

Biblioteca

CA  
84



ARGENTINA

982 I5974s 1974

1974

IICA





ARGENTINA 630.9118/ 130745 1874

**INSTITUTO INTERAMERICANO  
DE CIENCIAS AGRICOLAS-OEA**

---

**UNA PROYECCION  
HEMISFERICA Y HUMANISTICA  
PARA EL FORTALECIMIENTO DE  
LAS INSTITUCIONES NACIONALES**

**SERIE SERVICIOS  
A LOS PAISES**

**ARGENTINA**



**BUENOS AIRES**

**1975**

---



**1942 : 1 unidad**

(Turrialba)

**1955 : 4 unidades**

(La Habana, Lima, Montevideo, Turrialba)

**1964 : 10 unidades**

(Bogotá, Guatemala, Lima, México, Montevideo, Río de Janeiro, San José, Santiago, Turrialba, Washington)

**1969 : 15 unidades**

(Asunción, Bogotá, Buenos Aires, Caracas, Guatemala, La Paz, Lima, México, Montevideo, Quito, Río de Janeiro, San José, Santiago, Turrialba, Washington)

**1972 : 22 unidades**

(Asunción, Bogotá, Buenos Aires, Caracas, Guatemala, La Paz, Lima, Managua, México, Montevideo, Panamá, Puerto Príncipe, Quito, Río de Janeiro, San José, San Salvador, Santiago, Santo Domingo, Tegucigalpa, Turrialba (2), Washington)



## **QUE ES EL IICA**

El IICA es el Organismo Especializado para la Agricultura dentro del Sistema Interamericano. Surgió de la necesidad de aunar esfuerzos para acelerar el progreso de la agricultura y asegurar una vida mejor a la propia población rural y los pueblos en general cuyo nivel de vida depende fuertemente de la presencia de un sector agrario fuerte y productivo.

En sus 32 años de funcionamiento, el Instituto ha logrado reunir la participación de todos los países del hemisferio, en tareas cada vez de mayor envergadura y responsabilidad. En la actualidad existen 22 unidades técnicas del IICA distribuidas en todos los países miembros. Siguiendo los lineamientos que traza su Junta Directiva, las especificaciones de los Acuerdos Básicos firmados con todos los Países

miembros y los Convenios Operativos que existen para las actividades principales, el IICA ha alcanzado una capacidad operativa que ha logrado notables éxitos en el esfuerzo institucional del sistema de organismos y dependencias nacionales responsables del sector.

En tiempos en que el mundo enfrenta el problema inmenso de cómo alimentar a su población en crecimiento vertiginoso, cuando se hace más necesario que nunca apelar a la solidaridad de todos para asegurar un futuro aceptable a este universo, las actividades del IICA aparecen como un aporte sustancial al desarrollo agropecuario del continente.

Para la Argentina, país que ocupa un lugar destacado por su aptitud para producir materias primas y alimentos de origen rural, el Instituto representa una forma de extender su experiencia a las naciones hermanas, a la vez que un mecanismo idóneo para perfeccionar sus propias instituciones de avanzada y ampliar su movimiento tecnológico agrario que tiene ya un nivel descolante.

**Dr. JOSE EMILIO ARAUJO - Director General**

Desde sus comienzos en 1942, el IICA comenzó a brindar servicios a la Argentina. Al principio la acción se concentró en la capacitación a nivel de postgrado de técnicos del sector agropecuario y esa tarea fue aumentando rápidamente en intensidad.

Sin embargo, la filosofía de acción del IICA, que subraya el refuerzo institucional, induce a realizar planes más efectivos y sólidos de apoyo a los organismos nacionales. Ello se logró cuando en 1969 comenzó a funcionar una Oficina en la Argentina, que pronto contó con un núcleo de personal permanente de alto nivel complementado por el aporte de técnicos de otras sedes del IICA. Mediante la colaboración que prestaron estos técnicos a funcionarios nacionales fue posible estimular y apoyar en diversos períodos las actividades conducentes al logro de objetivos de diversas instituciones del país, en aspectos como:

- Recopilación, publicación y distribución de documentación y capacitación de bibliotecarios en el Centro de Documentación en Investigación y Educación Agropecuaria (CEDIE), en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.
- Capacitación de personal y cooperación en el establecimiento de servicios de comunicación e información agropecuaria en facultades de Agronomía, Ciencias Veterinarias Forestales o Zootecnia y en bibliotecas de estaciones experimentales.
- Colaboración en la organización, administración y dictado de los cursos de la Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de la República Argentina, constituida por las Universidades de Buenos Aires, Nacional de La Plata y el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Apoyo a las actividades de coordinación de la Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior (AUDEAS), hoy denominada Nucleamiento de Educación Agraria Superior (NEAS) y que congrega a los Decanos de las Facultades agrarias del país.
- Cooperación en la instalación y funcionamiento de Unidades de Apoyo Didáctico en la Universidad Nacional de La Plata y asesoramiento para estudiar la posibilidad de instalar unidades similares en otras instituciones.
- Perfeccionamiento docente de grupos importantes de profesores pertenecientes a cátedras de la mayoría de las facultades agrarias de la Argentina.
- Realización de estudios sobre planeamiento, administración y metodología de la enseñanza agropecuaria a diversos niveles, en colaboración con técnicos de la Secretaría de Agricultura y Ganadería, la Secretaría de Educación y Facultades Nacionales.
- Colaboración con el Servicio de Extensión del INTA y Facultades de Agronomía en la capacitación de personal y diseño de metodología de extensión y cooperación técnica.
- Participación, conjuntamente con investigadores del INTA en Economía Agraria, Ganadería, Pasturas, Suelos y otras disciplinas, en estudios de administración y empresa rural, sistemas de producción, desarrollo regional, análisis de costos, diseño y metodología experimental y otros.
- Contribución a la estructuración de un servicio de

## LA ACCION DEL IICA EN LA ARGENTINA



Ing. MANUEL RODRIGUEZ ZAPATA  
Dir. Regional de la zona sur

Estudios Económicos en la Junta Nacional de Carnes.

- Preparación de estudios sobre el Comercio de Granos en la Argentina con la colaboración de la Comisión Intercooperativa Agraria (CONINAGRO).
  - Elaboración de proyectos de parcelamiento de tierras, asentamiento de colonos, corrección de problemas de minifundio y en el estudio de sistemas cooperativos de explotación rural, colaborando con el Consejo Agrario Nacional e institutos provinciales de tierras y colonización.
  - Capacitación de personal técnico nacional y provincial y asesoramiento en el manejo de áreas regadas, sistematización de tierras y en el uso de sistemas avanzados de riego, conjuntamente con la Subsecretaría de Recursos Hídricos, la Empresa Nacional de Agua y Energía (AyE), el INTA, el Consejo Federal de Inversiones (CFI) y diversas entidades federales, provinciales y regionales.
  - Asesoramiento en la actualización de la legislación y reglamentación de Aguas de Riego para las Direcciones provinciales de Hidráulica de San Juan, Córdoba, Tucumán y para CORFO COLORADO.
  - Colaboración en la capacitación de personal y en la evaluación de proyectos de crédito supervisado para el Banco de la Nación Argentina y el INTA.
  - Diseño de metodología y preparación de personal técnico en programación, elaboración y evaluación de proyectos agrarios con los servicios de planificación agropecuaria y la Secretaría de Agricultura y Ganadería.
  - Participación en la elaboración y conducción de proyectos de desarrollo regional con la Secretaría de Agricultura y Ganadería, el INTA y organismos provinciales.
- En el apéndice estadístico adjunto se sintetiza la colaboración creciente que el Instituto viene prestando a la elevación del nivel tecnológico de los profesionales argentinos del agro y a la solución de los problemas del sector.
- La acción del IICA también se ha manifestado en forma importante en facilitar la participación de técnicos argentinos en eventos científicos interamericanos y en el intercambio de personal e información técnica de interés recíproco.



**Dr. NORBERTO RAS**  
Representante en la Argentina

## **LA ARGENTINA Y EL IICA**

Las actividades de cooperación técnica del IICA en la República Argentina se rigen por un Acuerdo Básico celebrado al efecto con la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Nación, de manera que ésta autoriza y supervisa su planeamiento y desenvolvimiento. El alto desarrollo relativo alcanzado por la producción agrícola nacional y la presencia de instituciones sólidas responsables del sector, hacen que la acción del Instituto en la Argentina asuma un carácter parti-

cular. Esta se dirige a atender las solicitudes de los responsables de estos organismos para cubrir aspectos especiales y también ha procurado orientarse hacia determinadas áreas del país que muestran situaciones de menor desarrollo. Las actividades cumplidas pudieron aprovechar la excelente formación de técnicos nacionales incorporados a las instituciones auspiciadoras; además en muchos casos desde la Argentina se ofreció apoyo a través del IICA a programas en países hermanos.

En los últimos tiempos la demanda de servicios ha orientado las operaciones del IICA hacia áreas como Riego, Colonización, Ganadería y Planeamiento del Sector Agrario, que han venido a sumarse a áreas tradicionales como la Educación y la Investigación agropecuarias. Con esto, la envergadura de las actividades y el número de los participantes y beneficiarios nacionales, tanto a nivel institucional como individual, han crecido considerablemente.

Como trasunto de esta constante expansión de la acción del IICA en la Argentina, se ha dispuesto la creación de una subsección en la ciudad de Resistencia, en el Noreste del país, donde se concentrarán diversas actividades de desarrollo regional, colonización y estudios básicos.

Conviene destacar que la Zona Sur del IICA concede gran importancia al funcionamiento de las Comisiones Asesoras Regionales, que se mantienen activas para las áreas de educación agrícola de posgrado y profesional, investigación agrícola y riego. A través de estas Comisiones la acción de técnicos argentinos de alto nivel ha mantenido contactos con los de los países vecinos, con recíproco beneficio.

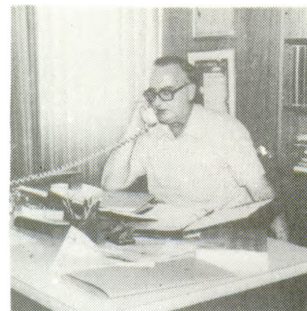
La reseña que aquí presentamos permitirá apreciar la nómina de los organismos y personas con los que el Instituto mantiene vinculación y una descripción sumaria de las actividades cumplidas en la Argentina, detallando específicamente el período del año calendario 1974. La ocasión es propicia para agradecer a directivos, técnicos, profesores y productores argentinos la cordial acogida dispensada permanentemente al personal del Instituto. A lo largo de las tareas cumplidas en común han surgido relaciones de camaradería cordial y han madurado esfuerzos sinceros al servicio de los pueblos de América.



# PERSONAL DEL IICA EN LA ARGENTINA



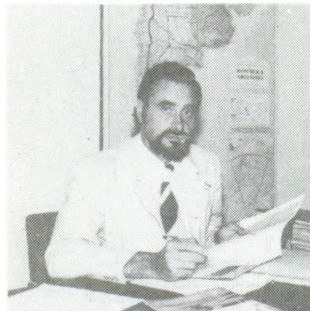
**Dr. CARLOS FLETSCHNER**  
Especialista en  
Comercialización



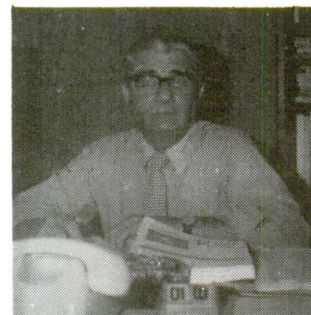
**Ing. AGUSTIN MERA**  
Especialista en Riego



**C. P. N. CARLOS E. STEIGER**  
Especialista en  
Comercialización



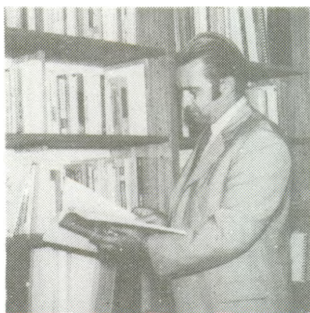
**Dr. NORBERTO RAS**  
Representante en Argentina



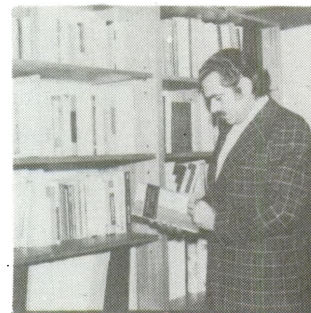
**Ing. Agr. ALFONSO CASTRONOVO**  
Especialista en Educación



**Personal Auxiliar de la  
oficina de Buenos Aires**



**Ing. Agr. JULIO GIL TURNES**  
Especialista en Educación



**Ing. Agr. IGNACIO ANSORENA**  
Especialista en Extensión



**Sr. ANGEL FERNANDEZ**  
Director del CEDIE



**Ing. Agr. JOSE O. JARA**  
Economista Agrícola



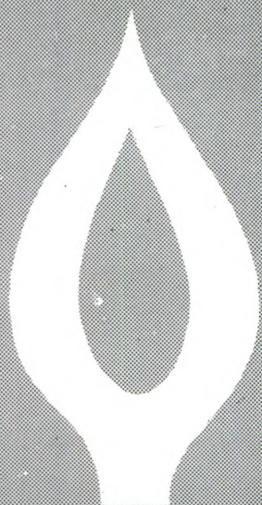
**Sra. NILDA O. de BILLORDO**  
Secretaría Ejecutiva



**Sr. ROBERTO BUSTAMANTE**  
Contador



## LA ACCION DEL IICA OFRECE COOPERACION TECNICA GUIADA POR LOS CONCEPTOS QUE SIGUEN:



**IICA**

### LAS LINEAS DE ACCION DEL PLAN GENERAL DEL IICA

- ★ Es complementaria y no pretende reemplazar.
- ★ Es temporal y no permanente.
- ★ Es de apoyo y no ejecuta directamente.
- ★ Es específica y programada a través de proyectos y objetivos claros.
- ★ Es receptiva y flexible para adecuarse a las necesidades.
- ★ Es interamericana en su acción.

Los objetivos generales de estimular y promover el desarrollo rural como medio para alcanzar el desarrollo general y el bienestar de la población se concretan a través de programas, proyectos y actividades que anualmente aprueba la Junta Directiva y que se agrupan en siete Lineas de Acción.

Linea de Acción I	Análisis e información del desarrollo rural
Linea de Acción II	Fortalecimiento de instituciones de educación agropecuaria
Linea de Acción III	Fortalecimiento de instituciones de investigación agropecuaria
Linea de Acción IV	Fortalecimiento de instituciones de fomento de la producción agropecuaria
Linea de Acción V	Fortalecimiento de instituciones de integración regional y multinacional
Linea de Acción VI	Fortalecimiento de instituciones de ejecución y promoción de cambios estructurales
Linea de Acción VII	Fortalecimiento de instituciones de administración y programación de la política agrícola

# **LINEA I - ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL**



Las tomas de decisiones en materia política debe fundarse en información suficiente. El IICA mantiene una posición de liderazgo en el apoyo a los servicios nacionales que se ocupan de esta tarea.

La filosofía de acción del IICA le impone una coordinación completa con las instituciones nacionales a cuyo servicio se pone la cooperación técnica. Para llevar adelante en la práctica esta integración de objetivos y actividades fue constituida en la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería una Comisión Nacional Asesora para la acción del IICA, en la que participan representantes de las principales instituciones nacionales con las que se cumplen actividades.

