

REPRESENTACION OFICIAL

CHILE

# IICA

CHILE 630.797284  
I5974s 1969

SERVICIO A LOS PAISES

CHILE

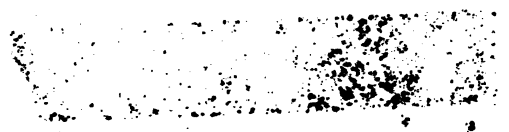
1969



7284 I5974s 1969

SANTIAGO - CHILE

1900



THE NATIONAL ARCHIVES

RECORDS

1900

## 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 1° 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 un 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.

This One



56C3-R3H-48PW

Digitized by Google

*[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is mostly illegible due to low contrast and blurring.]*

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 al equipo profesional permanente en Chile, en conformidad a las necesidades de los programas.

Es de interés señalar que al iniciarse el año 1969, 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.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5800 S. UNIVERSITY AVENUE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637  
TEL: 773-936-3700  
FAX: 773-936-3701  
WWW: WWW.CHEM.UCHICAGO.EDU

1. Introduction  
The purpose of this experiment is to determine the rate of reaction between hydrogen peroxide and potassium iodide in the presence of a catalyst. The reaction is exothermic and produces iodine and water. The rate of reaction is measured by the time taken for a fixed amount of iodine to be produced, which is then determined by the appearance of a blue color when starch is added as an indicator.

2. Procedure  
A series of experiments were carried out in which the concentration of one of the reactants was varied while the other was kept constant. The time taken for the appearance of the blue color was measured. The rate of reaction was calculated from the time taken for a fixed amount of iodine to be produced. The results are shown in the table below.

3. Results and Discussion  
The results show that the rate of reaction increases as the concentration of hydrogen peroxide increases. This is expected since the rate of reaction is proportional to the concentration of the reactants. The rate of reaction also increases as the concentration of potassium iodide increases. This is also expected since the rate of reaction is proportional to the concentration of the reactants.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN CHILE

1969

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 reconocidos, 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.

- Realizadas 13-18/2/69 en Río de Janeiro, Brasil, con asistencia del Ing. Ricardo Isla, Decano de la Fac. Agr. de la Universidad Católica de Chile.

Section 1

The first part of the document discusses the general principles of the law. It covers the scope of the law and the jurisdiction of the courts. The text is very faint and difficult to read, but it appears to be a standard legal treatise or textbook. The language is formal and technical, typical of legal writing. There are several paragraphs of text, with some headings and sub-headings. The overall structure is organized and systematic.

Section 2

The second part of the document continues the discussion of the law. It focuses on specific aspects of the law, such as the rights and obligations of individuals. The text is again very faint and difficult to read, but it follows the same formal and technical style as the first part. There are several paragraphs of text, with some headings and sub-headings. The overall structure is organized and systematic.

Section 3

The third part of the document concludes the discussion of the law. It summarizes the main points and provides a final conclusion. The text is very faint and difficult to read, but it follows the same formal and technical style as the previous parts. There are several paragraphs of text, with some headings and sub-headings. The overall structure is organized and systematic.

23-25/7/69 en Montevideo - Uruguay, con asistencia de los Sres. Ings. Agrs. Ruy Barbosa, Rector de la Universidad de Chile; Ricardo Isla, Decano Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile; Hernán Cortés, Director de la Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile; y Boris Yopo, Universidad Católica de Chile.

Todos ellos invitados por IICA.

2. Reunión de Decanos y Directores de Programas Latinoamericanos de Estudios para Graduados en Ciencias Agropecuarias.

- Realizada 24-45/11/69 en Bogotá, Colombia. Invitados por IICA asiste el Ing. Agr. Sr. Ruy Barbosa, Rector de la Universidad de Chile.

3. Reunión Comisión Coordinadora Cursos Graduados en Economía Agraria.

- Realizada 8-11/10/69 en Montevideo, Uruguay. Invitados por el IICA participan Ing. Agr. Carlos del Campo, Universidad Católica de Chile y Ec. Agr. James Locke, ESCOLATINA.

4. Reunión Anual del Comité Consultivo Multinacional.

- Realizada 24-25/11/69 en Bogotá, Colombia. Invitado por el IICA participa el Ing. Agr. Sr. Ruy Barbosa, Rector de la Universidad de Chile.

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

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Section of text, possibly containing a title or a specific heading.

Instituciones responsables de la Educación Agrícola Superior y de la Investigación.

Los cursos desarrollados en Chile en 1969, a nivel de "Magister" con título otorgado por las Universidades auspiciadoras, son:

1. CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS

Fecha de realización - 15/I/68 - 15/7/69.

Auspicio : Facultad de Agronomía, Universidad de Chile

Personal responsable : Dr. Hiram Grove - Prof. Álvaro Pinto - y Fernando Sánchez

Participantes : 5 Profesionales.

Becas y otros: IICA concedió 1 beca durante el desarrollo del Curso (18 meses) y dotó los laboratorios con equipos y reactivos.

Progresos : Este Curso llegó en 1969 a su término. La información completa se presentó en 1968.

2. 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 : en desarrollo (Ver anexo 1).

3. 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).

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

4. 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).

Otras Actividades

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

1. PRODUCCION AVICOLA

Bajo el auspicio de la Facultad de Agronomía y la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile

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

2. FRUTICULTURA

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

Fecha de realización - 1971

3. 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 - 1971

4. ECONOMIA AGRICOLA

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

Fecha de realización - 1971

5. SUELOS

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

Fecha de realización - 1971

THE  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

THE  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

THE  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

THE  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..



Región Andina Sur

Iniciación 5/8/68

Clausura 5/2/70

1° CURSO ECONOMIA AGRICOLA

Santiago de Chile

Anexo 1

Lugar: Fac. Agronomía

Esc. Economía

U. Católica de Chile.

Participantes

Participantes 7

Profesores

NOMBRE	Profesión	País	Origen	Patroc.	Beca	Nombre	Institución
Alicia Gorri	Economista	Argent.		IICA		Pablo Baraona	U. Católica de Chile
Héctor Cervini	Economista	Argent.		IICA		Domingo Hachelle	U. Católica de Chile
Nora Garro	Economista	Argent.		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 Martin	Economista	Argent.		IICA		Ernesto Fontaine	"
<b>PROGRAMA</b>							
<b>Ramos Generales-</b>							
Matemáticas							
Estadística 1							
Teoría Econ. (Intr. Microec.)							
Teoría Econ. (Intr. Macroec)							
Especialidades. -							
Economía Agraria							
Teoría d.l.precios							
Macroeconomía							
Agricultura y Desarrollo							
Estadística II							
Evaluación de Proyectos							
Asignac. de Recursos en Agr.							
Política Agr. y Ref. Agr.							
Tesis							
Administración							
Contabilidad II							
Administración de Costos							
Administración Financiera							
Estadística Bayesiana							
Adm. Rural (Sem.)							
Economía d.l. Produc.							
Tesis							



Región Andina Sur

Iniciación 5/8/69

Clausura 5/2/71

2° CURSO ECONOMIA AGRICOLA

Santiago de Chile

Participantes 10

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

Participantes				Patrocinador	
NOMBRE	Profesión	País Origen	Becas	Profesores	Institución
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.	Argent.	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	"
Sergio Nahim	Ing. Agr.	Brasil	IICA	Raúl Yver	"
Nicolás Irarrazaval	Ing. Agr.	Chile	IICA	Carlos del Campo	"
Alvaro Astaburuaga	Ing. Agr.	Chile	IICA	Ernesto Fontaine	"
Pedro Langlois	Ing. Agr.	Chile		Alfredo Vidaurre	"
				Hernán Montero	"
				Paul Aldunate	"
				Tomás Goldenberg	"
				Rafael Irarrazaval	"
				Héctor Hevia 1	"
				Rodolfo Menendez	"
				Hugo Ovando	"
				Luis Dunstan	"
				Fernando Martínez	"
				Surendra P. Sinha	/U. de Chile
				Mario Albornoz	"
				Luis Mujica	"
<b>PROGRAMA</b>					
<u>Ramos Generales.</u>					
Matemáticas		Contabilidad			
Estadística 1		Teoría Ec. (Ec. d. l. Distrib.)			
Teoría Econ. (Introd. Microec.)		Comercialización			
Teoría Ec. (Introd. Macroec.)					
<u>Especialidades.</u>					
Economía Agraria		Administración			
Teoría d. l. precios		Contabilidad II			
Macroeconomía		Administración de Costos			
Agric. y Desarrollo		Administración Financiera			
Estadística II		Estadística Bayesiana			
Evaluación de Proyectos		Admíst. Rural (Sem.)			
Asign. de Recursos en la Agr.		Economía d. l. Produc.			
		(cont. . . //			

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

*[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]*

1900

CURSO FERTILIDAD Y MANEJO DEL SUELO

Santiago de Chile

Iniciación 15/10/69

Lugar: Fac. Agronomía

Clausura 15/ 4/71

Participantes 5

U. Católica de Chile. -

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.	Argent.	IICA	Elias Letelier	Inst. Inv. Agropecuarias
Olivia Luz Prado	Ing. Agr.	Chile	IICA	José Rodríguez	U. Católica de Chile
				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 Rossli	U. Bahía Blanca, Arg.
				Aldo Norero	U. Católica de Chile
				Surendra P. Sinha	U. Católica/ U. de Chile
				Jean P. Culot	FAO
				Roger Schaefer	FAO
<u>PROGRAMA</u>					
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					

No.	Name	Address	Profession	Remarks
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...
51	...	...	...	...
52	...	...	...	...
53	...	...	...	...
54	...	...	...	...
55	...	...	...	...
56	...	...	...	...
57	...	...	...	...
58	...	...	...	...
59	...	...	...	...
60	...	...	...	...
61	...	...	...	...
62	...	...	...	...
63	...	...	...	...
64	...	...	...	...
65	...	...	...	...
66	...	...	...	...
67	...	...	...	...
68	...	...	...	...
69	...	...	...	...
70	...	...	...	...
71	...	...	...	...
72	...	...	...	...
73	...	...	...	...
74	...	...	...	...
75	...	...	...	...
76	...	...	...	...
77	...	...	...	...
78	...	...	...	...
79	...	...	...	...
80	...	...	...	...
81	...	...	...	...
82	...	...	...	...
83	...	...	...	...
84	...	...	...	...
85	...	...	...	...
86	...	...	...	...
87	...	...	...	...
88	...	...	...	...
89	...	...	...	...
90	...	...	...	...
91	...	...	...	...
92	...	...	...	...
93	...	...	...	...
94	...	...	...	...
95	...	...	...	...
96	...	...	...	...
97	...	...	...	...
98	...	...	...	...
99	...	...	...	...
100	...	...	...	...

## RESUMEN

	<u>1967</u>	<u>1968</u>	<u>1969</u>	<u>1970 *</u>
Cursos Año				
Iniciados	1	2	2	(1)
Alum. Extranjeros	3	5	5	(4)
Alum. Chilenos	5	7	10	(8)
Cursos Continúan	-	1	2	3
Alum. Extranjeros	-	3	5	9
Alum. Chilenos	-	5	7	13
Total Cursos	1	3	4	(4)
Cursos Años Terminados	-	1	1	-
Total Alumno /Año	8	20	27	(34)
Alumnos Años Graduados	-	8	5	7
Becados I. I. C. A.	8	16	20	22
Nuevos Cursos Proyectados	2	2	1	(2)

\* Nota - Las cifras 1970 son estimativas.

