

REPRESENTACION OFICIAL

CHILE

IICA

CA
25

CHILE 630.7983 I5974s 1970

SERVICIO A LOS PAISES

CHILE

1970

83 I5974s 1970



SANTIAGO - CHILE

INTRODUCCION

El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, organismo especializado de la Organización de Estados Americanos, fue creado en 1942, entrando en vigor la Convención constitutiva el 1º de Julio de 1944. Iniciando de inmediato su organización y el desarrollo de programas, ya en 1943 en Turrialba - Costa Rica, queda establecido aquel de Investigación Agrícola y en 1946 el de Educación Superior, con la enseñanza para graduados. Desde 1951 operan las Direcciones Regionales, en 1955 ya se han iniciado servicios regionales a los Estados miembros. Su rápido avance determina en 1960 la formulación de la "NUEVA DIMENSION", que la Dirección General propone a los Estados miembros. Ellos ratifican la Convención constitutiva y el Protocolo de Enmienda y otorgan su aprobación a la nueva estructura y a sus programas, que señalan una acción dinámica y de máxima significación en el desarrollo agrícola de América Latina, con énfasis en el fortalecimiento de las instituciones de los Estados miembros y su utilización regional.

La estructura del Instituto comprende en primer término la JUNTA DIRECTIVA integrada por el Representante de cada Estado miembro, la DIRECCION GENERAL (San José, Costa Rica) las tres DIRECCIONES REGIONALES (Zona Andina, que comprende Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela, con sede en Lima, la Zona Norte, que comprende México, Centro América, Antillas con sede en Guatemala y la Zona Sur comprende Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay con sede en Montevideo) y REPRESENTACIONES OFICIALES con sede en Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Estados Unidos, México, Paraguay, Venezuela y República Dominicana. Además son dependencias principales el Centro de Enseñanza e Investigación - Turrialba, Costa Rica, y el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria - Bogotá, Colombia.

Siendo los objetivos del Instituto, estimular y promover el desarrollo de las Ciencias Agrícolas en las Repúblicas Americanas, mediante el fortalecimiento de las Instituciones de Educación Agrícola Superior, de los Centros de Investigación, de los Servicios de Desarrollo Rural de los Estados miembros, su labor se desarrolla en el marco de tres PROGRAMAS BASICOS.

- Programa Básico 1 : Educación Agrícola Superior
- Programa Básico 2 : Investigación Agrícola
- Programa Básico 3 : Desarrollo Rural y Reforma Agraria

EL I.I.C.A. EN CHILE

En los primeros años, la acción fue fundamentalmente en el campo de la Educación Agrícola Superior participando profesionales chilenos en Cursos de Adiestramiento y Cursos para Graduados a nivel de "Magister Scientiae". Además se cumplía una importante labor de Asesoría a las Instituciones Nacionales.

En 1965 se establece la REPRESENTACION OFICIAL DEL IICA EN CHILE, dependiente de la Dirección Regional de la Zona Sur, con tres profesionales internacionales permanentes. Ello permite intensificar, desde ese año hasta la fecha, su labor en el campo de la Educación Agrícola Superior; en la Investigación Agrícola y con especial énfasis es abordado el campo del Desarrollo Rural y Reforma Agraria, en estrecha colaboración y complementación con las Instituciones Nacionales. La realización de esta labor, débese fundamentalmente al especial interés de estas Instituciones por contar con los servicios del IICA y al constante apoyo técnico y administrativo que recibiera la Representación, de parte de la Dirección Regional, del Centro de Enseñanza e Investigación de Turrialba, del Centro Interamericano de Reforma Agraria de Bogotá, y de todas las Direcciones y Representaciones del IICA que, con la disposición de profesionales de dichas unidades, pudo complementar el equipo profesional permanente en Chile, en conformidad a las necesidades de los programas.

Es de interés señalar que al iniciarse el año 1970, solamente en materia de capacitación y adiestramiento de profesionales, se supera el millar de profesionales chilenos que han participado en dichos programas, tomando cada vez mayor volumen el nivel de estudios de post grado.

A) RELACIONES CON LAS INSTITUCIONES NACIONALES

La labor de IICA en Chile, se ha desarrollado en íntima relación con las Instituciones Nacionales del sector agropecuario forestal, correspondiendo sus actividades a la real demanda y prioridades fijadas por el S. Gobierno y dichas Instituciones.

La acción de IICA en Chile se ha proyectado en las siguientes Instituciones Nacionales :

<u>Enseñanza Agrícola Superior</u>	:	Universidad de Chile Universidad Católica de Chile Universidad Austral de Chile Universidad de Concepción Universidad Católica de Valparaíso en especial en sus Facultades de Agronomía, Medicina, Veterinaria y Ciencias Pecuarias e Ingeniería Forestal.
<u>Investigación Agrícola</u>	:	Instituto de Investigaciones Agropecuarias Estaciones Experimentales Universitarias
<u>Desarrollo Rural y Reforma Agraria</u>	:	Ministerio de Agricultura Servicio Agrícola y Ganadero Corporación de Reforma Agraria Instituto de Desarrollo Agropecuario Instituto Forestal Banco del Estado de Chile Industria Azucarera Nacional COMARSA

Además han sido positivas las relaciones con los Colegios Profesionales del Sector Agropecuario Forestal, las Asociaciones de Especialistas, las Sociedades Profesionales, las Escuelas de Educación para el Hogar, las Escuelas Técnicas y Prácticas, etc. y directamente con el agro chileno.

B) CONVENIOS CON ENTIDADES NACIONALES

Además de los Convenios vigentes de 1969 se han concertado los siguientes en 1970 :

- 1.- Acuerdo básico entre el IICA, sobre privilegios e inmunidades del Instituto y de su representación oficial en Chile y el Gobierno de Chile.

Este acuerdo, firmado el 16 de Abril de 1966, aprobado por el H. Congreso Nacional según Oficio N° 501 del 19 de Julio de 1970, fue ratificado por el Supremo Gobierno e IICA con fecha 12 de Agosto de 1970 y declarado Ley de la República por Decreto 596 del Ministerio de Relaciones Exteriores siendo publicado en el Diario Oficial de la República de Chile N° 27.754 del 24 de Septiembre de 1970.

This one



66RO-KFW-SHTS

Digitized by Google

4.

2.- Convenio de Operación para el funcionamiento de un Programa de Asistencia Técnica y Docente.

Este Convenio entre el Ministerio de Agricultura y el IICA con vencimiento el 18 de Octubre 1970, fue prorrogado por un año (18 de Octubre 1971).

3.- Programa permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales de la República de Chile.

Después de un largo estudio y con el apoyo permanente de IICA, de las 9 Facultades Agropecuarias y Forestales de las Universidades Chilenas y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias, con fecha 29 de Octubre 1970 se firmó el "Convenio de Operación para el establecimiento de un Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales en la República de Chile" con la participación de :

- Universidad de Chile
- Universidad Católica de Chile
- Universidad Austral de Chile
- Universidad de Concepción
- Universidad Católica de Valparaíso
- Instituto de Investigaciones Agropecuarias
- Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (OEA)

Este Convenio inició de inmediato sus actividades, incorporando los diversos cursos a nivel de "Magister" al Programa y elaborando los Reglamentos Generales y Reglamento Especial para Cursos a nivel de Magister.

El establecimiento del Programa Permanente, de extraordinario impacto nacional y latino americano, permitirá dar continuidad a los cursos para graduados y al aunar los esfuerzos de todas las Instituciones responsables de la Enseñanza Superior y la Investigación, les otorgará una excelencia significativa. También ello permitirá reunir en su seno el apoyo de otros organismos nacionales, internacionales y extranjeros.

C) REUNIONES DE LA DIRECCION GENERAL

El 21 de Enero de 1970 asumió la Dirección General del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, el Dr. José Emilio Araujo.

Su elección, realizada por el Consejo de la Organización de los Estados Americanos constituido en Junta Directiva del IICA, lo fue en sesión celebrada el 14 de Enero de 1970 en Washington D.C.

El Dr. José Emilio Araujo reemplaza en tal alto cargo al Ingeniero Agrónomo Dr. Armando Samper, quien tras larga labor en la Dirección General del IICA había presentado su renuncia. El Ingeniero Don Armando Samper fue nombrado Director Emérito del Instituto, en reconocimiento de la excelencia de su actuación en IICA.

En la Novena Reunión Anual de la Junta Directiva del Instituto, realizada en Mar del Plata, Argentina, del 20 al 26 de Abril 1970, el Dr. José Emilio Araujo expone la política de su administración, que en lo fundamental tiene una proyección hemisférica de gran filosofía humanista.

Es por lo tanto esta "Proyección Hemisférica y Humanista" la cual constituirá para la década del 70, el centro fundamental de la acción de IICA. En ella, el Instituto "profundizará los objetivos de su contenido básico, considerando que el sujeto del desarrollo es el hombre y que participar en el desarrollo del medio rural, es el fin último del propio Instituto".

El Dr. José Emilio Araujo, en su calidad de Director General del Instituto realizó su primera visita oficial a Chile en Abril 1970, oportunidad en la cual fue recibido por el Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de Agricultura, Instituciones Nacionales del Sector Agropecuario Forestal y Universidades. Constituyó esta visita un importante motivo de reconocimiento de la labor del Instituto por parte del Gobierno de Chile y el singular interés en apoyar la nueva política expresada en la "Proyección Hemisférica y Humanista" de la Dirección General.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN CHILE

1970

I. PROGRAMA BASICO

ENSEÑANZA AGRICOLA SUPERIOR

En este Programa el IICA se propone atender el fortalecimiento de las Instituciones de Educación Agrícola Superior, proyectado al mejoramiento de los programas educativos en las ciencias agrícolas.

PROYECTO 1.S.1. ENSEÑANZA PARA GRADUADOS

Este proyecto tiene por objeto lograr el establecimiento y la consolidación de la enseñanza de postgrado en las Instituciones de Educación Agrícola Superior de la Zona Sur.