Del mismo modo, se han adelantado tareas para la preparación de un Plan de Acción a nivel de país, que aúne los lineamientos de política agrícola del Gobierno Nacional con la vocación particular del Instituto y permita aprovechar al máximo su acción.

La actualización de datos para el diagnóstico de la situación y tendencias del sector agropecuario nacional y de las instituciones claves para su administración, insume también constantemente recursos del IICA.

Las actividades del CEDIE han continuado durante el período 1974 según los lineamientos del Convenio de Operación suscrito con la Facultad de Agronomía de Buenos Aires. Durante este período se ha continuado solicitando, acumulando y codificando información, se preparó la reedición de catálogos y directorios de instituciones de investigación y de enseñanza agropecuaria, así como de los recursos humanos en esos dos campos, y se publicaron informes sobre "La enseñanza forestal superior y la demanda de

*Los sistemas modernos de documentación e información constituyen un apoyo imprescindible para la enseñanza y la investigación agropecuaria*



profesionales en la Zona Sur de América Latina" y el "Estudio preliminar de la demanda de personal técnico de alto nivel para el sector agropecuario en la República Argentina". Además, se capacitó personal para la biblioteca de la Universidad Nacional de Jujuy.

El CEDIE asume funciones como Núcleo Nacional del Servicio AGRINTER para el funcionamiento del Banco de Datos sobre Bibliografías Agrícolas de América Latina y el Caribe y otras actividades de coordinación multinacional que adquieren a diario una importancia mayor.



El Instituto, a través del IICA-CIDIA que funciona en Costa Rica ha venido centralizando la coordinación de los sistemas de información agropecuaria de los países latinoamericanos y su enlace con los sistemas de otros países y con los sistemas de jurisdicción mundial. Estos servicios son imprescindibles para un mundo en rápida expansión tecnológica.

Como parte de estas tareas, técnicos argentinos asistieron a la Vª Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas-AGRINTER. En esta reunión se diseñó la acción interamericana del IICA-CIDIA y se avanzó en la preparación de sus instrumentos de trabajo.

Asimismo, con la cooperación de personal altamente especializado del International Development Research Center (IDRC) del Canadá, se realizó el estudio de las posibilidades de integración del AGRINTER con el Sistema de Información Internacional sobre Ciencias y Tecnología Agrícolas-AGRIS.

El IICA-CIDIA ha publicado en 1974 manuales sobre "Organización de Cursos para Usuarios de la Información" y sobre "Tesis de Grado", además de mantener sus servicios regulares de intercambio de información, edición de publicaciones periódicas como "Desarrollo Rural de las Américas", "Noticias del IICA-CIDIA" y "Turrialba", y especiales, preparación de bibliografías, ofrecimiento de servicios reprográficos, etc.

Entre sus funciones el IICA-CIDIA ha prestado su apoyo permanente a la Asociación Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas AIBDA y los servicios que presta a sus afiliados en todos los países.

Participantes de la Argentina asistieron al XVIII Curso Internacional de Bibliotecas y Documentación Agrícola, que tuvo lugar en Turrialba, Costa Rica, del 1ro. de marzo al 30 de junio de 1974 y al 1er. Seminario Interamericano sobre Avances en Documentación Agrícola, en el mismo lugar, los días Agosto 27 al 21 de setiembre de 1974.



## **LINEA II EDUCACION AGRICOLA**

Las actividades de la línea han coincidido con un período de intensas reorganizaciones y cambios en el sistema educacional argentino a todos los niveles.

Después de un período formativo de cinco años, durante los cuales el IICA formó parte de los cuerpos directivos de la Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de la República Argentina, según las cláusulas de un Convenio Operativo, ésta ha continuado funcionando bajo la conducción de los organismos nacionales que la integran y el Instituto ha mantenido su colaboración a solicitud de sus autoridades para la realización de diversas actividades. Ello se concretó en el mantenimiento de becas para alumnos y la cesión de profesores para el dictado de clases y seminario en los cursos de extensión, suelos y economía agraria.

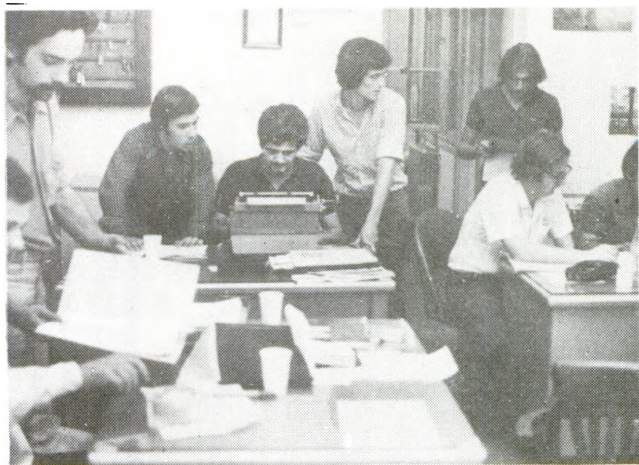
La Reunión anual de las Comisiones Asesoras de Educación y de Post-Graduación, que orienta los programas de Educación del IICA en la Zona Sur, se efectuó este año en la ciudad brasileña de Belo Horizonte. En dicha Reunión participaron directivos de instituciones de educación agropecuaria superior de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. Las recomendaciones y conclusiones de la reunión se publicaron en un Informe Final.

En el mes de julio se terminó la impresión del Estudio Preliminar de la Demanda de Personal Técnico de Alto Nivel para el Sector Agropecuario de la República Argentina.

Se concluyó la recolección de la información necesaria para la edición y publicación del Anuncio de Cursos para Graduados en Ciencias Agropecuarias de América Latina y el Caribe. Se estima que dicho anuncio estará listo para su distribución durante el mes de marzo próximo.

Se avanzó además, en la metodología para la determinación de roles ocupacionales en el sector agropecuario que se inició en el año 1972. Existe ya, para su redacción final, una propuesta de alternativa metodológica, elaborada por técnicos argentinos, que será presentada en una próxima reunión que sobre el tema patrocinará el IICA durante el primer semestre de 1975.

En enero de 1974, se reunió por segunda vez, en la ciudad de Necochea,



#### Informe.

También contó con la participación de un distinguido profesor argentino la Reunión Técnica Internacional de Coordinadores de Cursos para Graduados en Producción Vegetal, que se realizó en la Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" de la Universidad de São Paulo, en Piracicaba, Brasil. Dichos cursos tienen características propias del genuino cuño latinoamericano en respuesta a necesidades específicas del área. Durante la Reunión se intercambiaron experiencias y se aunaron criterios sobre aspectos que hacen a la filosofía y a la praxis de las mismas. Se publicó y distribuyó un Informe Final de dicha reunión.

Dos profesores de universidades argentinas participaron en la Reunión Técnica Internacional de Profesores de Economía y Ciencias Sociales en Carreras Profesionales Agropecuarias de la Zona Sur, realizada en la Facultad de Agronomía, de la Universidad Nacional de Asunción, Paraguay. Para dicha reunión fue preparado un Informe Preliminar y se publicó un Informe Final conteniendo el resumen de las deliberaciones y conferencias y las conclusiones aprobadas por un selecto grupo de docentes de Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

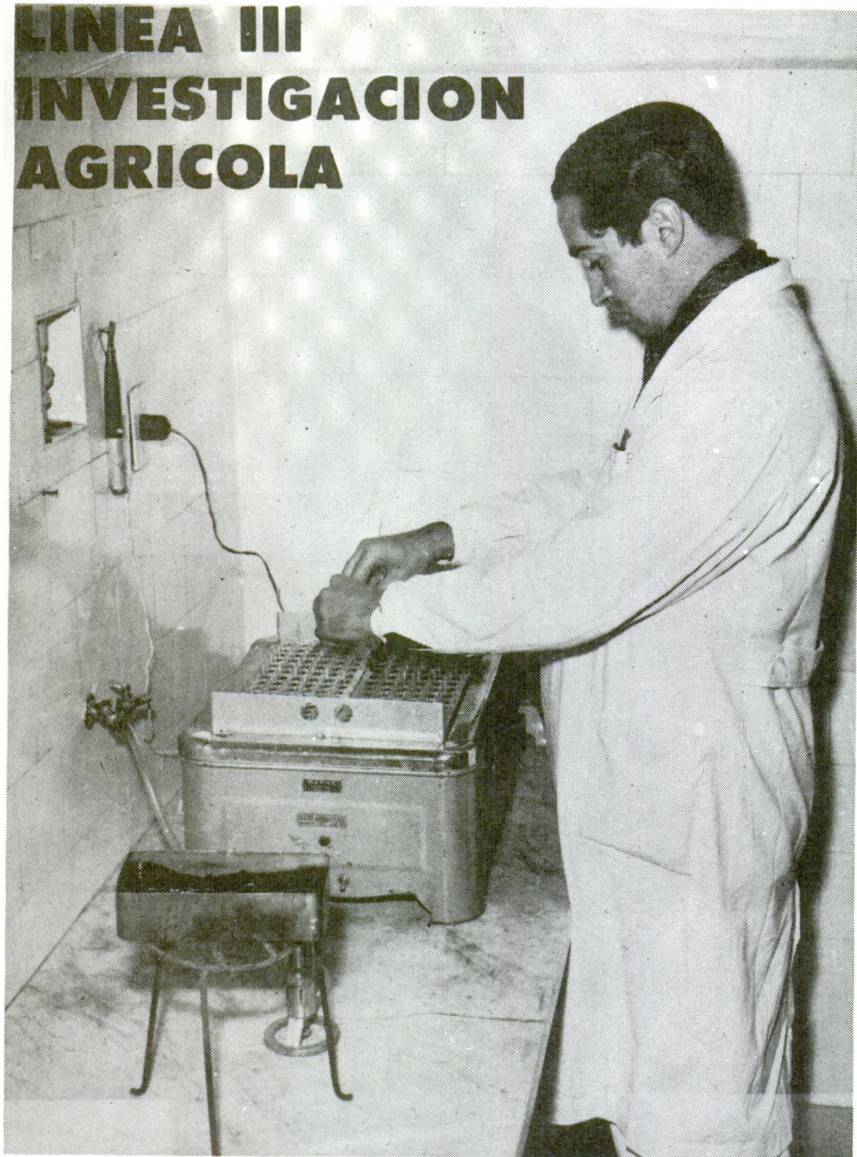
Bajo los auspicios del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas se celebró en Turrialba, Costa Rica, del 18 al 20 de febrero de 1974, la II Reunión Extraordinaria de la Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola de Posgrado (ALEAP). Delegados de ocho países y técnicos del IICA trataron los cuatro temas básicos siguientes: 1) Programa Hemisférico de Postgrado en Ciencias Agrarias; 2) Relación de los Cursos de Postgrado con la Investigación; 3) Contribución de los Cursos de Postgrado al Desarrollo y 4) Aspectos Académicos de la Organización de los Cursos de Postgrado.



La Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior (ALEAS) realizó su Vª Conferencia en la ciudad de México del 25 al 30 de noviembre. Participaron en ella representantes de las instituciones universitarias latinoamericanas, quienes trataron numerosos temas relacionados con el mejoramiento de la educación agrícola profesional y de post-grado en el Continente.

En materia de extensión, se mantuvieron contactos con la Dirección de Extensión Agrícola y Fomento Agropecuario del INTA para planificar sus actividades. Además, se colaboró con el INTA dictando clases de Extensión Agrícola en el curso de adiestramiento para técnicos del Programa de Producción de Carne, en Santa Rosa, La Pampa.

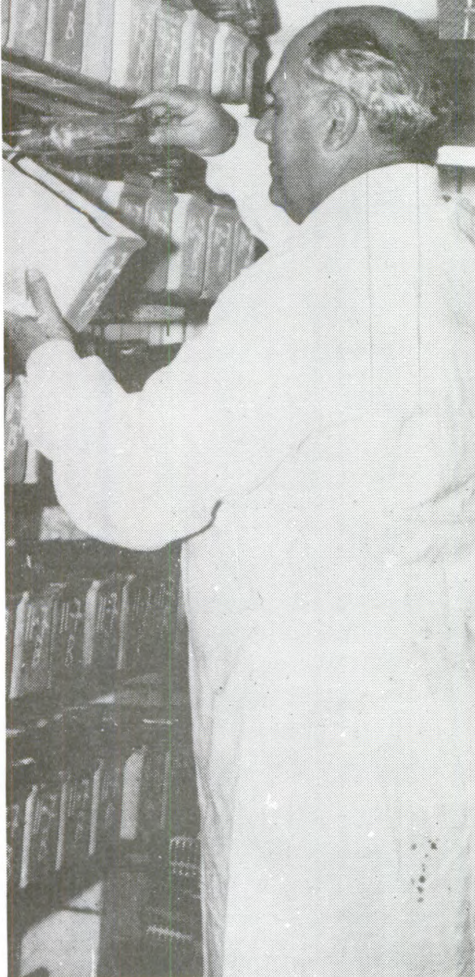
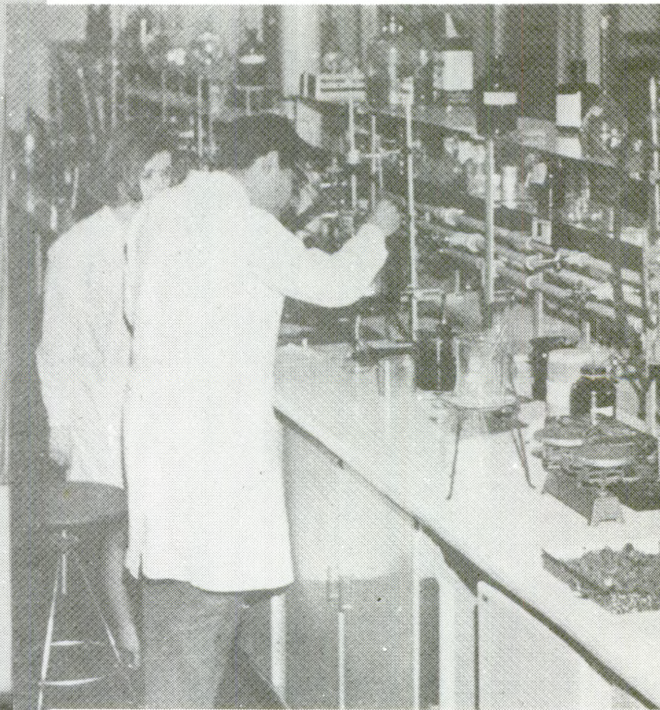
## LINEA III INVESTIGACION AGRICOLA



*Del éxito de la tarea  
de los investigadores  
depende  
el futuro de la  
producción.*

La línea de investigación agropecuaria fue desde el comienzo de las actividades del IICA en la Argentina uno de los que estableció vinculaciones más firmes con las instituciones nacionales. Durante años sucesivos se fueron seleccionando algunas áreas en que organismos tan fuertes como el INTA podían beneficiarse con la cooperación del Instituto.

En el período más reciente han recibido particular atención los aspectos metodológicos de abordaje de sistemas y contribuciones al análisis socio-económico de la investigación y de la tecnología, que resultan novedosos en dicho terreno. Con este motivo, se llevó a cabo en la Estación Experimental Regional Agropecuaria de Balcarce, perteneciente al INTA y con los auspicios de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad de Mar del Plata, un Seminario Internacional sobre Sistemas de Producción en Ganadería, que contó con la participación de técnicos de todos los países de la Zona Sur, además del apoyo técnico del Dr. David Bennett del CSIRO, Australia, y técnicos argentinos y del IICA. Durante el mismo se analizaron en detalle estudios de sistemas de ganadería en los



países de la Zona Sur y se revisaron una serie de actividades cumplidas en el curso de Producción Animal de la Escuela de Graduados. Las discusiones adquirieron un elevado nivel técnico y fueron conceptuadas como de alto interés práctico para el desarrollo de los estudios de ganadería.

