecnista de la Representación del IICA en Ecuador; el Dr. Efrén Varela, del CIAT y el Dr. Joao Bosco Pinto, Especialista en Reforma Agraria de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON LA PARTICIPACION DE TECNICOS VENEZOLANOS.

Reunión del comité técnico de ensayo en pastoreo

Esta reunión se realizó en Cali, Colombia, del 22 al 26 de enero de 1973, con la participación de técnicos de Bolivia, Brasil, Ecuador, Perú y Venezuela. El técnico venezolano que asistió fue el Ing. Agr. Santiago Rodríguez Carrasquel, Jefe del Dpto. de Forrajes del Instituto de Zootecnia del CENIAP.

Tuvo por finalidad establecer la estrategia y acciones para 1973 en apoyo al Banco de Germoplasma de leguminosas y pastos tropicales. Entre las recomendaciones emitidas caben destacar las que se refieren al calendario de recolección de especímenes; regionalización; realización de un curso regional; intercambio de bibliografía; y creación del Banco de Germoplasma en el Brasil.

El Director de la reunión fue el Dr. Armando Cardozo, Zootecnista de la Representación del IICA en Ecuador, contando con la colaboración de los doctores Bert Grof y Osvaldo Paladines, del Centro Interamericano de Agricultura Tropical (CIAT), así como la del Ing. Emilio Rojas, Agrotólogo de la Representación del IICA en Bolivia.

Seminario regional sobre la gestión de centros de investigación agrícola

Fue organizado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA con la colaboración de la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP) del Perú, y se realizó en Lima, Perú, del 7 al 11 de mayo de 1973. Asistieron a este seminario, directivos de centros de investigación agrícola de Bolivia, Colombia, Perú y Venezuela. De Venezuela participaron el Dr. Alfredo Rivas Vásquez, Director del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias y el Dr. Daniel I. Montilla, Director Encargado del Centro de Investigaciones Agropecuarias de la Región Centro Occidental.

El seminario estuvo orientado a lograr que los participantes adquieran una visión de conjunto de las funciones y estrategias de gestión de centros de investigación agrícola; la administración y sus relaciones con la innovación y la creatividad; el desarrollo socio-económico y el rol de la investigación agrícola; la planificación y la evaluación de programas operativos de investigación; los aspectos económicos y financieros de centros de investigación; el manejo de recursos humanos y materiales; y, la coordinación interinstitucional.

Estuvo dirigido por el Dr. Luis A. Mendoza, Especialista en Administración de la Dirección Regional del IICA-Zona Andina, en colaboración con el Dr. Armando Cardozo, Zootecnista de la Representación del IICA en Ecuador y del Ing. Felipe Díaz, Director de la Unidad Docente de Dirección y Gestión de la Escuela Superior de Administración Pública del Perú (ESAP). Colaboraron en este seminario el Dr. Saul M. Katz, Profe-

sor y Decano de la Escuela de Graduados de Asuntos Públicos e Internacionales de la Universidad de Pittsburgh y el Dr. Eduardo López, Asesor de Sistemas del Gobierno de Colombia.

FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

El incremento de la producción agrícola y la producción de alimentos, en América Latina, durante los últimos años, apenas alcanzaron cifras promedios ligeramente superiores al incremento de la población. Estas cifras señalan, la urgencia de atacar vigorosamente las múltiples y variadas causas que intervienen en tan grave situación.

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.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN VENEZUELA

Asesoramiento en comercialización agropecuaria

Se ofreció asesoría a la Corporación de Mercadeo Agropecuario (CMA) y al Ministerio de Agricultura y Cría (MAC), en la formulación de un programa de capacitación y entrenamiento en comercialización.

También se visitaron los proyectos de mercados terminales de Barquisimeto y Maracaibo, analizando la metodología utilizada en los estudios previos y estudiando la posibilidad de ajustarlos a los requerimientos del Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Con los técnicos de la Corporación de Mercadeo Agropecuario encargados del Proyecto de Centros de Acopio, se analizó la metodología y ejecución de dicho proyecto.