1. Las metas del Proyecto son :

- a) Consolidar los cursos que actualmente se dictan y lograr su repetición con periodicidad regular.
- b) Agregar nuevas especialidades de carácter prioritario.
- c) Lograr que las Universidades que ofrecen enseñanza de postgrado, formalicen el otorgamiento del título académico.
- d) Reforzar la base de los cursos tanto en su aspecto material como docente.

2. Para más adelante se propone el Proyecto :

- a) Lograr la institucionalización de la enseñanza para graduados.
- b) Ampliar más aún el número de las especialidades ofrecidas procurando satisfacer totalmente las necesidades a nivel de M.S.
- c) Lograr el establecimiento de una asociación para la acreditación de instituciones que dan enseñanza de postgrado.
- d) Lograr acuerdos con Universidades de los EE.UU. y otros países para que los estudios a nivel de M.S. ofrecidos en las Instituciones sean reconocidas, como base para la continuación de estudios doctorales y postdoctorales.

A) Sub Proyecto 1.S.1.1. Reuniones de Coordinación del Programa

1. Reuniones de la Comisión Asesora de Educación

- Realizada 18-20/5/70 en Santiago, Chile con asistencia de los Sres. Decanos de Agronomía, Medicina Veterinaria y Forestal de Chile, Brasil, Argentina y Uruguay.

8.

2. IV Conferencia Latinoamericana de Educación Agrícola Superior

- Realizada 6-11/4/70 en San José, Costa Rica, con asistencia de los Decanos de las Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de América.

B) Sub Proyecto 1.S.1.2. Región Andina Sur

En Chile, el desarrollo de este Sub Proyecto se está cumpliendo a través del "Programa Cooperativo Regional de Enseñanza para Graduados" del IICA, que tiene su sede en la Universidad de Chile, con la participación de las principales Instituciones responsables de la Educación Agrícola Superior y de la Investigación.

Los cursos desarrollados en Chile en 1970, a nivel de "Magister" con título otorgado por las Universidades auspiciadoras, son :

1. ECONOMIA AGRICOLA (1° Curso)

Fecha de realización - 5/8/68 - 5/2/70.

Auspicio : Facultad de Agronomía y Escuela de Economía, Universidad Católica de Chile.

Personal responsable : Dr. Hiram Grove, Prof. Alberto Valdés, Prof. Carlos del Campo.

Participantes : 7 Profesionales.

Becas : IICA concedió 7 becas durante el desarrollo del Curso (18 meses)

Progresos : Este curso llegó a su término en 1970 (Ver anexo 1)

2. ECONOMIA AGRICOLA (2° Curso)

Fecha de realización - 5/8/69 - 5/2/71.

Auspicio : Facultad de Agronomía y Escuela de Economía, Universidad Católica de Chile.

Personal responsable : Dr. Hiram Grove, Prof. Ernesto Fontaine, Prof. Carlos del Campo.

Participantes : 10 Profesionales.

Becas : IICA concedió 7 becas durante el desarrollo del Curso (18 meses)

Progresos : En desarrollo (Ver anexo 2).

3. FERTILIDAD Y MANEJO DEL SUELO

Fecha de realización - 15/10/69 - 15/4/71.

Auspicio : Facultad de Agronomía y Escuela de Economía, Universidad Católica de Chile.

Personal responsable : Dr. Hiram Grove, Prof. José Rodríguez.

Participantes : 5 Profesionales.

Becas : IICA concedió 5 becas durante el desarrollo del Curso (18 meses)

Progresos : en desarrollo (Ver anexo 3).

4. PRODUCCION AVICOLA

Fecha de realización - 5/10/70 - 5/4/72

Auspicio : Facultad de Agronomía y Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile, Instituto de Investigaciones Agropecuarias

Personal Responsable : Dr. Hiram Grove, Prof. Dr. Oscar Cáceres V.

Participantes : 11 Profesionales.

Becas : IICA concedió 10 becas durante el desarrollo del Curso (18 meses)

Progresos : en desarrollo (Ver anexo 4).

Otras Actividades

Han sido programados y se encuentran en proceso de estudio los siguientes
Cursos :

1. FRUTICULTURA

Proyecto de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile.

Fecha de realización - 1971

2. PRODUCCION ANIMAL

Proyecto de la Facultad de Agronomía y Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile.

Fecha de realización - 1971

3. ECONOMIA AGRICOLA

Proyecto de la Facultad de Agronomía y Escuela de Economía de la Universidad Católica de Chile.

Fecha de realización - 1971

10.

4. DASONOMIA

Proyecto de la Facultad de Ing. Forestal de la Universidad Austral de Chile y la Escuela de Ing. Forestal de la Universidad de Chile.

Fecha de realización - 1972

5. SUELOS

Proyecto de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile.

Fecha de realización - 1972

RESUMEN

	1967	1968	1969	1970	1971 (*)
Cursos Año Iniciados	1	2	2	1	(3)
Alumnos Extranjeros	3	5	5	4	(12)
Alumnos Chilenos	5	7	10	7	(24)
Cursos Continúan	-	1	2	3	(3)
Alumnos Extranjeros	-	3	5	6	(6)
Alumnos Chilenos	-	5	7	15	(19)
Total Cursos	1	3	4	4	(6)
Cursos Años Terminados	-	1	1	1	(2)
Total Alumno/Año	8	20	27	32	(61)
Alumnos Años Egresados y/o Graduados	-	8	5	7	(14)
Becados I.I.C.A.	8	16	20	29	(40)
Nuevos Cursos Proyectados	2	2	1	3	(5)

(*) Nota : Las cifras 1971 son estimativas.

C) Profesionales Chilenos realizando estudios para Graduados en Programas del IICA.

Cabe además señalar que en 1970, profesionales chilenos están participando en cursos para graduados, que en conformidad al Programa Cooperativo Regional en las Sedes de la Región del Plata y Subtropical se desarrollan en Argentina y Brasil respectivamente. Además en los cursos del Centro de Enseñanza e Investigación de Turrialba, Costa Rica (IICA)

En 1970, los profesionales chilenos becados por IICA señalados en Anexo 5 están desarrollando estudios superiores a nivel de "Magister" en estos Centros.

D) Colaboración de FAO a Cursos para Graduados

Una positiva colaboración ha presentado FAO a los programas desarrollados por el Proyecto en Chile.

E) Comité Permanente de Decanos de las Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de las Universidades Chilenas.

Este Comité, creado con el auspicio de IICA en 1956, reúne la totalidad de las Facultades Agropecuarias y Forestales de las Universidades Chilenas. La Secretaría General es atendida por la Representación Oficial del IICA en Chile. En sus reuniones, participan, además, los Presidentes de los Colegios Profesionales y la Dirección Ejecutiva del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, cuando las materias por tratar sean de su interés.

En las reuniones de 1970 se han analizado problemas docentes, de investigación, extensión, relaciones interfacultades, programas de estudios, reforma universitaria, situación profesional y especialmente los Programas de Educación Superior del IICA, entre los cuales sobresale aquel de la Enseñanza para Graduados, que ha contado con el total apoyo, y ha significado para 1970 el establecimiento del Programa Permanente para graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales del Gobierno de Chile.

G) Curso Comunicación Científica y Redacción Técnica.

Realizado en la Universidad de Concepción, Escuela de Agronomía, destinado a Profesores. Curso a cargo del Ing. Agr. Sr. Alejandro Mac Lean (IICA). Santiago, del 5 al 15/1/10. Asistencia: 18 Profesores.

12.

H) Cátedra de "Redacción Científica"

Esta materia es general a todos los Cursos de Graduados del Programa Cooperativo Regional y son dictados por el Ing. Agr. Sr. Alejandro Mac Lean (IICA).

PROYECTO 1.S.2. PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA
EL DESARROLLO DE LA ENSEÑANZA PROFE-
SIONAL AGROPECUARIA.

Este Proyecto tiene el propósito de colaborar con las Facultades de Agronomía, Ingeniería Forestal y Medicina Veterinaria de la Zona Sur en sus esfuerzos por desarrollar y modernizar sus propias Instituciones y la enseñanza profesional que ofrecen, en procura de niveles satisfactorios.

1. Las metas del Proyecto son :

- a) Establecer un sistema de registro y distribución de datos que interesen a las Instituciones.
- b) Lograr el agrupamiento o asociación de las Instituciones Nacionales, con el fin de mejorar a través de un esfuerzo colectivo, su organización y la enseñanza.
- c) Organizar un sistema para el intercambio de docentes.
- d) Desarrollar un plan para el mejoramiento académico de los profesores de las Instituciones Nacionales.
- e) Lograr la realización de cursos de capacitación didáctica para profesores universitarios, a nivel nacional.
- f) Interesar a las Instituciones por problemas de organización y administración de establecimientos docentes universitarios.

2. Para más adelante se propone el Proyecto :

- a) Tener a disposición de las Instituciones un registro permanente de datos sobre :

- Instituciones de Educación Agropecuaria Superior de la Zona Sur;
- Publicaciones sobre docencia universitaria (campo agropecuario);
- Otros datos según interés de las Instituciones.

b) Lograr un fortalecimiento de la asociación de las Instituciones de la Zona Sur, que permita materializar y mantener

- Reuniones periódicas de directivos;
- Reuniones periódicas de Profesores de materias afines;
- Intercambio de docentes.

3. Actividades desarrolladas

En Chile, este Proyecto ha desarrollado durante 1970, las siguientes actividades :

a) Primera Reunión de Directores de Escuelas Forestales de la Zona Sur

Realizada del 7 al 12 de Diciembre de 1970 con la participación de Argentina (3), Brasil (2), Uruguay (2), Chile (7), en Santiago bajo el auspicio de la Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile y la colaboración de FAO, organizado por IICA.

b) Seminario sobre Planificación de la Enseñanza Agrícola Superior

Realizada del 14 al 18 de Septiembre de 1970 en Rio de Janeiro, Brasil, con la colaboración de UNESCO.

c) I. Reunión Ordinaria del Consejo Interamericano para la Educación, la Ciencia y la Cultura (CIECC)

Realizada del 10 al 16 de Septiembre de 1970 en Viña del Mar, Chile. En representación de IICA participó el Dr. José Marull.

d) Curso sobre Técnicas de Enseñanza en la Universidad

Realizado del 28 de Agosto al 12 de Septiembre de 1970 en Asunción, Paraguay. Invitado por IICA participa el Prof. Sr. Patricio Arriagada de la Universidad de Chile en calidad de Profesor Asistente del cuerpo docente de dicho curso.