El Programa Cooperativo Regional de Andes Altos mantuvo actividades con participación de técnicos argentinos en investigaciones ecológicas de altura y celebró su IVa. Reunión en la Universidad de Nariño, Pasto, Colombia, en la que participaron especialistas de la Argentina.

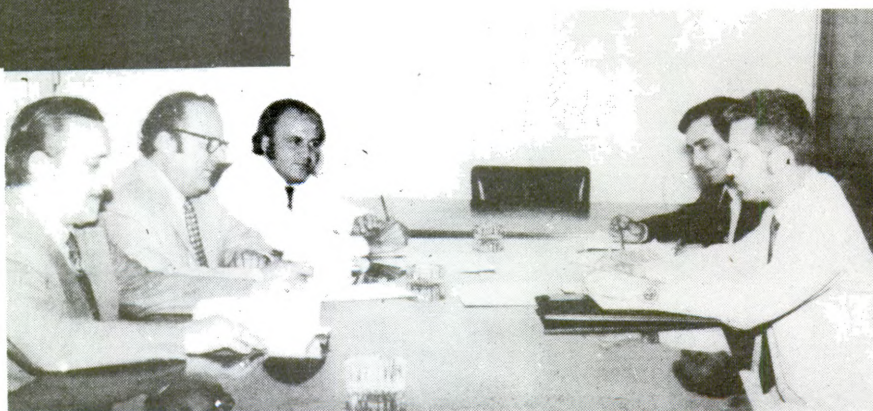
Se han iniciado también las tareas combinadas de investigación entre Estaciones Experimentales de altura de los países abarcados por el programa.

El programa de intercambio técnico recíproco ha permitido que un cierto número de profesionales argentinos hayan visitado actividades de su interés en países hermanos en los cuales el nivel tecnológico de la especialidad es reconocidamente elevado o han concurrido a solicitud de los organismos de esos países para brindar su colaboración. Del mismo modo profesionales de otros países-miembros del IICA han llegado hasta la Argentina para realizar visitas y consultas que les permitirán reforzar las instituciones de donde proceden.



## **LINEA IV FOMENTO DE LA PRODUCCION AGRARIA**

Dentro de esta línea se han cumplido actividades diversas en las áreas de comercialización, colonización, riego, crédito y ganadería.



**Reunión con Directivos de Federaciones Cooperativas**

## **COMERCIALIZACION:**

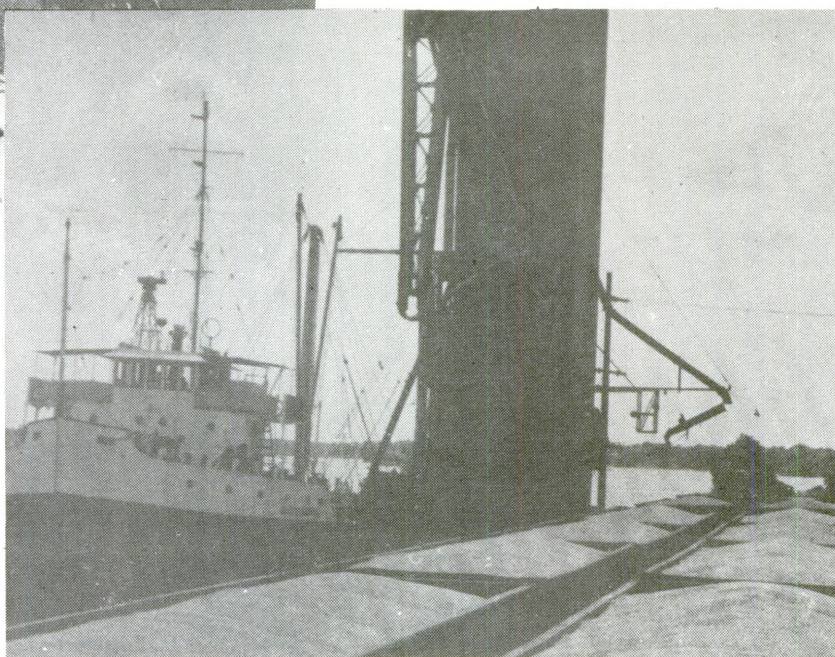
En comercialización agrícola se completó un estudio sobre la organización institucional de la comercialización agropecuaria en la Argentina, trabajo que fue publicado, conjuntamente con los correspondientes a Chile, Paraguay y Uruguay, por la Dirección Regional de la Zona Sur y puesto a disposición de las entidades interesadas. El trabajo permite conocer el funcionamiento y las atribuciones de los organismos relacionados con la comercialización de diversos productos y facilita la comparación entre países.

Como parte de la colaboración emprendida con los organismos cooperativos agrarios de la Argentina, nucleados en CONINAGRO, técnicos del IICA participaron conjuntamente con los nacionales en la realización del Estudio de la Estructura del Comercio de Granos en la República Argentina, que fue publicado y distribuído. El trabajo sintetiza la situación del comercio interno e internacional de los granos y oleaginosos principales, tanto los que serán utilizados como materia prima industrial, como los destinados a uso forrajero y para semilla.





*El manejo eficiente de los insumos y los productos agrarios desde su origen hasta su destino final reviste una importancia decisiva.*



También se colaboró en diversos aspectos de capacitación post-graduación en comercialización y se brindó una beca a un técnico del movimiento cooperativo para obtener su grado de Magister Scientiae en la Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias.

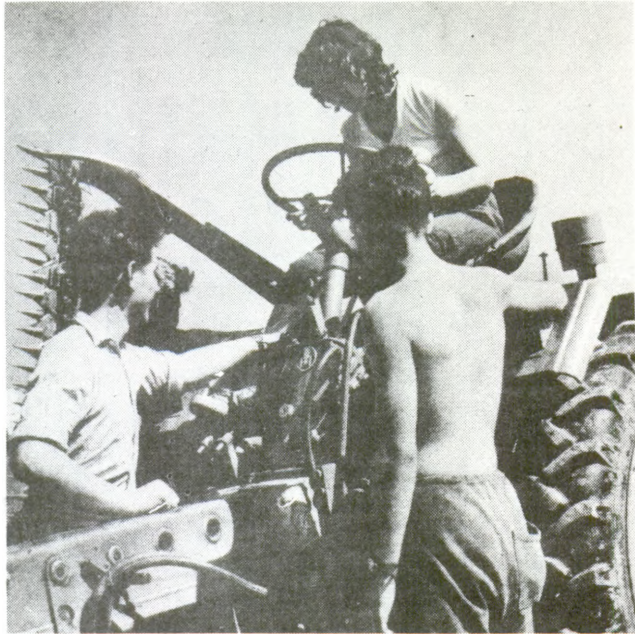
Conjuntamente con un estudio integral de la ganadería del Noroeste argentino se comenzó un estudio de comercialización de ganado en dicha área, que continúa al presente.

Se prestó colaboración a la Junta Nacional de Carnes con la finalidad de asistir en la creación de una oficina de estudios económicos que facilitara la información necesaria para la toma de decisiones en un área de tanta importancia como es la política de carnes.

Se dictó un Seminario sobre Análisis Financiero de la Empresa Agropecuaria para los participantes del Curso de Economía Agraria de la Escuela para Graduados de Castelar.



*La Argentina cuenta con amplias extensiones de tierras aprovechables para colonizar.*



## **COLONIZACION:**

En el área de Colonización, prosiguió la cooperación del IICA con el apoyo que viene dando al Plan de Colonización para la Reconstrucción Nacional, desarrollado por el Instituto de Colonización del Chaco, con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Provincia, el Consejo Agrario Nacional y el INTA. Se trata de un proyecto de una envergadura que no tiene precedentes en la historia de la colonización en el país ya que abarca una superficie de 1.100.400 has. y asentará a unas 6.000 familias. Este proyecto, elaborado esencialmente por especialistas del IICA y por técnicos nacionales y provinciales, ya se encuentra en la etapa de ejecución, con financiamiento del Gobierno Nacional que ha asignado la suma de m/n. 1.000.000.000 para el primer año de ejecución.

Está prevista la ejecución del proyecto en un período de 10 años, subdividido en varias etapas que involucran desmonte, mensura, parcelamientos, obras de infraestructura y demás tareas conducentes a la adjudicación definitiva de los lotes. Simultáneamente, se cumplen tareas de capacitación del personal técnico y administrativo afectado al plan, tanto por organismos nacionales como provinciales, en diferentes especialidades.

Siendo el desmonte una de las principales tareas prevista en el plan, se ha diseñado un sistema combinado de uso de máquinas pesadas con equipos manuales y de tracción a sangre. con el propósito del mejor aprovecha-

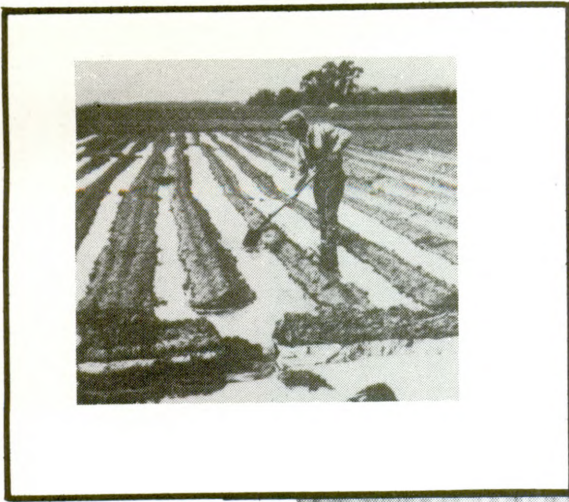


miento de los recursos disponibles y la utilización de la mano de obra local que es abundante y tiene dificultades para encontrar ocupación productiva durante períodos prolongados durante el año. Este sistema está demostrando su utilidad para resolver uno de los problemas más agudos de toda la zona chaqueña, ya que permite obtener un aprovechamiento integral de la capacidad laboral, que hoy sólo funciona a pleno durante los períodos de cosecha del algodón. En este momento se están reajustando detalles de su funcionamiento para poner en actividad un número creciente de "unidades de desmonte", como se ha dado en llamarlas. A la vez la acción de estas unidades permitirá expandir las áreas cultivadas y habilitará la diversificación de cultivos que es imprescindible para ampliar la base económica y la seguridad financiera de las empresas agropecuarias.

Teniendo en cuenta la existencia de áreas vastas de tierras fiscales hacia el Oeste de la región chaqueña, se está recogiendo la información de base para la elaboración de un nuevo proyecto de colonización en el Oeste de la Provincia del Chaco que podría abarcar más de 2 millones de hectáreas y dar asentamiento a otras 4 mil familias de agricultores. Debido a que las tierras a colonizar se encuentran en una región de clima subtropical con largos períodos de deficiencia hídrica, se impone la solución de problemas técnicos difíciles para manejar adecuadamente los cultivos y rebaños. El esquema agronómico de las unidades productivas de las colonias deberá tomar en cuenta esta situación y permitir una evolución económica positiva de las asentadas.

Debido a la intensificación constante de los programas de cooperación que presta el Instituto en el Noroeste Argentino, y a la recepción de numerosas solicitudes para proyectos nuevos, se ha decidido abrir una oficina técnica permanente en la ciudad de Resistencia, que facilitará considerablemente la participación de personal profesional internacional del IICA en diversas actividades en materia de desarrollo regional, colonización, apoyo a proyectos de investigación y capacitación en distintas áreas, etc.

Estas funciones serán prestadas en apoyo y con la colaboración del personal técnico de diversos organismos nacionales y provinciales que actúan en la región Noreste, tales como las diversas dependencias de los Ministerios y Secretarías de Agricultura y Ganadería provinciales, el grupo de Programación Regional del Noreste y las Estaciones Experimentales y Agencias de Extensión del INTA en las provincias de la Región y otros.



## **RIEGO:**

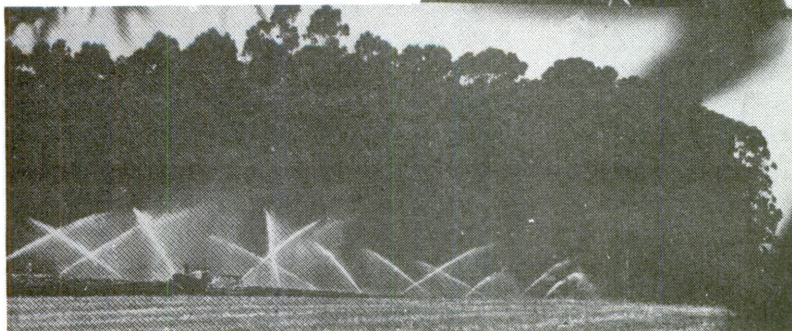


El Programa de Riego para la Zona Templada ha cumplido intensa actividad en la Argentina brindando su cooperación a numerosos organismos nacionales y provinciales.

Durante el período considerado, aparte de prestar colaboración técnica en aspectos específicos relacionados con el riego, de interés para diferentes funcionarios de instituciones nacionales y provinciales, se brindó asistencia al Departamento General de Irrigación de la Provincia de Tucumán para la formulación de un proyecto de actualización del Código de Aguas de dicha provincia. Colaboración similar fue dada a CORFO-RIO COLORADO en lo que respecta a la elaboración de normas reglamentarias para el cobro a los usuarios de los servicios de administración, operación y conservación del área de riego bajo su jurisdicción y se inició la prestación de asistencia técnica al CFI y la Dirección General de Hidráulica de la Provincia de Córdoba en reglamentación de aguas de riego.

El personal del programa de riego realizó un estudio comparativo de las Modalidades de Cobro de los Servicios en los Sistemas de Riego de la Zona Templada Suramericana, el cual, después de ser considerado durante la Ila. Reunión de la Comisión Asesora del Programa, fue puesto a disposición de las instituciones colaboradoras de los diferentes países de la región. El mismo se complementó con un Análisis de la Incidencia de las Tarifas de Riego en el Costo de la Producción Agrícola. En dichos trabajos colaboraron técnicos de diversos organismos nacionales y provinciales.