Esta asesoría estuvo a cargo del Dr. Hugo Torres, Economista-Comercialización Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, con la colaboración del Dr. Michael Morán, Coordinador del Programa Hemisférico de Comercialización del IICA; Ing. Jorge Ramsay, Representante del IICA en Venezuela; y, Dr. Ramón Roldán, Consultor del IICA.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON LA PARTICIPACION DE TECNICOS VENEZOLANOS.

Adiestramiento en servicio en comercialización

Los técnicos venezolanos, Econ. Francisco Suárez e Ing. Luis Hernández, de la Corporación de Mercadeo Agrícola, participaron de esta capacitación que se realizó en Bogotá, Colombia, del 12 de junio al 1º de agosto, de 1972, en los locales del Instituto de Mercadeo Agrícola (IDEMA) y de la Corporación de Abastos de Bogotá.

Los técnicos venezolanos tuvieron la oportunidad de conocer la organización y administración del IDEMA en Colombia y la metodología aplicada en el Plan Nacional de Mercadeo en Colombia, así como analizar los programas de la Corporación de Abastos de Bogotá.

El propósito de este adiestramiento en servicio, fue el de ayudar a los técnicos de la Corporación de Mercadeo Agrícola en la preparación de un programa nacional de mercados para Venezuela.

La coordinación de esta capacitación estuvo a cargo del Dr. Hugo Torres, Economista -Comercialización Agrícola de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y de los Ings. Eduardo Ramos y César Rodríguez, Co-director y Principal en Investigación, respectivamente, del Programa Nacional de Capacitación Agropecuaria del IICA-CIRA.

Seminario sobre sistemas de colonización en la amazonía

Se realizó en Belem y Altamira, Estado do Pará, Brasil, del 6 al 11 de noviembre de 1972, 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 de este último país, participó la Ing. Civil Carmen Luisa Aubey, Jefe de la División de Planificación Regional de la Comisión para el Desarrollo del Sur de Venezuela (CODESUR).

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 los siguientes aspectos: 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 Ubirajara Coelho de Souza Timm, Asesor del citado Mi-

nisterio; 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 Ing. Luis A. Montoya, Secretario Ejecutivo del Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano del IICA.

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 fortalecimiento de los organismos nacionales, envueltos en dicho proceso. Para ello, el IICA 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.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN VENEZUELA

Asesoría en zonificación de cultivos, planificación y comercialización

Se colaboró con la Sección de Ecología, de la Dirección de Investigación Agrícola del Ministerio de Agricultura y Cría (MAC), en la zonificación de cultivos a nivel nacional.

En una primera etapa, que abarcará el período diciembre 1972-junio 1974, se ha trabajado en los siguientes aspectos: determinación de objetivos, generales y específicos; determinación de la metodología; fijación de metas para la primera etapa, es decir, zonificación para los cultivos de Cañote, maíz, café, cacao, plátano, cambur, banano y raíces y tubérculos; precisión de recursos humanos y económicos necesarios para la primera etapa; y, fijación de fecha de entrega del informe correspondiente.

La asesoría la realizó el Ing. Joaquín Valenzuela, Especialista en Desarrollo Regional de la Representación del IICA en Venezuela, con la colaboración de los ingenieros del MAC, Javier García, Sergio Benachio y Escolástico Soto, así como el Ing. Jorge Montoya, Representante del IICA en Haití.

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 ru-

ral 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.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN VENEZUELA

Diagnóstico institucional de la organización campesina en Venezuela

Este estudio, realizado por iniciativa de la Dirección General del IICA en acuerdo con la Dirección del Proyecto 206, se realizó en Bogotá y Caracas, del 24 de julio al 30 de septiembre de 1972.