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

Cabe además señalar que en 1969, 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 1969, los siguientes profesionales chilenos becados por IICA están desarrollando estudios superiores a nivel de "Magister" en estos Centros.

1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900

1871  
1872  
1873  
1874  
1875  
1876  
1877  
1878  
1879  
1880  
1881  
1882  
1883  
1884  
1885  
1886  
1887  
1888  
1889  
1890  
1891  
1892  
1893  
1894  
1895  
1896  
1897  
1898  
1899  
1900



1.	Ing. Agr. Alfredo Olivares	Turrialba	Forrageras	Grad. 1969
2.	Ing. Agr. Patricio Arriagada	Turrialba	Rec. p. el Des.	" "
3.	Ing. Agr. Myrna Johnston	Turrialba	Suelos	" "
4.	Ing. Agr. René Anrique	Turrialba	Ganadería	" "
5.	Ing. Agr. Eugenio Munita	Turrialba	Rec. p. el Des.	Ingr. 1/69
6.	Ing. Agr. Manuel Contreras	Turrialba	Dasonomía	Ingr. 1/69
7.	Ing. Agr. José Orb	Argentina	Prod. Animal	Ingr. 4/69
8.	Ing. Agr. Ljubo Goic	Argentina	Prod. Animal	Ingr. 4/69
9.	Ing. Agr. Marcos Figueroa	Argentina	Prod. Animal	Ingr. 4/69
10.	Ing. Agr. Marcelo Tuma	Argentina	Prod. Animal	Ingr. 4/69
11.	Ing. Agr. Jorge Urrutia	Turrialba	Suelos	Ingr. X/69
12.	Ing. Agr. Juan Fuentealba	Turrialba	Rec. p. el Des.	Ingr. X/69
13.	Ing. Agr. Domingo Suárez	Turrialba	Fitotecnia	Ingr. X/69
14.	Ing. Agr. Aida Iturriaga	Brasil	Nutrición Plan.	Ingr. 3/69

En total: 14 Profesionales chilenos.

**D) Colaboración de IICA/Chile a Escuela Graduados Argentina. -**

El Ing. Agr. Sr. Edmundo Gastal, Economista Agrícola Asociado de IICA/Chile, dictó la materia de "Desarrollo Regional" en la Escuela de Graduados de Argentina - Curso de Extensión Agrícola. 16/7 - 5/9/69, con 73 horas. Participaron 8 alumnos regulares y 3 Ingenieros Agrónomos de la Universidad de La Plata.

**E) Colaboración de FAO a Cursos para Graduados. -**

Una valiosa colaboración ha prestado FAO a los programas desarrollados por el Proyecto en Chile. Esta colaboración también se ha proyectado a los Cursos de Extensión Agrícola y de Maquinaria Agrícola en Argentina, para los cuales en 1968, los funcionarios internacionales de FAO, en Chile, Dra. Linda Nelson, Dr. Luis Bolaños y Dr. Berlijn, han tomado responsabilidades docentes.



F) 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 1969, este Comité realizó 4 Reuniones con 8 Sesiones.

- 1) En la sede de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile. 8 y 9/4/69, Santiago.
- 2) En la sede de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción. 14 y 15/11/69, Chillán.
- 3) En la sede de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso. 1 y 2/7/69, Valparaíso.
- 4) En la sede de las Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile. 9 y 10/12/69, Valdivia.

En estas reuniones 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 1969 contar con 4 Cursos para Graduados en desarrollo.

En 1969 el Comité conjuntamente con IICA dieron término al estudio de un Convenio de Operación para el establecimiento de una Escuela Nacional de Graduados en Ciencias Forestales y Agropecuarias. Con la participación y auspicio de las Universidades Chilenas, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias y el IICA. Este estudio depende de la consideración de los Consejos Superiores de las Instituciones y se espera que a mediados de 1970 podrá iniciar dicha Escuela las actividades. Desde ya cuenta con el apoyo oficial del Consejo de Rectores de Universidades Chilenas, otorgado en Abril, 1969. -

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or introductory paragraph.

Main body of faint, illegible text, appearing to be several paragraphs of a document.

Faint text at the bottom of the page, including what appears to be a footer or page number.

G) Curso Comunicación Científica y Redacción Técnica.

Realizado en el Instituto Forestal de Chile, destinado a Investigadores. Curso a cargo del Ing. Agr. Sr. Alejandro Mac Lean (IICA). Santiago, del 19 al 28/10/69. Asistencia: 15 Investigadores y Profesores del Instituto Forestal y la Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile.

H) Curso Comunicación Científica y Redacción Técnica.

Realizado en las Facultades de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile. Curso a cargo del Ing. Agr. Sr. Alejandro Mac Lean (IICA), Valdivia, del 19 al 28/3/69. Participan 25 Profesores Universitarios e Investigadores del IIAP.

I) 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).

15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

**PROYECTO 1. S. 2. PROGRAMA COOPERATIVO REGIONAL PARA EL  
DESARROLLO DE LA ENSEÑANZA PROFESIONAL  
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 1969, las siguientes actividades:

- a) Seminario Profesores de Química en Carreras Silvo Agropecuarias.
  - Realizada 21-25/8/69, en Montevideo, Uruguay. Invitados por IICA participan los Profesores Sr. Alfredo Peschke, de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Austral; Sra. Adelina Sapunar, de la Escuela de Ingeniería Forestal de la Universidad de Chile; Sr. Jorge Moder, de la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile.
- b) Colaboración a la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile.
  - Se presta colaboración a la Facultad en la visita de 2 Profesores y 14 alumnos del 5° Año de la Escuela, realizan al Centro de Enseñanza e Investigación del IICA en Turrialba (2/7 - 5/7/69).
- c) Seminario sobre Unidades de Apoyo Didáctico.
  - Realizado 13-17/2/69, en Sao Paulo, Brasil. Invitados por IICA participan la Sra. Lucy Bianchi, de la Universidad de Chile y Sr. Sergio Mora, de la Universidad Austral de Chile.
- d) Curso sobre Técnicas de Enseñanza en la Universidad.
  - Realizado 14/7 - 3/8/69, en Buenos Aires, Argentina. Invitados por IICA participan en el cuerpo docente la Sra. Lucy Bianchi, de la Universidad de Chile y el Profesor-alumno, Ing. Prof. Benjamín Fernández, de la Universidad de Concepción.
- e) Seminario para Profesores de Manejo de Areas Silvestres (IICA)
  - Realizado 5-15/4/69, en Iguazú - Misiones, Argentina. En este Seminario internacional, el IICA becó la participación de los siguientes Profesores de Escuela de Ingeniería Forestal de Chile:

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

- Dr. Peter Burschel, Universidad Austral de Chile;
- Prof. Arnaldo Contreras, Universidad de Chile;
- Prof. Ventura Matte, Universidad de Chile.

f) Curso Manejo Areas Silvestres (IICA)

- Realizado 2- 13/6/69, en la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad Austral de Chile, Valdivia. Participaron 15 Profesores y los alumnos de 5° Año de Ing. Forestal. El IICA becó la participación de:

Prof. Sr. José A. López	Argentina
Prof. Sr. Juan E. Kozarik	Argentina
Prof. Sr. Castor Ruiz	Paraguay
Prof. Sr. Antonio Vila	Chile
Prof. Sr. Antonio Gilckrist	Chile
Prof. Sr. Sebastián A. Machado	Brasil
Prof. Sr. Joao Simoes	Brasil
Prof. Sr. Ovido Moreira	Brasil

La Dirección del Curso estuvo a cargo del Dr. Prof. Kenton Müller, de CEI/IICA.

g) Curso Manejo Areas Silvestres (IICA)

- Realizado 6/X - 28/11/69, en el Centro de Enseñanza e Investigación de IICA, en Turrialba, Costa Rica. De Chile asistió el Prof. Juan Oltremari, de la Universidad Austral de Chile, becado por IICA. Con media beca asistieron los Sres. Rodrigo Undurraga y Eucebio Herrera, alumnos de 5° Año de Ing. Forestal de la Universidad Austral.

h) Curso sobre Uso y Comercialización de Productos Forestales (IICA).

- Realizado 2-16/11/1969, en Brasil. De Chile fueron becados por el IICA los Profesionales,
  - Prof. Georg Eisenhauer, Universidad Austral de Chile
  - Prof. Emilio Cuevas, Universidad de Chile
  - Prof. Iván Ulloa, Universidad de Chile
  - Prof. Ramiro Morales, Servicio Agrícola y Ganadero



i) XII Curso de Adiestramiento en Bibliotecas Agrícolas.

- Realizado 2/2 - 2/8/1969, en el Centro de Enseñanza e Investigación del IICA en Turrialba, Costa Rica. Asistió becado por el IICA el Sr. José San Martín Pulido, de la Biblioteca Central de la Universidad Austral de Chile - Valdivia.

j) II Curso para Bibliotecas Agrícolas.

- Realizado 18/8 - 31/10/1969, en la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Becados por el IICA asistieron: Sta. Patricia Lillo, de la Biblioteca de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad de Chile y la Sta. Lilian Leiva, de la Biblioteca de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile.

k) 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. Otorgamiento de una beca de 5 meses al Sr. Jorge Pui-gross para desempeñarse en el Depto. de Ganadería y forzar el equipo profesional (Agosto - Diciembre 1969).
- b. Desarrollo de dos cursos (Fisiología y Nutrición) para la Mención de Ganadería, dictados por los Dres. Gardner (25-30/8/69) y Caballero (IICA) del 7 al 15/9/1969.
- c. Viaje de conocimiento del Prof. Sr. Raúl Cañas a Argentina (25/7 - 9/8/69) visitando establecimientos ganaderos.

l) III Mesa Redonda IICA/PIBDA.

- Realizada 19-21/11/1969, en Río de Janeiro, Brasil. Asiste la Sra. Isabel Ochsenius, Bibliotecaria del Instituto Forestal de Chile, invitada por IICA.

1. Die Bedeutung der ... 11

Die Bedeutung der ... ist ...

2. Die ... 12

Die ... ist ...

3. Die ... 13

Die ... ist ...

4. Die ... 14

Die ... ist ...

m) 2° Curso Nacional de Drenaje de Tierras Agrícolas.

- Realizado 4/2 - 20/3/1969, bajo el auspicio de la Universidad Agraria de La Molina, Perú, El IICA colaboró en la participación del Ing. Agr. Sr. Luis Salgado, de la Universidad de Concepción.

n) Panel sobre Enseñanza e Investigación en Ingeniería Agrícola.

- Realizado 4 - 8/8/1969, bajo el auspicio de la Universidad Agraria de La Molina, Perú. El IICA colaboró en la participación de los Profesores Sres. Alejandro Valenzuela, Mario Ibañez y Eliseo Sao, de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción.

o) Jornadas Latinoamericanas de Parques Nacionales.