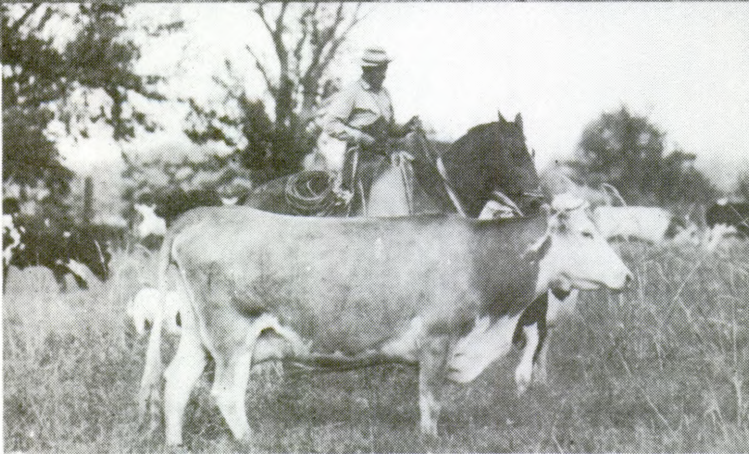
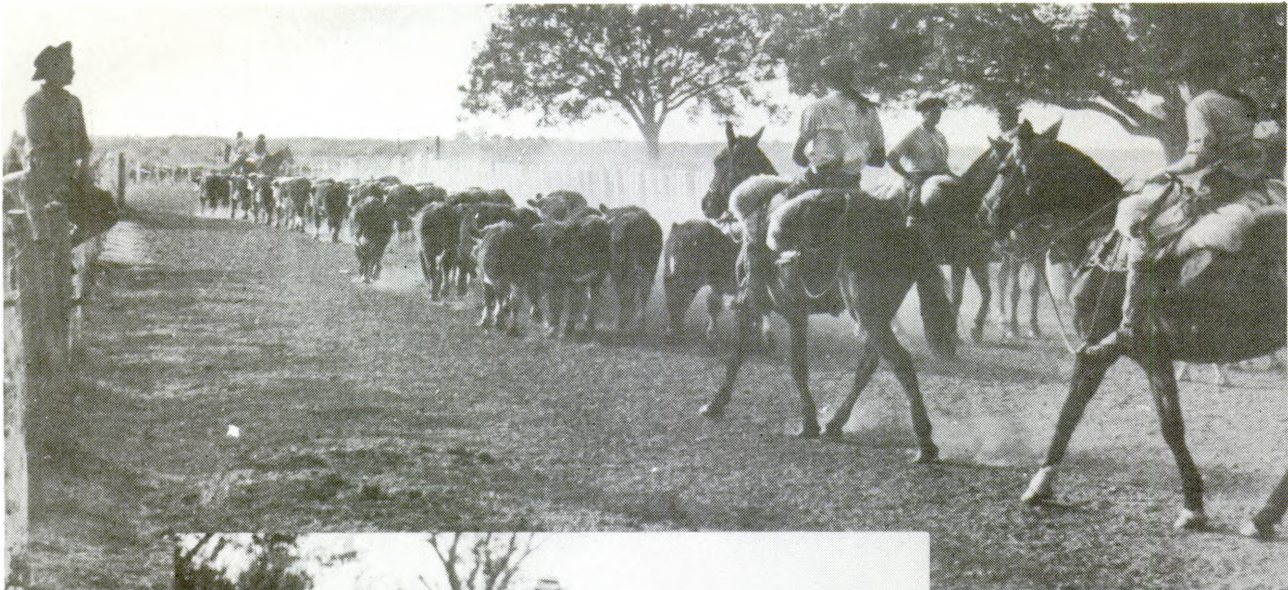
*Especialistas en riego  
de países de la Zona Sur  
participando de una reunión  
técnica*



En materia de capacitación de personal técnico en aprovechamiento del agua para riego, se cumplió una intensa tarea. Se dictó en San Salvador de Jujuy, el IVo. Curso Nacional Argentino sobre Operación, Conservación y Desarrollo de Sistemas de Riego; en Córdoba un curso intensivo sobre Administración, Operación y Conservación de Sistemas de Riego, y en Pedro Luro, Provincia de Buenos Aires, el Iº. Curso Nacional Argentino sobre Sistematización de Tierra para Riego. A los citados eventos, que contaron con el auspicio oficial de instituciones nacionales y provinciales, asistieron como alumnos apreciable número de profesionales al servicio de instituciones públicas y privadas con responsabilidades en el manejo y desarrollo de las áreas de riego de la República Argentina.

Como complemento a la capacitación brindada se promovió y llevó a cabo en el Perú el adiestramiento en servicio en riego y drenaje de profesionales argentinos al servicio de A y E, INTA, CORFO-RIO COLORADO y Departamento General de Irrigación de la Provincia de Tucumán.

Como parte de la tarea de intercambio técnico a alto nivel, se cumplió en la Argentina la IIª. Reunión de la Comisión Asesora del Programa de Riego para la Zona Templada Sudamericana, que congregó a un núcleo de directivos y especialistas de los cinco países cubiertos por el Programa. Durante la misma se expusieron trabajos e informes de interés común y se visitaron áreas regadas de la Provincia de Mendoza. Para el efecto se contó con el apoyo y auspicio de diversas instituciones públicas y privadas, que facilitaron el señalado éxito alcanzado tanto en los debates como visitas efectuadas.



## **GANADERIA:**

Los estudios de empresa ganadera tienen ya una trayectoria bien definida en la Zona Sur del IICA y han probado su utilidad para el conocimiento de la problemática de los productores, para analizar el estado de la tecnología y para facilitar la toma de decisiones políticas y empresarias. La preparación de modelos de sistemas de producción y el manejo de los mismos para obtener respuestas a determinadas cuestiones se fundan en la existencia de información suficiente.

Dentro de este tipo de tareas se continuó participando en estudios que cubren áreas importantes de ganadería homogénea dentro del territorio argentino incluido en la Cuenca del Plata. Así, prosiguió conjuntamente con un grupo de técnicos de INTA-Balcarce el análisis de la región de la Depresión del Río Salado, ocupada por sistemas de cría intensiva. Este estudio, cumplido en la zona de Gral. Alvear, al sumarse al ya completado en la subzona de Guido-Dolores, permitirá disponer de una información valiosa sobre una zona en la que la producción pecuaria constituye una importante riqueza.

Ante el hecho de que existen ya estudios cumplidos con metodología similar en diversas áreas ganaderas cercanas, comenzaron los preparativos para realizar una Reunión Internacional que permita analizar los trabajos cumplidos en la Argentina, Brasil y Uruguay y evaluar su utilización práctica en una variedad de situaciones.

La orientación reciente de la producción en el mundo y la necesidad de extraer el máximo aprovechamiento de los recursos naturales, asignan importancia creciente a la conquista progresiva de las zonas subtropicales para formas adelantadas de ganadería. Una vastísima zona de la Argentina está en estas condiciones, lo que ha demandado el incremento de la cooperación del IICA con los organismos tanto nacionales como provinciales, especializados en producción ganadera.

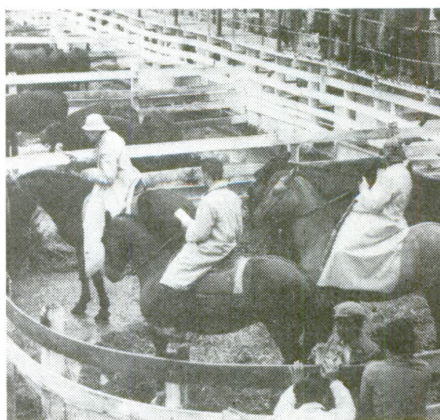


El análisis de la situación realizado conjuntamente con ellos señaló la necesidad de realizar un estudio integral de la ganadería de la región, a los efectos de que las decisiones políticas que aseguren un desarrollo sostenido del rubro se funden sobre información fidedigna.

A tal efecto, se ha integrado un equipo de trabajo, compuesto por especialistas en ganadería, economistas, estadísticos, biólogos, investigadores y extensionistas, que han iniciado los trabajos de planificación del estudio. Se han realizado reuniones de trabajo en las principales estaciones experimentales de las regiones citadas, las que permitirán definir el problema y formular las hipótesis de trabajo. Asimismo, se discutió la metodología del estudio y la organización de la encuesta que deberá realizarse para completar la información primaria en función del ámbito geográfico y de los recursos disponibles.

Se confía poder definir con suficiente precisión los sistemas de producción que tienen mayor difusión en las condiciones ecológicas y socio-económicas del Noreste subtropical y reunir una base suficiente de información técnica sobre los mismos que permita confeccionar modelos relativamente simples que reproduzcan sus características principales. La existencia de estos modelos permitirá posteriormente realizar juegos de simulación que permitan analizar los cambios ejercidos sobre el sistema por la alteración de las variables que son accionadas a su vez por determinadas situaciones de la vida real, por las medidas de política económica y las circunstancias del mercado. Poder disponer de estos elementos hará mucho más rápido y preciso el conocimiento de las necesidades de los productores de cada sistema y permitirá mejorar sobre bases firmes las políticas generales destinadas al fomento ganadero.

*La producción pecuaria permite producir alimentos humanos de alta calidad, utilizando tierras inútiles para cualquier otro uso.*





*Autoridades chaqueñas  
y del Instituto  
inaugurando una  
Reunión Técnica*

## **LINEA VI PROMOCION DE CAMBIOS ESTRUCTURALES**

Como parte de las actividades de esta línea se cumplieron tareas de apoyo a proyectos de colonización en áreas de minifundio o con problemas de tenencia de la tierra que sugerían la conveniencia de un reordenamiento de estructuras agrarias.

El Proyecto de Colonización para la Reconstrucción Nacional a que se hizo referencia en la línea IV, comenzó como un proyecto de asentamiento de colonos en tierras fiscales, ocupadas precariamente y con condiciones ecológicas y económicas difíciles. A los problemas climáticos propios del clima subtropical con régimen de lluvias irregulares, se suman las necesidades del desmonte para ampliar las áreas cultivadas y las dificultades existentes para escapar al monocultivo algodonero, que predomina en las empresas pequeñas y medianas. La atención de estas circunstancias imprimió un carácter especial al proyecto que se preparó, con la colaboración asimismo de la SEAG, el CAN, el Ministerio de Agricultura y Ganadería del CHACO, el INTA y otros organismos.





*Un nutrido conjunto de técnicos del Noroeste Argentino deliberando sobre las posibilidades de las empresas cooperativas para solucionar problemas de la región.*

El IICA contribuyó en la preparación y celebración del Simposio Interamericano de Derecho Agrario auspiciado por el Tribunal Agrario del Perú, en el que tomó parte un grupo de abogados argentinos especialistas en la materia conjuntamente con delegaciones de otros quince países de la región.

En colaboración con el Ministerio de Agricultura y Ganadería del Chaco, el Instituto de Colonización de dicha provincia, se preparó una Reunión Técnica Multinacional sobre Empresas Asociativas de Trabajo y Producción, que reunió un auditorio conceptuado y llegó a interesantes conclusiones. Se contó con la presencia de técnicos de varios países de América Latina que presentaron sus experiencias sobre el tema.

Para facilitar la experiencia en el manejo de empresas asociativas de trabajo en el Perú y Colombia se concedieron becas de capacitación en servicio a técnicos argentinos.

Del 30 de setiembre al 5 de octubre de 1974 se realizó en Asunción del Paraguay la Va. Reunión Interamericana de Ejecutivos de Reforma Agraria, de la que participaron dirigentes de instituciones vinculadas al problema de la tierra procedentes de doce países latinoamericanos, entre ellos la Argentina. Durante la misma se analizó la evolución de programas de reforma agraria y de colonización en el continente, dando especial atención a las posibilidades de aplicación de empresas asociativas de trabajo y producción. Las conclusiones fueron incorporadas en un informe que fue distribuído a las instituciones interesadas.



La Oficina en la Argentina del Instituto, con la colaboración de personal procedente de otras unidades, ha ofrecido su cooperación durante años sucesivos a los sistemas nacionales y provinciales encargados del estudio y diseño de las políticas del sector agropecuario.

Como parte de estas tareas se continuó mejorando el nivel técnico del personal encargado de la preparación, evaluación y administración de proyectos agrícolas, que integra el Comité Coordinador del Programa de Expansión de la Frontera Agropecuaria (CEFA), formado dentro de la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Nación. El Ciclo de Capacitación que se dictó contó con los auspicios y colaboración de la Dirección Nacional de Desarrollo Agropecuario y del INTA. El Ciclo permitió capitalizar la experiencia derivada de una serie de actividades similares que se cumplen desde 1971, surgidas de la cooperación del IICA con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), y los organismos del país interesados en las actividades de desarrollo agrícola que se nuclean alrededor de proyectos concretos. Los resultados favorables y el interés despertado en oportunidades anteriores se repitieron en este caso.

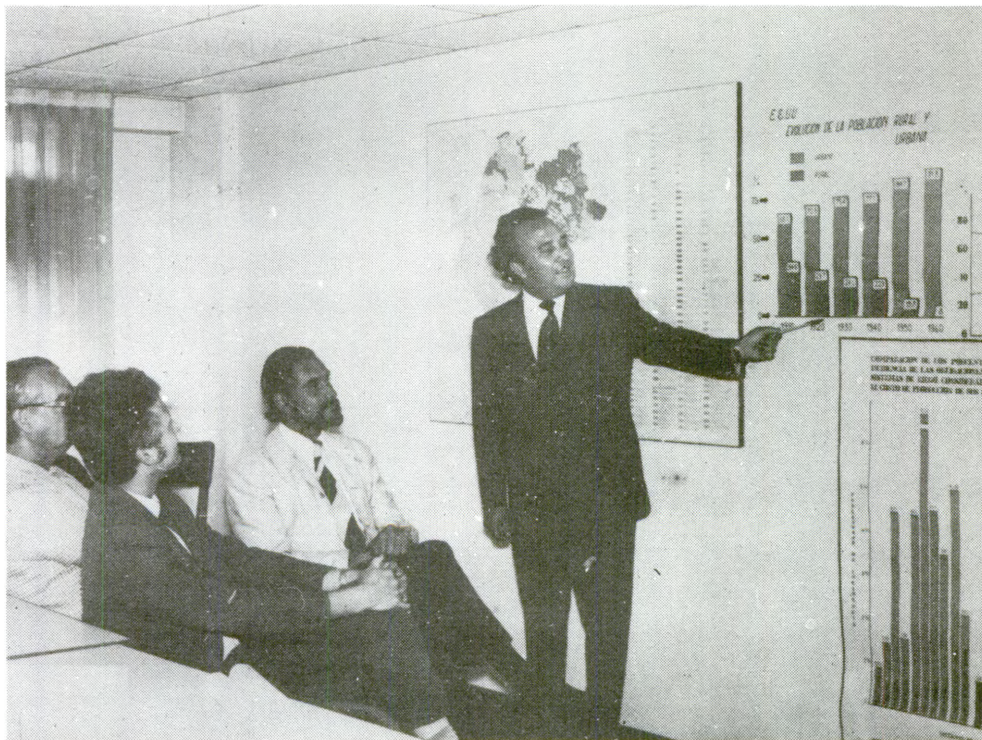
Técnicos del IICA brindaron su colaboración a la Dirección Nacional de Desarrollo Agropecuario de la SEAG, que se orientó hacia la metodología general de proyectos y la solución de problemas de redacción y evaluación de proyectos especiales.

La colaboración en el área de planeamiento se extendió al Departamento de Economía Agrícola del INTA, que se hizo cargo de la responsabilidad del Plan Nacional de Abastecimiento y requirió cooperación del IICA en aspectos específicos para el Sistema de Información de dicho Plan. Los abordos de sistemas y la metodología de determinación de costos de producción fueron los temas en que se concentró la cooperación prestada.

La Secretaría de Estado de la Producción de la Provincia de Salta solicitó de la Oficina del IICA una cooperación para estudiar un reordenamiento administrativo que permitiera encarar con mayor efectividad las tareas que les incumben. Sus directivos consideraban particularmente importante reforzar los aspectos de Tierras y Colonización para encarar planes de gobierno de envergadura creciente. La estructura surgida de las tareas conjuntas del IICA y los dirigentes salteños fue posteriormente considerada y aprobada por las instancias correspondientes que autorizaron su funcionamiento.