Tuvo como objetivos, estudiar las características principales de las diferentes organizaciones campesinas; producir la documentación sobre el tema; y, contribuir en la elaboración y perfeccionamiento de una metodología de análisis institucional, así como adelantar hipótesis que luego permitan diagnósticos más profundos que contribuyan al fortalecimiento de las organizaciones campesinas.

El equipo de profesionales que trabajó en esta investigación estuvo conformado por los técnicos del IICA, Dr. Eduardo Ramos, Dr. Joao Bosco Pinto, Dr. Luis Flores, Dra. Norma Villarreal, Ing. Jorge Ramsay, Ing. Sergio González y Dr. Luis Ramiro Beltrán; por los técnicos del MAC, Ciria Díaz, César Fuentes, Simón Ramos y Rolando Villanueva; los sociólogos de la Universidad Nacional de Colombia, Jaime Niño y Lucía de Niño; los técnicos del CIARA, Marcos Brito y Juan Guevara; del IAN, Gustavo Escobar; de CORDIPLAN, Maritza Rodríguez y Mercedes P. de Briceño; y, Armando González, de la FCV.

Asesoría a la unidad de catastro del IAN

En virtud del Convenio IICA-IAN, se continuó con la asesoría al Departamento de Estudios y Catastro del Instituto Agrario Nacional (IAN), realizándose ésta en Caracas, Carúpano y Tucacas.

Los aspectos en los cuales se prestó colaboración se refieren a: la operación de equipos en terreno, mejoramiento en procedimientos administrativos, redacción de informes, mapeo y presentación de la información, selección de técnicos para adiestramiento en servicio, preparación de técnicos que actúan como instructores, así como la coordinación de labores tanto a nivel interno como externo.

Esta asesoría estuvo a cargo del Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la Representación del IICA en Venezuela.

Curso para evaluadores de fincas

Se realizó en Caracas, del 18 de diciembre de 1972 al 12 de enero de 1973, con la participación de 21 técnicos del Instituto Agrario Nacional (IAN) y 3 de la Contraloría General de la República.

El curso fue de carácter teórico y práctico, con énfasis en la parte práctica de uso de fotografías aéreas y material cartográfico. Se contó con la valiosa colaboración de la Fundación para la Capacitación e Investigación Aplicada a la Reforma Agraria (CIARA) y del Instituto Agrario Nacional (IAN).

Fue responsable de esta actividad el Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la Representación del IICA en Venezuela, teniéndose como conductores de las prácticas a los funcionarios del IAN, Ing. Simón Carrillo, Ing. César Rojo, Ing. Jairo Urdaneta, Aerocartografista César Núñez, Geog. Narciso Acosta, Geog. Jorge Rodríguez, Geog. Luis Arispe, Dr. Smith de B. e Ing. Germán Yoll. Como conferenciantes se tuvo a los técnicos del IAN, ingenieros Francisco Díaz, Agustín Molero, César Rojo, Humberto Almaro, Luis Nieto, Germán Romero, Dr. Román Duque, Dra. Smith Ostos, Arq. Enrique Adrián, Econ. Fulvio Cevallos, Aerocartógrafo César Núñez; al Ing. Carlos Sánchez de Edafofinca; y al Ing. Sergio González de la Representación del IICA en Venezuela.

Curso sobre informes técnicos y avalúos de fincas

Del 23 de abril al 11 de mayo de 1973 se realizó en Caracas, el Segundo curso para funcionarios evaluadores que justiprecian los fundos y bienhechuría que adquiere el Instituto Agrario Nacional (IAN), sea por negociación amistosa o expropiación. Participaron en esta capacitación nueve evaluadores del IAN, de distintos estados del país.

El curso permitió conocer materias no tratadas en centros de enseñanza superior, ampliar y mejorar la utilización del material aerocartográfico en el IAN y detectar necesidades de nuevos cursos en áreas específicas.

