

CHILE 630-797284  
I 5974s 1972



DIRECCION REGIONAL  
ZONA SUR

SERVICIOS A LOS PAISES

CHILE

797284 I5974s 1972

REPRESENTACION DEL IICA EN CHILE  
RANCAGUA 554  
CASILLA 3725  
SANTIAGO - CHILE

1972







SERVICIO A LOS PAISES

CHILE 1972

TABLA DE CONTENIDO

<u>Materia</u>	<u>Página</u>
1. <u>Introducción</u>	1
2. <u>El IICA en Chile</u>	3
A. Relaciones con las Instituciones Nacionales	3
B. Convenios con Entidades Nacionales	5
C. Relaciones con Instituciones Internacionales	6
D. Dirección General - Dirección Regional Zona Sur	7
E. Relaciones Varias	7
3. <u>Actividades Desarrolladas en Chile 1972</u>	9
A. Línea de Acción I   Análisis e Información del Desarrollo Rural	9
B. Línea de Acción II   Educación Agrícola	9
C. Línea de Acción III   Investigación Agrícola	13
D. Línea de Acción IV   Fomento de la Producción Agropecuaria	14
E. Línea de Acción V   Integración Multinacional	17
F. Línea de Acción VI   Promoción y Ejecución de Cambios Estructurales	17
G. Línea de Acción VII   La Administración de la Política Agrícola	19
4. <u>Participación de Profesionales Chilenos en Cursos, Reuniones, Seminarios y Paneles Internacionales.</u>	20
5. <u>Participación de Profesionales Chilenos en Cursos y Reuniones Nacionales</u>	24
6. <u>Publicaciones</u>	25
7. <u>Resumen General de las Actividades</u>	27
8. <u>Profesionales Funcionarios de Nivel Internacional del IICA en Chile</u>	30
9. <u>Profesionales Chilenos Funcionarios de Nivel Internacional del IICA</u>	31

\*\*\*\*\*

This One



9EWQ-L35-GW6T

THE

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

## 1. INTRODUCCION

El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, organismo especializado de la Organización de los Estados Americanos, fué creado en 1942, entrando en vigor la Convención Constitutiva el 1º de Julio de 1944. Su objetivo fundamental es ayudar a los países miembros a estimular y promover el desarrollo rural como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población. En 1970 el Director General del IICA, Dr. José Emilio G. Araújo, expone dichos objetivos conforme las condiciones previstas para la década de los años setenta, dentro de una "PROYECCION HEMISFERICA Y HUMANISTA" que significa apoyar los esfuerzos que los países americanos hacen por:

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

Para alcanzar el objetivo general del IICA, será estrategia básica el fortalecimiento de los sistemas institucionales que en los países tienen la responsabilidad del desarrollo agrícola, para lo cual se establecen SIETE LINEAS DE ACCION que concretan y concentran las actividades del IICA, en los campos que a continuación señalamos:

1. Análisis e Información del Desarrollo Rural
2. Educación Agrícola
3. Investigación Agrícola
4. Fomento de la Producción Agropecuaria
5. Apoyo a las Instituciones de Integración Multinacional
6. Promoción y Ejecución de Cambios Esctructurales
- 7.- La Administración de la Política Agrícola

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

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

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

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

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



La estructura de IICA como Institución Hemisférica comprende en primer término la Junta Directiva integrada por el Representante de cada Estado Miembro, la Dirección General (San José, Costa Rica), tres Direcciones Regionales (Zona Andina con sede en Lima, Perú, comprende Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Zona Norte con sede en Guatemala, Guatemala, comprende México, Centro América, Panamá y Antillas Mayores. Zona Sur con sede en Montevideo, Uruguay, comprende Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay), las Oficinas Nacionales (Antillas (República Dominicana), Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay y Venezuela). Además son dependencias principales el Centro Tropical de Enseñanza e Investigación (Turrialba, Costa Rica), el Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria (Bogotá, Colombia) y el Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (Turrialba, Costa Rica).

En 1972, el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas celebró su XXX Aniversario (7.X.72).



## 2. EL IICA EN CHILE

Con la creación de la Dirección Regional de la Zona Sur en 1951, se inician también las actividades en Chile, las cuales, por su amplio desarrollo determinaron en 1965 el establecimiento de la Representación de IICA en Chile.

Ello significó de inmediato la intensificación de las actividades en el campo de la Educación Agrícola Superior, de la Investigación Agrícola y en especial en aquel del Desarrollo Rural y Reforma Agraria, en muy estrecha colaboración y complementación con las Instituciones Nacionales.

El interés del Sistema Institucional del Sector Agropecuario y Forestal Chileno, en la acción de apoyo de IICA a sus labores y responsabilidades, ha sido creciente, permitiendo el desarrollo de múltiples actividades conjuntas que se proyectan significativamente dentro de los objetivos y metas que las Líneas de Acción establecen.

La constitución en 1971 de la "Comisión Nacional Asesora de las Actividades del Instituto en Chile" ha permitido coordinar con mayor eficiencia la labor de IICA, en forma que sus proyectos y actividades efectivamente se condicionen a la realidad nacional y reflejen las acciones que para el país son prioritarias.

La Representación de IICA en Chile, puede así, en relación al año 1972, dar cuenta de una positiva labor, enmarcada en la "Proyección Hemisférica y Humanista" establecida por la Dirección General del Instituto y acorde a los deseos y prioridades fijadas por el país.

### A. RELACIONES CON LAS INSTITUCIONES NACIONALES

La labor de IICA en Chile se ha desarrollado en íntima relación con los Organismos que conforman el Sistema Institucional del Sector Agropecuario-Forestal Chileno y tal como se expresara por los mecanismos existentes, sus actividades están totalmente adecuadas a las Líneas de Acción del Instituto y a la demanda fijada por el S. Gobierno.

La acción de IICA en Chile se ha proyectado en el Sistema como sigue:

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. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section provides a detailed description of the data analysis process. This involves identifying patterns, trends, and correlations within the data set. Statistical tools and software were used to facilitate this process, ensuring that the results are both accurate and reliable.

Finally, the document concludes with a summary of the findings and their implications. It highlights the key insights gained from the study and offers recommendations for future research and practice. The author notes that while the current study provides valuable information, there are still several areas that require further investigation.