14.

e) Enseñanza de la Zootecnia

El Profesor Sr. Eduardo Porte de la Universidad de Chile, invitado por el IICA realiza un análisis de la Enseñanza de la Zootecnia en las Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile, Paraguay y Brasil (6 - 8/Julio - 13-15/Julio - 2-15/Agosto, 1970).

f) Reunión Facultad Ciencias Agrarias - Universidad Nacional de Cuyo

Con fecha 2-3 de Julio de 1970 el Dr. Hiram Grove y el Ing. Ricardo Hepp se reunen con el Sr. Decano de la Facultad para analizar programas de colaboración entre las Universidades.

g) Curso sobre Técnicas de Enseñanza en la Universidad

Realizado del 16 de Julio al 2 de Agosto de 1970 en Tucuman, Argentina. Invitado por IICA participa en el cuerpo docente la Sra. Lucy Bianchi de la Universidad de Chile.

h) Seminario Profesores Matemáticas en Carreras Silvo Agropecuarias

Realizado del 25 al 30 de Mayo de 1970 en Montevideo, Uruguay.

i) Reunión Grupo Asesor sobre Enseñanza de la Zootecnia

Realizada del 31 de Marzo al 3 de Abril de 1970 y del 2 al 4 de Junio de 1970 en Montevideo, Uruguay. Invitado por IICA participa el Profesor Don. Eduardo Porte de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile.

j) Seminario Profesores Fisiología Vegetal

Realizado del 5 de Enero al 3 de Mayo de 1970 en Turrialba C.R.

k) Seminario Profesores Forestales

Realizado del 5 de Enero al 27 de Marzo de 1970 en Turrialba C.R. Invitado por IICA participa el Prof. Sr. Roy Wotherspoon de la Universidad de Chile.

l) Acuerdo Asistencia Técnica y Docente IICA. U. Católica de Chile

En conformidad a este acuerdo, el IICA prestó la siguiente colaboración al Depto. de Ganadería de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile :

- a) Participación docente del Profesor Cavandoli (Argentina) del 3 al 8 de Agosto de 1970.
 - b) Participación docente del Profesor Dr. Gardner (IICA - Argentina) del 16 al 22 de Agosto de 1970.
 - c) Participación docente del Profesor Dr. Caballero (IICA - Argentina) del 26 al 28 de Mayo de 1970.
- m) Publicación: "La Enseñanza de la Economía Agraria"
- De la Sociedad de Economistas Agrarios de Chile. El IICA prestó colaboración en la publicación de los trabajos expuestos.
- n) Publicación
- I. Reunión de Directores de Escuelas Forestales de la Zona Sur. Presenta toda la documentación de la reunión realizada en Santiago de Chile (7-12/XII/70). Publicado por IICA/Chile y la Facultad de Agronomía, Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile.

II. PROGRAMA BASICO

INVESTIGACION AGRICOLA

En este Programa el IICA se propone atender y cooperar en el mejoramiento de la preparación del personal de las Instituciones de Investigación Agrícola, promover su desarrollo, fomentar el intercambio de información entre países y fortalecer la coordinación entre ellos.

PROYECTO II.S.1. PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL
PARA LA INVESTIGACION AGRICOLA

Este Proyecto tiene como objeto lograr la coordinación y con ello una mayor efectividad de las investigaciones de los países de la Zona Sur.

1. Las metas del Proyecto son :

- a) Sobre la base de equipos técnicos nacionales crear una Comisión internacional permanente que canalice y organice la coordinación y el intercambio entre dichos equipos.
- b) Intercambio técnico ágil de investigadores con fines de cooperación;
- c) Prever los medios para la recopilación de datos en un programa activo de intercambio;
- d) Interesar a Instituciones Nacionales para constituirse en centros de recopilación, catalogación y difusión de informaciones sobre la investigación.

2. Actividades

- a) Primera Reunión de la Sub Comisión de Maíz del Programa Cooperativo Regional de Investigación, realizada en Paraná - Argentina del 9 al 13 de Marzo 1970. Invitado por IICA asiste el Investigador Dr. Alejandro Violic del Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile.
- b) IV Conferencia de la Comisión de Investigación Agropecuaria, realizada en Santiago del 9 al 14 de Marzo 1970 con asistencia de representantes de los Institutos de Investigación de Argentina, Brasil, Uruguay, Paraguay y Chile.
- c) I. Reunión de Ganadería del Programa Cooperativo Regional, para la Investigación Agropecuaria de la Zona Sur. Realizada del 11 al 15 de Mayo en Nueva Helvecia - Uruguay.
- d) Reuniones sobre Suelos. Visita del Dr. Hans Fassbender (21 de Junio al 2 de Julio) de Turrialba al Instituto de Investigaciones Agropecuarias.

- e) Reunión de la Subcomisión de Investigación Económica, realizada en Montevideo - Uruguay entre el 20 y 24 de Julio 1970. Invitado por IICA asiste el Dr. Matetich de la Universidad Católica de Chile.
- f) Visita a Centros de Investigación Agropecuaria y Forestal Latinoamericanos, realizada por los Profesores de las Facultades de Agronomía de la Universidad de Chile, Sres. Arnaldo Contreras, Alfredo Luchsinger, Edmundo Acevedo, Italo Ramirez y Jaime Latorre y atendidos por IICA.
- g) Reunión Regional de Semillas, realizada en Montevideo - Uruguay del 7 al 8 de Octubre 1970.
- h) Intercambio Material Genético. Se realizan intercambios de semillas (maíz híbrido) entre los Institutos de Investigaciones Agropecuarias de la Zona Sur a través de IICA.

III. PROGRAMA BASICO

DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA

En este Programa, el IICA se propone promover el mejoramiento de las Instituciones de Desarrollo Rural y Reforma Agraria de los países latinoamericanos considerándolo como instrumento esencial para acelerar el desarrollo económico y social de los Estados miembros.

PROYECTO III.S.1. FORTALECIMIENTO DE INSTITUCIONES
DE DESARROLLO RURAL.

Este Proyecto tiene por objetivo contribuir al fortalecimiento de Instituciones de desarrollo rural, facilitarles el cumplimiento de sus finalidades de mejoramiento económico y social del Sector Rural. Se proyecta a una colaboración entre organismos similares de los países de la Zona.

1. Las metas del Proyecto son :

- a) Establecer contactos permanentes entre estos organismos nacionales de los países de la Zona Sur, para lograr cooperación en las tareas de programación y ejecución.
- b) Ofrecer capacitación a técnicos.
- c) Promover el análisis institucional en un organismo nacional vinculado al desarrollo.
- d) Estimular las actividades cooperativas de los países en grupos de organismos con funciones similares.

2. Actividades

En este sentido, en 1970, IICA - Chile ha participado en algunas actividades relacionadas con las metas señaladas y su detalle es como sigue :

- a) Conocimiento de Centros Agropecuarios de Países de la Zona Sur por Profesionales Chilenos. Diversos Profesionales Chilenos realizaron visitas de conocimiento a Instituciones de países Latinoamericanos.
- b) III Reunión de Riego y Drenaje - CORFO/Arica - Chile. Los profesionales chilenos Sres. Jaime Harris y Sergio Castro participan con el apoyo de IICA en esta Reunión, que se realiza entre el 27 de Julio y 3 de Agosto 1970.
- c) Adiestramiento del personal profesional técnico y administrativo del Estado y del Instituto de Seguros del Estado. 6 - 10 Julio 1970. Materia : Seguro Agrícola, Santiago y Concepción. Funcionarios participantes : 280.

- d) Curso Administración de Empresas Agropecuarias. Personal Profesional del SAG - CORA - INDAP - 14/X/5/XI - Santiago.
- c) Comisión Becas. La representación del IICA/Chile participa en la selección de los candidatos al curso sobre Cooperativas de Mercadeo Agrícola (Israel - OEA).
- f) III Curso de Drenaje de Tierras Agrícolas. La Molina - CENDRET/Perú - 26/5 - 23/7. IICA beca al Ing. Agr. Sr. Marco Rolando de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile a este Curso.
- g) Padrinaje Escuela Rural. La Dirección General del IICA apadrina la Escuela Rural N° 35 de Buin/Chile.

PROYECTO III.S.2. FORTALECIMIENTO DE INSTITUCIONES
DE REFORMA AGRARIA.

Los objetivos impuestos por IICA a este Proyecto comprenden la capacitación de técnicos en las especializaciones prioritarias para acelerar el desarrollo de los programas de las Instituciones de Reforma Agraria. A su vez, corresponde atender al mejoramiento de la metodología para determinar las nuevas unidades de explotación y los factores que aseguren su progreso.

1. Las metas del Proyecto son :

- a) Lograr un conocimiento detallado de las Instituciones de Reforma Agraria de la Zona, para definir el tipo de apoyo que IICA debe ofrecer.
- b) Contribuir en investigaciones, al mejor conocimiento de los aspectos económicos y sociales que estarán afectos a cambios en los procesos de reforma agraria.
- c) Capacitar técnicos en formulación y ejecución de proyectos de reforma agraria.
- d) Fortalecer la coordinación de organismos nacionales de reforma agraria, a nivel multinacional. Determinación de metodología eficientes de elaboración y ejecución de proyectos, intercambio de experiencias, etc.