Esta actividad estuvo a cargo del Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la Representación del IICA en Venezuela, con la colaboración de la Fundación CIARA y del Instituto Agrario Nacional.

Taller sobre métodos de investigación para la capacitación campesina

Tuvo como objetivo general, el desarrollar una experiencia de investigación para la elaboración de una metodología, que permita obtener lineamientos generales y específicos para la capacitación campesina. Implicaba, asimismo, una experiencia de pedagogía no dirigida con base a la investigación de la realidad social.

Se realizó en el Estado de Zulia, del 7 al 31 de mayo de 1973, congregando a 16 profesionales del Instituto Agrario Nacional (IAN), Universidad del Zulia, Universidad

Universidad Central, Fundación para el Desarrollo Integral de la Región Occidental (DI-ROC), Fundación para la Capacitación e Investigación Aplicada a la Reforma Agraria (CIARA), Ministerio de Agricultura y Cría e Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE).

El responsable de la actividad fue el Dr. Joao Bosco Pinto, Especialista en Reforma Agraria de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, con la colaboración del Dr. Miguel Angel Arnulfo, Investigador del DANE de Colombia y la Dra. Miriam Gamboa Villarreal, Profesora de Sociología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos del Perú.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON LA PARTICIPACION DE TECNICOS VENEZOLANOS.

Adiestramiento en Administración

Este adiestramiento en servicio, realizado en Bogotá, Colombia, lo recibieron funcionarios que constituyen el equipo designado para crear el Banco de Datos del Instituto Agrario Nacional. Para este adiestramiento se formaron dos grupos de personas, el primero visitó el Instituto Colombiano de Reforma Agraria (INCORA) del 23 al 25 de agosto de 1972 y el segundo grupo, del 25 al 29 de setiembre de 1972. En el primer caso participaron los Ingenieros Geodestas Germán Romero y Darío Machado, así como el Economista Fulvio Cevallos. En Setiembre, recibieron la capacitación los técnicos Ofelia Rodríguez de Supelano y Ramón Cordero.

Estos funcionarios del IAN recibieron capacitación sobre: sistema de información jurídica; sistema de información de crédito supervisado; sistema de información de distritos de riego y drenaje; cálculos de nivelación de tierras, coordenadas y áreas de predios, de movimiento de tierras en carreteras y canales; estadística de niveles y caudales; y, planes de amortización.

El responsable de esta actividad fue el Dr. Ignacio Ansorena, Ex tensionista del IICA-CIRA, con la colaboración del Ing. Ricardo Nieto, Jefe de Sistematización del INCORA y personal de la Dirección de Planeación y Sistemas de dicho Instituto.

Seminario regional de catastro rural

Del 28 de agosto al 1º de setiembre de 1972, 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 Venezuela asistieron los siguientes profesionales del Instituto Agrario Nacional (IAN): Dr. Fulvio Ceballos, Ing. Francisco Díaz, Ing. Darío Machado, Ing. Pedro Moreno; Dr. Ostoros de Blanco Smith, Ing. Germán Gonzáles, Ing. Antonio Vera e Ing. Germán Yoll.

El seminario que 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 Gonzáles, 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.

Seminario interamericano de planificación física rural

Del 3 al 9 de diciembre de 1972, 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. Participaron los técnicos del Instituto Agrario Nacional de Venezuela, Ing. Germán Romero e Ing. Oscar Ortega, así como el Arquitecto Alfredo Sutil, del CIARA de 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: buscar una mejor definición y campo de acción de la planificación física del espacio rural, esclarecer la importancia de la planificación física rural

como complemento indispensable; elaborar lineamientos orientados para técnicos que tendrán a su cargo la planificación física rural en los procesos de reforma agraria y colonización; contribuir a la definición de los lineamientos generales de la planificación física rural a los niveles de unidad de producción, área y región.