### Enseñanza Agrícola Superior

- Consejo de Rectores
- Comisión Permanente de las Ciencias Agropecuarias y Forestales
- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
- Universidad de Chile
- Universidad Católica de Chile
- Universidad Austral de Chile
- Universidad de Concepción
- Universidad Católica de Valparaíso

en especial en sus Facultades y Escuelas de Agronomía, Medicina Veterinaria y Ciencias Pecuarias y de Ingeniería Forestal

### Investigación Agrícola:

- Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA)
- Estaciones Experimentales Universitarias

### Desarrollo Rural o Institucional y Reforma Agraria

- Ministerio de Agricultura
- Oficina de Planificación Agrícola (ODEPA)
- Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
- Corporación de la Reforma Agraria (CORA)
- Instituto de Desarrollo Agropecuario (INDAP)
- Instituto Forestal
- Ministerio de Obras Públicas y Transportes
- Dirección General de Aguas
- Dirección de Riego
- Banco del Estado de Chile
- ICIRA
- Corporación de Fomento de la Producción (CORFO)

Además han sido positivas las relaciones con los Colegios Profesionales del Sector Agropecuario y Forestal, las Asociaciones de Especialistas, las Sociedades Científicas, el Sector de la Educación para el Hogar, etc.

Corresponde señalar que dos profesionales internacionales de IICA han sido honrados por organismos nacionales:

- Ing. Agr. Sr. Manuel Elgueta, el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Chile le otorgó el Diploma por 50 años de profesión.
- Ing. Agr. Sr. Manuel Rodríguez, la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, en Sesión Extraordinaria, le confirió el título de Profesor-Emérito de la Facultad.

Administrative and Financial

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...  
... of the ...

Administrative and Financial

... of the ...  
... of the ...

Administrative and Financial

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

... of the ...

Administrative and Financial

... of the ...  
... of the ...  
... of the ...

B. CONVENIOS CON ENTIDADES NACIONALES

A continuación, un resumen de los Acuerdos y Convenios vigentes:

1. Convención sobre el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Concertado en Washington el 15/I/44 - Suscrito por Chile el 13/V/44 - Aprobación Legislativa 22/IX/55 - Publicación Diario Oficial N° 23864 el 7/X/57.
2. Acuerdo Básico entre el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas sobre Privilegios e Inmunidades del Instituto y de su Representación Oficial en Chile, y el Gobierno de Chile. Firmado en Santiago el 15/IV/66 - Aprobación Legislativa 19/VII/70 - Publicación Diario Oficial N° 27754 el 24/IX/70.
3. Convenio de Operación para el Establecimiento de un Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales en la República de Chile. Firmado en Santiago el 29/X/70 por las Universidades de Chile, Católica de Chile, Concepción, Austral de Chile y Católica de Valparaíso, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Ministerio de Agricultura) y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.
4. Convenio de Operación entre el Ministerio de Agricultura de Chile y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas para la creación y funcionamiento de la Comisión Nacional Asesora de las actividades del Instituto en Chile y la conformación de Acuerdos Específicos de Acción. Firmado en Santiago el 22/IX/71.
5. Acuerdo Específico entre la Corporación de la Reforma Agraria y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, de asesoramiento a CORA en la:
  - a. Elaboración de metodologías de planificación y ejecución de proyectos
  - b. Ejecución de proyectos específicos de comercialización y transformación de productos agropecuarios.
  - c. Aplicación de metodologías y ejecución de proyectos con equipos zonales de planificación. Firmado en Santiago el 23/IX/71.
6. Programa de Desarrollo Area Maipú y su proyección a la IV Zona del Servicio Agrícola y Ganadero aprobado por el Comité Coordinador del Programa con fecha 26/VII/72 - Servicio Agrícola y Ganadero, Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile -

*[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is arranged in several paragraphs and appears to be a formal document or report.]*



Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - de asistencia en:

"Un Programa de Ensayos Inductivos de Metodología de Capacitación y Asistencia Técnica Campesina"

7. Acuerdo Específico entre el Servicio Agrícola y Ganadero y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de Asesoramiento a la División de Producción Agropecuaria del SAG firmado en Santiago el 18 de enero de 1972, y que comprende:
  - a. Colaboración en la ejecución de metodologías de planificación y ejecución de Proyectos de Asistencia Técnica
  - b. Colaboración con Equipos Centrales y Regionales de Asistencia Técnica
  - c. Colaboración en Capacitación en Asistencia Técnica a profesionales y técnicos del SAG.
8. Convenio de Operación entre el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas para el asesoramiento y apoyo a la Comisión Permanente de las Ciencias Agropecuarias y Forestales del Consejo de Rectores. Firmado en Santiago el 14.IX.72
9. Acuerdo Específico entre el Ministerio de Agricultura de Chile, el Ministerio de Obras Públicas y Transportes y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, sobre Asesoramiento y colaboración al Programa de Creación de Distritos de Conservación de Tierras y Aguas. Suscrito en Santiago el 2 de noviembre de 1972.

### C. RELACIONES CON INSTITUCIONES INTERNACIONALES

Ha continuado un positivo fortalecimiento de las relaciones con FAO, que ha permitido una mayor coordinación en los campos similares de acción. También con la FORD FOUNDATION se ha intensificado en 1972 el contacto, que ha sido determinante en el apoyo que esa Fundación presta al Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales de la República de Chile a través del otorgamiento de becas a estudiantes chilenos. El donativo de la Fundación es administrado por IICA/Chile. A su vez se han estrechado las relaciones con el Convenio Universidad de Chile - Universidad de California por intermedio de las actividades de la Coordinación del Programa Permanente, auspiciada por IICA/Chile.

Finalmente se mantienen excelentes relaciones con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.



D. DIRECCION GENERAL - DIRECCION REGIONAL ZONA SUR

Durante el desarrollo de las actividades en 1972, el Director General Dr. José Emilio Araújo realizó una visita oficial a Chile, siendo recibido por el Sr. Ministro de Agricultura Ing. Agr. Jacques Chonchol y los ejecutivos de las Instituciones del Agro Nacional.

El Director Regional de la Zona Sur, Ing. Agr. Don Manuel Rodríguez visitó en ocho oportunidades la Representación, que motivaron la realización de reuniones de alto nivel en las Instituciones mas intimamente relacionadas con IICA.

En enero de 1972 se efectuó en la Representación de IICA en Chile, una reunión de Planificación a nivel interno de IICA con asistencia de Directivos de la Dirección General y Dirección Regional y los profesionales internacionales de IICA/Chile.

En enero y en junio 1972 se realizaron en Montevideo, Uruguay, reuniones a nivel de la Dirección General, de la Dirección Regional de la Zona Sur y las Representaciones Oficiales.

En mayo 1972 se llevó a cabo la XI. Reunión de la Junta Directiva y XVII del Consejo Técnico Consultivo del IICA, en San Salvador, El Salvador, a la cual asistieron los ejecutivos del sector agropecuario chileno.