Este evento, organizado por la "Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y los Recursos Naturales" y el auspicio del Gobierno de Chile, se realizó en Viña del Mar, Chile, entre el 1° y 4 de Octubre.

Especialmente invitado el IICA, participó en calidad de observador la Representación Oficial del IICA en Chile.

p) Encuentro Nacional sobre Enseñanza en Economía Agrícola.

Organizado este Encuentro por la Sociedad de Economistas Agrarios de Chile, del 15 al 17 de diciembre, en Santiago, contó con el apoyo y colaboración del IICA, participando la Dirección Regional del IICA de la Zona Sur, a través del Econ. Agr. Nelson Amaral y la Representación Oficial del IICA en Chile y el Econ. Agr. Edmundo Gastal.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that this is essential for the proper management of the organization's finances and for ensuring compliance with applicable laws and regulations.

2. The second part of the document outlines the specific procedures that should be followed when recording transactions. This includes the use of standardized forms and the requirement that all entries be supported by appropriate documentation, such as invoices and receipts.

3. The third part of the document discusses the role of the accounting department in the overall financial management of the organization. It highlights the importance of regular communication and collaboration between the accounting department and other departments to ensure that all financial data is accurately recorded and reported.



## 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.

1. The first part of the book is devoted to a general

introduction to the subject of the book.

The second part is devoted to a detailed

description of the various methods of  
investigation which have been employed  
in the study of the subject. The author  
has endeavored to give a clear and  
concise account of the principles and  
practices of each method, and to show  
how they are applied in the study of  
the subject. The third part of the book  
is devoted to a description of the  
various instruments and apparatus which  
are used in the study of the subject.  
The author has endeavored to give a  
clear and concise account of the  
principles and practices of each  
instrument and apparatus, and to show  
how they are applied in the study of  
the subject.

**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 agil 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) Reunión de la Comisión Asesora de Investigación.  
En Montevideo, Uruguay, del 3 al 6/2/1969 y Asunción, Paraguay, del 5 al 9/8/1969. De Chile asiste invitado por IICA el Ing. Agr. don Manuel Elgueta, Director Ejecutivo del Instituto de Investigaciones Agropecuarias.
- b) Reunión de la Comisión Especial de Investigación.  
En Montevideo, Uruguay, del 6-8/2/1969. De Chile asiste invitado por IICA el Ing. Agr. Manuel Elgueta, Director Ejecutivo del Instituto de Investigaciones Agropecuarias.
- c) Intercambio de Investigadores.  
Arq. Sr. Oscar Lillo, del Instituto de Investigaciones Agropecuarias, asiste invitado por IICA, al INTA/Argentina del 29/9 al 15/10/69.  
Ing. Sr. Atilio Centrón, de Paraguay, asiste invitado por IICA, al Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile.

LA TRINIDAD Y TOBAGO  
COMISIONA DE INVESTIGACION  
DE LA POLICIA NACIONAL

11/11/77  
11/11/77

11/11/77  
11/11/77

11/11/77  
11/11/77

- d) Reunión de la Sub comisión del Trigo, en Santiago de Chile, del 24 al 28/11/69.  
Invitados por IICA participan: Ing. Ramón Artecona, Paraguay; Ing. Mario Tavella, Uruguay; Ing. Ernesto Godoy, Argentina; y el Ing. Milton Medeiros, Brasil.  
Participa por Chile, el Ing. René Cortazar y por IICA, el Ing. Eduardo Bello.
- e) Reunión Proyecto Cooperativo de Investigaciones Agropecuarias en el Altiplano.  
En Lima, Perú, del 10 al 12/11/69.  
Invitado por IICA participa el Ing. Jaime Vicens, del Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile.
- f) Panel sobre Suelos Volcánicos.  
En el Centro de Enseñanza e Investigación (IICA) en Turrialba, Costa Rica, del 6 al 13/7/69.  
Invitados por IICA, participan los Sres. Ing. Elías Letelier, Ing. Alberto Valdés, Ing. Gotardo Schenkle, y el Ing. Edo. Besoain.
- g) 3° Simposio Latinoamericano de Fisiología Vegetal.  
En Santiago de Chile, del 2 al 8/3/69.  
El IICA invitó a los Sres. Prof. Dr. Sivori y Dr. Montaldi. Por IICA/CEI participó el Prof. Dr. Ludwig Müller.
- h) Investigaciones en Papa.  
El IICA invitó al Prof. Sr. Carlos Ochoa, de La Molina, Perú, a Chile con el objeto de realizar investigaciones en Papa Silvestre. Del 24/2 al 19/3/69. -
- i) Reunión de Investigadores en Producción Animal.  
En la Universidad Austral de Chile, Valdivia. El IICA colaboró con la participación del Dr. Hernán Caballero. Del 9 al 11/9/69.
- j) Jornadas Científicas de Lucha Antigranizo.  
En Mendoza, Argentina, del 19 al 25 de Octubre 1969.  
Participaron Argentina, Alemania, Francia, Rusia, Italia y Chile. Observadores - Especialmente invitada la Representación Oficial del IICA.

1. The first part of the report...  
...  
2. The second part of the report...  
...  
3. The third part of the report...  
...  
4. The fourth part of the report...  
...  
5. The fifth part of the report...  
...  
6. The sixth part of the report...  
...  
7. The seventh part of the report...  
...  
8. The eighth part of the report...  
...  
9. The ninth part of the report...  
...  
10. The tenth part of the report...  
...

### 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, considerando lo como instrumento esencial para acelerar el desarrollo económico y social de los Estados miembros.

1875

1876

1877



## PROYECTO I I I. 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 1969, 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.

El IICA extendió las siguientes invitaciones:

1. Ing. Agr. Fernando Arancibia
2. Ing. Agr. Eleodoro Fuentes  
a visitar los Centros de Investigación y Producción de semillas en Uruguay (28/9 - 2/10/69).
3. Ing. Agr. René Cornejo - Fac. Agr. de U. de Chile.
4. Ing. Agr. Teodoro Gajardo - " " " "  
a visitar las Facultades de Ingeniería Agropecuaria y de Educación para el Hogar en Perú, Brasil, Uruguay y Argentina ( 21/7 - 6/8/69).





*[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is scattered across the page and does not form any recognizable words or sentences.]*

PRIMER SEMINARIO INTERAMERICANO DE

Anexo No. 4

Responsabilidad  
Organización y  
Dirección

SEGURO AGRICOLA Y GANADERO

IICA-Gob. Chile-BID

Santiago, Chile 8 -15 Sept., 1969

Lugar: Hotel Carrera  
Of. IICA/Stgo.

Representación Oficial  
del IICA en Chile.

Trabajos Presentados: 27  
Países : 15

Participantes:

Expertos : 53

Observad.: 26

PARTICIPANTES EXPERTOS

TRABAJOS PRESENTADOS

Nombre	Institución	País	Tema
Juan B. Repocka	Asoc. Coop. y Mut.	Argentina	El apoyo crediticio del Bco. de la Nación al Sector Agropecuario.
Ricardo Crespo	Bco. Nac. Argent.	Argentina	El Seguro Agrícola en la Prov. de Mendoza
Carlos Fischer	Min. Econ. Mendoza	Argentina	El Granizo
Carlos A. Kreimer	Asoc. Arg. Coop. y Mut.	Argentina	Prima, Cobertura e Indemnizaciones.
Andrés Ospitaleche	Inst. Nac. Reaseguro	Argentina	Estudios en el Campo del Seguro Agropecuario.
Miguel A. Rodríguez	Min. Econ. Mendoza	Argentina	El Seguro Agrícola en Brasil - Información.
Alberto Vasquez	Min. Econ. Mendoza	Argentina	Experiencias y Estudios en el Campo del Seguro Agrícola en Colombia.
Walter Rodríguez	Min. Agricultura	Bolivia	Comentarios Generales
Alberto A. de Gama	Min. Agricultura	Brasil	Estudio en el Campo del Seg. Agr. en Costa Rica.
Horacio Oliveira Soares	Inst. Reaseguro	Brasil	La Agricultura Ecuatoriana - Información.
Apolinar Díaz Callejas	Min. Agricultura	Colombia	
Roberto Morales	Bco. de La República	Colombia	
José A. Chacón M.	Inst. Nac. de Seguros	Costa Rica	
Rodolfo Dobles V.	Bco. Anglo Costarricense	Costa Rica	
José Hine G.	Asamblea Legislativa	Costa Rica	
Ricardo Monge	Inst. Nac. de Seguros	Costa Rica	
Claudio Volio	Bco. Anglo Constarricense	Costa Rica	
Luis E. Díaz	Superint. Bcos. Seguro	Costa Rica	
Marco Herrera	Min. Agricultura	Ecuador	

1925  
1926  
1927  
1928  
1929  
1930  
1931  
1932  
1933  
1934  
1935  
1936  
1937  
1938  
1939  
1940  
1941  
1942  
1943  
1944  
1945  
1946  
1947  
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

(Cont. Anexo 4)

PARTICIPANTES EXPERTOS

TRABAJOS PRESENTADOS

Nombre	Institución	País	Tema
David Basave	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	El Seguro Agrícola y Ganadero.
Alberto Cárdenas	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	
Rubén Carrillo	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	Estado Actual de la Ganadería Mexicana y la influencia del Seguro en su desarrollo futuro. Programación.
Salvador Calvilla	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	
Sergio Guerra	Aseg. Nac. Agr. y Ganad.	México	
Gmo. González Díaz L.	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	Discurso Inaugural- El Seg. Agr. Integral y Gan.
Humberto Hiriart	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	
Miguel Orozco	Aseg. Nac. Agr. y Gan.	México	
Adán de Gracia	Instituto de Fomento	Panamá	
Enrique García G.	Bco. Nac. Fomento	Paraguay	La Agricultura en Paraguay - Información.
Pedro Armillas	Bco. Fomento Agrop.	Perú	
Manuel Salazar	Bco. Fomento Agrop.	Perú	Esquema de la situación Agrícola de Perú.
Fernando Ramírez	Bco. Fomento Agrop.	Perú	
Ernesto Álvarez	Bco. Hipotecario	Sn. Salvador	Resumen sobre Experiencias en Sn. Salvador.
Rafael Cáceres	Bco. Central	Sn. Salvador	
Juan A. Tinoco	Bco. Hipotecario	Sn. Salvador	
Jacobo Guelman	Bco. Seguro Estado	Uruguay	Consideraciones relativas al Proyecto de Ley sobre el Fondo Nac. de Compensac. Agr. y el Seg. Agrícola Integral.
Alonso Calatrava	Min. Agricultura	Venezuela	El Seguro Agrícola en Venezuela.
Ricardo Montilla	Com. Seguro Agrícola	Venezuela	El Seguro Agrícola en Venezuela.
José Florencio Guzmán C.	Sub. Secr. Min. de Hda.	Chile	Naturaleza Jurídica y Objetivos del Sistema de Seguros. Su relación con el Crédito Agrario. Coberturas y Primas
Alberto Castro	Superint. de Seguros	Chile	Operación del Seguro Agrícola.
Orlando Johnson	Vice Pres. Inst. Seg. Est.	Chile	
Eugenio Varas Guzmán	Superint. Cía Seguros	Chile	
Eduardo Carillo	Asesor Jurídico	Chile	
Rolando Chateaneuf	Gerente Agr., CORFO	Chile	

*[The page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several vertical columns.]*



(Cont. Anexo 4)

TRABAJOS PRESENTADOS

PARTICIPANTES EXPERTOS

Nombre	Institución	País	Tema
Mario Mangini	Bco. Estado de Chile	Chile	
Emiliano Ortega R.	Dir.Ej. Serv.Agr.Gan.	Chile	
Rafael Moreno	Vice Pres., CORA	Chile	
Alfredo Chaparro	Caja Reaseguradora	Chile	
Mario Donoso	Inst. Seg. del Estado	Chile	
Roberto Infante R.	Bco. Estado /INDAP	Chile	
Ricardo Hepp D.	IICA /Chile	Chile	Los Factores que determinan el Riesgo en el Sector Agropecuario de América. El Muestreo en la Agricultura. Federal Crop Insurance in the United States.
Eduardo Miranda	CEDEM	Chile	
Federal Crop Insurance	-	EE.UU.	