2. Actividades

La acción de IICA en 1970, en relación a este Proyecto, se concentró fundamentalmente a través del Convenio de Operación formalizado entre la Corporación de Reforma Agraria de Chile y el IICA y en conformidad al Proyecto 206 de Reforma Agraria del Programa de Cooperación Técnica de la O.E.A., administrado por IICA.

A) Resumen actividades de los Convenios hasta el 31/12/69

Todas las metas establecidas en los Convenios, fueron cumplidas conforme al siguiente detalle, dentro del período 1968 - 69.

- a) Planes de Areas. Cubren aproximadamente 4.500.000 Hás. en 18 Planes.

- b) Proyectos de Asignación. Referidos a 4.819 Familias en 134 Proyectos.
- c) Proyectos Villorrios. Se totalizan 26 Proyectos Arquitectura Rural y todo ello significa la capacitación en servicio de 87 profesionales, egresados y estudiantes becados.

B) En 1970 la labor se concentra fundamentalmente en :

- a) Asistencia y entrenamiento en Proyectos de Asignación.
- b) Asistencia y entrenamiento en Planes de Organización de Cooperativas de Primero y Segundo Grado.

Personal Responsable :

- Ricardo Hepp D. Ing. Agr. : Representante Oficial y Jefe de Programas de IICA en Chile.
- Joaquín Valenzuela Ing. Agr. : Ingeniero Agrónomo Asistente P/206 de IICA en Chile.

Colaboradores :

- Jorge Eguiguren - Arquitecto : Jefe Planificación Física CORA
- Andrés Vergara - Ing. Agr. : Profesor Univ. Católica de Valparaíso
- René Maluenda - Ing. Agr. : Jefe de Asignación de la V. Zona Agraria
- Sergio Mery - Ing. Agr. : Consultor de IICA/P206
- Werner Gesswein - Ing. Agr. : Jefe de Asignación CORA
- Carlos Monge - Arquitecto : Consultor IICA/P206
- Raúl Amunátegui - Ing. Agr. : Consultor IICA/P206
- Jaime Harris - Ing. Agr. : Consultor IICA/P206

a) ASISTENCIA Y ENTRENAMIENTO EN PROYECTOS DE ASIGNACION

Al término de 1970 se ha dado cumplimiento total al Convenio en esta materia. Se realizaron 71 Proyectos de Asignación que involucran 3.598 Familias. La capacitación se refirió a 17 Profesionales y egresados universitarios, más funcionarios de CORA que se desempeñan en las Zonas (ver anexo N° 6)

El Resumen es como sigue :

Zona	N° Asignaciones	N° Familias	Equipos Ejecutivos Profesionales		Adiestramiento Ser. Becados
			IICA/206	CORA	IICA/206
II	7	262	3	3	3
III	26	1.752	3	3	14
V	15	755	3	1	6
VI	4	221	1	-	3
VIII	4	97	1	-	3
IX	9	353	2	1	3
XI	3	79	1	1	1
XII	3	79	1	1	2
	71	3.598			

b) ARQUITECTURA RURAL

Se refiere fundamentalmente a diseños arquitectónicos y especificaciones de obras, Vivienda Rural, Planificación de Aldeas y Servicios complementarios.

También en esta materia se dio cumplimiento al Convenio al completarse en 1970, 31 Proyectos de Villorrios y una capacitación de 3 Profesionales becados, más profesionales de CORA que se desempeñan en la Zona (Ver anexo 7). El N° de Viviendas ha sido de 980.

Resumen 1970 :

Zona	IICA/206 Becados	Equipo Ejecut. Profesionales	N° Proyectos
III	3	1	10
IV	1	1	3
V	1	1	2
VII	1	1	6
IX	-	1	1
XII	2	1	9
			31

c) ASISTENCIA Y ENTRENAMIENTO EN PLANES DE ORGANIZACION DE COOPERATIVAS DE PRIMER Y SEGUNDO GRADO.

En estas actividades, las realizaciones en 1970 se refieren a 10 Estudios, que a continuación se detallan :

- Desarrollo de la Cooperativa Lechera de 2º Grado - Melipilla
- Desarrollo de la Cooperativa Hortícola y Frutal de Curacavi
- Estudio de un Gallinero Industrial para la Cooperativa de Ovalle
- Estudio de una Planta Deshidratadora de Aji Pimentón para la Cooperativa de Ovalle.
- Estudio de fletes para la Cooperativa de Choapa
- Estudio de fletes para la Cooperativa de Ovalle
- Estudio de Mecanización Agrícola para la Cooperativa de Choapa
- Estudio de factibilidad de una Planta Pisquera para la Cooperativa de Choapa.
- Estudio sobre la Comercialización de Primores para la Cooperativa de La Serena.
- Estudio sobre la Industrialización del Papayo para la Cooperativa de La Serena.

A ello se agregó una INVESTIGACION denominada "Compendio de Insumos y Aguas de Riego para la Zona Regada del País" (referido a las Zonas donde IICA ha realizado Planes de Areas y Proyectos de Asignación).

Todos los Estudios han sido finalizados y entregados a los correspondientes Cooperativas Multiactivas Regionales, como también a la Corporación de Reforma Agraria.

El Compendio de Insumos y Aguas de Riego se publicó y ha sido distribuido. Por la extraordinaria demanda de esta publicación, deberá pronto hacerse una segunda edición.

En ANEXO 8 se detallan los profesionales profesores consultores y los becados participantes en esta actividad. La Capacitación totaliza 7 Profesionales y Egresados.

d) PUBLICACIONES

En este sentido es de interés señalar que en 1970 se dió publicidad y distribución a los siguientes trabajos, fuera de lo señalado en letra c).

- Labor realizada en 1969.
- Metodología Práctica de Elaboración de Proyectos de Asignación.

- Plan de Area Ñuble - Rupanco
- Plan de Integración de los Valles de Azapa, Lluta y Precordillera.

RESUMEN GENERAL

CONVENIOS CORA - IICA (1970)

Trabajos realizados :

- Proyectos de Asignación	:	71
- Familias Asignadas	:	3.598
- Arquitectura Rural (Proyectos)	:	31
- Viviendas en los Villorrios	:	980
- Estudios por Cooperativas	:	10
- Investigación Insumos/Riego	:	1
- Publicaciones	:	12

En ello 27 Profesionales, egresados universitarios y estudiantes becados han recibido adiestramiento en servicio y capacitación en dichas disciplinas.

También en el presente año los becados fueron contratados posteriormente por las Instituciones Nacionales.

3. Capacitación Recíproca

Corresponde este programa al intercambio de profesionales entre los países, que permita un mejor conocimiento y relación entre los profesionales responsables de los procesos de Reforma Agraria.

IICA promovió invitaciones a los siguientes Profesionales extranjeras para que visitaran la Reforma Agraria Chilena :

- Arsenio Suarez	INCORA	Colombia	11-16.1.70
- Bernardo Isaza	INCORA	Colombia	11-16.1.70

27.

- J. Fco. Sancholene Felice	IBRA	Brasil	1-7.6.70
- Carlos Gutierrez	INCORA	Colombia	21.6-2.7.70
- Ing. Lagarmilla	Inst.N. Coloniz.	Uruguay	29.6-3.7.70
- Ing. Magliane	Inst.N. Coloniz.	Uruguay	29.6-3.7.70

4. Colaboración a otros países

Se refiere al apoyo dado por IICA para que sus profesionales destacados en Chile y profesionales chilenos colaboren en programas de otros países en materias de Reforma Agraria.

- a) El Ingeniero Agrónomo Sr. Joaquín Valenzuela (IICA/Chile) participó en el Seminario Nacional de Desarrollo Rural en Lima - Perú (22-26.9.70).
- b) El Ingeniero Agrónomo Sr. Joaquín Valenzuela (IICA/Chile) prestó asesoramiento al INCRA (Brasil) en Proyectos de Colonización en la zona Transamazónica (16.XI-15.XII.70).

5. Varios

- I Curso Subregional Andino sobre Formas Comunales de Tenencia

Desarrollado de 4/5-27/6/70 en Bogotá/Colombia IICA/CIRA
Son becados los funcionarios de CORA Ing. Agr. Marco Javar
Ing. Agr. Luis Toledo
Abogado Héctor Castro

Invitados por IICA para dictar charlas los Sres. Plinio Sampaio
Paulo de Tarso
Jorge Equiguren

- Reuniones de la FAO/IICA en Materias de Reforma Agraria

26-31/1/70 Santiago/Chile. Asisten profesionales de ambas Organizaciones para coordinar su acción.

- Comité Especial de Reforma Agraria.

FAO/Chile 16-17/X/70 bajo la presidencia del Dr. Carlos Lleras R.
Participa IICA/Chile.

- VI Conferencia Latinoamericana de Producción de Alimentos
6 Abril 1970, con participación de IICA/Chile.

- I Conferencia Interamericana sobre Desarrollo de la Comunidad
20-26/7/70, Santiago/Chile - Promoción Popular - OEA
con participación de IICA/Chile.

PROYECTO III. S. 3. AREAS DE DESARROLLO

Objetivo del Programa es la determinación de las Metodologías y la capacitación de personal técnico que las aplique para el desarrollo acelerado de áreas rurales como estrategia de desarrollo regional.

1. Las metas que impone este Proyecto son :

- a) Ejecución de los proyectos determinados en el Area Maipú y evaluación de los resultados.
- b) Comprobación de la eficacia de la Metodología resultante de la experiencia en el Area Maipú, para el diagnóstico de recursos y elaboración de proyectos de desarrollo.
- c) Ampliación de la acción del Area con vistas al desarrollo regional en concordancia con los planes nacionales.
- d) Coordinación a nivel local de los Organismos de Desarrollo. Analizar el avance alcanzado en el Area.

2. Actividades

Este Proyecto comprende fundamentalmente la labor desarrollada a través del Convenio suscrito entre el Ministerio de Agricultura, la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile y el IICA, que estableció el PROGRAMA DE DESARROLLO AREA MAIPU.