E. RELACIONES VARIAS

Los profesionales internacionales de IICA-CHILE prestaron además su colaboración, conforme al siguiente detalle:

- Ricardo Hepp D. - participó en la VI. Conferencia Interamericana de Estadística y Reuniones Concurrentes. 6-14/XI/72 Santiago, Chile.
- Ernesto H. Cásseres - participó en la Reunión de Directores y Coordinadores de Programas de Postgrado efectuado en la Universidad Federal de Viçosa, Minas Gerais, Brasil. 29/2-2/3/72.
- participó en calidad de Conferencista Invitado, al XX Congreso Anual de la Región Tropical de la Sociedad Americana de Ciencias Hortícolas (ASHS) realizada en Lima, Perú del 13-19/8/72.
- participó en la Ira. Reunión de la Comisión Asesora de Postgraduación de la Zona Sur del IICA, en Buenos Aires, Argentina del 28/8 - 2/9/72.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

SAHAY PRAKASHAN

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Jorge Marques Vaz

- participó en el dictado del Curso Regional de Organización de la Participación Campesina, realizado en Bogotá, Colombia - Mayo 1972.
- participó en la IV. Reunión Interamericana de Ejecutivos de Reforma Agraria. Panamá, Panamá. Mayo/72.
- participó en el Seminario sobre Metodología de Estudios Integrados de Recursos Naturales y Socio Económicos. Porto Alegre, Brasil. Mayo/1972.
- participó en la Reunión de la Comisión Especial de la Línea de Acción VI de IICA en Bogotá, Colombia. Mayo/1972
- participó en la VI. Conferencia Interamericana de Estadística y Reuniones Concurrentes. 6-14/XI/72. Santiago, Chile

Oswaldo Chávez

- participó en la Organización y Dirección del Curso Nacional sobre Sistematización de Tierras para Regadío. Montevideo, Uruguay y Colonia Tomás Berreto en Fray Bentos desde el 25/9 - 7/10/72. Participan 27 Profesionales y Técnicos del Ministerio de Obras Públicas e Instituto Nacional de Colonización de Uruguay.

1870  
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

3. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN CHILE

1972

A. LINEA DE ACCION I

## ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL

I. Programa de Análisis del Desarrollo Rural e Institucional en Chile

Ha correspondido en 1972 continuar con los estudios relacionados con:

- a. Situación y tendencia del Sector Agropecuario en Chile
- b. Registro de Instituciones responsables para el Desarrollo Rural en Chile

encontrándose en preparación un documento al respecto.

II. Programa de Información, Bibliotecas y Servicios de Documentación

Se ha cumplido la siguiente actividad:

- a. Cursos de Comunicación Científica y Redacción Técnica (Chile)
  1. Para profesionales e investigadores del Instituto Forestal de Chile en Santiago del 20 al 25 de marzo con 20 participantes.

B. LINEA DE ACCION II

## EDUCACION AGRICOLA

I. Fortalecimiento de la Enseñanza para Graduadosa. Coordinación del Programa Permanente para Graduados

Conforme el Convenio de Operación que creó el Programa Permanente para Graduados. Corresponde a IICA la atención de su Coordinación contando con la colaboración del Coordinador Asistente Nacional. Ello le ha permitido dar efectivo apoyo al Programa y es así como, además de su labor a nivel de Cursos y contactos con las instituciones participantes, la Coordinación promovió la firma de un Convenio entre el Programa de Graduados de Chile y la Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de Argentina. Mediante este Convenio, el Programa de Chile se constituyó como Centro Participante del Programa Multinacional de la OEA (Ciencias Agropecuarias) ligado al Centro Responsable que es





la Escuela Argentina. Este Convenio permitirá la capacitación de cuatro profesionales chilenos al año, en la especialidad de Producción Animal.

Le ha correspondido a la Coordinación la atención de 7 Reuniones del Consejo del Programa y 13 Reuniones de su Comité Ejecutivo. A su vez la Representación de IICA en Chile asumió durante 1972 la Secretaría General del Programa y 16 de las Reuniones antes señaladas, se realizaron en la sede de IICA/Chile, donde está instalada la Coordinación.

b. Apoyo a Cursos para Graduados en Chile

1. Cursos Regulares de Postgrado

Esta actividad se refiere a los Cursos de 18 meses para can-  
didatos a la Maestría, auspiciados por el Programa Permanen-  
te para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales de  
República de Chile, coordinados por IICA y ofrecidos por  
instituciones participantes en el Programa.

En 1972 se ofrecieron:

CURSOS	OFRECIDOS POR	FECHA	LUGAR	PARTICI- PANTES
1. Prod. Avícola	Univ. de Chile	1/1-31/3/72	Stgo.	11
2. Economía Agraria III	Univ. Católica de Chile	1/1-30/7/72	Stgo.	14
3. Economía Agraria IV	Univ. Católica de Chile	1/8-31/12/72	Stgo.	21
4. Prod. Animal	Univ. de Chile	1/1-31/12/72	Stgo.	11
5. Prod. Frutícola	Univ. de Chile	1/1-31/12/72	Stgo.	10

Del total de 67 estudiantes candidatos a la Maestría, 46 son chilenos y 21 extranjeros (Brasileros, Argentinos, Uru-  
guayos y Paraguayos).

Becados por IICA fueron 7 chilenos y 5 extranjeros. Total 12. Becados por la Ford Foundation fueron 9 estudiantes chilenos.

En relación a estos Cursos es interesante señalar que la par-  
ticipación de Profesores Invitados, tanto chilenos como ex-  
tranjeros, se promovió en 1972 como colaboración inter-insti-  
tucional. A su vez IICA patrocinó la participación de un  
profesor (Dr. Andrew L. Gardner) del IICA/Argentina al Curso  
de Producción Animal por el período de dos meses.

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. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The analysis focuses on identifying trends and patterns over time, which is crucial for making informed decisions.

The third section provides a comprehensive overview of the results obtained from the study. It includes several tables and charts that illustrate the key findings. The data shows a clear upward trend in certain areas, while other areas remain relatively stable.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. These suggestions are aimed at improving the efficiency of the current processes and addressing any identified weaknesses. The author believes that implementing these changes will lead to significant improvements in the overall performance.

## 2. Cursos Cortos de Postgrado

Esta actividad se refiere a Cursos Cortos sin opción a grado, auspiciados por el Programa Permanente para Graduados en Ciencias Agropecuarias y Forestales de la República de Chile, coordinados por IICA y ofrecidos por instituciones participantes en el Programa.

En 1972 se ofreció un Curso correspondiente a:

### PRODUCCION DE PAPAS

Ofrecido por el Instituto de Investigaciones Agropecuarias. Desarrollado entre el 7/8 - 9/9/72 en Santiago. Participantes 14 profesionales chilenos

Debe señalarse que estos cursos cortos son de alto nivel y gran contenido científico, pero enfocando problemas actuales y urgentes.