Dentro del terreno de la programación del desarrollo regional el IICA ha reunido experiencia en diversos países. En la Argentina se tuvo oportunidad de participar en varias etapas sucesivas del proyecto de desarrollo regional del Centro-Este de Santiago del Estero, conjuntamente con técnicos de esa provincia y del INTA.

Durante 1974 se adelantaron tareas para definir nuevas áreas de acción en cooperación con organismos nacionales y provinciales. Algunas áreas de la región semiárida chaqueña u otras subregiones del Noreste Argentino parecen concentrar la atención de estos organismos y podrían recibir la prioridad necesaria para iniciar en fecha próxima ambiciosos planes de desarrollo en los que el IICA volcaría su contribución, para la cual se han cumplido ya tareas preliminares de recolección de información.





# APENDICE ESTADISTICO

---

- I Participación de técnicos argentinos en programas del IICA, por años.
- II Rol de instituciones con las que el IICA colabora.
- III Participantes en actividades del IICA - Año 1974.
  - Línea I
  - Línea II
  - Línea III
  - Línea IV
  - Línea VI
  - Línea VII
- IV Publicaciones del IICA para la Argentina - Período 1974.
- V Nómina del personal profesional del IICA en la Argentina.
- VI Nómina de personal profesional argentino en el IICA.

En las actividades realizadas con sede en la Argentina se consigna la lista total de participantes, cualquiera sea su nacionalidad o el organismo a que pertenezcan, y se agregan los nombres del personal del IICA que participó.

En las actividades con sede en otros países se incluye únicamente los nombres de los participantes de la Argentina.

En el recuento total se ha evitado la cuenta doble del personal que ha asistido a más de una actividad y se consideran sólo a los argentinos.

## APENDICE ESTADISTICO I

### PARTICIPACION DE TECNICOS ARGENTINOS EN PROGRAMAS DEL IICA, POR AÑOS

Año	Alumnos por año *	Participantes en actividades varias por año **	Alumnos — total acumulado
1946 - 51	0		0
1952	10		10
1953	18		28
1954	4		32
1955	68		100
1956	74		174
1957	86		260
1958	32		292
1959	59		351
1960	72		423
1961	34		457
1962	19		476
1963	24		500
1964	65		565
1965	39		604
1966	53		657
1967	39		696
1968	36		732
1969	61		793
1970	87	92	880
1971	80	147	960
1972	87	217	1.047
1973	149	347	1.196
1974	310	443	1.509

\* Incluye únicamente a los alumnos de distintos tipos de cursos

\*\* Incluye a los participantes en actividades de toda índole como consultores, conferencistas, alumnos o integrantes de equipos. La estadística se inicia a partir de la creación de la Oficina en la Argentina.

## APENDICE ESTADISTICO II

### ROL DE INSTITUCIONES CON LAS QUE EL IICA COLABORA

#### *Instituciones Nacionales*

- Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación
  - Servicio Agrícola Internacional
  - Dirección Nacional Sectorial de Desarrollo Agropecuario
  - Dirección Nacional de Economía y Sociología Agrícola
- Dirección Nacional de Estadística y Censos
- Consejo Agrario Nacional (CAN)
- Consejo Federal de Inversiones (CFI)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
  - Dirección Nacional y Direcciones Nacionales Asistentes (Capital Federal)
  - Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (Castelar)
  - Departamento de Economía Agrícola
    - EERA Balcarce (Buenos Aires)
    - EERA Pergamino (Buenos Aires)
    - EERA Famaillá (Tucumán)
    - EERA Marcos Juárez (Córdoba)
    - EERA Sombrerito (Corrientes)
    - EERA Anguil (La Pampa)
    - EERA Mendoza
    - EERA Paraná (Entre Ríos)
    - EERA Rafaela (Santa Fe)
    - EERA Cerrillos (Salta)
    - EERA Alto Valle del Río Negro (Río Negro)
    - EERA Bella Vista (Corrientes)
    - EERA Mercedes (Corrientes)
    - EERA Catamarca
    - EERA La Banda (Santiago del Estero)
    - EERA Caucete (San Juan)
    - EERA Manfredi (Córdoba)
    - EERA Villa Mercedes (San Luis)
    - EERA Concepción del Uruguay (Entre Ríos)
    - EERA Colonia Benítez (Chaco)
    - EERA Las Breñas (Chaco)
    - EERA El Colorado (Formosa)
    - EERA Oliveros (Santa Fe)
    - EERA Reconquista (Santa Fe)
      - Sub estación exp. Leales (Tucumán)
      - Sub estación exp. Abrapampa (Jujuy)
    - Estación cooperativa de Exper. y Extensión Hilario Ascasubi (Buenos Aires)
    - Agencia de Extensión San Rafael, Rosario de Lerma (Salta)
    - Agencia de Extensión Valle Inferior del Río Chubut
    - Agencia de Extensión Dolores (Buenos Aires)
    - Agencia de Extensión General Alvear (Buenos Aires)
    - Agencia de Extensión Gualeguay (Entre Ríos)
- Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de la República Argentina
  - Curso de Producción Vegetal
  - Curso de Producción Animal

**Curso de Economía Agraria**

**Curso de Suelos**

**Curso de Extensión**

**Curso de Maquinaria Agrícola**

**Cursos varios**

- **Empresa del Estado de Agua y Energía (A y E)**
  - Gerencia de Riego**
  - Intendencias de riego varias**
- **Instituto Nacional de Ciencia y Técnica Hídrica (INCYTH)**
- **Instituto Nacional de la Actividad Hípica**
- **Servicio Nacional de Parques Nacionales**
- **Junta Nacional de Carnes**
- **Confederación Intercooperativa Agropecuaria (CONINAGRO)**
- **Ministerio de Cultura y Educación**
  - Secretaría de Educación**
  - Secretaría de Ciencia y Técnica**
  - Dirección Nacional de Enseñanza Agrícola**
- **Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICYT)**
- **Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano**
  - Subsecretaría de Recursos Hídricos**
  - Subsecretaría de Recursos Naturales**
- **Fundación Bolsa de Comercio**
- **Cámara de Martilleros y Consignatarios**
- **Bolsa de Cereales**
- **Banco de la Nación Argentina**
- **Banco de la Ciudad de Buenos Aires**

### *Instituciones Provinciales*

**Ministerio de Agricultura y Ganadería, Prov. de Santa Fe**

**Ministerio de Agricultura y Ganadería, Prov. del Chaco**

**Secretaría de Estado de la Producción, Prov. de Salta**

**Ministerio de Agricultura y Ganadería, Prov. de Santiago del Estero**

**Subsecretaría de Estado de Asuntos Agrarios, Prov. de San Luis**

**Subsecretaría de Asuntos Agrarios, Prov. de Entre Ríos**

**Asesoría de Desarrollo, Prov. de Jujuy**

**Ministerio de Agricultura, Prov. de Tucumán**

**Ministerio de Asuntos Agrarios, Prov. de Córdoba**

**Ministerio de Economía, Prov. de Buenos Aires**

**Ministerio de Asuntos Agrarios, Prov. de Buenos Aires**



**Instituto de Colonización, Prov. del Chaco**  
**Consejo Agrario de Santa Cruz**  
**Consejo Profesional de Agrimensores, Arquitectos e Ingenieros de Jujuy**  
**Ministerio de Obras Públicas, Prov. de Córdoba**  
**Departamento de Hidráulica, Prov. de San Juan**  
**Dirección de Agricultura, Prov. de San Juan**  
**Departamento de Hidráulica, Prov. de Córdoba**  
**Departamento de Irrigación, Prov. de San Luis**  
**Departamento General de Irrigación, Prov. de Tucumán**  
**Dirección del Agua, Prov. de Tucumán**  
**Administración General de Agua y Energía, Prov. de Jujuy**  
**Subsecretaría de Obras Públicas, Prov. de Jujuy**  
**Departamento General de Irrigación, Prov. de Mendoza**  
**Dirección General de Suelos y Aguas, Prov. de Santa Fe**  
**Secretaría de Agricultura, Prov. de Formosa**  
**Departamento de Hidráulica, Prov. de Formosa**  
**Departamento de Irrigación, Prov. de Santiago del Estero**  
**Dirección de Hidráulica, Prov. de Río Negro**  
**Dirección Provincial del Agua, Prov. de Catamarca**  
**Dirección de Agricultura, Prov. de Catamarca**  
**Dirección de Extensión Agrícola, Prov. de La Pampa**  
**Administración del Río Colorado, Prov. de La Pampa**  
**Estación Experimental Agrícola, Prov. de Tucumán**  
**Dirección de Asuntos Agrarios, Prov. de La Rioja**  
**Dirección de Minifundio y Tierras Indivisas, Prov. de La Rioja**  
**Dirección de Hidráulica, Prov. de La Rioja**  
**Administración del Agua, Prov. de La Rioja**

### *Instituciones Universitarias*

- **Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (UBA)**
- **Biblioteca Central de la Facultad de Agronomía de la UBA**
- **Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA**
- **Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Plata (UNLP)**
- **Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP**
- **Departamento de Agronomía, Universidad Nacional del Sur**
- **Instituto de Edafología e Hidrología, Universidad Nacional del Sur**
- **Universidad Nacional de Luján**
- **Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Jujuy**
- **Facultad de Agronomía y Zootecnia, Universidad Nacional de Tucumán**
- **Instituto de Ingeniería Forestal de Santiago del Estero, Universidad Nacional de Córdoba**
- **Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Católica de Córdoba**
- **Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de Córdoba**
- **Facultad de Agronomía y Veterinaria, Universidad Nacional del Nordeste**
- **Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional del Litoral**
- **Facultad de Agronomía y Veterinaria de Esperanza**

- **Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario**
- **Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional del Comahue**
- **Facultad de Agronomía, Universidad Nacional de La Pampa**
- **Departamento de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Río Cuarto**
- **Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo**
- **Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Tandil**
- **Facultad de Agronomía, Universidad de Morón**
- **Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, Universidad Provincial de Mar del Plata**
- **Facultad de Agronomía, Universidad Argentina de La Empresa**
- **Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior (AUDEAS)**

### ***Otras Instituciones***

**Corporación de Fomento del Río Colorado (CORFO - RIO COLORADO)**

**Corporación de Fomento del Río Chubut (CORFO - RIO CHUBUT)**

**Corporación del Río Dulce**

**Corporación del Valle de Catamarca**

**Instituto de Desarrollo del Valle Inferior del Río Negro (IDEVI)**

**Centro Regional de Aguas Subterráneas, Mendoza**

**Oficina Regional de Desarrollo de Cuyo, Mendoza**

**Centro de Economía, Legislación y Administración del Agua (CELA)**

**CIMALCO S.A., Mendoza**

**Ingenio La Esperanza, Jujuy**

**Ingenio Ledesma S.A.A.I., Jujuy**

**Grupo de Tecnología de Estancia S.A.**

**Asociación Argentina de Grupos CREA (AACREA)**

**John Deere Argentina**

**Empresa Cartellone, Mendoza**

APENDICE ESTADISTICO III

PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES DEL IICA - AÑO 1974

**LINEA DE ACCION I ANALISIS E INFORMACION DEL DESARROLLO RURAL**

Va Mesa Redonda del Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas - AGRINTER - Turrialba, Costa Rica (agosto 23 y 24 de 1974)

Sr. Angel Fernández	F.A. de Buenos Aires	Argentina
Sra. Silvia de Solans	F.A. de Buenos Aires	Argentina

XVIII Curso Interamericano de Bibliotecas y Documentación Agrícola - Turrialba, Costa Rica - (marzo 1 - junio 30 de 1974)

Sr. Osvaldo Tuya	INTA - Anguil	Argentina
------------------	---------------	-----------

Ier. Seminario Interamericano sobre Avances en Documentación Agrícola - Turrialba, Costa Rica (agosto 27 - setiembre 21, 1974)

Sra. Silvia de Solans	F.A. de Buenos Aires	Argentina
-----------------------	----------------------	-----------

Análisis del desarrollo rural e institucional en la Argentina

Ing. Luis D'Ormea		Argentina
-------------------	--	-----------

**Participaron del IICA:**

Dr. Norberto Ras	IICA
Ing. Agr. José O. Jara	IICA
Dr. Carlos Fletschner	IICA
CPN Carlos E. Steiger (h)	IICA

Curso sobre Información en Agricultura - Ka'acupé, Paraguay

Srta. Norma González	INTA - Balcarce	Argentina
----------------------	-----------------	-----------

Capacitación en servicio en procesamiento de documentación agropecuaria - CIDIA - Turrialba, Costa Rica

Sr. Julio Encinas	U.N. del Noreste	Argentina
-------------------	------------------	-----------

**LINEA DE ACCION II EDUCACION AGRICOLA**

- a. Reunión conjunta de la Comisión Asesora de Educación (VIa) y de la Comisión Asesora de Posgraduación (IIIa) - Belo Horizonte, M. G., Brasil - 27 al 31 de marzo de 1974

Técnicos argentinos participantes:

Ing. Agr. José Bonilla	Univ. Nac. de Tucumán	Argentina
Dr. Antonio Pires	Acad. Nac. de Agr. y Vet.	Argentina
Dr. Guillermo Abadie	E G C A	Argentina
Dr. Ramón A. Rosell	Univ. Nac. del Sur	Argentina

b. Reunión Técnica Internacional de Profesores de Economía y Ciencias Sociales en Carreras Profesionales Agropecuarias - Asunción, Paraguay - 22 al 26 de abril de 1974

Ing. Agr. Eugenio Andruchowicz	UADE	Argentina
Prof. José A. Millón	Univ. Nac. de Jujuy	Argentina

c. Reunión Técnica Internacional de Coordinadores de Cursos para Graduados en Producción Vegetal - Piracicaba, S. P., Brasil - 21 al 23 de mayo de 1974

Ing. Agr. Alberto Soriano	E G C A	Argentina
---------------------------	---------	-----------

d. IIa: Reunión del Grupo de Trabajo sobre el Uso del Crédito como Unidad de Evaluación para el Intercambio - Necochea - 28 al 31 de enero de 1974

Dr. Ramón A. Rosell	Univ. Nac. del Sur	Argentina
---------------------	--------------------	-----------

Participaron del IICA :

Ing. Agr. Alfonso Castronovo	IICA
Ing. Agr. Julio Gil Turnes	IICA

e. Apoyo a los cursos de la Escuela para Graduados en Ciencias Agropecuarias de la República Argentina - Año 1974

Ing. Agr. Luis De León	Cursos de Suelos	Uruguay
Ec. Agr. Arnaldo Veras	Curso de Extensión	IICA
Dr. Carlos Fletschner	Curso de Economía Agraria	IICA

f. Becados del IICA en la Escuela para Graduados - Castelar - Año 1974

Ing. Agr. Raúl Burlando	Prod. Vegetal	Chile
Ing. Agr. Marta Gutiérrez	Prod. Vegetal	Argentina
Ing. Agr. José Otero	Prod. Animal	Argentina
Ing. Agr. Gustavo Sain	Economía Agraria	Argentina
Ing. Agr. Francisco Ortiz	Economía Agraria	Argentina
Ing. Agr. Mauricio Clarke R.	Prod. Vegetal	Chile
Ing. Agr. Mario Gaymer C.	Prod. Animal	Chile

g. Cursillo de extensión para técnicos del programa de producción de carne, Santa Rosa, La Pampa - octubre 22-24, 1974

Ing. Agr. Daniel Soler	Serv. de Ext., Secret. Agric, La Pampa	Argentina
Méd. Vet. RoIando Ganuza	" " "	Argentina
Ing. Agr. Héctor E. Rocco	" " "	Argentina