Adiestramiento en servicio en catastro y avalúo de fincas

Como parte del Convenio IAN - IICA, se programó una capacitación en servicio en Colombia para dos técnicos venezolanos, de la Sección de Informes Técnicos y Avalúos del IAN. Esta capacitación en servicio se les dió a los Ingenieros Agrónomos Francisco Díaz y Francisco Yoll, en el Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia, del 28 de agosto al 29 de setiembre de 1972.

Los técnicos venezolanos visitaron todas las dependencias del Instituto mencionado, recibiendo explicaciones detalladas de los distintos pasos que se siguen para determinar el avalúo de un período agrícola. Visitaron además labores de campo en Chia, así como el Distrito de Riego El Esmeral, donde conocieron en detalle la organización de una empresa camoesina.

El responsable de esta actividad fue el Ing. Sergio González, Especialista en Catastro de la Representación del IICA en Venezuela, con la colaboración de técnicos del IICA-CIRA y del Instituto Geográfico Agustín Codazzi de Colombia.

Reunión interamericana de expertos sobre empresas comunitarias camoesinas

Esta reunión tuvo como objetivos básicos, analizar las experiencias que en varios países latinoamericanos se han acumulado sobre el establecimiento y operación de empresas camoesinas de reforma agraria; estudiar las características positivas de las principales formas de empresas de este tipo; estudiar los factores limitantes en dichas empresas para proponer fórmulas subsanatorias; analizar el papel que están jugando y el que deberían jugar esas empresas, en el proceso general de reorganización de la sociedad rural; y, acordar procedimientos para un intercambio constante de documentos sobre experiencias en este tipo de empresas, entre los países de la región.

La reunión fue organizada por el IICA conjuntamente con el Proyecto 206 de la Secretaría General de la OEA y de la Corporación de Reforma Agraria de Chile (CO-RA), con la colaboración de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Se realizó en Santiago de Chile, entre el 30 de abril y el 5 de mayo de 1973, con la participación de técnicos de Argentina, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, República Dominicana y Venezuela. El profesional venezolano que asistió a esta reunión fue el Dr. Zwi Brever, Coordinador del Programa de Empresas Camoesinas del Instituto Agrario Nacional.

El director de la reunión fue el Ing. Enrique Blair, Director del Proyecto 206, conjuntamente con el Dr. René Maluenda del CORA. Como coordinadores actuaron el Dr. Jorge Marques Vaz, Economista Agrícola de la Representación del IICA en Chile y el Dr. Hans Michaelis del CORA. Asistieron como asesores los técnicos del IICA, Ing. Manuel Rodríguez, Director Regional para la Zona Sur; Dr. Jorge Orchard, Ing. Jaime Ortíz, Dr. Luis Ramiro Beltrán, del IICA-CIRA; e, Ing. Leonoldo Sandoval, de la Dirección Regional para la Zona Norte, del IICA.

Curso interamericano sobre empresas comunitarias campesinas

Esta capacitación fue organizada por el IICA-CIRA con el patrocinio del Gobierno de Panamá, y se realizó en Capiro-Panamá, del 7 de mayo al 1º de junio de 1973. Participaron 29 técnicos de Brasil, Bolivia, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Perú, República Dominicana y Venezuela. De Venezuela asistieron los Ingenieros Agrónomos Manuel José Cols, del Ministerio de Agricultura y Cría y Carmelo Ecarri, de la Fundación para la Capacitación e Investigación Aplicada de la Reforma Agraria (CIARA).

Los objetivos básicos del curso, fueron los de proporcionar conocimientos operativos básicos sobre formación, organización y funcionamiento de empresas comunitarias campesinas derivadas de los procesos de reforma agraria; analizar las problemáticas que éstas presentan; y, comparar diversas formas asociativas de tenencia y producción de la tierra.