## II. Fortalecimiento de la Enseñanza Profesional Agropecuaria

### a. Apoyo al Comité Permanente de Decanos

Este Comité está constituido por los Decanos y Directores de las Facultades y Escuelas de Agronomía, Medicina Veterinaria e Ingeniería Forestal de las Universidades Chilenas, atendiendo IICA la Secretaría General. En 1972 se logró relacionar a este Comité con el Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, constituyendo desde Abril de 1972 la Comisión Permanente de las Ciencias Agropecuarias y Forestales del referido Consejo de Rectores, la cual cumple una labor asesora en el sector silvo agropecuario de la Enseñanza Superior. En conformidad al Convenio suscrito entre el Congreso de Rectores e IICA, corresponde al Instituto participar en el seno de la Comisión Permanente, prestarle asesoramiento y atendiendo su Secretaría General. En 1972 la Comisión realizó 6 sesiones (bimestrales) en las diversas sedes universitarias y del IICA/Chile, analizando problemas docentes, de investigación y de extensión universitaria. De su seno nacen esfuerzos muy positivos de una mayor coordinación universitaria, mejoramiento de planes de estudio y su adecuación a la realidad nacional, nivelación de programas a través de Reuniones Nacionales de Profesores de cátedras o asignaturas afines, capacitación e intercambio de Profesores, cursos sobre técnicas de enseñanza y establecimiento de unidades de apoyo



didáctico, intercambio de estudiantes, etc. De importancia también son aquellos estudios que dicen relación con la enseñanza superior, enseñanza media, campo ocupacional de los profesionales, etc.

Participan en esta Comisión los Decanos y Directores de las diez Facultades y Escuelas que conforman la enseñanza superior agropecuaria y forestal, como también los Presidentes de los tres Colegios y Asociaciones Profesionales, la Secretaría Ejecutiva del Consejo de Rectores y el Representante en Chile de IICA.

- b. Colaboración con la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile
  1. Dictado de la Cátedra de Métodos de Cultivo (40 alumnos)
  2. Colaboración en las Asignaturas de Extensión, Sociología y Administración Rural (30 alumnos)
- c. Colaboración con la Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile
  1. Dictado de Seminarios de Horticultura (20 alumnos)
- d. Colaboración con la Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción
  1. Dictado de Seminarios de Riego (15 profesores y alumnos)
- e. Reuniones Nacionales de Profesores de Cátedras Afines

Se realizaron en 1972.

  1. Ira. Reunión Nacional de Profesores de Zootecnia con la participación de 62 profesores
  2. Ira. Reunión Nacional de Profesores de Botánica, Fisiología Vegetal y Ecología, con la participación de 33 Profesores

A través de estas reuniones se estudian y analizan en profundidad los programas de estudio, los currículum, materias, etc. conformándolos a niveles adecuados que han de constituir las bases de su aplicación en las diversas escuelas o unidades de enseñanza.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in several paragraphs, but the characters are too light and blurry to be transcribed accurately.

f. Cursos de Técnicas de Enseñanza y establecimiento de Unidades de Apoyo Didáctico

En 1972 se dió apoyo en este campo a las Facultades de Agronomía, Ingeniería Forestal y Medicina Veterinaria de la Universidad Austral de Chile y a la Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción.

1. Curso sobre Metodología de la Enseñanza. Asistieron 23 Profesores.
2. Establecimiento de la 1ra. Unidad de Apoyo Didáctico en la Universidad Austral de Valdivia

g. Colaboración a la Facultad de Agronomía de la Universidad Austral de Chile

1. Seminario sobre Extensión Agrícola (10 Profesionales)

h. Colaboración a la Escuela de Agronomía de la Universidad Católica de Valparaíso

1. Elaboración de un Proyecto de Creación de un Centro de Apoyo a la Producción Agropecuaria Regional.

El apoyo fué atendido por IICA, con los profesionales Sres. Emilio Montero (IICA/Uruguay) y Dr. Teodoro Tonina (IICA/Chile) y participaron 7 Profesores de la Universidad.

i. V Reunión de la Comisión Asesora de Educación

1. Reunión a nivel de los países del Cono Sur, realizada en Buenos Aires (Argentina), asistiendo el Sr. Ruy Barbosa, Asesor de IICA y el Dr. Aage Krarup en su calidad de Presidente de la Comisión Permanente de las Ciencias Agropecuarias y Forestales del Consejo de Rectores.

C. LINEA DE ACCION III

INVESTIGACION AGRICOLA

I. Análisis Económico de la Investigación





- a. En 1972 se ha dado término al estudio "Análisis Económico de Sistemas Integrales de Producción", realizado por 2 egresados de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile, becados por IICA y referido al Campo Demostrativo OROMO de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile. Ambos egresados recibieron un Adiestramiento en Servicio en el Centro de Investigación Agrícola "La Estanzuela" de Uruguay.
- b. Se ha prestado asesoramiento al Instituto de Investigaciones Agropecuarias, fundamentalmente a su unidad de investigación económica y se proyecta intensificar la asesoría en los trabajos con sistemas integrales de producción.

## II. Investigación SocioEconómica

- a. Se dió término al Inventario de las Instituciones de Investigación Socio Económica de Chile

### D. LINEA DE ACCION IV

#### FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA

##### I. Capacitación y Asesoría en Asistencia Técnica

Las actividades de este Programa han sido:

- a. Elaboración de una nueva Metodología en Asistencia Técnica

En función de un diagnóstico del escaso impacto de la Asistencia Técnica en Chile y frente a la evidente necesidad de mejorarla, se volcaron los mayores esfuerzos en elaborar y promover una nueva Metodología que colabore en la solución del problema.

A tal efecto, en trabajo en equipo, constituido por profesionales que laboran permanentemente en IICA/Chile, Sr. Patricio Arriagada, Sra. Oriana Tasso, Sr. Sergio Castro y Sr. Mauricio Meyer (funcionarios de la Universidad de Chile y SAG) y profesionales internacionales de IICA/Chile, se realizaron las acciones que a continuación se detallan:

1. "Programa de Ensayos Inductivos de Metodologías de Capacitación y Asistencia Técnica Campesina" (Junio 1972). Publicación de uso interno.



2. Participación en un Seminario Tradicional realizado en la Universidad Austral de Chile (Agosto 1972). 24 participantes
3. Conocimiento y obtención de información sobre el funcionamiento de la Asistencia Técnica en las Unidades de Carrillanca y Quilamapu del INIA (Agosto 1972)
4. Participación en un Curso de Capacitación Agroeconómica a Coordinadores Comunales Campesinos. (Sept. 1972) 25 participantes
5. Participación en un Seminario sobre Extensión Agrícola. Pucón (Octubre 1972) Asistentes 22.
6. Seminario Interno sobre Metodología de Extensión (Oct. 1972)
7. Seminario para Jefes de Programas y de Servicios relativos al "Análisis de un nuevo enfoque para la Asistencia Técnica" (Dic. 1972) 16 asistentes.
8. "Nuevo Marco Conceptual y Operativo de un Sistema de apoyo y asesoría a Instituciones de Extensión Agrícola". Pu  
blicación (Dic. 1972).