A) Programa de Desarrollo Area Maipú

En 1964, a través de un Convenio tripartito, celebrado entre el Ministerio de Agricultura, la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile y el IICA, se inició este Programa. Se refiere a un Area que comprende las comunas de Maipú, Peñaflor, Calera de Tango, El Monte y Talagante, con aproximadamente 42.000 Hás. regadas.

Objetivo básico del Convenio es "integrar la información de un área en lo que se refiere a los Recursos Naturales, Humanos y Económicos que sirvan a su vez de laboratorio para capacitar personal en las técnicas del desarrollo rural".

Un Comité Coordinador, integrado por el Director Ejecutivo del Servicio Agrícola y Ganadero del Ministerio de Agricultura, el Decano de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile y por el Representante Oficial del IICA en Chile, determina las actividades del Programa y los planes anuales de trabajo.

Jefe de este Programa por determinación del Comité Coordinador, es el Ing. Agr. Sr. Ernani Fiori, Extensionista Agrícola del IICA.

En los primeros años se cumplieron las etapas de Inventario, Análisis y Diagnóstico de la estructura predial con la debida consideración de los Recursos Naturales, Sociales y Económicos. Luego de ello se desprendió la etapa de acción complementada con nuevas investigaciones y la amplia labor de capacitación profesional. La acción a cargo de las Instituciones Nacionales bajo la dirección del Servicio Agrícola y Ganadero y disponiendo de una labor asesora de parte del IICA.

Actividades desarrolladas en 1970

El Programa Maipú en 1970 tiene por primera vez una relación directa con toda la acción programada por el S.A.G. para las cuatro Areas de la IV Zona.

En el Area Maipú el esfuerzo se concentra en acciones directas en terreno en Riego, Programación de unidades de Producción Agropecuaria y Educación del Consumidor. En Riego se apoyará al Equipo básico del S.A.G. nivel IV Zona. Además, en los aspectos metodológicos y sistema de programación, los profesionales se integraron al grupo de programación de la IV Zona. Finalmente se atiende la capacitación, dirigida hacia la Facultad y sectores profesionales.

1. Capacitación Profesional

Los técnicos del Programa han desarrollado actividades en Cursos, Seminarios, Capacitación en terreno, etc.

a) Cursos

1. A nivel de Facultades y Escuelas Universitarias

- De INVESTIGACION SOCIAL a Escuela de Alimentación y Educación para el Hogar (U. de Chile), 6 participantes - 96 horas.
- De SOCIOLOGIA RURAL a Escuela de Economistas del Hogar Rural (U. de Chile), 30 participantes - 36 horas.

- De ECONOMIA AGRARIA a 4° Año de la Facultad de Agronomía (U. de Chile), 50 participantes - 36 horas.
- De ADMINISTRACION RURAL a 4° Año de la Facultad de Agronomía (U. de Chile), 50 participantes - 36 horas.

II. A nivel de Instituciones Nacionales

- De ADMINISTRACION RURAL realizado para profesionales de la IV Zona del Servicio Agrícola y Ganadero, 17 participantes - 21 horas.
- De ADMINISTRACION RURAL realizado para profesionales del Servicio Agrícola y Ganadero y Corporación de Reforma Agraria 4-7/Agosto, 1970. 16 participantes - 30 horas (Anexo 9).
- De ADMINISTRACION RURAL realizado para profesionales del SAG y CORA - 22-25/Sept., 1970. 17 participantes - 30 horas. (Anexo 10).
- De ADMINISTRACION RURAL realizado para profesionales del SAG y CORA. 19 participantes - 30 horas. 21-26/Octubre, 1970 (Anexo 11).

b) Seminarios

- EXTENSION AGRICOLA realizado para profesionales de IANSA (Ind. Azucarera Nacional) - 13-17/Agosto, 1970 - 22 participantes (Anexo 12).
- EXTENSION AGRICOLA realizado para profesionales de IANSA 20 - 24/Agosto, 1970. - 20 participantes (Anexo 13).

c) Capacitación en Servicio

- HORTICULTURA Y MET. INVESTIGACION : 1 Profesional 4 meses
- RECURSOS NATURALES : 4 Profesionales 8 meses
c/u
- ADMINISTRACION RURAL : 1 Profesional 4 meses

Además a lo señalado, los técnicos del Programa han desarrollado labores de Profesores Guía en diversas tesis de estudiantes universitarios :

32.

2 Tesis en Riego
1 Tesis en Administración Rural
1 Tesis en Fruticultura

En igual forma han colaborado en la confección de Programas de Estudio de los cursos de :

Sociología Rural	Escuela Agronomía, U. de Chile
Sociología Rural	Escuela Educación del Hogar, U. de Chile
Extensión	Escuela Agronomía, U. de Chile
Extensión	Escuela Educación del Hogar, U. de Chile

2. Planificación

Fundamentalmente a nivel de la IV Zona del SAG, el Programa ha apoyado:

- en el establecimiento de un sistema de registro de la acción
- en la evaluación del trabajo de asistencia técnica, metodología de programación y control de asistencia técnica (4 jornadas con participación de 110 profesionales, técnicos y administrativos)
- en la elaboración del Plan Anual de Trabajo de la IV Zona
- en el trabajo de Educación del Hogar en el Area de Talagante realizando el Proyecto de "Educación al Consumidor" (ref. Toma de decisiones)
- en la elaboración de un Proyecto Hortícola
- en trabajo de recolección de los datos para el diagnóstico básico de los Asentamientos de la IV Zona a ser atendidos por el SAG.
- en trabajos de estudio y realización de 6 Embalses y tranques, de pozos -zanjas, de acueductos y nivelación - emparejamiento de 150 Hás. Ello ha significado el mejoramiento de la productividad en aproximadamente 2.000 Hás.

3. Investigación

- Sobre aspectos técnicos y económicos de la horticultura - IV Zona
- Sobre drenaje y mejoramiento de riego en la Zona de Pomaire
- Sobre mejoramiento de riego en la Zona de Curacaví.

4. Publicaciones

- | | |
|----------------------|---|
| Oriana Tasso y Otros | "Adecuación de la Educadora del Hogar en la realidad Chilena" |
| Oriana Tasso y Otros | Primer borrador del Informe sobre el "Proyecto de Educación al Consumidor, por la Educadora del Hogar" |
| Edmundo Gastal | Documento "Programación de la Asistencia Técnica o Nivel de Area" |
| Ximena López | Tesis "Situación actual y posibilidades de mejoramiento Cultural de Cebolla (Allium Cepo L) en el Area Maipú" |

5. VariosResumen :

El Programa ha dado capacitación a 136 estudiantes universitarios y a 117 profesionales, además de la labor desarrollada y expuesta en Planificación, Investigación, Tesis y Publicaciones.

IICA - CHILE 1970Resumen General de los Profesionales Participantes
en los Diversos Programas Desarrollados

<u>PROGRAMA</u>	<u>Profesionales Participantes</u>	
	<u>Chilenos</u>	<u>Extranjeros</u>
<u>ENSEÑANZA AGRICOLA SUPERIOR</u>		
<u>Enseñanza para Graduados</u>		
1) Reuniones de la Comisión Asesora de Educación	4	3
2) VI Conf. Latinoamericana de Educación Agric. Superior	1	-
3) Curso p. Graduados Economía Agrícola I	3	4
4) Curso p. Graduados Economía Agrícola II	7	2
5) Curso p. Graduados Fertilidad y Manejo del suelo	3	2
6) Curso p. Graduados Producción Avícola	7	4
7) Curso p. Graduados Arg/Brasil/Turrialba	21	-
8) Curso Comunicación Científica y Redacción Técnica	18	-
<u>Programa Cooperativo Regional p. Desarrollo Ens. Prof.</u>		
9) Reunión Directores Escuelas Ing. Forestal	7	7
10) Seminario s/planificación de la Enseñanza Agrícola Superior	3	-
11) I. Reunión CIECC	1	-
12) Curso Técnicas Enseñanza en la Universidad	2	-
13) Enseñanza de la Zootecnia (tres reuniones)	3	-
14) Reunión Fac. Ciencias Agrarias Cuyo	2	-
15) Seminario Profesores Matemáticas	3	-
16) Seminario Profesores Fisiología Vegetal	2	-
17) Seminario Profesores Forestal	1	-
18) Asistencia Técnica UC/IICA	-	3

<u>PROGRAMA</u>	<u>Profesionales Participantes</u>	
	<u>Chilenos</u>	<u>Extranjeros</u>
<u>INVESTIGACION AGRICOLA</u>		
19) Reunión Sub Comisión Maíz	1	-
20) IV Conferencia Comisión de Investig. Agropec.	2	6
21) I Reunión Ganadería	2	-
22) Reunión s/suelos	6	1
23) Reunión Comisión Investig. Económica	1	-
24) Visitas a Centros de Investigación	5	-
25) Reunión Regional de Semillas	2	-
<u>DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA</u>		
<u>Fortalecimiento Inst. Desarrollo Rural</u>		
26) III Reunión de Riego y Drenaje	2	-
27) Adiestramiento Seguro Agrícola (*)	(280)	-
28) Administración Empresas Agropecuarias	25	-
29) III Curso Drenaje Tierras Agrícolas	1	-
<u>Fortalecimiento Instituciones Reforma Agraria</u>		
30) Asistencia y Entrenamiento 71 Proyectos Asignación (3.598 Fam.)	17	-
31) Arquitectura Rural 31 Proyectos Villorrios (980 viviendas)	3	-
32) Cooperativas 1º y 2º (10 estudios) (12 public.)	7	-
33) Capacitación Recíproca	1	6
34) Curso s/Tenencia	3	-
<u>Áreas de Desarrollo (P. Maipú)</u>		
35) Cursos nivel Facultades	136	-
36) Cursos nivel Instituciones Nacionales	69	-
37) Seminarios	42	-
38) Capacitación en Servicio	6	-
<u>38 Actividades</u>	<u>419</u>	<u>38</u>

(*) Esta capacitación no se ha incluido en el Total

Del detalle expuesto, se desprende que en los tres Programas Básicos del IICA, desarrollados en 1970 en Chile, en conjunto se han realizado:

38 ACTIVIDADES, en las cuales han participado 419 PROFESIONALES Chilenos y 38 PROFESIONALES extranjeros. Se totalizan 457 PROFESIONALES que han asistido a programas de capacitación, adiestramiento y especialización.