00000000



- c) Reunión Preparatoria del Informe de Riego.  
En Santiago de Chile, del 21-26/11/69.  
Invitados por IICA participan los Sres. Ing. Arturo Cornejo (Perú), Ing. Juan Zapata (Argentina), y del IICA, los Sres. Ing. Emilio Montero y el Ing. José Barrios.
- d) Plan Indicativo Mundial (FAO)  
En Santiago de Chile, del 23/6 - 4/7/69)  
Participó en la Reunión la Dirección Regional IICA Zona Sur designando observadores a la Representación Oficial del IICA en Chile y a los Ings. Norberto Ras y Edmundo Gastal.
- e) Reunión IICA - FAO.  
En Santiago de Chile, del 11 al 14/9/69.  
De IICA participan: Director General Sr. Armando Samper y el Subdirector General, Sr. Carlos Madrid, y los Sres. Manuel Rodríguez, Enrique Torres Llosa, José Marull, Emilio Montero, Rogelio Coto, José E. Araújo y la Representación Oficial de IICA en Chile. Tuvo como objetivo unir esfuerzos en programas comunes.
- f) Reunión del Equipo Docente Zona Sur Convenio IICA-BID.  
El Econ. Agr. de la Oficina Chile, Edmundo Gastal, participó en dicha reunión, realizada en Montevideo, Uruguay, (14-18/4/69), relacionada con el Programa IICA/BID de - Capacitación en Formulación y Evaluación de Proyectos Agrícolas.
- g) Mesa Redonda sobre importancia del enfoque regional en el desarrollo agropecuario.  
En Quito, Ecuador, el 21 de Abril de 1969, con motivo de la Reunión del Consejo Técnico Consultivo, se realizó esta reunión, a la cual el Econ. Agr. Ing. Edmundo Gastal, de IICA/Chile, presentó una exposición sobre Programación Agropecuaria por Areas.



## 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 1969, 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.

Su detalle es como sigue:

- A) Convenio de Operación entre la Corporación de Reforma Agraria de Chile y la Dirección Regional para la Zona Sur del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (OEA).

Este Convenio (1968) contemplaba



- Prestar asesoramiento a la Corporación en:

Entrenamiento de profesionales en la técnica de programación y planificación del desarrollo de áreas de reforma agraria;

Perfeccionamiento de las metodologías ;

Elaboración de Proyectos específicos de desarrollo de áreas de reforma agraria.

Con su ampliación (Octubre 1968) se inició una segunda etapa.

- En ella se fijaban prioridades de apoyo a la Corporación:

1er. año: Asistencia y entrenamiento en Planes de Areas de Reforma Agraria (Sept. /68 - Agost. /69).

2do. año: Asistencia y entrenamiento en Proyectos de Asignaciones (Sept. /69 - Agost. /70).

3er. año: Asistencia y entrenamiento en Planes de Organización de Cooperativas de Primero y Segundo Grado (Sept. /70 - Agosto /71).

Luego, en una tercera etapa (Febrero 1969) se procede a la complementación del Convenio con la:

- Elaboración de 6 estudios adicionales de Planes de Areas ( 5 meses).

En una cuarta etapa (Mayo 1969) se considera necesaria una nueva ampliación y cuyas metas son:

- Capacitar en la técnica de elaboración y puesta en marcha de Proyectos específicos de Desarrollo Agrícola a profesionales de distintos niveles.
- Materializar Proyectos de Asignaciones de la tierra, preparando personal idóneo que a futuro se responsabilice de su puesta en marcha y evaluación.
- Integrar alumnos universitarios a los Programas de Desarrollo Agropecuario Nacional.

Establece para 1 año (Mayo/69 - Abril/70) la elaboración de 150 Proyectos de Asignación (100 - IICA y

*[The page contains approximately 15 lines of extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the paper. The text is too light to transcribe accurately.]*



50 - Universidad Católica de Valparaíso/IICA).

En una quinta etapa (Octubre 1969), el Convenio de Operación es ampliado en los siguientes aspectos:

- Realizar estudios específicos de Arquitectura Rural que contemplan los proyectos de asignación y programas de diseño de villorrios, viviendas y equipamiento.
- Realizar el Plan de Desarrollo para los Valles de Azapa y Lluta en el Departamento de Arica (2 meses)

a. Planes de Areas.

En conformidad al Convenio de Operación suscrito el 9 de Octubre de 1968, entre IICA - CORA, en el primer bimestre 1969 se da término a 6 Planes de Areas y el correspondiente programa de capacitación profesional. Su detalle es:

IV ZONA : Melipilla, Curacaví y María Pinto.

V ZONA : Sn. Fernando, Sta. Cruz, Palmilla y Rancagua Norte.

Con fecha 28 de Febrero de 1969, se acuerda una ampliación al Convenio de Operación anterior, por la cual se compromete la elaboración de otros 6 Planes de Areas, asociados al respectivo programa de capacitación. Efectivamente en los plazos convenidos se ejecutan 11 Planes de Areas y la correspondiente capacitación profesional. Su detalle es:

IV ZONA : Talagante, Paine/Buin.

VI ZONA : Teno, Talca, Pelarco y Sagrada Familia.

VII ZONA : Longaví, Parral, Linares y San Javier.

IX ZONA : Nuble/ Rupanco.

El 30 de Octubre de 1969, en nueva ampliación del Convenio de Operación anterior, se compromete la elaboración del Plan de Area de Arica. En el plazo estipulado se dá término al referido estudio y la capacitación correspondiente. Su detalle es:

*[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is mostly horizontal and spans the width of the page.]*

I ZONA : Arica (Valle Lluta - Azapa - Precordillera)

La capacitación total comprende 30 Profesionales y Egresados becados, además de funcionarios de CORA que se desempeñan en las Zonas.

La superficie que cubren los Planes de Areas es del orden de las 4.500.000 Has.

La Dirección y Coordinación de las actividades, conforme el Convenio de Operación, recae en el Jefe de Programas y Representante Oficial del IICA en Chile.

La ejecución está a cargo del Economista Agrícola Asistente de la Zona Sur del IICA (Ing. Agr. Sr. Alfonso Carrera - del 1.1.69 al 31.7.69) (Ing. Agr. Sr. Joaquín Valenzuela - del 1.8.69 al 31.12.69) y del Jefe del Departamento de Planificación Física de la Corporación de Reforma Agraria (Arq. Sr. Jorge Eguiguren).

Toda mayor información sobre esta actividad se expresa en Anexo 5.

Resumen Labor

Zona	Area	Equipos Ejecución		Adiestr. en Serv.
		Profesionales		Becados
		IICA/206	CORA	IICA/206
I	Arica	1	3	2
IV	Melipilla	1	4	6
	María Pinto/Curacaví	1	4	6
	Talagante	1	2	6
	Paine /Buñ	2	2	5
V	Pal milla	1	5	5
	Santa Cruz	1	5	5
	San Fernando	1	5	5
	Rancagua Norte	1	5	5
VI	Teno	2	1	7
	Talca	2	-	10
	Pelarco	2	-	9

...///...



	Sagrada Familia	1	-	3
VII	Longavi	2	-	6
	Parral	2	-	7
	Linares	2	-	7
	San Javier	2	-	3
IX	Ñuble Rupanco	1	2	2

---

**Nota:** La superficie que cubren los Planes de Areas señalados, es del orden de las 4.500.000 Has.



CONVENIO DE OPERACION

Participantes  
Becados IICA-206  
 30 (todos chilenos)

ZONA: I-IV V-VI-VII-IX  
 de Reforma Agraria.-

Planes Areas

Planes de Areas: 18  
Sup. aprox. Total :  
 4.500.000 Hás.

Capacitación en Servicio

CHILE, 1969

Nombre Becado	Profesion	Nombre Becado	Profesion	Profesores	Profesion	Institución
Sergio Mery	Ing. Agr.	Carlos Sánchez	Dib. Téc.	J. Valenzuela	Ing. Agr.	IICA/206
Fernando Velasquez	Ing. Civil	Ramón Julio	Ing. Agr.	Jorge Eguiñuren	Arq.	CORA
María E. Suvayke	Ing. Agr.	Miguel Fuentes	Eg. Arq.	M. Munita	Ing. Civil	IICA/206
Fco. G-Huidobro	Eg. Arq.	Lautaro Salas	Ing. Agr.	Andrés Vergara	Ing. Agr.	CORA
Luis Felipe Lira	Soc.	Marta Marinovic	Ing. Agr.	Alvaro Barros	Arq.	CORA
Juan Alvarez de A.	Soc.	Hort Berger	Eg. Ing. Agr.	M. Teresa Enrique	Soc.	CORA
Jaime Rodríguez	Ing. Agr.	Jaime Harris	Ing. Agr.	Andrés Hevia	Arq.	CORA
Miguel Donoso	Ing. Agr.	Rubén Zuñiga	Ing. Agr.	José Gómez	Ing. Civil	CORA
José Neira	Eg. Ing. Agr.	Germán Sotomayor	Eg. Ing. Agr.	Santiago Varas	Arq.	CORA
Emilio Palma	Soc.	Luis A. Letelier	Ing. Agr.	Francisco Cabello	Ing. Civil	CORA
Rubén Etchegaray	Eg. Ing. Agr.	Luis Verdugo	Ing. Agr.	María A. Alvarado	Arq.	CORA
Ivonne Pourrat	Ing. Agr.	Carlos Lorca	Soc.	Fernando Bravo	Ing. Agr.	CORA
Gustavo Riquelme	Ing. Agr.	Jorge Jaluff	Topogr.	Carlos Monge	Arq.	IICA/206
Agustín Cristi	Ing. Agr.	Raúl Amunategui	Ing. Agr.	Fco. Fernández	Ing. Agr.	CORA
Juan C. Reyes	Ing. Agr.	Patricio Andreani	Dib. Téc.	Cristián Vives	Soc.	CORA

*[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]*



b. Proyectos de Asignación.