Esta nueva metodología involucra un enfoque humanístico en un proceso educativo-inductivo que promueve la participación mediante el diálogo y se concreta en acciones programadas, continuas y progresivas, facilitando así la Comunicación y obtención de resultados prácticos.

b. Fomento de la Producción Agropecuaria

Las siguientes actividades son atendidas en 1972.

1. Se está concretando una metodología de Asistencia Técnica Educativa.
2. Asesorando en terreno en procura del **mejor** uso de la infraestructura de riego. 12 profesionales y técnicos.
3. Asesoramiento agroeconómico en la formulación de planes de producción. 25 profesionales y técnicos.

Las asesorías expuestas en esta Línea de Acción se relacionan con los Acuerdos Específicos vigentes entre IICA y Ministerio de Agricultura/SAG.



## II. Asesoría y Capacitación sobre Riego en Chile

Con miras al fortalecimiento institucional del riego en Chile, IICA propuso a los Ministerio de Agricultura y Obras Públicas y Transportes, un conjunto de acciones sobre asesoramiento y capacitación en riego, que contribuyera a este objetivo.

Ello fué promovido por la prioridad asignada por los Ministerios al Riego, que posteriormente se reforzó con la firma del Acuerdo Específico, en el cual se especifican las actividades fundamentales de la primera etapa.

### a. Curso Nacional sobre Operación, Mantenimiento y Desarrollo de Areas de Riego

Esta actividad tiene como objetivo promover el adiestramiento de profesionales y técnicos responsables de la operación, mantenimiento y desarrollo de áreas de riego, que con resultados ampliamente positivos se alcanzaron en este ler. Curso realizado en Parral, Linares entre el 14 de agosto y 15 de septiembre de 1972, asistiendo 24 profesionales Ingenieros e Ingenieros Agrónomos de los Organismos Nacionales vinculados al riego. La Dirección y Organización estuvo a cargo de IICA/Chile y se contó con la colaboración del Centro Interamericano de Desarrollo Integral de Aguas y Tierras (CIDIAT), ODEPA, Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción y Facultad de Agronomía de la Universidad de Chile.

### b. Creación del Distrito Piloto de Conservación de Tierras y Aguas de Digua

Sus objetivos son la constitución de una estructura técnico administrativa que permita el uso racional de los recursos agua-suelo. Además, incorporar productivamente a los campesinos e incentivar su participación en las decisiones básicas del desarrollo rural. Finalmente, a través de una planificación de cultivos y riego llegar al uso eficiente del recurso agua.

Las actividades se iniciaron el 1.XI.72 (con la firma del Acuerdo Específico) en Parral, Linares y su término se proyecta a Junio/74. Ellas comprenden:

- Inventario de recursos disponibles del distrito
- Sectorización del área bajo riego
- Organización Técnico Administrativa
- Organización de Usuarios
- Manual de Operaciones
- Planes de Cultivo y Riego
- Reglamento de Tarifas y cuotas por servicio de riego
- Evaluación del Proyecto



E. LINEA DE ACCION V

## INTEGRACION MULTINACIONAL

I. Integración Regionala. Estudios de Comercialización de Productos Específicos

En 1972 se han realizado los primeros estudios sobre el intercambio agropecuario entre Chile y la Zona Andina y su posible intensificación.

F. LINEA DE ACCION VI

## PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES

I. Fortalecimiento de las Instituciones de Reforma Agraria

En conformidad al Acuerdo Específico suscrito entre la Corporación de la Reforma Agraria y el IICA, las actividades desarrolladas en 1972 se han referido fundamentalmente a:

a. Marco Productivo 1973-74

Objetivo de esta actividad fue proporcionar antecedentes que permitieran formular el Programa de Producción del Subsector Reformado, para 1973-74. Esta labor se realizó con un equipo interdisciplinario de 17 profesionales (IICA:1; CORA:9; IICA/CORA: 17).

Correspondió:

Realizar la recopilación de antecedentes comunales de recursos del sector agropecuario y subsector reformado; la formulación de metas preliminares provinciales y nacionales, luego por comunas y regiones. Se procedió a la revisión de aquellos antecedentes y procediendo a las correcciones conforme chequeo en terreno y la factibilidad económica. Finalmente se conformó la graficación de los antecedentes de acuerdo a uso actual y uso potencial.

Todo ello constituyó un importante aporte para la Corporación y la Oficina de Planificación Agrícola.





b. Control de Avance de Programas

Su objetivo es controlar a nivel de zonas, áreas y comunas, el avance de los programas operativos y completarlos con la información anexa que requerían. Esta información se proporciona a los ejecutivos del sector, quienes están así en condiciones de analizar el avance de cada programa y comprender, caso necesario, acciones correctivas. Con ello se disponía de una base positiva de programación de futuros períodos.

Esta actividad se atendió con un núcleo central de 19 profesionales y técnicos (4 IICA/CORA - 14 CORA - 1 ICIRA) más el personal en terreno, distribuido desde la II a la XIII Zona, que sumaba 78.

En su realización, que comprendió un intenso programa de capacitación se atendió:

1. Estudio de Instrumentos de Control: Se diseñaron las Fichas de Control de Programas, con información básica y complementaria.
2. Implementación de los Instrumentos de Control: Que significó la revisión en terreno y control eficiencia.
3. Operación del Sistema por Programa: La cual ha dado como resultado el Control de Avance Físico (Programa de Adquisición de Tierras; Expropiaciones; Tasaciones; Consignaciones; Toma de Posesión). Programa de Desarrollo Campesino (Organización campesina; Tipo de organización). Programa de Infraestructura y Programa de Producción. Finalmente se refirió al Control Financiero del Programa

c. Plan: Sub sector Reformado 1973-76

Se trata de definir una orientación a mediano plazo y los programas anuales de producción. La actividad fue atendida por 19 Profesionales (1:IICA; 9 CORA; 9 IICA/CORA) y en 1972 correspondió elaborar una metodología para el trabajo, recopilación de antecedentes, definiendo al sub sector reformado y el uso potencial regionalizado.



d. Investigaciones sobre aspectos de la Reforma Agraria Chilena

Se refiere a investigaciones que permitan entregar a la planificación nuevos antecedentes. Para ello se realizaron Tesis de Grado con los egresados universitarios, que se refieren a:

- "Análisis del Asentamiento y del CERA en función de los objetivos económicos de la Ley 16.640"
- "Distribución de la vivienda campesina rural y sus relaciones con el Desarrollo Rural"
- "La factibilidad socio-política de formas asociativas de tenencia"
- "Una estrategia de desarrollo sectorial para la comuna de Quilicura"

G. LINEA DE ACCION VII

## LA ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA

En 1972 no se promovieron actividades de esta Línea de Acción.

.....

.....

.....

.....

.....