Además es de interés consignar para 1970 lo siguiente :

45 Profesores, Investigadores y Profesionales del IICA con un total de 262 días de permanencia en Chile, han prestado su asesoría, colaboración y asistencia a las Instituciones nacionales de Educación Superior, Investigación y Desarrollo Rural y Reforma Agraria.

3 Profesionales Internacionales del IICA se han desempeñado a tiempo completo en Chile.

22 Profesionales extranjeros con permanencia de 164 días en Chile, tomaron contacto con las Instituciones Nacionales, en sus especialidades y en relación a programas de IICA.

PROFESIONALES FUNCIONARIOS DE NIVEL
INTERNACIONAL DEL IICA

Oficina Chile

1970

NOMBRE		CARGO	Nac.
Fiori, Ernani	(*) Ing. Agr.	Extensionista Agrícola Asistente	Br.
Gastal, Edmundo	(**) M.S.	Economista Agrícola Asociado	Br.
Grove, Hiram	Ph.D.	Representante de IICA para la Región Andina Sur	Ch.
Hepp, Ricardo	Ing. Agr.	Jefe de Programas y Representante Oficial	Ch.
Valenzuela, Joaquín	Ing. Agr.	Ingeniero Agrónomo Asistente	Ch.

(*) Ingresó en Marzo 1970.

(**) Fue trasladado en Marzo 1970 a la Dirección Regional de la Zona Sur
Montevideo - Uruguay.

PROFESIONALES CHILENOS FUNCIONARIOS
DE NIVEL INTERNACIONAL DEL IICA

1970

NOMBRE		CARGO	SEDE TRABAJO
Barrios, José	M.S.	Especialista Suelos y Riego Adjunto	Porto Alegre, Brasil
Caballero, Hernán	Ph. D.	Director, Escuela para Gra- duados	B. Aires, Argentina
Donoso, Augusto (*)	Ing. Agr.	Especialista en Planeamiento Agroeconómico Asoc.	Bogotá, Colombia
Grove, Hiram	Ph. D.	Representante de IICA para la Región Andina Sur	Santiago, Chile
Hepp, Ricardo	Ing. Agr.	Jefe de Programas y Repre- sentante Oficial	Santiago, Chile
Herrera, Eugenio	MPIA	Consultor en Adm. Pública en Agricultura	San José, Costa Rica
Leiva, Joaquín	Ing. Agr.	Asesor Programa Desarrollo Rural y Reforma Agraria	Lima, Perú
Marull, José	Ph. D.	Sub Director General Adjun- to para la Coordinación Ext.	San José, Costa Rica
Montero, Emilio	M.S.	Economista Agrícola Adjunto	Montevideo, Uruguay
Pérez, Manuel	CPA	Jefe División de Personal	San José, Costa Rica
Ramsay, Jorge	Ing. Agr.	Jefe de Programas y Repre- sentante Oficial	Quito, Ecuador

NOMBRE		CARGO	SEDE TRABAJO
Rodriguez, Manuel	Ing. Agr.	Director Regional para la Zona Sur	Montevideo, Uruguay
Valenzuela, Joaquín	Ing. Agr.	Ingeniero Agrónomo Asistente	Santiago, Chile
Jopo, Boris	M. A.	Educador Asociado	Guatemala, Guatemala

(*) Se desempeña en IICA - CIRA conforme Convenio con INCORA

ANEXOS

**Participantes a Cursos, Reuniones,
Seminarios**

Iniciación 5/8/68
Clausura 5/2/70

Santiago de Chile

Lugar : Fac. Agronomía
Esc. Economía
U. Católica de Chile

Participantes 7

Participantes				Profesores	
Nombre	Profesión	País Origen	Patroc. Beca	Nombre	Institución
Alicia Gorri	Economista	Argentina	IICA	Pablo Baraona	U. Católica de Chile
Héctor Cervini	Economista	Argentina	IICA	Domingo Hachelle	U. Católica de Chile
Nora Garro	Economista	Argentina	IICA	Sergio de Castro	"
Juan Mendez	Ing. Agr.	Chile	IICA	Gert Wagner	"
Cirilo Córdova	Ing. Agr.	Chile	IICA	Raúl Yver	"
Cristián del Campo	Ing. Agr.	Chile	IICA	Carlos del Campo	"
Ricardo Martín	Economista	Argentina	IICA	Ernesto Fontaine	"
PROGRAMA					
<u>Ramos Generales</u>					
Matemáticas					
Estadística I					
Teoría Econ. (Intr. Microec.)					
Teoría Econ. (Intr. Macroec.)					
Contabilidad 1					
Teoría Econ. (Ec. d.l. Distr.)					
Comercialización					
<u>Especialidades</u>					
<u>Economía Agraria</u>					
Teoría d. l. precios					
Macroeconomía					
Agricultura y Desarrollo					
Estadística II					
Evaluación de Proyectos					
Asignac. de Recursos en Agr.					
Política Agr. y Reforma Agr.					
Tesis					
<u>Administración</u>					
Contabilidad					
Administración de Costos					
Administración Financiera					
Estadística Bayesiana					
Adm. Rural (Sem.)					
Economía d. l. Produc.					
Tesis					
Luis Dunstan					
Surendra P. Sinha					
Mario Albornoz					
Luis Mujica					
U. de Chile/U. Católica					
U. Católica de Chile					
U. Católica de Chile					

Iniciación 5/8/69
Clausura 5/2/71

Santiago de Chile
Participantes 9

Lugar : Fac. Agronomía
Esc. Economía
U. Católica de Chile

Participantes		Patrocinador			Profesores	Institución
Nombre	Profesión	País Origen	Becas			
Mauricio Dias D	Ing. Agr.	Brasil	IICA	Pablo Baraona	U. Católica de Chile	
Alden Gaete	Ing. Agr.	Chile	IICA	Eduardo García	ODEPLAN	
Roberto Ronchietto	Cont. Publ.	Argentina	IICA	Domingo Hachelle	U. Católica de Chile	
Alain Saint Pierre	Ing. Agr.	Chile	IICA	Sergio de Castro	"	
Raimundo León	Ing. Agr.	Chile	IANSA	Sergio de la Cuadra	"	
Patricio Yavar	Ing. Agr.	Chile		Gert Wagner	"	
Nicolás Irarrázaval	Ing. Agr.	Chile	IICA	Raúl Yver	"	
Alvaro Astaburuaga	Ing. Agr.	Chile	IICA	Carlos del Campo	"	
Pedro Langlois	Ing. Agr.	Chile	IICA	Ernesto Fontaine	"	
PROGRAMA						
Ramos Generales						
Matemáticas				Alfredo Vidaurte	"	
Estadística I				Hernán Montero	"	
Teoría Econ. (Introd. Microec.)		Contabilidad		Paul Aldunate	"	
Teoría Econ. (Introd. Macroec.)		Teoría Econ. (Ec. d. 1. Distr.)		Tomás Goldenberg	"	
		Comercialización		Rafael Irarrázaval	"	
Especialidades						
Economía Agraria		Administración		Héctor Hevia	"	
Teoría d.l. precios		Contabilidad II		Rodolfo Menendez	"	
Macroeconomía		Administración de Costos		Hugo Ovando	"	
Agric. y Desarrollo		Administración Financiera		Luis Dunstan	"	
Estadística II		Estadística Bayesiana		Fernando Martínez	"	
Evaluación de Proyectos		Admist. Rural (Sem.)		Surendra P. Sinha	U. de Chile/U. Católica	
Asignac. de Recursos en la Agr.		Economía d.l. Produc.		Mario Albornoz	U. Católica de Chile	
				Luis Mujica	"	

Economía d.l. produc. Investig. Operacional
Política Agr. y Ref. Agr. Tesis
Tesis

(cont. ...//

Iniciación 15/10/69

Santiago de Chile

Lugar : Fac. Agronomía
U. Católica de Chile

Clausura 15/ 4/71

Participantes 5

Participantes		Patrocinador		Profesores	
Nombre	Profesión	País Origen	Becas	Nombre	Institución
Luis Rodríguez	Ing. Agr.	Brasil	IICA	Charles Simkins	Inst. Inv. Agrop./U. Minn.
Emilio Busquets	Ing. Agr.	Chile	IICA	Edmundo Acevedo	Universidad de Chile
Amelia Peyrelongue	Ing. Agr.	Chile	IICA	Gotardo Schenckel	Inst. Inv. Agropecuarias
José A. Weber	Ing. Agr.	Argentina	IICA	Eliás Letelier	Inst. Inv. Agropecuarias
Olivia Luz Prado	Ing. Agr.	Chile	IICA	José Rodríguez	U. Católica de Chile
PROGRAMA					
Ecología					
Fisiología Vegetal					
Físico Química del Suelo					
Bioquímica del Suelo					
Física del Suelo					
Nutrición Mineral					
Diseño Experimental					
Tecnología y Uso Fertilizantes					
Clasificación de Suelos					
Fertilidad del Suelo					
Métodos de Análisis de Suelo, Planta y Agua					
Tópicos especiales de Fertilidad					
Seminarios					
Tesis					
				Hernán Tejada	Inst. Inv. Agropecuarias
				Juan Gastó	Universidad de Chile
				Jochen Kummerov	U. Chile/U. Católica
				Enrique Polle	U. Católica de Chile
				Waldo Espinoza	U. de Concepción
				Ramón Rossil	U. Bahía Blanca, Argent.
				Aldo Norero	U. Católica de Chile
				Surendra P. Sinha	U. Católica/U. de Chile
				Jean P. Culot	FAO
				Roger Schaefer	FAO