Pto. Gan. David Leporace	Serv. Ext., Secr. Agric., La Pampa	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Reimer	” ” ”	Argentina
Ing. Agr. Arturo Edwards	” ” ”	Argentina
Méd. Vet. Eduardo R. Bueno	” ” ”	Argentina
Ing. Agr. Roberto Wiggerhauser	INTA - Gral. Acha	Argentina
Ing. Agr. Enrique B. Tellarini	” Hilario Ascasubi	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Sidelnik	” General Acha	Argentina
Ing. Agr. Néstor Elissalde	” Río Colorado	Argentina
Ing. Agr. José D'Ambrosio	” Rivadavia	Argentina
Ing. Agr. José Aries	” Pigüé	Argentina
Téc. Gan. Hugo Gardes	” Bordenave	Argentina
Ing. Agr. Juan M. Ciampagna	” Carhué	Argentina
Méd. Vet. Juan R. Otero	” Carlos Tejedor	Argentina
Méd. Vet. Pedro J. Nomdedeu	” Trenque Lauquen	Argentina
Ing. Agr. Julio Lago	” Cnel. Suárez	Argentina
Ing. Agr. Héctor R. Pelta	” Tornquist	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Covas	” Anquil	Argentina

Participó por el IICA :

Ing. Agr. Ignacio Ansorena IICA

h. Determinación de los roles ocupacionales para el sector agropecuario de la República Argentina - Buenos Aires - Año 1974

Ing. Agr. Jorge Berthet	SEAG	Argentina
Lic. Enrique Amadassi	”	Argentina
Lic. Norma Prieto	”	Argentina

Participaron del IICA :

Ing. Agr. Alfonso Castronovo IICA  
Ing. Agr. Julio Gil Turnes IICA

i. Ia. Reunión de ALEAP - Turrialba, Costa Rica - 18 al 20 de febrero de 1974

Dr. Gerardo Habich EGCA Argentina

j. Completar curso de M. S. en la Escuela Luiz de Queiroz - Piracicaba, S. P. , Brasil

Ing. Agr. R. E. Boggio Ronceros Argentina

k. Va. Conferencia de la Asociación Latinoamericana de Educación Agrícola Superior - México, D. F. - 25 al 30 de noviembre de 1974

Dr. Antonio Pires	Acad. de Agr. y Vet.	Argentina
Ing. Agr. Adalualdo García	EGCA	Argentina
Dr. Gerardo Habich	EGCA	Argentina

LINEA DE ACCION III INVESTIGACION AGRICOLA

a. Apoyo a la Regionalización de la Investigación en los Andes Altos - 26 al 30 de mayo de 1974 - Universidad Mariño, Pasto, Colombia

Ing. Agr. Víctor Cabezas	INTA - Abrapampa	Argentina
Ing. Agr. Alberto Vigiani	Univ. Nac. de Jujuy	Argentina

b. Evaluación regional de la fenología de pastos introducidos y de ecosistemas de los Andes Altos

Experiencias coordinadas entre estaciones experimentales de altura de Argentina, Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador y Perú. Participaron por la Argentina la Universidad Nacional de Jujuy, el Programa Andino de la Provincia de Jujuy, la Estación Experimental Regional Agropecuaria de INTA - Cerrillos y la Subestación Experimental Ganadera de INTA-Abrapampa.

c. Seminario Internacional sobre Sistemas de Producción Ganadera - Balcarce, Provincia de Buenos Aires - 25 al 29 de noviembre de 1974

Dr. David Bennett	CSIRO	Australia
Ing. Agr. F. Serrano Gallegos	Inst. Invest. Agrop.	Chile
Dr. Ignacio Ruiz	Inst. Invest. Agrop.	Chile
Ing. Agr. Canuto Bresanovich	Minist. Agric. y Ganad.	Paraguay
Ing. Agr. R. Samudio Britos	Minist. Agric. y Ganad.	Paraguay
Ing. Agr. J. Lavalleja Castro	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Ing. Agr. J. Andrew Crierson	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Ec. Viviane Laffitte	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Ing. Agr. O. Pittaluga González	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Dr. James Mc Grann	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Ing. Agr. J. Secco García	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Ing. Agr. Roberto E. Symonds	Min. de Agric. y Pesca	Uruguay
Ing. Agr. Julio C. Arosteguy	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Cristina Boelcke	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Alberto Bublath	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. José Bustamante	INTA - Balcarce	Argentina
Dr. Blas Bravo	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Jorge Carrillo	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. L. Catena	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Antonio Cascardo	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. S. Chifflet de Verde	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Claudio A. Ferreyra	INTA - Balcarce	Argentina
Dr. Heraldo O. Fujita	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Joandet	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. María C. Míquel	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Jorge R. Orbea	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Simón Santos	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Filemón Torres	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Luis S. Verde	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Francisco J. Santini	Fac. Ciencias Agrarias - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Edgardo Villarreal	Fac. Ciencias Agrarias - Balcarce	Argentina

Ing. Agr. Marcial P. Abreu	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Rodolfo N. Berti	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Marchegiani	E G C A	Argentina
Dr. Gustavo Serna Elizondo	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Fernando Becker Melo	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Emilio Alfonso Cuevas	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Enrique J. López	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Marcelo Jorge Schang	E G C A	Argentina
Ing. Agr. Juan P. Torroba	E G C A	Argentina
Dr. Derek Thomas Chambers		F A O
Dr. Philippe Culot		F A O
Dr. Enrique Delgado Castillo		F A O
Dr. Andrew Gardner		F A O
Ing. Agr. Francisco J. Blaha	INTA - Curuzú Cuatiá	Argentina
Dr. Augusto Durlach	INTA - Central	Argentina
Estad. Irene Manoilloff	INTA - Resistencia	Argentina
Ing. Agr. Antonio Marchi	INTA - Villa Mercedes	Argentina
Dr. Julio Lucas Gil de Muro	Inst. de Colonización - Chaco	Argentina
Ing. Agr. Roberto Guarrochena	Facultad Agronomía - UBA	Argentina
Ing. Agr. Juan A. Lafontaine	AACREA	Argentina

Participaron del IICA

Dr. Hernán Caballero Delpino	IICA
Ing. Agr. Miguel Cetrángolo	IICA
Dr. Carlos Fletschner	IICA
Ing. Agr. Emilio Montero	IICA
Dr. Teodoro Andrés Tonina	IICA
Dr. Norberto Ras	IICA
Ing. Agr. José Oriol Jara	IICA

d. Cooperación Técnica Recíproca

<u>Nombre</u>	<u>Actividad y país sede</u>	<u>Institución y país de origen</u>
Ing. Agr. Eduardo J. Oppedisano	Curso Internacional de drenaje de tierras agrícolas - Convenio Perú-Holanda	A y E Argentina
Ing. Agr. Juan C. Acuña	Curso Internacional de drenaje de tierras agrícolas - Convenio Perú-Holanda	A y E Argentina
Ing. Agr. Néstor Aranguren	Curso Internacional de drenaje de tierras agrícolas - Convenio Perú-Holanda	CORFO - R.C. Argentina
Ing. Agr. Alberto Pittaluga	Curso Internacional de drenaje de tierras agrícolas - Convenio Perú-Holanda	INTA Argentina
Ing. Agr. Julio C. Kermes	Organización de distritos de riego - Perú	Dep. Irrigación-Tuc. Argentina
Lic. Elsa Compagnucci	Aspectos pedagógicos Univ. Nac. de Asunción	UNLP Argentina

Dr. Adolfo Casaro	Programa de Graduados en Producción Animal - Chile	INTA Argentina
Ing. Agr. Darío Fernández de Ullivarri	- Programa de Tabaco M.A. y G. - Paraguay	INTA Argentina
Dr. Enrique A. Pellegrini	Preparación texto sobre Higiene de la Carne - Uruguay	UBA Argentina
Dr. Guillermo Gallo	Fac. de Vet., Univ. Nac. de Asunción - Paraguay	UNLP Argentina
Dr. Eduardo Zaccardi	Fac. de Vet., Univ. Nac. de Asunción - Paraguay	UNLP Argentina
Ing. Juan C. Versino	Proyectos de Cooperativas Agrícolas en el Perú	CFI Argentina
Ing. Agr. Omar Saffié Lamas	EEA - Rafaela - Argentina	INIA - Chile
Ing. Agr. Jenaro del Pozo Parada	Administración - INTA ARGENTINA	INIA - Chile



## LÍNEA DE ACCIÓN IV FOMENTO AGROPECUARIO

### a. Adiestramiento en servicio y capacitación de postgrado en comercialización

Lic. Néstor Braidot	CONINAGRO	Argentina
---------------------	-----------	-----------

### b. Asesoría y capacitación en Comercialización a las entidades cooperativas

Dr. Juan Carlos Basañes	CONINAGRO	Argentina
Dr. Roberto Vezzoni	FACA	Argentina
Sr. Walter Tellone	FACA	Argentina
Lic. Manuel Prado	Banco Coop. Arg.	Argentina

Participaron del IICA :

Dr. Carlos Fletschner	IICA
C.P.N. Carlos E. Steiger (h)	IICA

### c. Identificación de problemas y asesoría a instituciones de comercialización agropecuaria

Ing. Agr. Mario Pondé	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Viticcioli	SEAG	Argentina
Dr. Eduardo Trigo	EGCA	Argentina

Tomaron parte en diversas etapas personal de la Dirección Nacional Sectorial de Desarrollo Agropecuario, Gerencia de Estudios de la Junta Nacional de Carnes y del Instituto de Colonización de la Provincia del Chaco.

Participaron del IICA :

Dr. Carlos Fletschner	IICA
C.P.N. Carlos E. Steiger (h)	IICA
Dr. Hugo Cohan	IICA

### d. Estudio de comercialización de ganado en el Norte argentino

Ing. Agr. Luis Barrionuevo	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Osvaldo Manunta	INTA - Sombrerito	Argentina
Ing. Agr. Vicente Torcasso	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Luis F. Alvarez	INTA - Pcia. R. S. Peña	Argentina
Lic. Adm. María H. S. de Barrionuevo	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Ramona B. Rivero	INTA - Formosa	Argentina
Ing. Agr. Abraham M. Plotkin	INTA - Sáenz Peña	Argentina
Ing. Agr. Roberto M. Tiranti	INTA - NEA	Argentina
Estad. Irene de Manoiloff	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Oscar Muñoz	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Pablo Bena	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Hugo Roig	INTA - Formosa	Argentina

Participaron del IICA :

Dr. Norberto Ras		IICA
Dr. Carlos Fletschner		IICA
C.P.N. Carlos E. Steiger (h)		IICA

e. Colaboración con la Junta Nacional de Carnes

Lic. Gustavo Nores	JNC	Argentina
Dr. Tulio A. Ceconi	JNC	Argentina
Srta. Raquel Kissner	JNC	Argentina

Participó del IICA :

C.P.N. Carlos E. Steiger (h)		IICA
------------------------------	--	------

f. Seminario sobre Análisis Financiero de la Empresa Agropecuaria - EGCA - Castelar - setiembre a diciembre de 1974

Dr. Héctor Barreiro	EGCA	Argentina
Ing. Agr. Eduardo Casati	EGCA	Argentina
Ing. Agr. Anelore Clarke	EGCA	Chile
Ing. Agr. Rodolfo Diedrich	EGCA	Argentina
Ing. Agr. Héctor Figoni	EGCA	Argentina
Ing. Agr. Héctor Navarro	EGCA	Argentina
Ing. Agr. Jorge Sanguinetti	EGCA	Argentina

Participó del IICA :

C.P.N. Carlos E. Steiger (h)		IICA
------------------------------	--	------

g. Colaboración en el Proyecto de Colonización para la Reconstrucción Nacional - Resistencia Chaco

Sr. Raúl Bittel	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Dr. Julio Gil de Muro	CAN	Argentina
Ing. Agr. Luis Barrionuevo	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Néstor Fuentes	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Miguel Brunswig	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Juan López Basavilbaso	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Bernardo Ducarme	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Juan Dodero	Inst. Col. del Chaco	Argentina
Ing. Agr. Lino Ledesma	INTA - Sáenz Peña	Argentina
Ing. Agr. Oscar Muñoz	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Vicente Torcasso	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Roberto Tiranti	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Nilo Scheller	INTA - Sáenz Peña	Argentina
Ing. Agr. Abraham M. Plotkin	INTA - Sáenz Peña	Argentina
Ing. Agr. Rolando Vellani	INTA - Dir. Nac. Arg.	Argentina
Ing. Agr. Pablo Bena	INTA - NEA	Argentina

Ing. Agr. R. Fernández de Ullivarri	INTA - Famaillá	Argentina
Lic. Santiago Bilbao	INTA - Famaillá	Argentina
Dr. Juan C. Martínez	INTA - Dep. Economía	Argentina
Dr. Eduardo Trigo	INTA - Dep. Economía	Argentina
Ing. Agr. Adolfo Gustin	Min. Agric. y Ganadería	Argentina
Lic. Mercedes Caracciolo de Bosco	SEAG	Argentina
Lic. Susana Soverne de Faigón	SEAG	Argentina
Lic. Carlos A. Flood	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Raúl Chiesa	SAP	Uruguay
Lic. María Elena de Barrionuevo	Inst. Col. del Chaco	Argentina

Participaron del IICA :

Dr. Norberto Ras	IICA
Dr. Hugo Cohan	IICA
Ing. Agr. José O. Jara	IICA
Ec. Arnaldo Veras	IICA
Dr. Carlos Fletschner	IICA
C.P.N. Carlos E. Steiger (h)	IICA
Dr. Ignacio Ansorena	IICA
Ing. Agr. Jorge Marques Vaz	IICA

h. Asesoramiento a la Dirección de Hidráulica de la Provincia de Córdoba

Ing. Agr. José Abitbol	INTA	Argentina
Ing. Agr. Augusto Petrelli	Dir. Hidráulica - Córdoba	Argentina
Sr. Claudio Lazo	Min. Obras Públicas - Córdoba	Argentina
Ing. Luis Salomone	Dir. Hidráulica - Córdoba	Argentina
Ing. Raúl Corrá	Dir. Hidráulica - Córdoba	Argentina

Participó del IICA:

Ing. Agustín Merea	IICA
--------------------	------

i. Asesoramiento al Departamento de Irrigación de la Provincia de Tucumán

Dr. Milivoj Ratkovic	Secretaría de Agricultura y Ganadería - Prov. de Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Julio César Kermes	Depto. de Irrigación - Tucumán	Argentina
Dr. Ricardo Jorge Robinson	Depto. de Irrigación - Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Hugo A. del Frari	Depto. de Irrigación - Tucumán	Argentina

Participó del IICA

Ing. Agustín Merea	IICA
--------------------	------

j. Estudio de la incidencia del valor de las tarifas de riego en el costo de la producción agrícola

Ing. Agr. Pablo C. Pera	Agua y Energía	Argentina
Ing. Agr. Martha de González	Agua y Energía	Argentina
Ing. Agr. Pedro Belaner	Dir. de Irrigación - Mendoza	Argentina
Ing. Horacio Escofet	CFI	Argentina
Ing. Agr. Norberto Kugler	CORFO - Río Colorado	Argentina
Ing. Indalecio Oroquieta	CORFO - Río Colorado	Argentina
Ing. Agr. Juan C. de Lara	CORFO - Río Colorado	Argentina
Ing. Agr. Julio A. Robinson	Dir. Gral. de Irrigación - Tucumán	Argentina