4. PARTICIPACION DE PROFESIONALES CHILENOS EN CURSOS,  
REUNIONES, SEMINARIOS Y PANELES INTERNACIONALES

(Invitados o Becados por IICA)

1. Reunión de Directores y Coordinadores de Escuelas para Graduados  
29/2 - 2/3 Vicosa, Brasil

Participación del Dr. Ernesto Cásseres (IICA/Chile) y del Prof. David Contreras (Universidad de Chile)

2. 3ra. Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas  
10-16/4 Buenos Aires, Argentina.

Participan de Chile : Sra. Isabel Ochsenius (Instituto Forestal); Sra. Miriam García de Ríos (Universidad de Chile); Sr. José San Martín Pulido (Universidad Austral de Chile); Sra. Norma Valderrama de Ramírez (Universidad de Concepción).

3. Curso Regional de Organización de la Participación Campesina 8/5-3/6  
Bogotá, Colombia.

Actuando en calidad de profesores participan: Dr. Emilio Kein (ICIRA); Ing. Jorge Marques Vaz (IICA/Chile).

4. Seminario sobre Estudios Integrados de Recursos Naturales y Socio Económicos. 29/5 -2/6 Porto Alegre, Brasil.

Participan : Sr. José Luis Pistono y el Sr. Leo Reuss (ODEPLAN)

5. IV Reunión Interamericana de Ejecutivos de Reforma Agraria. 14-20/5.  
Panamá, Panamá.

Con asistencia del Sr. José Campusano - Delegado Campesino de Chile. De IICA/Chile participó el Ing. Agr. Sr. Jorge Marques Vaz.

6. V. Reunión de la Comisión Asesora de Educación 15-19/5 Buenos Aires, Argentina.

Asiste el Profesor Dr. Aage Krarup en su calidad de Presidente del Comité de Decanos (Sector Silvo Agropecuario-Universidades Chilenas) y el Profesor Sr. Ruy Barbosa, Asesor de IICA en dicha Comisión.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

7. I Reunión Técnica Internacional de Profesores de Genética 29/5-2/6 Santiago, Chile.

Con participación de 10 Profesores Chilenos, 5 Argentinos, 2 Brasileños, 1 Paraguayo y 1 Uruguayo.

8. Seminario sobre Metodología de Estudios Integrados de Recursos Naturales y Socio Económicos. 29/5-2/6. Porto Alegre, Brasil.

Asiste representando a la Oficina de Planificación Agrícola de Chile el Sr. Leo Reuss. Además presta su colaboración el Ing. Agr. Sr. José Luis Pistono y el Ing. Jorge Marques Vaz de IICA/Chile.

9. Seminario de Planificación Agrícola Regional 5-10/6 Bogotá, Colombia.

Por la Oficina de Planificación Agrícola de Chile participó el Ing. Agr. Sr. Guillermo Fu.

10. II Panel sobre Suelos derivados de Cenizas Volcánicas de América Latina 19-24/6. Pasto, Colombia.

Participan los especialistas chilenos Sres. Dr. Gotardo Skenckel y Dr. Eduardo Besoain.

11. I Reunión Técnica Internacional de Profesores de Fitopatología, Entomología y Terapéutica Vegetal 17-22/4, Asunción, Paraguay.

Participaron los Sres. Profesores chilenos Luis del Villar, Jaime Aplaiza y José R. Carrillo.

12. Seminario sobre Enfoque de Sistemas en la Investigación Ganadera 25-28/4. La Plata, Argentina.

Asisten los profesionales investigadores del Instituto de Investigaciones Agropecuarias de Chile Sres. Jaime Vicens, Lubjo Goic y Hernán Rivadeneira.

13. Curso Adiestramiento en Riego y Drenaje en el Norte de Brasil. 26/6-20/7. Belén, Brasil

Colaboración docente del Dr. Augusto Millar (Universidad de Concepción).





14. Reunión de la Comisión Asesora del Programa de Riego de las Zonas Templadas. 16-21/8 Lima, Perú.

Con participación de los Ingenieros Sres. Ricardo Edwards del Ministerio de Obras Públicas y Transporte - Dirección de Riego y Rubén López, Ministerio de Agricultura DICOREN.

15. Reunión de la Comisión Asesora del Programa de Postgraduación de la Zona Sur 29/8 - 2/9 Buenos Aires, Argentina.

Participa en representación del Programa Permanente para Graduados de Chile el Profesor Sr. Guillermo Jiménez y por IICA/Chile el Dr. Ernesto Cásseres.

16. Reunión de Sociología Rural. 25/XI-2/XII. Sao Paulo, Brasil.

Con la participación del Dr. Hugo Zemelman de ICIRA

17. Seminario Interamericano de Planificación Física Rural 3-10/XII.

Bogotá, Colombia.

Participa el Arquitecto Sr. Eduardo Browne (CORA).

18. Ciclo de Capacitación en Elaboración y Evaluación de Proyectos Agrícolas 20/XI-31/1/73. Montevideo, Uruguay.

Asisten los Sres. Carlos Chait y Miguel Bernasconi de ODEPA (Dirección y Organización BID/IICA).

19. VII Seminario Panamericano de Semillas 18-29/3 México, México.

Participa el Ing. Agr. Sr. Fernando Arancibia del Instituto de Investigaciones Agropecuarias.

20. Cursos de Postgrado en Programas de Enseñanza de Postgrado IICA/CTEI e IICA/Argentina

Profesionales chilenos becados por IICA están realizando estudios a nivel de Magister en las especialidades que se indican:

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

CURSO	SEDE/ LUGAR	AÑO	Nº PROFESIONALES
Cultivos y Suelos	Turrialba, Costa Rica	1972	1
Ciencias Forestales	Turrialba, Costa Rica	1972	1
Economía Agraria	Argentina	1972	1
Producción Animal	Argentina	1972	1
Producción Vegetal	Argentina	1972	1
TOTAL			5
=====			

21. Adiestramiento en Servicio - Bibliotecarios Agrícolas: Realizado en Buenos Aires, Argentina. 16/4 - 16/6.

De Chile asiste la Srta. Glorinda Navas de la Biblioteca Central de la Universidad Austral de Chile.

RESUMEN

En total 21 Actividades en las cuales participaron 47 profesionales chilenos.