Como director e instructor del curso actuó el Dr. Jorge Orchard, Especialista en Derecho Agrario del IICA-CIRA, teniendo como instructores a los técnicos del IICA-CIRA, Ing. Augusto Donoso, Ing. Jaime Ortíz y Dr. Luis Flores. Como conferenciantes participaron: Federico Herrero, Representante del IICA en Panamá; Noel García, Especialista en Reforma Agraria de la Representación del IICA en Honduras; José da Cunha Camargo, del INCRA/Brasil; Javier López, de la Dirección General de Reforma Agraria del Perú; Rodrigo Santa Cruz, del Proyecto FAO/PNUD, Chile; Estéban Garaiz, de la Comisión Grijalba de México; y Alfredo Acuña, de la Dirección Nacional de Reforma Agraria de Panamá.

ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

La experiencia acumulada por el IICA en los últimos años, ha demostrado que los esfuerzos de fortalecimiento institucional no sólo 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.

ACTIVIDADES REALIZADAS EN OTROS PAISES CON LA PARTICIPACION DE TECNICOS VENEZOLANOS.

Seminario regional sobre la administración de instituciones de educación agrícola superior

Este seminario fue organizado por la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA y la Escuela Superior de Administración Pública del Perú (ESAP), y se realizó en Lima, Perú, del 15 al 19 de enero de 1973. Acudieron a él, decanos de instituciones de educación agrícola superior de Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Los profesionales venezolanos que participaron en este seminario fueron el Dr. Pompeyo Ríos, Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela y el Ing. José J. Villasmil, Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia.

La reunión estuvo orientada a ampliar los conocimientos sobre administración institucional de los centros de educación agrícola superior, incluyendo lo relacionado con programación y financiación; promover un mayor conocimiento sobre los procesos de toma de decisiones y comunicación institucional; estimular el examen de los fundamentos y criterios evaluativos y los principios del control institucional; y, motivar a los participantes a mejorar los aspectos administrativos o de gestión en sus instituciones.

Dirigió el seminario el Dr. Luis A. Mendoza, Especialista en Administración de la Dirección Regional para la Zona Andina del IICA, conjuntamente con el Dr. Elemer Bornemisza, Especialista en Educación de dicha Dirección Regional y el Ing. Felina Díaz, Especialista en Administración, de la Escuela Superior de Administración Pública del Perú (ESAP).

Como conferencistas participaron: Ing. Fernando Suárez de Castro, Director Regional para la Zona Andina del IICA; Dr. Luis A. Mendoza y Dr. Elemer Bornemisza, de la mencionada Dirección Regional del IICA; Ing. Ruby Londoño, de la Universidad de Caldas, Colombia; Dr. Luis Caba, de la Universidad Central del Ecuador; Ing. Erick Rolón, de la Universidad Mayor de San Simón de Bolivia; Ing. Percy Mejía, del CENCIRA del Perú; Ing. Alvaro Figueroa, de la Universidad Nacional de Colombia; Ing. Cristóbal Barba, de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador; Dr. Jorge Ordóñez, de la ESAP; Ing. Alejandro Morales, de la Universidad Nacional Técnica de Piura, Perú; y el Dr. Garland Wood, de Michigan State University.

PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO
(IICA-Trópicos)

La Junta Directiva del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, en su VII Reunión Anual (1968), aprobó la integración de una Comisión Técnica encargada de estudiar los objetivos, organización, localización, financiamiento y operación de un Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano.

Durante su VIII Reunión Anual la Junta Directiva del IICA recibió las recomendaciones de la Comisión Técnica y aprobó la puesta en marcha gradual del Programa Cooperativo, asignando fondos para financiar las actividades iniciales de una Comisión Asesora, encargada de elaborar el programa de acción.

Cada uno de los seis Gobiernos de los países amazónicos: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, designó un Comité Nacional de Coordinación y nombró un Representante para integrar la Comisión Asesora.