Participaron del IICA :

Ing. Agustín Merea	IICA
C.P.N. Carlos Steiger (h)	IICA

k. IV Curso Nacional sobre operación, conservación y desarrollo de sistemas de riego - Jujuy  
22 de abril al 17 de mayo de 1974

Ing. Agr. Obdulio V. Boero	AyE - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Alberto S. Buccella	AyE - R. Negro	Argentina
Ing. Agr. Jorge D. Contreras	AyE - Viedma	Argentina
Ing. Civ. María Jesús Elizondo	AyE - Cap. Fed.	Argentina
Ing. Civ. Antonio Gallego	AyE - Sgo. del Estero	Argentina
Ing. Civ. Juan J. Garzón	AyE - Sgo. del Estero	Argentina
Ing. José Angel Graziano	AyE - Jujuy	Argentina
Ing. Civ. Antonio Saimoiraghi	AyE - Cap. Fed.	Argentina
Ing. Agr. Bladimir Fernández Vera	INTA - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Oscar R. Svachka	CORFO - Río Colorado	Argentina
Lic. Raúl H. Fuentes	Subsecretaría Asuntos Agrarios Prov. de Entre Ríos	Argentina
Ing. Agr. Hugo Tabares	Subsecretaría de Asuntos Agrarios - Prov. de Entre Ríos	Argentina
Pto. Agr. Horacio Agostini	Adm. Gral. AyE - Pcia. Jujuy	Argentina
Ing. Civ. Arturo Alvarez	" " "	Argentina
Ing. Agustín A. Baca	" " "	Argentina
Ing. César Baca	" " "	Argentina
Ing. Agr. Pablo Bartoletti	Fac. Agronomía - Univ. Nac. de Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Tomás Breglia	Subsecretaría de Obras Públicas Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Luis G. Buitrago	Adm. Gral. AyE - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Gloria del C. E. de Buitrago	Subsecretaría de Obras Públicas Jujuy	Argentina
Agr. Roberto T. Bandur	Adm. Pcial. de Bosques - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Dardo A. Carrara	Ingenio Esperanza - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Ernesto F. Comotti	Adm. AyE de la Prov. de Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Raúl E. Grenni	Bco. Nación Arg. - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Ramón E. Morales	Ingenio Río Grande - Jujuy	Argentina
Agr. César Daniel Ricotti	Escuela Agropecuaria El Remate	Argentina
Ing. Agr. Eduardo E. Santos	Dción General Agropecuaria	Argentina
Pto. Agr. Pedro N. Toranzos	Adm. Pcial. de Bosques - Jujuy	Argentina

Ing. Agr. Miguel A. Garrot	Dción Pcial. de Explot. y Pro- moción - La Rioja	Argentina
Ing. Pablo Montalto	Depto. Gral. de Irrigación - Mend.	Argentina
Ing. Agr. Eulogio J. Vallejos	IDEVI	Argentina
Ing. Agr. José González Riollo	Dción de Hidráulica - R. Negro	Argentina
Lic. Alberto Berenguer	Minist. de Agr. y Ganadería - Santa Fe	Argentina
Químico José Langelle	Minist. Agr. y Ganad. de S. Fe	Argentina
Ing. Agr. Juvenal Basualdo	Dción Gral. de Hidráulica - Santiago del Estero	Argentina
Ing. Agr. Julio Kermes	Direc. Gral. Depto. Gral. de Irrigación - Tucumán	Argentina
Agr. Manuel Julio García	Depto. Gral. de Irrigación de Tucumán	Argentina
Téc. Antonio Giménes Rubio	Depto. de Irrigación - Tucumán	Argentina
Téc. Julio O. Herrera	Depto. Gral. de Irrigación - Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Oscar R. Ricci	Estación Exp. Agr. Tucumán	Argentina
Pto. Agr. Roberto M. Páez	Depto. Gral de Irrigación - Tuc.	Argentina
Ing. Agr. Luis A. Salvador	Est. Exp. Agr. Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Carlos A. Dauría	Dción Pcial. de Hidráulica - Cba.	Argentina
Ing. Agr. Augusto Petrelli	Dción Pcial. de Hidráulica - Cba.	Argentina
Ing. Agr. Roberto H. Bugatti	AyE de la Nación - Sgo. del Estero	Argentina
Ing. Civ. Mario L. Merlino	Proyecto Río Dulce - Sgo. del Estero - AyE de la Nación	Argentina
Ing. Civ. José M. Iriondo	Jefatura Riego y Drenaje - Sgo. del Estero	Argentina
Ing. Civ. Edgardo Urtubey	AyE de la Nación - Sgo. del Estero	Argentina
Ing. Agr. Antonio C. Lozano Cruzado	INTA - Sgo. del Estero	Argentina

Participaron del IICA :

Ing. Agustín Merea	IICA
Ing. Carlos Romanella	IICA

1. Curso intensivo sobre administración, operación y conservación de sistemas de riego - Córdoba - del 19 al 24 de marzo de 1974

Ing. Civ. Joaquín Ordás	Direc. Pcial. de Hidráulica - Córdoba	Argentina
Ing. Civ. Guillermo Mottalman	” ” ”	Argentina
Ing. Agr. Augusto Petrelli	” ” ”	Argentina
Ing. Civ. Oscar Valdivia	” ” ”	Argentina
Ing. Civ. Abel Da Porte	” ” ”	Argentina
Cont. Púb. Carlos Ferrero	” ” ”	Argentina
Ing. Agr. Carlos Dauría	” ” ”	Argentina
Geólogo Mario Mezzero	” ” ”	Argentina
Ing. Civ. Raúl Actis	” ” ”	Argentina
Geólogo Carlos Marchetti	” ” ”	Argentina
Ing. Civ. Héctor Martínez	” ” ”	Argentina
Técnico Roberto Palacios	” ” ”	Argentina

Ing. Agr. Narciso Villada	”	”	”	Argentina
Técnico Manuel Gayol	”	”	”	Argentina
Técnico Manuel A. Carrera	”	”	”	Argentina
Técnico Julio C. Avila	”	”	”	Argentina
Técnico Rubén Nastyn	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Carlos H. González	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Carlos A. López	”	”	”	Argentina
Ing. Civ. Antonio Miliei	”	”	”	Argentina
Técnico José Prado	”	”	”	Argentina
Técnico Mario E. Casalino	”	”	”	Argentina
Ing. Civ. Hugo Flammini	”	”	”	Argentina
Técnico Plácido Franco	”	”	”	Argentina
Ing. Civ. Carlos Vecos	”	”	”	Argentina
Ing. Civ. José Gutiérrez	Direc. Prov. de Hidráulica - Córdoba			Argentina
Geólogo José Savid	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Joergo Giménez	Univ. Católica de Córdoba			Argentina
Ing. Agr. César Zoldano	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Eduardo Drecchia	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Roberto Izaurrealde	Univ. Nac. de Córdoba			Argentina
Ing. Civ. José Valceno	”	”	”	Argentina
Est. Agronomía (5to. año)				
Carlos Archilla	”	”	”	Argentina
Est. Ing. Civ. (6to. año)				
Oscar Navarro	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Francisco Nuñez V.	Inst. Nac. de Tec. Agrop. INTA			Argentina
Ing. Agr. Héctor Salas	”	”	”	Argentina
Ing. Agr. Salvador Difini	Banco Nación Argentina			Argentina
Economista Julio Cáceres	Secretaría de Des. y Planif. - Córdoba			Argentina
Ing. Agr. Luis Oliver	Secretaría de Agr. y Ganadería - Cba.			Argentina
Ing. Humberto Monzón	Asesor Proyectos Agrícolas			Argentina

Participaron por el IICA:

Ing. Agustín Merea	IICA
Dr. Norberto Ras	IICA

m. Ila. Reunión de la Comisión Asesora del Programa de Riego - Buenos Aires - Mendoza -  
1 al 5 de abril de 1974

Ing. Mario L. Guardo	Subs. de Rec. Hídricos de la Nación	Argentina
Ing. Horacio Escofet	CFI	Argentina
Ing. Carlos Geneau	AyE	Argentina
Ing. Agr. Norberto Kugler	CORFO - Río Colorado	Argentina
Ing. Fernando Oliveira	SUDESUL	Brasil
Ing. Alberto Arretz	Ministerio de Obras Públicas	Chile
Ing. Agr. Eduardo Jordán	Ministerio de Agricultura	Chile
Ing. Agr. Raúl Vallés E.	Ministerio de Agricultura	Perú
Ing. Rubén Parra M.	Ministerio de Agricultura	Perú

Ing. Carlos Avallone	Ministerio de Obras Públicas	Uruguay
Ing. Agr. Artigas Durán	Ministerio de Ganadería y Agric.	Uruguay

Participaron del IICA:

Ing. Agr. Manuel Rodríguez Zapata		IICA
Dr. Norberto Ras		IICA
Ing. Agustín Merea		IICA
Ing. Agr. José Barrios		IICA
Ing. Agr. Agustín Millar		IICA
Ing. Agr. Oswaldo Chavez		IICA
Ing. Agr. Oscar Moretti	Subsecretaría de Rec. Hídricos	Argentina
Ing. Antenor M. Díaz	Empresa del Estado de A y E	Argentina
Ing. Agr. Héctor L. Grigera	" " " "	Argentina
Dr. Juan C. Luchetti	" " " "	Argentina
Dr. Mario F. Walle	CFI	Argentina
Ing. Antonio N. Fernández	Inst. Coloniz.	Argentina
Ing. Agr. Jorge Chambouleyron	Centro de Econ. Leg. y Adm. del Agua	Argentina
Ing. Alberto Zucardi	CIMALCO S.A. - Mendoza	Argentina
Ing. José Sánchez Martín	Superintendencia Dpto. Gral. Irrigación Pcia. de Mendoza	Argentina
Ing. Pedro Gelaner	Dpto. Gral. de Irrigación de Mendoza	Argentina

Colaboraron en el evento la Fuerza Aérea Argentina, el Bco. de la Ciudad de Buenos Aires y la Empresa CIMALCO S.A.

n. Ier. Curso Nacional sobre sistematización de tierras para riego - Pedro Luro - Prov. de Buenos Aires 19-11 al 6.12.1974

Ing. Agr. Mariano E. Folatelli	Intendencia de Riego de Perico - A y E	Argentina
Ing. Agr. Salomón Lafi	Jefatura de Riego y Drenaje Zona Norte, Sgo. del Estero	Argentina
Ing. Civ. Guillermo Luis Sanmarco	Técnico Jefatura Riego y Drenaje Zona Norte - Sgo. del Estero - A y E	Argentina
Ing. Agr. Carlos Adrián Zapi	Jefat. de Riego y Drenaje Zona Sur - Choele Choel - A y E	Argentina
Ing. Agr. Ramón M. Sánchez	INTA - Pcia. de Buenos Aires	Argentina
Ing. Agr. Eduardo Dell'Agostino	INTA - Pcia. de Bs. Aires	Argentina
Tec. Rural Filemón Capurro	INTA - Chaco	Argentina
Ing. Agr. Ana María Moreno	INTA - Prov. de Bs. Aires	Argentina
Ing. Agr. Luis E. Blanco	INTA - Salta	Argentina
Lic. Juan Darío Paoloni	Univ. Nacional del Sur	Argentina
Ing. Agr. Horacio Roberto Forchetti	Univ. Nac. del Sur	Argentina
Ing. Eduardo Mario Gaztañaga	" " " "	Argentina
Ing. Agr. Julio C. Grondona	" " " "	Argentina
Lic. en Edafología Luis Ramón Hevia	Minist. de Agr. y Ganadería S. Fe	Argentina
Lic. en Edafología Alcides Honorio Fabbro	Minist. Agr. y Ganadería S. Fe	Argentina
Ing. Agr. Luis Alfredo Fernández	Dción. de Coloniz. del Min. Agric. y Gan., R. Negro	Argentina
Ing. Agr. Héctor M. Malano	Inst. de Desarrollo Rural - Catamarca	Argentina
Ing. Civ. Roberto Eduardo Piazza	Minist. de Obras Públicas - Prov. Bs. As.	Argentina

Ing. Agr. Román Alberto Paez	Minist. de Agric. y Gan. - Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Juan Bartolomé Sanchez	Dción. de Agricult. Pcia. S. Juan	Argentina
Ing. Agr. Margarita M. Bérlier	Dción. de Hidráulica - Pcia. S. Luis	Argentina
Ing. Agr. Oscar Rodolfo Svachka	CORFO - RIO COLORADO	Argentina
Ing. Agr. Angel Marinissen	CORFO - RIO COLORADO	Argentina
Ing. Ramón Ferrín Solerzeno	CEDEGE	Ecuador
Ing. Agr. Santiago Valle Sanchez	CEDEGE	Ecuador
Ing. Agr. Carlos Rodolfo Said	Grupo Tecnología de Estancia S.A.	Argentina
Ing. Agr. Victorio Beltrame	" " "	Argentina
Ing. Agr. Norberto Kugler	CORFO - Río Colorado	Argentina
Ing. Agr. Néstor Aranguren	" "	Argentina
Ing. Oswaldo Chiari	" "	Argentina
Ing. Agr. Saúl Ubici	" "	Argentina
Ing. Agr. Juan C. de Lara	" "	Argentina
Arq. Roberto Cocozella	" "	Argentina
Contador Oscar D. Fasano	" "	Argentina
Ing. Sami Svedlik	John Deere Argentina	Argentina

Participaron del IICA:

Ing. Agustín Merea	IICA
Ing. Agr. Julio Gil Turnes	IICA
Ing. Agr. Carlos Romanella	IICA

ñ. Estudio de la empresa ganadera en la Zona A-5 del Atlas de Regionalización Ganadera en la Cuenca del Plata

Ing. Vicente Fernández		Argentina
Ing. Norberto Llantada		Argentina
Ing. Agr. Simón Santos	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Claudio Ferreiro	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Antonio Cascardo	INTA - Balcarce	Argentina
Ing. Agr. Luis Jorge Izurieta	INTA - Balcarce	Argentina

Colaboraron Sociedades Rurales y productores de la zona de la Cuenca del Salado

Participaron del IICA:

Dr. Norberto Ras	IICA
Ing. José O. Jara	IICA

o. Estudio integral de la Ganadería del NE argentino

Siguieron cursos de ganadería tropical en el CATIE - Turrialba - Costa Rica

Ing. Agr. Alberto H. Moreno		
Guzmán	Univ. Nac. de Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Marcelo G. Sanchez Mera	Univ. Nac. de Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Juan Lopez Basavilbaso	Inst. Coloniz. Chaco	Argentina
Ing. Agr. Luis Barrionuevo	Inst. Coloniz. Chaco	Argentina



Participaron en el diseño del estudio:

Ing. Agr. Vicente Torcasso	INTA NEA	Argentina
Ing. Agr. Pedro Marcó	INTA NEA	Argentina
Ing. Agr. Osvaldo Manunta	INTA - Corrientes	Argentina
Ing. Agr. Roberto Tiranti	INTA - NEA	Argentina
Est. Irene de Manoilloff	INTA - NEA	Argentina
Ing. Agr. Luis Félix Alvarez	INTA - Pcia. R. S. Peña	Argentina
Ing. Agr. Roberto L. Pellegrino	INTA - Pte. R. S. Peña	Argentina
Ing. Agr. Guillermo Huarte	INTA - Pte. R. S. Peña	Argentina
Ing. Agr. Orlando A. Bordón	INTA - Pte. R. S. Peña	Argentina
Ing. Agr. Alberto Enrique Akrich	INTA - Bella Vista	Argentina
Ing. Agr. Francisco J. Blaha	INTA - Bella Vista	Argentina
Ing. Agr. Simón Jacques Craemer	INTA - Bella Vista	Argentina
Ing. Agr. Olegario Royo Pallarés	INTA - Bella Vista	Argentina
Ing. Agr. Ernesto B.M. Mufarregui	INTA - Bella Vista	Argentina
Ing. Agr. Carlos Victorio Marciotti	INTA - Reconquista	Argentina
Lic. Santiago Bilbao	INTA - Famaillá	Argentina
Dr. Eduardo Trigo	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Geol. Adolfo V. Gustin	Minist. Agr. y Ganadería - Chaco	Argentina
Lic. Mercedes Caracciolo de Bosco	SEAG	Argentina
Lic. Susana Soverne de Faigón	SEAG	Argentina
Lic. Carlos A. Flood	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Raúl Chiesa	SAP	Uruguay
Lic. María Helena de Barrionuevo	Inst. de Coloniz. Chaco	Argentina

Participaron del IICA:

Dr. Norberto Ras	IICA
Dr. Hugo Cohan	IICA
Ing. Agr. José O. Jara	IICA
Ec. Arnaldo Veras	IICA
Dr. Carlos Fletschner	IICA
CPN Carlos Steiger (h)	IICA
Dr. Ignacio Ansorena	IICA
Ing. Agr. Jorge Marques Vaz	IICA

Colaboraron entidades de productores y empresas diversas de la región.