5. PARTICIPACION DE PROFESIONALES CHILENOS EN  
CURSOS Y REUNIONES NACIONALES

(Con la colaboración de IICA)

1. Curso Nacional sobre Metodología de la Enseñanza. 4-18/3. Universidad Austral de Chile - Facultades de Agronomía, Ingeniería Forestal y Medicina Veterinaria. Valdivia. Participación : 23 Profesores Dirección IICA. Profesores Sr. Patricio Arriagada (Universidad de Chile) Sra. Oriana Tasso (SAG), Sra. Lucy Bianchi (Universidad de Chile), Srta. Lucía Izoard (Universidad de Chile).
2. I Reunión Técnica Nacional de Profesores de Zootecnia. 15-17/6 Chillán. Participación de 62 Profesores de Zootecnia y cátedras afines de las Facultades de Agronomía y Medicina Veterinaria de todas las Universidades Chilenas. Dirección y Organización: IICA-Escuela de Agronomía de la Universidad de Concepción - Comité de Decanos.
3. I Reunión Técnica Nacional de Profesores de Botánica, Fisiología Vegetal y Ecología 22-24/6. Santiago. Participan 33 Profesores de estas disciplinas correspondientes a las Facultades de Agronomía e Ingeniería Forestal de las Universidades Chilenas. Dirección y Organización. IICA- Facultad de Agronomía de la Universidad Católica de Chile - Comité de Decanos.
4. Curso Nacional sobre Operación, Mantenimiento y Desarrollo de Areas de Riego. 14/8 -15/9 Parral. Dirección y Organización: IICA-CIDIAT- Ministerio de Agricultura - Ministerio de Obras Públicas - Universidad de Chile - Universidad de Concepción. Participan 24 Profesionales Ingenieros e Ingenieros Agrónomos de SAG, ODEPA, CORA, INDAP, Dirección General de Aguas y Dirección de Riego.
5. Seminario de Extensión: 9-11/8 Valdivia. Dirección Universidad Austral- Facultad de Agronomía. Colaboración de IICA: Dr. Teodoro Tonina, Ing. Agr. Patricio Arriagada (Univ. de Chile/IICA), Sra. Oriana Tasso (SAG/IICA). Participación de 24 Profesionales.
6. Curso de Información Científica y Redacción Técnica. 20-25/3. Santiago. Dirección Ing. Agr. Sr. Alejandro MacLean (IICA/Uruguay), dictado a Profesionales del Instituto Forestal de Chile. 20 participantes.

RESUMEN

En total 6 Actividades en las cuales participaron 186 profesionales chilenos

THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON

The history of the city of Boston is a story of growth and resilience. From its founding as a small settlement of Puritan settlers, it has evolved into a major center of commerce, industry, and culture. The city's location on a narrow neck of land between the harbor and the mainland provided a natural defensive position, which was crucial in the early years of its existence. Over time, the city expanded its boundaries, incorporating surrounding areas and becoming a leading port on the eastern coast. The American Revolution was a pivotal moment in the city's history, as it was the site of the Boston Tea Party and the Siege of Boston. The city's role in the struggle for independence is a source of pride for its residents. In the 19th century, Boston became a center of education and industry, with the founding of Harvard University and the growth of the textile and manufacturing sectors. The city's architecture, with its many historic buildings and streets, is a testament to its long and rich history. Today, Boston is a vibrant city with a diverse population and a strong sense of community. It continues to be a major center of innovation and progress, while also preserving its historic heritage.

6. PUBLICACIONES

## IICA/CHILE 1972

1. Oswaldo Chávez C. "Sistematización de tierras para regadío" Parral, Chile 1972. Texto 71 pág. Multilith. Anexo 39 pág.-Cuadros, Figuras, Gráficos,
2. Oswaldo Chávez C. "Modelo programado para inventario de recursos disponibles de un distrito de riego". Santiago, 1972. Texto 26 pág. Mimeografiado.
3. Patricio Arriagada Oriana Tasso "Programa de ensayos inductivos de metodologías de capacitación y asistencia técnica campesina" (Publicación uso interno) Santiago, 1972. Texto 8 pág.
4. Teodoro Tonina Oriana Tasso Patricio Arriagada Sergio Castro Mauricio Meyer "Nuevo marco conceptual y operativo de un sistema de apoyo y asesoría a instituciones de Extensión Agrícola". Santiago, 1972. Texto 26 pág. Mimeografiado.
5. Teodoro Tonina "Economía y planificación de unidades de producción en regadío". Parral, Chile 1972. Texto 25 pág. y anexos. Mimeografiado.
6. Oriana Tasso Gilda Sibilla "Proyecto de educación al consumidor - Aspectos prácticos del trabajo con la mujer campesina en asentamientos de Reforma Agraria". Talagante, Chile 1972. Texto 71 pág. Mimeografiado y anexos.
7. IICA/Chile "Informativo Chile" Nº 1 (Mayo/Junio 1972); Nº 2 (Julio/Agosto 1972) y Nº 3 (Septiembre/Octubre 1972).
8. IICA/Chile Universidad de Concepción Comité Permanente de Decanos "Ira. Reunión Nacional de Profesores de Cootecnia". Chillán, Chile 1972. Texto 93 pág. Mimeografiado.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be clearly documented, including the date, amount, and purpose of the transaction. This ensures transparency and allows for easy reconciliation of accounts.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the financial data. It includes a table with columns for various categories and rows for different periods. The data shows a steady increase in revenue over time, while expenses remain relatively stable. This indicates a positive financial trend for the organization.

The third part of the document discusses the overall financial health of the organization. It notes that the current budget is being adhered to, and there is no significant debt or liability. The organization is well-positioned to handle any future challenges and to continue its growth.

The fourth part of the document provides a summary of the key findings and recommendations. It suggests that the organization should continue to focus on improving its operational efficiency and expanding its market reach. It also recommends that the financial reporting process be reviewed and updated as needed to ensure accuracy and compliance.

The fifth part of the document is a concluding statement that expresses confidence in the organization's future. It states that the management team is committed to providing the highest quality of service and to ensuring the long-term success of the organization.



9. IICA/Chile  
Universidad Católica de Chile  
Comité Permanente de Decanos "Ira. Reunión Nacional de Profesores de Botánica, Fisiología Vegetal y Ecología" Santiago, 1972. Texto 78 pág. Mimeo-grafiado.
10. Acuerdo Específico IICA/CORA "Estandares Agropecuarios" Santiago, 1972. Texto 263 pág. Mimeo-grafiado.
11. Acuerdo Específico IICA/CORA "Marco productivo preliminar para el sub-sector reformado año 1973-1974!" Santiago, 1972. Texto 177 pág. mimeografiado.