Iniciación 5/X/70
Clausura 5/IV/70

Santiago de Chile

Lugar : Fac. Agronomía y
Fac. Med. Veteri-
naria, Universidad
de Chile
Inst. Inv. Agropec.
I.I.C.A./CHILE

Participantes 11

Participantes		Patrocinador		Profesores	
Nombre	Profesión	País Origen	Becas	Nombre	Institución
Nelly Sardy	Ing. Agr.	Chile	IICA	Marco Perreta	Fac. Med. U. de Chile
Enrique Bergquist	Med. Vet.	Chile	IICA	Eduardo Chavez	Fac. Agr. U. de Chile
Manuel Caminavaga	Ing. Agr.	Chile	IICA	Vicente Astudillo	Fac. Med. U. de Chile
Aida Cubillas	Med. Vet.	Chile	IICA	Hugo Eiler	Fac. Med. U. de Chile
Eduardo Cereceda	Med. Vet.	Chile	IICA	Raúl Fernández	Fac. Agr. U. Austral
Julio Galdames	Ing. Agr.	Chile	-	Nestor González	Fac. Med. Vet. U. de Ch.
Gustavo Riquelme	Ing. Agr.	Chile	IICA	Eliseo Gallardo	Fac. Med. Vet. U. de Ch.
Susana Rolfo	Ing. Agr.	Uruguay	IICA	Ricardo Castabal	Inst. Inv. Agropecuarias
Maria Marques	Ing. Agr.	Brasil	IICA	Alejandro Mac Lean	IICA
Fco. Militao de Soiza	Med. Vet.	Brasil	IICA	Oscar Cáceres	Inst. Inv. Agropecuarias
Armando Vieira M.	Ing. Agr.	Brasil	IICA		

PROGRAMA

- Bioquímica I y II
- Procesamiento de Productos Avícolas
- Estadística
- Fisiología Aviaría
- Nutrición I y II
- Patología I y II
- Producción Avícola y Manejo
- Embriología o Incubación de Aves
- Diseño Experimental
- Endocrinología
- Genética
- Procesamiento de Datos

PROFESIONALES CHILENOS REALIZANDO ESTUDIOS
PARA GRADUADOS EN PROGRAMAS DEL IICA

1.	Sergio González	Ing. Agr.	Turrialba	Suelos	Ingr. IX/70
2.	Raúl Gaete	Ing. For.	Turrialba	Dasonomia	Ingr. IX/70
3.	Ruben Badilla	Ing. Agr.	Argentina	Economía Agr.	Ingr. IX/70
4.	Donald Erskine	Med. Vet.	Argentina	Economía Agr.	Ingr. IX/70
5.	Julio Flores	Med. Vet.	Argentina	Prod. Animal	Ingr. IX/70
6.	Hernán Hurtado	Ing. Agr.	Argentina	Prod. Animal	Ingr. IX/70
7.	J. Pedro Díaz	Med. Vet.	Argentina	Prod. Animal	Ingr. IX/70
8.	Claudio Cafati	Ing. Agr.	Brasil	Fitopatología	Ingr. II /70
9.	Mauricio Kogan	Ing. Agr.	Brasil	Fitotecnia	Ingr. II /70
10.	Patricio Barriga	Ing. Agr.	Brasil	Genética	Ingr. II /70
11.	Raúl Ramírez	Ing. Agr.	Brasil	Nutrición Anim.	Ingr. II /70

Terminaron sus estudios en 1970 los siguientes profesionales chilenos becados por IICA:

1.	Eugenio Munita	Ing. Agr.	Turrialba	Rec.p. Desarrollo	Grad. 1970
2.	Manuel Contreras	Ing. Agr.	Turrialba	Dasonomia	Grad. 1970
3.	José Orb	Ing. Agr.	Argentina	Prod. Animal	Grad. 1970
4.	Ljubo Goic	Ing. Agr.	Argentina	Prod. Animal	Grad. 1970
5.	Marcos Figueroa	Ing. Agr.	Argentina	Prod. Animal	Grad. 1970
6.	Marcelo Tuma	Ing. Agr.	Argentina	Prod. Animal	Grad. 1970

Profesionales chilenos becados por el IICA que terminarán sus estudios en 1971 :

1.	Jorge Urrutia	Ing. Agr.	Turrialba	Suelos	-
2.	Juan Fuentealba	Ing. Agr.	Turrialba	Rec.p.el Desarrollo	-
3.	Domingo Suarez	Ing. Agr.	Turrialba	Fitotecnia	-
4.	Aida Iturriaga	Ing. Agr.	Brasil	Nutrición Plantas	-

<u>TOTAL :</u>	Estudiantes nuevos	1970	:	11
	Estudiantes graduados	1970	:	6
	Estudiantes anteriores	1970	:	<u>4</u>

21 Profesionales

CONVENIO DE OPERACION

Anexo 6

Capacitación en Servicio

PROYECTOS DE ASIGNACION

Chile 1970

Zona de Reforma Agraria:

II-III-IX-XII-XV-V-VI-VIII

Participantes

Becados IICA/206

71

17

Nº Familias : 2.598

Proyectos de Asignación

Nombre Becado	Profesión	Profesores	Profesión	Institución
1. José Neira	Ing. Agr.	Joaquín Valenzuela	Ing. Agr.	IICA/206
2. Marcelo Nogueira	Arquitecto	Sergio Mery	Ing. Agr.	Consult. IICA
3. Carlos Sanchez	Dibujante Téc.	Sergio Rivera	Arquitecto	CORA II Z
4. M. Elena Suvayke	Ing. Agr.	Edison Barrientos	Arquitecto	CORA II Z
5. Ramón Oscar Julio	Ing. Agr.	Alfredo Prieto	Ing. Agr.	CORA II Z
6. Patricio Dufour	Ing. Agr.	Jaime Harris	Ing. Agr.	Consult. IICA
7. Leopoldo Atenas	Ing. Agr.	Ramón Saies	Ing. Agr.	CORA III Z
8. Omar Espinoza	Constr. Civil	Raúl Amonátegui	Ing. Agr.	Consult. IICA
9. Alamiro Contreras	Dibujante Téc.	Carlos Monge	Arquitecto	Consult. IICA
10. Julio Gastello	Arquitecto	Fernando Bravo	Ing. Agr.	CORA
11. Jorge Fajardo	Ing. Agr.	Renzo de Karsow	Ing. Agr.	CORA
12. Rafael de León	Economista	René Maluenda	Ing. Agr.	CORA
13. Patricio Andreani	Dibujante Téc.			
14. Juan Carlos Reyes	Ing. Agr.			
15. Patricio Peña	Alumno Arq.			
16. Julio Carmona	Ing. Agr.			
17. Eduardo Zamora	Dibujante Téc.			

CONVENIO DE OPERACION

Anexo 7

Capacitación en Servicio

PROYECTOS DE ARQUITECTURA RURAL

Chile 1970

Zona de Reforma Agraria:

III - IV - V - VII - IX - XII

Proyecto de Villorrios

31 con 980 viviendas

Participantes

Becados IICA/206

3

Becados		Profesores		
Nombre	Profesión	Nombre	Profesión	Institución
1. Marcelo Nogueira	Arquitecto	Carlos Monge	Arquitecto	Consultor IICA
2. Julio Gastello	Arquitecto			
3. Alamiro Contreras	Dib. Téc.			

CONVENIO DE OPERACION

Anexo 8

Capacitación en Servicio

ASISTENCIA Y ENTRENAMIENTO EN PLANES
DE ORGANIZACION DE COOPERATIVAS DE

PRIMER Y SEGUNDO GRADO

Chile 1970

Participantes

Zona de Reforma Agraria:

Becados IICA/206

II - IV

7

Estudios : 10

Nombre Becado	Profesión	Profesores	Profesión	Institución
1. Rodrigo Sanchez	Egr. Ing. Agr.	Joaquín Valenzuela	Ing. Agr.	IICA/206
2. Jorge Fajardo	Egr. Ing. Agr.	Andrés Vergara	Ing. Agr.	Prof. U. Católica
3. Gonzalo Midlenton	Egr. Ing. Agr.	Sergio Mery	Ing. Agr.	IICA/206
4. Ramon Julio	Egr. Ing. Agr.	Raúl Amunátegui	Ing. Agr.	IICA/206
5. Patricio Dufour	Egr. Ing. Agr.	Jaime Harris	Ing. Agr.	IICA/206
6. Maria E. Suvayke	Ing. Agr.			
7. José Neira	Egr. Ing. Agr.			

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several vertical columns.