El Programa tiene como objetivos específicos: identificar las instituciones y su estado relativo de desarrollo, que puedan servir de base y participar en el Programa y promover su mejoramiento y equipos técnicos de que dispone; organizar la estructura administrativa y la coordinación del Programa a nivel regional y nacional; realizar una acción sistemática de estímulo y apoyo a los esfuerzos que se realizan en los distintos países para crear, difundir y aplicar conocimientos al desarrollo de los trópicos; organizar programas integrados de investigación básica y aplicada, ajustados a las realidades e intereses nacionales y regionales; y organizar y promover el intercambio de informaciones y especialistas, así como de germoplasma y otros materiales de investigación.

Durante el período julio 1972-junio 1973, el Programa IICA-Trópicos ha realizado las siguientes actividades, con asistencia de técnicos venezolanos:

Reunión técnica de programación sobre investigaciones ecológicas en el trópico americano

Tuvo como objetivos, elaborar un Programa Multinacional de Investigación Aplicada en Ecología Tropical, que permita establecer las bases para el desarrollo planificado y la utilización racional de los recursos del trópico americano; y, conocer los resultados de los programas y proyectos de investigación en ecología tropical.

La reunión se realizó en Maracaibo, Venezuela, del 9 al 14 de abril de 1973, con la participación de delegados oficiales y observadores de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. De Venezuela asistieron los profesionales, Dr. Sergio Benachi S., Coordinador del Programa Nacional de Ecología Agrícola (CENIAP) del Minis-

terio de Agricultura y Cría, así como el Ing. Humberto Reyes E., Director de la Estación Experimental de Cauagua, del MAC.

Durante la reunión se tuvieron conferencias, ponencias, informes de los países y seminarios, que con las reuniones de grupos de trabajo, permitieron llegar a importantes recomendaciones sobre enseñanza de la ecología y sobre investigaciones ecológicas en el trópico americano.

Esta reunión fue organizada por la Secretaría Ejecutiva del Programa IICA-Trópicos, el Ministerio de Agricultura y Cría de Venezuela y la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia. El comité organizador estuvo conformado por : Dr. Félix Taborada, de la Universidad del Zulia; Ing. George Casas, del Ministerio de Agricultura y Cría de Venezuela; Ing. Jorge Ramsay, Representante del IICA en Venezuela; y, Dr. Luis Montoya, Secretario Ejecutivo del Programa IICA-Trópicos.

IV Reunión de la Comisión Asesora del Programa IICA-Trópicos

Las reuniones anuales de la Comisión Asesora constituyen uno de los mecanismos de coordinación del Programa Cooperativo para el Desarrollo del Trópico Americano, mediante el cual los delegados de los países miembros, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, conjuntamente con los representantes del IICA, evalúan las acciones realizadas en el período fiscal correspondiente. Asimismo, recomiendan a la Dirección General del Instituto, las actividades propuestas para el período siguiente; y, coordinan la ejecución de actividades de tipo nacional y multinacional.

Esta cuarta reunión se realizó en Lima, Perú, del 21 al 26 de mayo de 1973, con la asistencia de representantes de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, así como observadores de organismos nacionales, internacionales y representantes del IICA. El representante de Venezuela que asistió a esta reunión fue el Dr. George Casas, Adjunto al Director de la Oficina Ministerial de Programación y Presupuesto del Ministerio de Agricultura y Cría.

FUNCIONARIOS VENEZOLANOS EN EL IICA

MORILLO, FRANCISCO, Ph. D. Director Regional para la Zona Andina, Lima, Perú.

VILLACIS, FABIO, M.S. Planificador Agrícola de la Representación en México,
México, D.F.

FUNCIONARIOS DEL IICA EN VENEZUELA

RAMSAY, JORGE, Ing. Agr. (Chile). Representante en Venezuela, Caracas.

GONZALES, SERGIO, Ing. Agr. (Chile). Especialista en Catastro de la Representación
en Venezuela, Caracas.