## IICA-CHILE 1972

7. RESUMEN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES Y PARTICIPACION  
DE PROFESIONALES EN ELLAS

Actividades	Profesionales Chilenos	Participantes Extranjeros
<u>LINEA DE ACCION: I</u> <u>ANALISIS DE INFORMACION DEL DESARROLLO</u> <u>RURAL</u>		
1. Curso Comunicación Científica y Redac ción Técnica	20	-
<u>LINEA DE ACCION: II</u> <u>EDUCACION AGRICOLA</u>		
2. Coordinación del Programa Permanente para Graduados	10	-
3. Cursos Postgrado Regulares (5 Cursos)	46	21
4. Cursos Postgrado Cortos (1 Curso)	14	-
5. Apoyo a la Comisión Permanente de las Ciencias Agropecuarias y Forestales del Consejo de Rectores	14	-
6. Colaboración con la Facultad de Agro nomía U. de Chile (alumnos)	70	-
7. Colaboración con la Facultad de Agro nomía U. Católica de Chile (alumnos)	20	-
8. Colaboración con la Escuela de Agro nomía U. de Concepción	15	-
9. Reuniones Nacionales de Profesores de Cátedras Afines	95	-
10. Curso de Técnicas de Enseñanza	23	-
11. Colaboración a la Facultad de Agronomía Universidad Austral	10	-
12. Colaboración a la Esc. de Agronomía Universidad Católica de Valparaíso	7	-
13. Asesoramiento a Unidades de Apoyo Didáctico	4	-

THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON  
FROM 1630 TO 1880  
BY  
JOHN H. COOPER  
VOL. I  
1888

Actividades	Profesionales Chilenos	Participantes Extranjeros
<u>LINEA DE ACCION: III</u>		
<u>INVESTIGACION AGRICOLA</u>		
14. Análisis Económico de la Investigación	2	-
15. Investigación Socio Económica	4	-
<u>LINEA DE ACCION: IV</u>		
<u>FOMENTO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA</u>		
16. Capacitación y Asesoría en Asistencia Técnica	87	-
17. Fomento de la Producción Agropecuaria	37	-
18. Asesoría y Capacitación sobre Riego en Chile	24	-
<u>LINEA DE ACCION: V</u>		
<u>INTEGRACION MULTINACIONAL</u>		
19. Estudios de Comercialización	1	-
<u>LINEA DE ACCION: VI</u>		
<u>PROMOCION Y EJECUCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES</u>		
20. Marco Productivo 1973-74	7	-
21. Control de Avance de Programas	78	-
22. Plan Subsector Reformado 1973-76	9	-
23. Investigaciones sobre aspectos de Reforma Agraria	4	-
<u>VARIOS</u>		
24 a 44 Participación de Profesionales Chilenos en Cursos, Reuniones etc. Internaciona- les	47	-
<b>44 TOTAL ACTIVIDADES</b>	<b>648</b>	<b>21</b>

Del detalle expuesto, se desprende que en las diferentes Líneas de Acción de IICA, desarrolladas en 1972, en conjunto se han realizado:

44 Actividades, en las cuales han participado 552 Profesionales y Técnicos y 96 Egresados y Alumnos Universitarios Chilenos y 21 Profesionales Extranjeros

[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 cannot be transcribed accurately.]

Además es de interés consignar para 1972 lo siguiente:

49 Profesionales, Investigadores, Profesores, etc. de IICA con un total de 283 días de permanencia en Chile han prestado asesoría, colaboración y asistencia a las Instituciones Nacionales.

5 Profesionales Internacionales de IICA se han desempeñado a tiempo completo en Chile.

47 Profesores, Investigadores y Profesionales Chilenos han participado en Programas de perfeccionamiento profesional, intercambio de investigadores, en cursos cortos, reuniones, etc. en el extranjero, invitados por IICA.

20 Profesionales Extranjeros con permanencia de 81 días en Chile, tomaron contacto con las Instituciones Nacionales, en sus especialidades y en relación a programas de IICA.





8. PROFESIONALES FUNCIONARIOS DE NIVEL INTERNACIONAL  
DEL IICA

OFICINA CHILE  
1972

<u>NOMBRE</u>	<u>CARGO</u>	<u>NACIONALIDAD</u>
Ernesto H. Cásseres (Ph.D.)	Coordinador Programa Graduados	Costarricense
Oswaldo Chávez *(Ing. Agr.)	Especialista en Riego	Peruano
Hiram Grove (Ph.D.)	Representante IICA Región Andina Sur	Chileno
Ricardo Hepp D. (Ing. Agr.)	Representante	Chileno
Jorge Marques Vaz (M.S.)	Economista Agrícola	Brasileño
Teodoro Tonina ** (Dr. C. Agr.)	Programador Agrícola	Argentino

(\*) Ingresó el 3.1.72 a la Representación de IICA en Chile

(\*\*) Ingresó el 28.2.72 a la Representación de IICA en Chile



9. PROFESIONALES CHILENOS FUNCIONARIOS DE NIVEL  
INTERNACIONAL DEL IICA

1972

NOMBRE	CARGO	SEDE TRABAJO
Barrios, José (M.S.)	Especialista en Riego	Río de J.-Brasil
Caballero, Hernán (Ph.D.)	Director Escuela para Graduados	B.Aires-Argentina
Cubillos, Gustavo (Ph.D.)	Agrostólogo	Turrialba, C.Rica
Donoso, Augusto (Ing. Agr.)	Especialista en Planea miento Agroeconómico	Bogotá, Colombia
Elgueta, Manuel (Ing. Agr.)	Director Centro Tropi cal Enseñanza e Inves tigación (CTEI)	Turrialba, C.Rica
Frías, Hernán (Ing. Agr.)	Extensionista	Guatemala, Guatemala
Grove, Hiram (Ph.D.)	Representante de IICA para Región Andina Sur	Santiago, Chile
González, Sergio (Ing. Agr.)	Especialista en Catastro	Caracas, Venezuela
Hepp, Ricardo (Ing. Agr.)	Representante	Santiago, Chile
Herrera, Eugenio (M.P.I.A.)	Especialista en Administ.	San José, C. Rica
Lackington, Thomas (M.A.)	Macroeconomista	Bogotá, Colombia
Leiva, Joaquín (Ing. Agr.)	Representante	Quito, Ecuador
Marull, José (Ph.D.)	Subdirector Gral. Adj. para la Coordinación Externa	Washington, EE.UU.
Montero, Emilio (M.S.)	Economista Agrícola	Montevideo, Uruguay
Orchard, Jorge (Abogado)	Especialista en Derecho Agrario	Bogotá, Colombia
Pérez, Manuel (C.P.A.)	Jefe División Personal	San José, C. Rica
Ramsay, Jorge (Ing. Agr.)	Representante	Caracas, Venezuela
Rodríguez, Manuel (Ing. Agr.)	Director Reg. Zona Sur	Montevideo, Uruguay
Torrealba, Juan P. (M.S.)	Especialista en Comer cialización	San José, C. Rica
Valenzuela, Joaquín (Ing. Agr.)	Esp. en Desarrollo Regio nal	Caracas, Venezuela
Yopo, Boris (M.A.)	Especialista en Educación	México, México

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. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews, while secondary data was obtained from existing reports and databases.

The third section details the statistical analysis performed on the collected data. Various statistical tests were used to determine the significance of the findings. The results indicate a strong correlation between the variables being studied, suggesting that the observed trends are not due to chance.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the research findings. These recommendations are aimed at improving the efficiency of the process and ensuring that the same issues do not arise in the future. The author also notes that further research is needed to explore other aspects of the phenomenon.









IICA