En conformidad al Convenio de Operación suscrito el 26 de Mayo de 1969, entre IICA - CORA corresponde realizar en el período Mayo/69 - Abril/70 la elaboración de 150 Proyectos de Asignación, conjuntamente con un programa de capacitación profesional e integración de alumnos universitarios a los programas. (Fac. de Agronomía Universidad Católica de Valparaíso).

Al término de 1969 se había cumplido casi la totalidad del trabajo estipulado en el Convenio, al completar 134 Proyectos de Asignación finalizados más 7 Proyectos de Asignación estudiados, pero que por motivos legales no resueltos debió dejarse pendientes. Los 134 Proyectos de Asignación involucran 4.740 Familias. La capacitación comprendió 55 Profesionales, egresados y estudiantes universitarios de 5° Año de Agronomía becados, más funcionarios de CORA que se desempeñan en las Zonas. (Ver anexo No. 6)

La Dirección y Coordinación de las actividades conforme al Convenio de Operación, recae en el Jefe de Programas y Representante Oficial del IICA en Chile.

La ejecución está a cargo del Economista Agrícola Asistente de la Zona Sur del IICA y del Jefe del Departamento de Planificación Física de CORA.

Ejecución: Ing. Agr. Alfonso Carrera, Econ. Agr. Asistente de la Zona Sur del IICA (1-1-69 al 31-7-69).

Ing. Agr. Joaquín Valenzuela, Econ. Agr. Asistente de la Zona Sur del IICA (1-8-69 al 31-12-69).

Arquitecto Sr. Jorge Eguiguren, Jefe del Departamento de Planificación Física de CORA.

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

Resumen Labor, 1969. -

Zona	N° Asignaciones	N° Familias	Equipo Ejecut. Profesionales		Adiest. Serv. Becados	
			IICA/206	CORA	UCdeV	IICA/206
II	21	845	3	1	-	7
III	29	1.364	2	4	15	12
IV	8	194	1	1	10	-
V	61	1.753	4	2	-	17
VII	10	444	3	1	-	6
IX	2	66	1	1	-	2
XI	3	74	2	1	-	1
	134	4.740				

Nota: Se avanzó, pero no se han finalizado los Proyectos de Asignación en la 2° y 9° Zona de Reforma Agraria. Ello se consignará en la labor de 1970.



Participantes  
 Becados IICA-206  
 55 (Chilenos 54  
 \* (Guatemala 1)

CONVENIO DE OPERACION

ZONA: II=III=IV-V=VII-IX-XI  
 De Reforma Agraria.

Capacitación en Servicio

Proyectos de Asignación.-

Proyectos de Asignación:  
 134

Chile, 1969

No. Familias : 4.740

Nombre Becado	Profesión	Nombre Becado	Profesion	Profesores	Prof.	Institucion
Rubén Zuñiga	Ing. Agr.	Julio Gastello	Arq.	J. Valenzuela	Ing. Agr.	IICA/206
Jorge Quinteros	Ing. Agr.	Adolfo Brunett	Ing. Agr.	Carlos Monge	Arq.	IICA/206
Carlos Sánchez	Dib. Téc.	15 alum. Agr. 5º año	alumnos	Sergio Mery	Ing. Agr.	IICA/206
Rafael de León *	Ec. Agr.	Gustavo Riquelme	Ing. Agr.	Raúl Amunategui	Ing. Agr.	IICA/206
Lautaro Salas	Ing. Agr.	Rubén Arriagada	Arq.	René Maluenda	Ing. Agr.	CORA
Juan C. Reyes	Ing. Agr.	Luis Carmona	Dib. Téc.	Werner Gesswein	Ing. Agr.	CORA
José Neira	Eg. Ing. Agr.	10 alum. Agr. 5º año	alumnos	Andrés Vergara	Ing. Agr.	CORA
Horst Berger	Eg. Ing. Agr.	Carlos Lorca	Soc.	Sergio Rivera	Ing. Agr.	CORA
Jorge Auger	Eg. Arq.	Guillermo Ferrari	Ing. Agr.	Fernando Bravo	Ing. Agr.	CORA
Luis Verdugo	Ing. Agr.	Enrique Zañartu	Ing. Agr.	Javier Herrera	Ing. Agr.	CORA
Patricio Dufour	Eg. Ing. Agr.	Francisco Hermidas	Eg. Ing. Agr.	Francisco Basaure	Ing. Agr.	CORA
Alamiro Contreras	Dib. Téc.	Germán Sotomayor	Eg. Ing. Agr.	" Civil		
Agustín Cristi	Ing. Agr.	Patricio Andreani	Dib. Téc.			
Omar Espinoza	Const. Civ.	Jaime García	Eg. Arq.			
Marcelo Nogueira	Eg. Arq.	Luis Toledo	Ing. Agr.			
Fco. García-Huidobro	Arq.	Jaime Rodríguez	Ing. Agr.			

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice.

2. The second part details the various methods used for data collection and analysis. It includes a list of statistical techniques and their applications in different fields.

3. The third part provides a comprehensive overview of the current state of research in this area. It highlights key findings and identifies areas that require further investigation.

4. The final part offers practical recommendations for implementing the findings of the study. It includes a checklist of essential steps and a timeline for completion.

5. The document concludes with a summary of the main points and a call to action for stakeholders to take immediate steps towards improvement.

6. The following table provides a detailed breakdown of the data collected during the study. Each row represents a different category, and the columns show the corresponding values.

Category	Value 1	Value 2	Value 3
Group A	120	85	95
Group B	150	110	130
Group C	180	140	160
Group D	200	160	180
Group E	220	180	200

7. The data indicates a clear upward trend in performance across all groups, suggesting that the implemented measures are effective.

8. It is recommended that these findings be shared with all relevant departments to ensure consistency in practice.

9. The document is prepared in accordance with the standards set by the governing body.

10. The author expresses their gratitude to the participants and staff who made this study possible.

c. Arquitectura Rural.

En conformidad al Convenio de Operación suscrito el 31 de Octubre de 1969 entre IICA - CORA, corresponde realizar estudios específicos de Arquitectura Rural que contemplan los programas de diseño de villorrios, viviendas y equipamiento.

Al término de 1969 se cumplieron 26 Proyectos de Villorrios que comprenden 705 Viviendas.

En su ejecución participaron el Ing. Agr. Joaquín Valenzuela, Economista Agr. Asistente de la Zona Sur del IICA y el Arq. Jorge Eguiguren, Jefe del Depto. de Planificación Física de CORA. Tuvieron una activa participación los Profesionales Arq. Carlos Monge, IICA/206 y Arq. Donald Fones, IICA/206, y los becados Sres. Arq. Marcelo Noqueira, IICA/206 y el Arq. Alberto Soffia, IICA/206.  
(Ver anexo No. 7)





CONVENIO DE OPERACION

Participantes  
 Becados  
 2 (Chilenses)

Capacitación en Servicio

ZONA: II-V y VII de  
 Reforma Agraria.

Proyectos de Arquitectura  
 Rural

Proyectos de Villorrios:  
 26 con 700 Viviendas

CHILE, 1969

PROFESORES

BECADOS

Nombre	Profesión	Nombre	Profesión	Institución
Marcelo Nogueira	arquitecto	Joaquín Valenzuela	Ing. Agr.	IICA - 206
Alberto Soffia	Arquitecto	Carlos Monge	Arquitecto	IICA - 206
		Donald Fones	Arquitecto	IICA - 206
		Jorge Eguiguren	Arquitecto	CORA



## Resumen General. -

### CONVENIOS CORA - IICA (1969)

#### Trabajo realizado

Planes de Areas	18	
Proyecto de Asignación	134	
Familias Asignadas	4, 740	
Villorrios- Proy. Arq. Rural	26	c/ 705 Viviendas.

#### Capacitación

En los tres programas han recibido diestramiento en Servicio, 87 Profesionales, egresados y estudiantes becados. Además, funcionarios de CORA que se desempeñan en las Zonas han participado en dicho Adiestramiento.

Es de interés consignar que de los 87 profesionales, egresados y estudiantes capacitados, al término de su adiestramiento, 34 fueron contratados por Instituciones públicas y privadas. Y 25 se reincorporaron a los estudios de 5° Año de la Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso; 15 continúan cumpliendo el período de beca en los Convenios IICA - CORA (1970).

### 3. Capacitación Recíproca. -

Corresponde este Programa al intercambio de profesionales entre los países, para mejor conocimiento y relación entre los profesionales responsables de los procesos de Reforma Agraria.

IICA promovió invitaciones a los siguientes Profesionales extranjeros, para que tomaran conocimiento de la Reforma Agraria Chilena:

Carlos Winter	- CRA, Panamá	25-10	al 4-11/69.
Carlos Vasquez	- CRA, Panamá	"	"
Viedmo Melo	- CRA, Panamá	"	"
Alfredo Acuña	- CRA, Panamá	"	"
Rita Loayza	- CRA, Panamá	"	"

THE HISTORY OF THE

... the ...  
... the ...  
... the ...

... the ...  
... the ...  
... the ...

... the ...  
... the ...  
... the ...

... the ...  
... the ...  
... the ...

... the ...  
... the ...  
... the ...

... the ...  
... the ...  
... the ...

Fernando Ocampo	ITCO, Costa Rica	23-27/11/69.
Hernán Rodríguez	ITCO, Costa Rica	" "
José A. Quiroz	ITCO, Costa Rica	" "
Carlos Hernando	Bco. Entral, Costa Rica,	"
Hernán Tenorio	Ref. Agr., El Salvador	"

#### 4. Colaboración a otros Países. -

a) El Econ. Agr. IICA/Chile, Ing. Edmundo Gastal, asesoró por un período de 45 días al "Proyecto de Levantamiento de los Recursos Naturales, Socio Económicos e Institucionales de Río Grande do Sul", que corresponde al Acuerdo de Cooperación IBRA - IICA (ACIIRS).

b) Ejecutivos de la Corporación de Reforma Agraria de Chile han participado en diversas reuniones y cursos destinados al desarrollo de los programas latinoamericanos de Reforma Agraria, entregando valiosos conocimientos. Atendiendo invitaciones de IICA han participado:

Ing. Agr. Jorge Echeñique - CORA, en Panamá (26/2-2/3/69).  
 Abog. Raúl Rencoret - CORA, en el Seminario sobre Reglamentación de Leyes de Reforma Agraria, en Panamá, (10-18/2/69).

Ing. Agr. Rafael Moreno - Vice Presidente, CORA, en la Reunión de Ejecutivos de Reforma Agraria de los Estados Americanos, en Panamá (8/5-15/5/69)

Abog. Raúl Rencoret - CORA, 3° Reunión Reforma Agr.  
 Sr. Fernando Marchant - CORA, 3° Reunión Reforma Agr. (8-13/12/69).

\* Arq. Jorge Eguiguren - CORA  
 \* Arq. Eduardo Browne - CORA  
 \* Arq. Santiago Varas - CORA

\* En labor de adiestramiento, capacitación, apoyo a los trabajos de la Reforma Agraria de Panamá. (26 de Junio de 1969) (10 días - 28 días - 14 días respectivamente)

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..