CURSO NACIONAL SOBRE "ADMINISTRACION RURAL"

Anexo 9

Del 4/VIII al 7/VIII

Santiago - Chile

Participantes : 16

Nombre	País de Origen	Patrocinador de la beca	Programa del Curso	P R O F E S O R E S Nombre	Institución Pertenece
Tomás Posada	Chile	Programa Maipú : Facultad de Agronomía (Universidad de Chile) MINAGRI (Servicio Agrícola y Ganadero) Instituto Interamericana de Ciencias Agrícolas de la O.E.A. (IICA)	I. Introducción II. Fundamentos teóricos de la eficiencia en la producción agropecuaria. III. Los recursos y su cuantificación. IV. Factores que afectan la eficiencia de la empresa V. Estudio de la empresa agropecuaria. VI. Inves. en Adm. Rural	Mauricio Meyer	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
Guillermo Muñoz	Chile			Patricio Arriagada	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
Jorge Gastó	Chile			Sergio Castro	Servicio Agrícola y Ganadero. (Programa Maipú)
Fernando Maldonado	Chile				
Antonio Rubio	Chile				
Adolfo Rillón	Chile				
Anselmo Molina	Chile				
Oscar Vega	Chile				
Amadeo Cuneo	Chile				
Clara Luz Lagos	Chile				
Julio Sepúlveda	Chile				
Javier Agliati	Chile				
Oscar Martínez	Chile				
Elena Rocuant	Chile				
Carlos Morales	Chile				
Pablo Rojas	Chile				

Estudiantes mes : 3,4

CURSO NACIONAL SOBRE "ADMINISTRACION RURAL"

Anexo 10

Del 22/IX al 25/IX

Santiago - Chile

Participantes : 17

Nombre	País de Origen	Patrocinador de la beca	Programa del curso	P R O F E S O R E S Nombre	Institución Pertenece
Octavio Toledo	Chile	Programa Maipú : Facultad de Agronomía (Universidad de Chile)	I. Introducción II. Fundamentos teóricos de la eficiencia en la producción agropecuaria. III. Los recursos y su cuantificación. IV. Factores que afectan la eficiencia de la empresa. V. Estudio de la empresa agropecuaria. VI. Investigación en Adm. Rural.	Mauricio Meyer	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
Hernán Segovia	Chile				
Antonio Píidura	Chile				
Ramiro Zapata	Chile				
Fernando Alvarado	Chile				
Alberto Mena	Chile				
Oswaldo Jeldres	Chile				
Juan Emilio Nario	Chile				
Hugo Davanzo	Chile				
José Villavicencio	Chile				
Luis Toledo	Chile				
Nelson Aburto	Chile				
Victoria Balbi	Chile				
Yolanda Olivares	Chile				
Armando Clunes	Chile				
Jorge Brantes	Chile				
Renato Hewstone	Chile				
		MINAGRI (Servicio Agrícola y Ganadero)		Patricio Arriagada	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
		Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la O.E.A. (IICA).		Sergio Castro	Servicio Agrícola y Ganadero. (Programa Maipú)

Estudiantes mes : 3,6

CURSO NACIONAL SOBRE "ADMINISTRACION RURAL"

Anexo 11

21 - 22 - 23 - 26 Octubre 1970

Santiago - Chile

Participantes : 19

Nombre	País de Origen	Patrocinador de la beca	Programa del Curso	P R O F E S O R E S Nombre Institución Pertenece
Arturo Johnson	Chile	Programa Maipú :	I. Introducción	Facultad de Agronomía
Vicente Undurraga	Chile	Facultad de Agronomía (Universidad de Chile)	II. Fundamentos teóricos de la eficiencia en la producción agropecuaria.	Universidad de Chile (Programa Maipú)
Braulio Rubio	Chile	MINAGRI (Servicio Agrícola y Ganadero)	III. Los recursos y su cuantificación.	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
Jorge Dominguez	Chile	Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA).	IV. Factores que afectan la eficiencia de la empresa.	Servicio Agrícola y Ganadero. (Programa Maipú)
Francisco Carvajal	Chile		V. Estudio de la empresa agropecuaria.	
Rafael Freire	Chile		VI. Investigación en Administración Rural.	
René Villarroel	Chile			
José Yañez	Chile			
José Longueira	Chile			
Dionisio Eguillol	Chile			
Alberto Vega	Chile			
Galvarino Castillo	Chile			
Carlos Gaete	Chile			
Sergio Zamora	Chile			
Orlando Maraga	Chile			
Guido Frugone	Chile			
Waldo Mendoza	Chile			
Luis Roa	Chile			
Eugenio Figueroa	Chile			
				Mauricio Meyer
				Patricio Arriagada
				Sergio Castro

SEMINARIO NACIONAL SOBRE "EXTENSION AGRICOLA"

Anexo 12

Del 13/VII al 17/VII

Chillán - Chile

Participantes : 22

Nombre	País de Origen	Patrocinador de la beca	Programa del Curso	P R O F E S O R E S Nombre Institución Pertenece
Gastón Johnstone	Chile		Aspectos de Política Agrícola y de la Institución.	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
Jorge Pedrals	Chile			
Gonzalo Leiva	Chile			
Rafael Bustos	Chile			
Enrique Frohlich	Chile			
Fernando de los Reyes	Chile			
Cristina Vick	Chile			
Nicasio Borafull	Chile			
Roberto Ehrenfeld	Chile	Industria Azucarera Nacional S.A.	Aspectos de Comunicación y Metodología en Asistencia Técnica.	Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la O.E.A.
Gastón Gonzalez	Chile			
Sergio Letelier	Chile	(IANSA)		
Renato Rodríguez	Chile			
Tomás Guzmán	Chile			
Pedro Lewin	Chile			
Fernando Echeverría	Chile			
Enrique Carrasco	Chile		Sistema Programación Asistencial Técnica.	Industria Azucarera Nacional S.A.
Antonio Lama	Chile			
Jorge Ponzini	Chile			
Oscar Rojas	Chile			
Pedro Carrasco	Chile			
Carlos Carvajal	Chile			
Nicasio Borafull	Chile			

Estudiantes mes : 6,3

SEMINARIO NACIONAL SOBRE "EXTENSION AGRICOLA"

Anexo 13

Del 20/VII al 24/VII

Chillán - Chile

Participantes : 20

Nombre	País de Origen	Patrocinador de la beca	Programa del Curso	P R O F E S O R E S Nombre	Institución Pertenece
Mario Vallejo	Chile	Industria Azucarera Nacional S.A. (IANSA)	Aspectos de Política Agrícola y de la Institución. Aspectos de Comunicación y Metodología en Asistencia Técnica. Sistema Programación Asistencia Técnica.	Patricio Arriagada	Facultad de Agronomía Universidad de Chile (Programa Maipú)
Pedro Morante	Chile				
Ernesto Villafranca	Chile				
Leonidas Cholary	Chile				
Jaime Quape	Chile				
Carlos Carvajal	Chile				
Florian Bonhart	Chile				
Hugo Chacón	Chile				
Fernando Jara	Chile				
Roberto Aliaga	Chile				
Juan Merino	Chile				
Victor García	Chile				
Hugo Astorga	Chile				
José Rojas	Chile				
José Peterson	Chile				
Fernando Hott	Chile				
Sigurd Arentsen	Chile				
José Plaza Reyes	Chile				
Ernesto Hune	Chile				
Fernando Echeverría	Chile				

Estudiantes mes : 5,7

1. Reunión de la Comisión Asesora de Educación - 18-20/5/70 - Santiago/Chile
Con la participación de los Sres. Decanos de las Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. De Chile los Sres. Decanos Don Anibal Monares; Don Oscar Valenzuela; Don Hernán Cortés; Don Ricardo Isla; Don Carlos Avilés; Don Benjamín Fernández; Don Aage Krarup; Don Juan J. Ebert; Don Peter Burschel.
2. IV Conferencia Latinoamericana de Educación Agrícola Superior - 6-11/4/70 José Costa Rica, con la participación de los Decanos de las Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de Latino América. En representación de Chile asiste el Profesor Sr. Boris Yopo.
3. Primera Reunión de Directores de Escuelas Forestales de la Zona Sur - 7-12/XII/70 en Santiago/Chile. Participan Argentina, Brasil, Chile y Uruguay. De Chile los Sres. José Bucarey y Hernán Cortés.
4. Seminario sobre Planificación de la Enseñanza Agrícola Superior - 14-18/9/70 en Rio de Janeiro/Brasil. De Chile los Sres. Don Ruy Barbosa; Don Hernán Cortés y Don Aage Krarup.
5. Curso sobre Técnicas de Enseñanza en la Universidad - 28/8 - 12/9/70 en Asunción/Paraguay. Participa el Profesor Sr. Patricio Arriagada.
6. Seminario Profesores Matemáticas en Carreras Silvo Agropecuarias - 25-30/5/70 en Montevideo/Uruguay. Representan a Chile los Profesores Sres. Víctor Gomez, Hugo Finsterbusch y Jaime Latorre.
7. Seminario Profesores Fisiología Vegetal - 5/1 - 3/5/70, Turrialba/Costa Rica Por Chile asisten los Profesores Sras. Wanda Quilot y Gladys Fernández.
8. I. Reunión de Ganadería del Programa Cooperativo Regional - 11-15/5/70, Nueva Helvecia, Uruguay. Por Chile los Investigadores, Dr. Gustavo Cubillos y Victor Cardoso.
9. Reunión Regional de Semillas - 7 - 8/X/70 - Montevideo/Uruguay. De Chile participan los Ing. Agr. Sres. Fernando Arancibia y Eleodoro Fuentes.

10. Conocimiento de Centros Agropecuarios de Países de la Zona Sur por Profesionales Chilenos :

El IICA extendió las siguientes invitaciones :

- 1.- Ing. Agr. Sr. Raúl Arancibia (CORA) a Panamá (Febrero 1970)
Ref. Agraria
- 2.- Ing. Agr. Sr. Hernán Valdés (CESEC) a Argentina (24-30 Agosto 1970), visita a centros y organizaciones rurales del CREA.
- 3.- Ing. Agr. Sr. José Suarez F. (COMARSA) a Argentina, Brasil, Paraguay (5 a 19 Diciembre 1970), visita a Industria y Prod. Aceitera.
- 4.- Ing. Agr. Sr. Sigurd Arentsen (IANSA)
- 5.- Ing. Agr. Sr. José Plaza de los Reyes (IANSA) a Montevideo, Uruguay (4 - 10 Enero 1970) Ref. Investigación en Betarraga Azucarera.

SERVICIO A LOS PAISES

CHILE 1970

TABLA DE CONTENIDO

<u>Materia</u>	<u>Página</u>
Introducción	1
Relaciones con las Instituciones Nacionales	2
Reuniones de la Dirección General	3
I. Programa Básico : Enseñanza Agrícola Superior	6
- Enseñanza para Graduados	7
- Enseñanza Profesional Agropecuaria	12
II. Programa Básico : Investigación Agrícola	16
III. Programa Básico : Desarrollo Rural y Reforma Agraria	19
- Instituciones de Desarrollo Rural	20
- Instituciones de Reforma Agraria	22
- Areas de Desarrollo	29
Participación de Profesionales en actividades realizadas	34
Personal de la Oficina Chile de IICA	37
Personal Profesional Nacional que presta sus servicios en IICA	38
Anexos	40



IICA