PAULETTE, MIGUEL, M.S. (Perú). Funcionario de Enlace con Asociaciones Profesionales
y Científicas de la Representación de Venezuela, Caracas.

SYLVESTER, FRANCISCO O., M.F.S. (Perú). Especialista en Educación de la Representación
en Venezuela, Caracas, desde el 1º de noviembre de 1972.

VALENZUELA, JOAQUIN, Ing. Agr. (Chile). Especialista en Desarrollo Regional de
la Representación en Venezuela, Caracas.

PRINCIPALES PUBLICACIONES DE INTERES PARA VENEZUELA

Las publicaciones editadas por la Representación del IICA en Venezuela, fueron:

REUNION TECNICA DE PROGRAMACION SOBRE INVESTIGACIONES ECOLOGICAS PARA EL TROPICO AMERICANO. MARACAIBO, VENEZUELA. 1973. La Universidad del Zulia, Facultad de Agronomía e Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, Programa IICA-Trópicos. Maracaibo, Venezuela. 1973. p. irr.

SEMINARIO REGIONAL DE EXTENSION AGRICOLA. MARACAY, VENEZUELA. 1973. Informe Final. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, y Ministerio de Agricultura y Cría. Dirección de Investigación. Maracay, Venezuela. 1973. 2v. p. irr.

SEMINARIO REGIONAL SOBRE ASPECTOS SOCIO-ECONOMICOS DE LA INVESTIGACION AGRICOLA. MARACAY, VENEZUELA. 1973. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Dirección Regional para la Zona Andina y Ministerio de Agricultura y Cría. Dirección de Investigación. Maracay, Venezuela, 1973. p. irr.

Publicaciones editadas en otras dependencias del IICA, de interés para Venezuela:

IV REUNION DE LA COMISION ASESORA. PROGRAMA COOPERATIVO PARA EL DESARROLLO DEL TROPICO AMERICANO. LIMA, PERU, 1973. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, Dirección Regional para la Zona Andina. Informe de Conferencias, Cursos y Reuniones N° 12. Lima, Perú. 1973. p. irr.

T REUNION TECNICA DE PROGRAMACION SOBRE EL DESARROLLO FORESTAL DEL TROPICO HUMEDO AMERICANO. MEDELLIN, COLOMBIA, 1973. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, Dirección Regional para la Zona Andina, Programa IICA-Trópicos e Instituto de Desarrollo de los Recursos Naturales Renovables. Medellín, Colombia, 1973. p. irr.

T SEMINARIO DE PROFESORES FORESTALES DE LA ZONA ANDINA. LIMA, PERU, 1972. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, Dirección Regional para la Zona Andina, y Universidad Nacional Agraria. Lima, Perú, 1972. p. irr.

SEMINARIO INTERAMERICANO DE PLANIFICACION FISICA RURAL. BOGOTA, COLOMBIA, 1972. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, y Proyecto 206 de la Secretaría General de la OEA. Bogotá, Colombia, 1972. 122 p.

SEMINARIO REGIONAL DE CATASTRO RURAL, BOGOTA.COLOMBIA, 1972. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA, Dirección Regional para la Zona Andina. Bogotá, Colombia, 1972. n. irr.

SEMINARIO REGIONAL SOBRE ADMINISTRACION DE INSTITUCIONES DE EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR. LIMA. PERU, 1973. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la Zona Andina, y Escuela Superior de Administración Pública del Perú. Lima, Perú. 1973. n. irr.

SEMINARIO REGIONAL SOBRE GESTION DE LOS CENTROS DE INVESTIGACION AGRICOLA. LIMA. PERU, 1973. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Andina, y Escuela Superior de Administración Pública del Perú. Lima. Perú, 1973. p. irr.



REPRESENTACION DEL IICA EN VENEZUELA

Avda. Urdaneta Ibarra a Pelota

Edificio KARAM 505 y 506

Apartado de Correos 5345

C A R A C A S

IICA CH VI