## 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 Has. 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 Programa por determinación del Comité Coordinador, es el Ing. Agr. Sr. Edmundo Gastal, Economista 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 1969. -

##### 1. Programa de Asistencia Rural

Los proyectos incluidos en este Programa fueron aquellos de RIEGO, FRUTALES e INTEGRACION DE LA MUJER DEL MEDIO RURAL EN EL SISTEMA ECONOMICO. Ello significó la formulación de alternativas para la solución de problemas de riego, informes económicos sobre los predios, información sobre gastos directos promedios en frutales, convenios con asentamientos para la construcción de tranques y actividades en asentamientos con la mujer rural. Los profesionales del Programa están capacitando en Administración Rural a dirigentes de asentamientos.



Se prestó cooperación a la IV Zona del SAG en el sentido del establecimiento de una metodología para la formulación de - Programas Integrados de Areas. Esto es de fundamental importancia, pues permitirá en 1970, una acción por áreas totalmente integradas entre la IV Zona y el Convenio.

## 2. Capacitación Profesional.

Los técnicos del Programa han desarrollado actividades en Cursos, Seminarios y Capacitación en Servicio.

### a) Cursos:

#### I. A nivel de Facultades y Escuelas Universitarias:

De EXTENSION RURAL a 5° Año Escuela Agrícola Femenina de la Fundación Vida Rural. 30 horas - 40 participantes.

De TECNICAS DE ENSEÑANZA a Escuela de Alimentación y Educación para el Hogar (U. de Chile) 44 horas - 9 participantes.

De INVESTIGACION SOCIAL a Escuela de Alimentación y Educación para el Hogar (U. de Chile) 96 horas - 6 participantes.

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

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

De ECONOMIA AGRARIA a Escuela de Alimentación y Educación para el Hogar (U. de Chile) 6 horas - 84 participantes.

De ADMINISTRACION RURAL a Mención de Economía Agraria de Fac. de Agronomía (U. de Chile) 16 horas - 5 participantes.



## II. A nivel de Instituciones Nacionales:

NACIONAL DE ADMINISTRACION RURAL realizado para profesionales de COMARSA (Compradores de Maravilla S.A.) 108 horas - 18 participantes. Ver Anexo No. 8)

### b) Seminarios. -

INTRODUCCION AL PERT destinado a profesionales del Departamento de Economía Agraria de la Facultad de Agronomía (U. de Chile) y a becados de IICA (Chile) correspondió 12.5 horas - 12 participantes (Ver anexo No. 9).

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION LINEAL para profesionales del Depto. de Economía Agraria de la Facultad de Agronomía (U. de Chile) y a becados de IICA (Chile) Ver anexo No. 10). 12.5 horas - 10 participantes.

ANALISIS DE PROYECTOS AGRICOLAS para Ingenieros Forestales en cooperación con la Escuela de Ingeniería Forestal (U. de Chile) 33 horas - 9 participantes (Ver anexo No. 11)

### c) Capacitación en Servicio. -

ECONOMIA AGRARIA	2 Prof.	- 3.5	Estudiante/meses.
ADMINISTRACION RURAL	3 Prof.	- 20	" "
COMERCIALIZACION	1 Prof.	- 5,0	" "
PROYECTOS AGRICOLAS	4 Prof.	- 23,0	" "
RECURSOS NATURALES	3 Prof.	- 21,0	" "
RECURSOS HUMANOS	3 Prof.	- 15,0	" "

(Ver anexo No. 12)

Además de lo señalado, la EDUCADORA PARA EL HOGAR del Programa Maipú ha sido Profesor-Guía de 3 Tesis de egresadas para la obtención del título de Educadoras Familiares. Está colaborando con otras 5 egresadas en igual labor. Finalmente, también le

Method of Investigation

1. The first step in the investigation is to determine the nature of the problem. This is done by a careful study of the facts and circumstances surrounding the case.

Results of Investigation

The results of the investigation show that the problem is a result of a combination of factors. The first factor is the lack of proper supervision and control.

The second factor is the failure to maintain accurate records and accounts. This has led to a complete loss of control over the funds.

The third factor is the lack of proper training and education of the staff. This has resulted in a high level of inefficiency and waste.

Conclusions

It is concluded that the problem is a result of a combination of factors. The first factor is the lack of proper supervision and control. The second factor is the failure to maintain accurate records and accounts. The third factor is the lack of proper training and education of the staff.

It is recommended that the following steps be taken to solve the problem: 1. To establish a system of proper supervision and control. 2. To maintain accurate records and accounts. 3. To provide proper training and education for the staff.

ha correspondido participar en la elaboración de los Currículum provisorios y definitivos para Educadoras Extensionistas de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile.

### 3. Investigación

Los esfuerzos han sido concentrados en las investigaciones que se realizaron dentro del sistema de Capacitación en Servicio, en especial, en estudios y/o memorias directa o indirectamente relacionadas con problemas del Area.

- Tabulación y Análisis de datos de Administración Rural en los sectores Santa Ana y Lo Aguirre.
- Estudio de la potencialidad agrícola de la rotación chacra-cereal - forragera en el Area Maipú.
- Estudio sobre el movimiento con traillas auto-cargadoras versus bulldozer en U. en distancias cortas.
- Estudio comparativo del uso multipredial de la maquinaria agrícola en la Provincia de Santiago.
- Análisis de la comercialización de frutas en el sector Sta. Ana del Area Maipú.
- Investigación sobre la Educación del Hogar en Chile.

El Programa ha editado, en 1969, el siguiente material a mimeógrafo:

### 4. Publicaciones. -

- Donoso, G. Sergio: "Estudio de la potencialidad agrícola de la rotación Chacra-Cereal --Forragera en el Area Maipú" Programa Maipú, Santiago 1969 - 122 pág.
- Vargas, G. Heine: "Mejoramiento de la Comercialización de Frutales en el Sector Sta. Ana - Area Maipú" Programa Maipú, Santiago 1969 122 pág.
- Harris, J. Jaime: Estudio comparativo del Uso Multipredial de la Maquinaria Agrícola en la Prov. de Santiago" Programa Maipú, Santiago 1969 133 pág.

... ..  
... ..  
... ..

...

... ..  
... ..  
... ..

... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..  
... ..

... ..

...

... ..  
... ..  
... ..

- ... ..

... ..  
... ..  
... ..



- Severino, M. Lucinda : "Movimiento de tierras con traillas auto cargadoras versus Bulldozer en U. en distancias cortas" Programa Maipú Santiago 1969 - 80 pág.
- Programa Maipú : Ante proyecto "Embalse Lo Abarca" Programa Maipú, Santiago 1969 - 124 pág.
- Romero, N. y otras: "Estudio de la Educación para el Ho- gar en Chile" IICA, Stgo. 1969.
- Gastal, Edmundo: "Proyectos Agrícolas - Un intento de conceptualización e Identificación " IICA, Santiago 1969 - 21 pág.
- Gastal, Edmundo: "Programación Agropecuaria por Areas" IICA, Santiago 1969 - 19 pág.

## 5. Varios

### Resumen. -

El Programa ha dado capacitación a 319 profesionales, egresa - dos y estudiantes universitarios, con un equivalente a 149 estu - dantes/meses.

Además, se han publicado 8 Investigaciones y estudios.



CURSO NACIONAL DE ADMINISTRACION RURAL

Local: Oficinas SAG/Talca  
 Duración: 108 horas  
 Estudian/mes: 13,5

Talca, Chile. 2 - 19 Jun., 1969

Personal Responsable:

Edmundo Gastal, M.S. (Brasil)  
 Econ. Agr. Asoc. IICA/Of. Chile.

Participantes: 18  
 (todos chilenos)

PARTICIPANTES			PROFESORES		
Nombre	Profesión	Institución	Nombre	Profesión	Institución
Antonio Villar	Ing. Agr.	COMARSA	* Edmundo Gastal	Ing. Agr. MS.	IICA
Claudio Gamboa	Ing. Agr.	COMARSA	Ricardo Hepp	Ing. Agr.	IICA
Federico Helle	Téc. Agr.	COMARSA	* Odilio Friedrich	Ing. Agr.	FAO
Herman Huber	Téc. Agr.	COMARSA	Mauricio Meyer	Ing. Agr.	IICA- U. de Chile
J. Enrique Sotomayor	Ing. Agr.	SAG	Sergio Castro	Ing. Agr.	IICA-SAG
Jorge Herrera	Ing. Agr.	COMARSA	Mario Ibañez	Ing. Agr.	U. de Concepción
José Kovaes	Ing. Agr.	COMARSA	Manuel Elgueta	Ing. Agr.	U. de Concepción
Juan Coronata	Ing. Agr.	COMARSA			
Luis Alvarez	Ing. Agr.	COMARSA			
Manuel Medeira	Ing. Agr.	COMARSA			
Mario Rubio	Ing. Agr.	COMARSA			
Oscar Vera	Ing. Agr.	COMARSA			
Raúl Valenzuela	Ing. Agr.	COMARSA			
Renato Bussi	Ing. Agr.	SAG			
René Palma	Ing. Agr.	COMARSA			
Ricardo Hirschfeldt	Ing. Agr.	COMARSA			
Rufino Bernedo	Ing. Agr.	COMARSA			
Víctor García	Ing. Agr.	LANSA			
* (Brasil)			PROGRAMA		
** "			Introducción: Agricultura y el desarrollo económico. Decisiones a nivel d.l. unidad de prod. Administración Rural.		
			Fundamentos teóricos de la Eficiencia en la Unidad de Producción Agropecuaria.		
			Descripción de la Situación Actual: Inventario, Uso y Manejo de los Recursos.		
			Descripción de la Situación: Resultados alcanzados.		
			Análisis: Interpretación, Análisis: Indicadores y Pa- trones de Referencia, El Nuevo Plan: Organización del uso de los recursos.- Previsión del Resultado, Análi- sis y Evaluación. Comunicaciones, Programa de Traba- jo, Mecanización, Seminario.		



Local: Oficina IICA/Chile  
Duración: 12.5 horas.

SEMINARIO  
INTRODUCCION AL METODO PERT

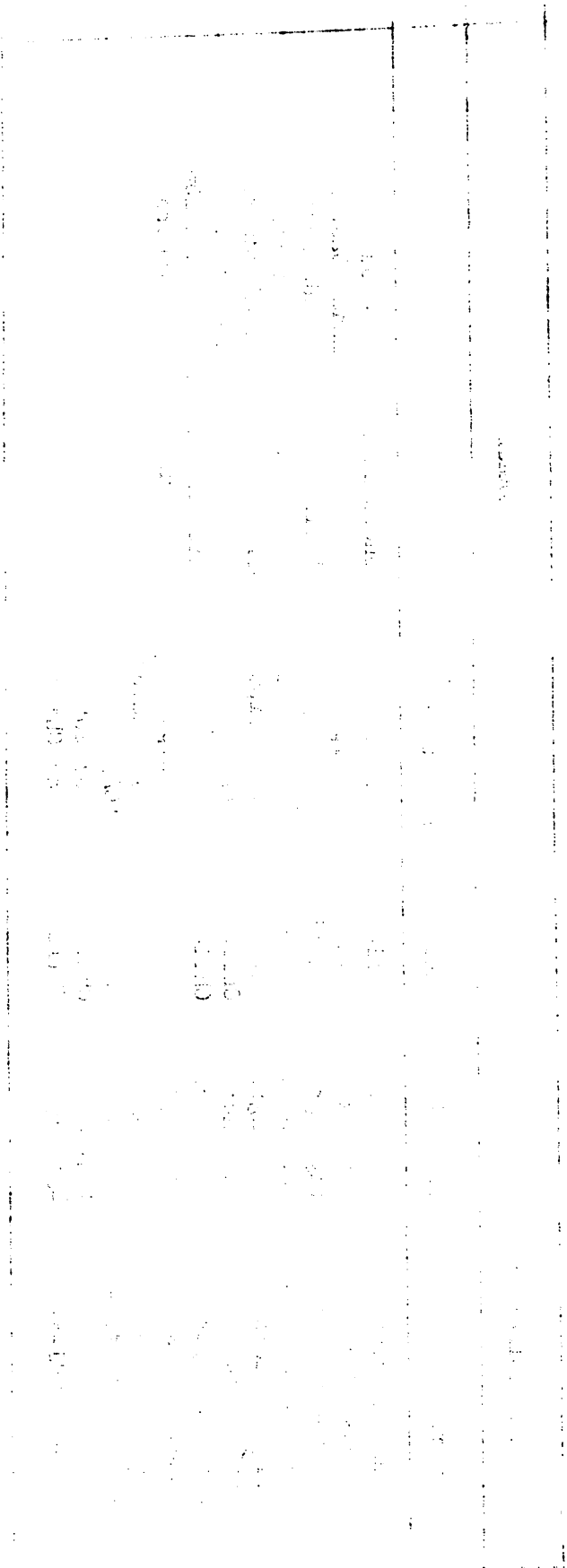
Personal Responsable  
 Edmundo Gastal, M.S. (Brasil)  
 Ec.Agr.Asoc.IICA/Of. Chile.

Participantes 12  
 ( todos chilenos)

Jaime Harris (Egr.Agr.) Chile  
 S.A.G.

Santiago, Chile 27-30/5/69.

PARTICIPANTES				PROGRAMA
Nombre	Profesión	Nacional	Institución	
Agustín Cristi	Ing. Agr.	Chile	IICA/ 206	Generalidades del Método Pert
Alfonso Osorio	Egr. Agr.	Chile	P/ Maipú	Expos.: Edmundo Gastal
Edmundo Gastal	Ing. Agr.	Brasil	IICA	El tiempo en el Método Pert
Jaime H. Harris	Egr. Agr.	Chile	SAG/P.Maipú	Expos.: Jaime Harris
Jorge Figueroa	Egr. Agr.	Chile	SAG/P.Maipú	Otros aspectos del Método Pert
José Neira	Ing. Agr.	Chile	IICA/ 206	Expos.: Jaime Harris
Juan C. Reyes	Ing. Agr.	Chile	IICA/ 206	Otros métodos de Programación
Manuel Lagos	Egr. Agr.	Chile	P /Maipú	Expos.: Jorge Figueroa
Oscar Badilla	Egr. Agr.	Chile	SAG/ P.Maipú	
Raúl Amunategui	Ing. Agr.	Chile	IICA/ 206	
Sergio Mery	Ing. Agr.	Chile	IICA/ 206	
Teodoro Gajardo	Egr. Agr.	Chile	U. de Chile	



10/10/10 10:10:10

10/10/10 10:10:10

10/10/10 10:10:10

10/10/10 10:10:10

10/10/10 10:10:10

10/10/10 10:10:10

10/10/10 10:10:10

SEMINARIO

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION LINEAL

Personal Responsable:

Edmundo Gastal (Brasil)  
Econ. Agr. Asoc. IICA/Chile  
Teodoro Gajardo IA (Chile)  
Universidad de Chile.

Participantes: 10

Local: Of. IICA-Chile  
Duración: 12.5 hrs.

Stgo., Chile, 30 Junio - 4 Julio de 1969.

**PARTICIPANTES**

Nombre	Profesión	Nacional	Institución	Programa
Antonio Ivanovic	-	Chile	U. de Chile	Teoría de la Producción
Edmundo Gastal	Ing. Agr.	Brasil	IICA	Expos.: Mauricio Meyer
Hugo Alvarez	Ing. Agr.	Chile	U. de Chile	Conceptos y Usos de Progr. Lineal
Jaime Harris	Egr. Agr.	Chile	P. Maipú	Expos.: Edmundo Gastal
Jorge Figueroa	Egr. Agr.	Chile	SAG/P. Maipú	La Lógica de la Progr. Lineal
Jorge Quinteros	Ing. Agr.	Chile	CORA/206	Expos.: Teodoro Gajardo
Manuel Lagos	Egr. Agr.	Chile	P. Maipú	Formulación del Problema Agróp.
Mauricio Meyer	Ing. Agr.	Chile	U. Ch. / P. Maipú	Expos.: Teodoro Gajardo
Rafael de León	Econ.	Guatemala	CORA/ 206	
Teodoro Gajardo	Ing. Agr.	Chile	U. de Chile	

Имя	Фамилия	Должность	Служба	Служба	Служба
Иванов	Иванов	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Петров	Петров	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Сидоров	Сидоров	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Смирнов	Смирнов	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Тихонов	Тихонов	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Федотов	Федотов	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Харьков	Харьков	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Цыганов	Цыганов	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Чайков	Чайков	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Шаров	Шаров	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Щербинин	Щербинин	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Юрьев	Юрьев	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Яковлев	Яковлев	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь

Итого: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек  
 Секретарь: 10 человек



SEMINARIO

ANALISIS DE PROYECTOS  
AGRICOLAS

Local: Oficina IICA e  
Chile.  
Duración: 33 horas.

Personal Responsable:  
Edmundo Gastal (Brasil)  
Ec. Agr. Asoc. IICA/Chile  
Arnoldo Contreras (Chile)  
Ing. For., Esc. Ing. Forestal  
U. de Chile.

Santiago, Chile 29/9-13/10/69.

Participantes: 9

PARTICIPANTES

Nombre	Profesión	Nacional	Institución	Programa
Arnaldo Contreras	Ing. For.	Chile	U. de Chile	Proyectos Agrícolas Conceptualización Características Etapas de un Proy. Agrícola Análisis Aspectos básicos Distintos enfoques Evaluación Naturaleza del Prob. y Criterios Equivalencias Financieras Indicadores p.l. Evaluación Trabajo de Grupo
Alberto Rubinstein	Ing. For.	Chile	U. de Chile	
Alberto Quiroga	Ing. For.	Chile	CORFO	
Antonio Gilchrist	Ing. For.	Chile	U. de Chile	
Edmundo Gastal	Ing. Agr.	Brasil	I. I. C. A.	
Guillermo Puell	Estudiante	Chile	U. de Chile	
José L. Leyton	Ing. For.	Chile	ODEPA	
Rolando Klages	Ing. For.	Chile	U. de Chile	
Carlos Koffmann	Ing. For.	Chile	U. de Chile	

DISPATCH

TO: SAC, NEW YORK  
FROM: SAC, PHOENIX  
SUBJECT: [Illegible]

RE: [Illegible]

[Illegible text]

SEE 44-111-1111

<p>[Illegible text]</p>	<p>[Illegible text]</p>
-------------------------	-------------------------

**CAPACITACION EN SERVICIO**

Local: Of. IICA/Chile  
 Duración: 87, 5  
 Est. /mes

Personal Respsnable:

Edmundo Gastal M.S. (Brasil)  
 Ec. Agr. Asoc. IICA-Chile

Sergio Castro Ing. Agr. (Chile)  
 SAG - P. Maipú

Mauricio Meyer, Ing. Agr. (Chile)  
 U. de Chile - P. Maipú

Oriana Tasso, E. H. (Chile)  
 SAG - P. Maipú

Conservación de Recursos Naturales  
 Proyectos  
 Proyectos y Metodologías de Investigación  
 Administración Rural  
 Administración Rural y Metodología Invest.  
 Educación para el Hogar

Santiago, Chile, 1969.

Participantes : 16  
 (Chilenos )

**PARTICIPANTES**

Nombre	Profesión	Institución	Campo Estudio	Localidad	Estud/mes
Oscar Badilla	Egr. Agr.	SAG	Rec. Nat. y Proyectos	Stgo.	7.5
Sergio González	Egr. Agr.	SAG	Rec. Nat. y Proyectos	Stgo.	7.5
Guillermo Hoffmann	Egr. Agr.	P. Maipú	Cons. Rec. Naturales	Stgo	1
Lucinda Severino	Egr. Agr.	P. Maipú	Cons. Rec. Naturales	Area Maipú	6.0
Jorge Figueroa	Egr. Agr.	SAG	Proyectos	Stgo.	7.0
Jaime Harris	Egr. Agr.	SAG	Proy. y Met. Inv.	Stgo.	10.0
Heines Vargas	Egr. Agr.	P. Maipú	Comercial. y Met. Inv.	Area Maipú	5.0
Manuel Lagos	Egr. Agr.	P. Maipú	Administ. Rural	Area Maipú	4.5
Alfonso Osorio	Egr. Agr.	P. Maipú	Administ. Rural	Area Maipú	8.0
Sergio Donoso	Egr. Agr.	P. Maipú	Administ. Rural y M. Inv.	Area Maipú	7.5
Ilonca Guerrero	Egr. Ed. Hogar	P. Maipú	Ed. para el Hogar	P. Maipú	5.0
Olga Armijo	Egr. Ed. Hogar	P. Maipú	Ed. para el Hogar	P. Maipú	5.0
Luisa Gajardo	Educ. Hogar	P. Maipú	Ed. para el Hogar	P. Maipú	5.0
Cristina Atria	Egr. Agr.	SAG	Cons. Rec. Naturales	Area Maipú	5.0
Jorge Ramsay	Egr. Agr.	P. Maipú	Economía Agraria	Area Maipú	1.5
Ma. Eugenia Nuñez	Egr. Agr.	P. Maipú	Economía Agraria	Area Maipú	2.0

1. **Служба** (Служба)  
 2. **Управление** (Управление)  
 3. **Информация** (Информация)  
 4. **Секретариат** (Секретариат)  
 5. **Служба связи** (Служба связи)  
 6. **Служба безопасности** (Служба безопасности)  
 7. **Служба охраны** (Служба охраны)  
 8. **Служба материального обеспечения** (Служба материального обеспечения)  
 9. **Служба кадров** (Служба кадров)  
 10. **Служба по связям с общественностью** (Служба по связям с общественностью)

**СЛУЖБА**

1. **Служба** (Служба)  
 2. **Управление** (Управление)  
 3. **Информация** (Информация)  
 4. **Секретариат** (Секретариат)  
 5. **Служба связи** (Служба связи)  
 6. **Служба безопасности** (Служба безопасности)  
 7. **Служба охраны** (Служба охраны)  
 8. **Служба материального обеспечения** (Служба материального обеспечения)  
 9. **Служба кадров** (Служба кадров)  
 10. **Служба по связям с общественностью** (Служба по связям с общественностью)

№ п/п	Имя	Должность	Служба	Дата	Подпись
1	Иванов И.И.	Секретарь	Служба	10.01.2020	[Подпись]
2	Петров П.П.	Управляющий делами	Управление	10.01.2020	[Подпись]
3	Сидоров С.С.	Информационный сотрудник	Информация	10.01.2020	[Подпись]
4	Климов К.К.	Секретарь	Секретариат	10.01.2020	[Подпись]
5	Васильев В.В.	Служб. связист	Служба связи	10.01.2020	[Подпись]
6	Александров А.А.	Служб. охранник	Служба охраны	10.01.2020	[Подпись]
7	Кузнецов К.К.	Служб. мат. обесп.	Служба мат. обесп.	10.01.2020	[Подпись]
8	Лебедев Л.Л.	Служб. кадр.	Служба кадр.	10.01.2020	[Подпись]
9	Зайцев З.З.	Служб. связ. общ.	Служба связ. общ.	10.01.2020	[Подпись]
10	Смирнов С.С.	Служб. связ.	Служба связ.	10.01.2020	[Подпись]

(Служба)

Служба

1. **Служба** (Служба)  
 2. **Управление** (Управление)  
 3. **Информация** (Информация)  
 4. **Секретариат** (Секретариат)  
 5. **Служба связи** (Служба связи)  
 6. **Служба безопасности** (Служба безопасности)  
 7. **Служба охраны** (Служба охраны)  
 8. **Служба материального обеспечения** (Служба материального обеспечения)  
 9. **Служба кадров** (Служба кадров)  
 10. **Служба по связям с общественностью** (Служба по связям с общественностью)

Служба

Служба

1. **Служба** (Служба)  
 2. **Управление** (Управление)  
 3. **Информация** (Информация)  
 4. **Секретариат** (Секретариат)  
 5. **Служба связи** (Служба связи)  
 6. **Служба безопасности** (Служба безопасности)  
 7. **Служба охраны** (Служба охраны)  
 8. **Служба материального обеспечения** (Служба материального обеспечения)  
 9. **Служба кадров** (Служба кадров)  
 10. **Служба по связям с общественностью** (Служба по связям с общественностью)

### Investigación Agrícola

26. Reunión Comisión Asesora	1	-	0.1
27. Reunión Comisión Especial	1	-	0.1
28. Intercambio Prof. e Investig.	1	1	0.5
29. Reunión Sub Comisión Trigo	1	4	0.9
30. Reunión Proy. Inv. Agr. Altiplano	1	-	0.1
31. Panel Suelos Volcanicos	4	-	1
32. Simposio L.A. Fisiología Vegetal	-	2	0.5
33. Investigación en Papas	-	1	0.8

### Desarrollo Rural y Reforma Agraria

#### Fortalecimiento Inst. Desarrollo Rural

34. Conoc. Centros Des. Rural Países ZS	9	-	4,6
35. Seminario Seguro Agrícola y Ganadero	15	38	18,6
36. Reunión Inf. Riego	-	2	0,5

#### Fortalecimiento Inst. Reforma Agraria

37. 18 Planes de Areas (4,5 mill. Has.)	30	-	
38. 134 Proyectos Asig. (4.819 Fam. )	54	1	443
39. 26 Proyectos Villorrios (Arq. Rural)	2	-	-
40. Capacitación Recíproca	-	10	2,5
41. Colaboración Prof. Chilenos a otros países	8	-	3

#### Areas de Desarrollo

42. Programa de Desarrollo Area Maipú	319	-	149
<b>42</b>	<b>581</b>	<b>75</b>	<b>960</b>

<u>Institución de enseñanza</u>			
0.1	-	1	37. Instituto de Estudios Económicos
0.1	-	1	38. Instituto de Estudios Políticos
0.5	1	1	39. Instituto de Estudios Sociales
0.7	0	1	40. Instituto de Estudios Demográficos
1.1	-	1	41. Instituto de Estudios de Opinión Pública
-	-	0	42. Instituto de Estudios de Historia
0.8	1	-	43. Instituto de Estudios de Sociología
<u>Departamento de Estudios de Sociología</u>			
<u>Instituto de Estudios de Sociología</u>			
4.0	-	0	44. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
18.0	01	15	45. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
0.5	0	-	46. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
<u>Departamento de Estudios de Sociología</u>			
-	-	30	47. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
0.5	1	50	48. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
0.5	10	-	49. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
0.5	-	-	50. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
<u>Departamento de Estudios de Sociología</u>			
0.5	-	10	51. Instituto de Estudios de Sociología (I.E.S.)
<hr/>			
0.0	15	181	
<hr/>			

I. I. C. A. - CHILE, 1969

RESUMEN GENERAL DE LOS PROFESIONALES PARTICIPANTES EN  
LOS DIVERSOS PROGRAMAS DE CAPACITACION

<u>PROGRAMA</u>	<u>Profesionales Participantes</u>		
	Chilenos	Extran.	Est/mes

ENSEÑANZA AGRICOLA SUPERIOR

Enseñanza para Graduados

1. Reunión Com. Asesora Educación	5	-	0.6
2. Reunión Decanos Progr. L. A. Est. p. Graduados	1	-	0.1
3. Reunión Com. Coord. Grad. Ec. Agr.	2	-	0.3
4. Reunión Com. Consult. Multinacional	1	-	0.1
5. Curso p. Grad. Cien. y Tec. Alimentos	4	1	32.5
6. Curso p. Grad. Econ. Agraria 1	3	4	84.-
7. Curso p. Grad. Econ. Agraria 2	7	3	50.-
8. Curso p. Grad. Fert. y Manejo Suelo	3	2	12.5
9. Curso p. Grad. Arg., Brasil, Colombia	14	-	105.-
10. Curso Comunic. Cient. y Redac. Técnica	15	-	5
11. Curso Comunic. Cient. y Redac. Técnica	25	-	8.3

Programa Cooperativo Regional Desarr. Ens. Prof.

12. Seminario Profesores Química	3	-	0,5
13. Colaborac. Fac. Ing. For. U. Austral	16	-	2-
14. Seminario Unid. Apoyo Didático	2	-	0,3
15. Curso Técnicas Ens. en la Universidad	2	-	1,3
16. Seminario Prof. Manejo Areas Silvestres	3	-	1
17. Curso Manejo Areas Silvestres (Valdivia)	2	6	3.2
18. Curso Manejo Areas Silvestres (CEI)	3	-	4.5
19. Curso s/Comercial. de Prod. Forest.	4	-	2
20. Curso Adiestram. Bibliotecas Agr. (CEI)	1	-	6
21. Curso p. Bibliotecarias Agrícolas (Arg.)	2	-	5-
22. Asisten. Tec. Fac. Agr. U. Católica	12	-	8,5
23. Mesa Redonda IICA/ PIDBA	1	-	0,1
24. Curso Drenaje Tierras Agrícolas	1	-	1,5
25. Panel Ens. e Inv. Ingeniería Agrícola	3	-	0,5

LISTA DE NOMES

... DE ...  
... DE ...  
... DE ...  
... DE ...  
... DE ...

AGRIANZA

1 ...  
2 ...  
3 ...  
4 ...  
5 ...  
6 ...  
7 ...  
8 ...  
9 ...  
10 ...  
11 ...  
12 ...

Cooperativa

1 ...  
2 ...  
3 ...  
4 ...  
5 ...  
6 ...  
7 ...  
8 ...  
9 ...  
10 ...  
11 ...  
12 ...



Del detalle expuesto, se desprende que en los tres Programas Básicos del IICA desarrollados en 1969 en Chile, en conjunto se han realizado:

42 Actividades, en las cuales han participado 581 Profesionales Chilenos y 75 Profesionales extranjeros. Totalizando 656 Profesionales que han asistido a programas de capacitación, adiestramiento y especialización, determinando ello un total de 960 Participantes/mes.

Además, es de interés consignar para 1969 lo siguiente:

58 Profesores, Investigadores y Profesionales del IICA con un total de 333 días de permanencia en Chile, han prestado su asesoría, colaboración y asistencia a las Instituciones Nacionales de Educación Superior, Investigación y Desarrollo Rural - Reforma Agraria.

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

20 Profesores, Investigadores y Profesionales chilenos, con una permanencia de 99 días, apoyaron en materias de su especialidad, a países de la Zona Sur, a través de programas de IICA

40 Profesionales extranjeros, con permanencia de 267 días en Chile. Tomaron contacto con Instituciones Nacionales en sus especialidades en relación a programas de IICA.

1880

1880

1880

1880

1880

1880

1880

1880

1880

PROFESIONALES CHILENOS FUNCIONARIOS DE NIVEL INTERNACIONAL

DEL IICA, 1969

<u>Nombre</u>		<u>Cargo</u>	<u>Sede Trabajo</u>
Barrios, José	M. S.	Especialista en Suelos y Riego Adjunto	Puerto Alegre, Brasil
Caballero, Hernán	Ph. D.	Director, Escuela para Graduados	Buenos Aires, Argentina
Donoso, Augusto *	Ing. Agr.	Especialista en Planeamiento Agroeconómico Asoc. (INCORA)	Bogotá, Colombia
Garrido, José **	Ing. Agr.	Ing. Agr. Asociado	Washington, U. S. A.
Grove, Hiram	Ph. D.	Representante de IICA para la Región Andina Sur	Santiago, Chile
Hepp, Ricardo	Ing. Agr.	Representante Oficial y Jefe de Programas	Santiago, Chile
Herrera, Eugenio	M. P. I. A.	Consultor en Adm. Pública en Agricultura	San José, Costa Rica
Leiva, Joaquín	Ing. Agr.	Asesor Prog. Básico III - Desarrollo Rural y Reforma Agraria	Lima, Perú
Marull, José	Ph. D.	Director Proyecto Multinacional de Ciencias Agropecuarias	San José, Costa Rica
Montero, Emilio	M. S.	Asesor Progr. Básico III - Desarrollo Rural y Reforma Agraria	Montevideo, Uruguay
Pérez, Manuel	C. P. A.	Jefe Ejecutivo Asuntos Administrativos y Financieros	San José, Costa Rica
Ramsay, Jorge	Ing. Agr.	Representante Oficial y Jefe de Programas	Quito, Ecuador
Rodríguez, Manuel	Ing. Agr.	Director Regional para la Zona Sur	Montevideo, Uruguay
Valenzuela, Joaquín	Ing. Agr.	Ing. Agr. Asistente	Santiago, Chile

\* Se desempeña en IICA-CIRA conforme Convenio con INCORA

\*\* A fines 1969 solicitó licencia.

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

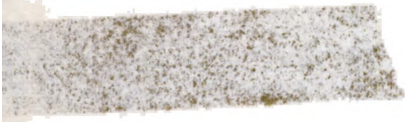
1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

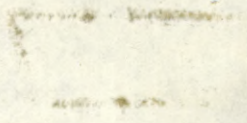
1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11

1900 6 10 11  
1900 6 10 11  
1900 6 10 11





IICA C