**LINEA DE ACCION VI CAMBIOS ESTRUCTURALES**

a. Simposio Interamericano de Derecho Agrario - Tribunal Agrario del Perú, Lima. Junio de 1974

Participaron de la Argentina:

Dr. Antonino Vivanco	UBA	Argentina
Dr. Augusto Reinhold	Banco Nación Argentina	Argentina
Dr. José Márquez		Argentina
Dr. Hugo Varsky	UBA	Argentina
Dr. Daniel J. Crispiani	UNLP	Argentina
Dr. Ricardo Carrera Alberdi	UNLP	Argentina
Dr. Norberto Vidal Rodriguez	Consulado argentino	Argentina
Dr. Carlos E. Rospide	Consulado argentino	Argentina

b. Reunión Técnica Multinacional sobre empresas asociativas de trabajo y producción. Resistencia, Chaco, 5 al 14-XII-74

Sr. Raúl Bittel	Instituto de Colonización, Chaco	Argentina
Sr. Rosalino Alvarez	"	Argentina
Sr. Roberto Arce	"	Argentina
Sr. Miguel Angel Astori	"	Argentina
Ing. Agr. Luis Alberto Barrionuevo	"	Argentina
Lic. Ec. María Helena Barrionuevo	"	Argentina
Agrimensor Nacional María Itatí Barrios de Maldonado	"	Argentina
Agrimensor Nacional César Benitez	"	Argentina
Sr. Benito E. Acuña	"	Argentina
Agrotécnico Ernesto F. Blanco	"	Argentina
Ing. Agr. Miguel Brunswig	"	Argentina
Sr. Oscar Orlando Cabrera	"	Argentina
Ing. Agr. José Orlando Castella	"	Argentina
Sr. Enrique Diaz	"	Argentina
Dr. José Enrique Dib	"	Argentina
Ing. Prod. Juan José Dodero	"	Argentina
Ing. Prod. Bernardo Juan Carlos Ducarme	"	Argentina
Ing. Agr. Juan José Eguino	"	Argentina
Ing. Agr. Antonio Nieves Fernández	"	Argentina
Perito Agrónomo Estanislao Fernández	"	Argentina
Ing. Agr. Alberto Eduardo Gelin	"	Argentina
Dr. Vet. Julio Gil de Muro	"	Argentina
Sr. Adolfo Cosme Gonzalez	"	Argentina
Sr. Rubén Carlos Larroca	"	Argentina
Agrimensor Nacional José E. Liras	"	Argentina
Ing. Agr. Juan C. Lopez Basavilbaso	"	Argentina
Sra. Gladis de Meigarejo Giménez	"	Argentina
Sr. Severino Mucchielli	"	Argentina
Ing. Agr. Carlos Muravchik	"	Argentina
Ing. Agr. Miguel Marcelo Peaucelle	"	Argentina
Adm. Desiderio Fernando Pérez	"	Argentina
Sr. Agustín Dionisio Pividori	"	Argentina
Agrimensor Nacional Leonardo Ramirez	"	Argentina

Ing. Agr. José Edgardo Roibon	Instituto de Colonización, Chaco	Argentina
Sr. Eduardo Alfredo Ruiz	"	Argentina
Sr. Abdón Sanchez	"	Argentina
Agrimensor Nac. Carmen Soteras de Horisse	"	Argentina
Escribano Eduardo S. Taibbi	"	Argentina
Agr. Nac. Emilia Olimpia Vargas	"	Argentina
Ing. Agr. María Leticia Carosone	Sociología Rural, MAG., Dirección de Extensión, Chaco	Argentina
Geólogo Adolfo Valerio Gustin	Subsecretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Chaco	Argentina
Agr. Oscar Nari Santos	Extensión Agropecuaria, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Chaco	Argentina
Ing. Ind. Alberto Moons	Emp. del Estado Provincial, Ministerio de Economía y Obras Públicas, Chaco	Argentina
Dr. Geología Antonio D. Koloszyc	Agua y Energía, Chaco	Argentina
Lic. Cooperativismo María Beatriz Delgado de Diez	Dpto. de Promoción, Dirección de Cooperativas, Chaco	Argentina
Lic. Sociología Teresa Vilches de Moons	Dirección de Cooperativas, Chaco	Argentina
Arq. César Gutiérrez Gómez	ONU - Programa Planificación Habitacional y Urbana para la región NEA - PNUD, Chaco	Argentina
Arq. Andrés Horacio Abba	Equipo Reg. de Vivienda y Urbanismo Chaco	Argentina
Ing. Civ. Carlos Héctor Aguirre	Subsecretaría de Vivienda y Urbanismo Chaco	Argentina
Agr. Alberto Alejandro Ojeda	ATACH (Asociación Técnicos Agropecuarios), Chaco	Argentina
Prof. Raúl O. Manoiloff	Instituto Geográfico, Facultad de Humanidades, UNNE, Chaco	Argentina
Lic. Ricardo Alberto Podestá	Facultad de Ciencias Económicas, UNNE, Chaco	Argentina
Sr. Jorge Alberto Castro Lacroze	Dirección de Ceremonial y Protocolo, Chaco.	Argentina
Odontólogo Juan Antonio Lateri	Cámara de Diputados, Chaco	Argentina
Sr. Jaime Alcina	Secr. Federación Agraria, Chaco	Argentina
Ing. Agr. Carlos Alberto Rossi	Consejo Agrario Nacional, Chaco	Argentina
Dr. Mauro Adolfo Verón	Subsecretaría de Salud Pública, Chaco	Argentina
Agricultor Celio Segundo Serrizuela	Cooperativas Trabajadores Unidos Ltda. Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Héctor Juan D'Adam	Subsecretaría de Asuntos Agrarios, La Pampa	Argentina
Ing. Agr. Jaime Leonardo Sterin	"	Argentina
Abogada - Notario María Adriana Victoria	Ministerio de Bienestar Social, Santiago del Estero	Argentina
Ing. Agr. Carlos Antonio Tracey	Consejo Agrario Nacional, Santiago del Estero	Argentina
Asistente Social Luisa Soria Guzmán	Instituto del Minifundio y de las Tierras Indivisas (IMTI), La Rioja	Argentina

Asistente Social María E. Hourcade	”	Argentina
Ing. Hugo Adolfo Romero	Dirección de Tierras, Formosa	Argentina
Ing. Agr. Aldo José Crudeli	Dirección de Colonización y Tierras Fiscales, Formosa	Argentina
Ing. Agr. Gustavo Otamendi	Consejo Agrario Nacional, Buenos Aires	Argentina
Sr. Florencio Graham	ACTRA (Asociación Cooperativas de Trabajo de la República Argentina) Buenos Aires	Argentina
Lic. Ciencias Agrarias Pablo Bena	EERA - Resistencia, Chaco	Argentina
Méd. Vet. María R. Cursack de Ibañez	- EERA - Corrientes	Argentina
Estadística Irene T. de Manoiloff	EERA - Resistencia, Chaco	Argentina
Ing. Agr. Reynaldo Ravón Muñoz	EERA - Resistencia, Chaco	Argentina
Ing. Agr. Tristán Orbegozo Hernandez	- EERA - Laguna Blanca, Formosa	Argentina
Ing. Agr. Carlos Alberto Piedrabuena	EERA - Sáenz Peña, Chaco	Argentina
Ing. Agr. Abraham M. Plotkin	”	Argentina
Ing. Agr. Miguel Saraceno	EERA - Famaillá, Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Roberto M. S. Tiranti	EERA - Resistencia, Chaco	Argentina
Ing. Agr. Vicente Luis Torcasso	EERA - Resistencia, Chaco	Argentina
Ing. Agr. Roberto Ulivarri	EERA - Famaillá, Tucumán	Argentina
Ing. Agr. Ernesto Barchello	Instituto de Bienestar Rural	Paraguay
Ing. Agr. José D. Dubini	Instituto de Bienestar Rural	Paraguay
Ing. Agr. Julio L. León Bojanovich	Servicio Agropecuario FFAA	Paraguay
Abogado José Diógenes Latorre	Crédito Agrícola de Habilitación	Paraguay
Abogado Germán Olmedo Paredes	Crédito Agrícola de Habilitación	Paraguay
Abogado Guillermo Figallo Adrianzen	- Tribunal Agrario del Perú	Perú
Ing. Agr. Luis A. Barrios Salmalvides	Ministerio de Agricultura	Perú
Ing. Agr. Walter Arias Peña	Instituto Nacional de Colonización	Uruguay
Ing. Agr. Gonzalo Estefanell	OPYPA	Uruguay

**Participaron del IICA:**

Dr. Ignacio Ansorena Porta	IICA
Ing. Agr. José Luis Bareiro	IICA
Ing. Agr. Augusto Donoso Echegoyen	IICA
Dr. Norberto Ras	IICA
Ing. Agr. Manuel Rodríguez Zapata	IICA
Ing. Agr. José Oriol Jara Franco	IICA

**c) Capacitación en servicio en empresas asociativas de trabajo - Lima, Perú y Bogotá, Colombia, 1 al 31 de mayo de 1974.**

Ing. Agr. Néstor Fuentes	CAN	Argentina
Ing. Agr. Miguel Brunswig	Inst. Colonización, Chaco	Argentina

**d) Va. Reunión Interamericana de Ejecutivos de Reforma Agraria. Asunción del Paraguay, 30/IX al 5/X de 1974.**

Ing. Agr. Armando Enrique Bisbal	Gobernación de Salta	Argentina
Ing. Agr. Jorge E. Scardilli	”	Argentina
Sr. Raúl Bittel	Instituto de Colonización, Chaco	Argentina

Ing. Agr. Waldo J. Castelló  
Ing. Agr. Adolfo Rodríguez  
Ing. Agr. Néstor A. Fuentes  
Dr. Julio Gil de Muro  
Geólogo Adolfo V. Gustin

Ing. Agr. Antonio N. Fernández  
Ing. Agr. Miguel Saraceno  
Ing. Agr. Víctor H. West

Secretaría de la Producción, Salta  
”  
SEAG  
Instituto de Colonización, Chaco  
Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Chaco  
Instituto de Colonización, Chaco  
Cooperativa Trab. Unidos Ltda.  
”

Argentina  
Argentina  
Argentina  
Argentina  
Argentina  
Argentina  
Argentina  
Argentina

**LINEA DE ACCION VII ADMINISTRACION DE LA POLITICA AGRICOLA**

**a. Colaboración en Metodología de Planificación INTA - Castelar, Octubre a Diciembre de 1974**

Dr. Juan C. Martínez	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Dr. Eduardo Trigo	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Ing. Agr. C. Armelin	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Dr. Héctor Barreyro	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Ing. Agr. M. Regúnaga	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Lic. Lidia Chernobidsky	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Ing. Agr. R. Bisio	INTA - Dpto. Economía	Argentina
Ing. Agr. Gustavo Sain	INTA - Dpto. Economía	Argentina

**Participaron del IICA:**

Dr. Hugo Cohan	IICA
Econom. Arnaldo Veras	IICA
Dr. Emilio Montero	IICA
CPN Carlos Steiger (h)	IICA

**b. Colaboración en metodología de proyectos agropecuarios - Buenos Aires, mayo a octubre 1974.**

Ing. Agr. Salvador Socas	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Norberto Pasini	SEAG	Argentina
Lic. Julián Alonso	SEAG	Argentina
Lic. Raimundo Levi	SEAG	Argentina
Lic. Arnaldo Firpo	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Daniel Sepiurka		Argentina
Ing. Agr. Hugo Nasta		

**Participaron del IICA:**

Ec. Arnaldo Veras	IICA
Dr. Hugo Cohan	IICA

**c. Ciclo de capacitación en elaboración, evaluación y administración de proyectos Agropecuarios, Buenos Aires, 15 de mayo al 11 de junio de 1974.**

Ing. Agr. Salvador Socas	SEAG	Argentina
Ing. Agr. Norberto Pasini	SEAG - CEFA	Argentina
Ing. Agr. Raymundo Levy	" "	Argentina
Lic. Julián Alonso	" "	Argentina
Dr. César Vergelin	SEAG - CEFA	Argentina
Lic. Carlos Flood	" "	Argentina
Ing. Agr. Martín Piñeiro	" "	Argentina
Lic. Elida Ferrari de Pérez Barcia	" "	Argentina
Lic. Enrique J. Díaz Arboleya	" "	Argentina
Ing. Juan Antonio Guarini	" "	Argentina
Ing. Héctor Huergo	" "	Argentina
Lic. Carlos A. López	" "	Argentina

Lic. María Susana Diorio	”	”	Argentina
Lic. Susana Rodríguez	”	”	Argentina
Ing. Guillermo Sanvittori	”	”	Argentina
Ing. Angel Alberto Paladino	”	”	Argentina
Ing. José M. Salas	”	”	Argentina
Ing. Ricardo Reichart	”	”	Argentina
Ing. Carlos Della Valle	”	”	Argentina
Ing. Eduardo Abello	”	”	Argentina
Ing. Hugo Nasta	”	”	Argentina
Lic. Marco A. Andrada	”	”	Argentina
Ing. Miguel Angel Garrido	”	”	Argentina
Lic. Arnaldo Firpo	”	”	Argentina
Ing. Néstor F. Ayerbe	”	”	Argentina
Lic. Raymundo Levy	”	”	Argentina
Est. Guillermo Lhez	”	”	Argentina
Ing. Alexis Purrain	”	”	Argentina
Ing. Marcelo Ramón Moreno	”	”	Argentina
Ing. Gustavo Piñeiro	”	”	Argentina
Ing. Rodney Haynes	”	”	Argentina
Lic. Alberto Garay	”	”	Argentina
Lic. Osvaldo Torchia	”	”	Argentina
Lic. Anibal Besano	”	”	Argentina
Lic. Roberto Solari	”	”	Argentina
Est. Juan R. Fernández	”	”	Argentina
Ing. Silvia Martínez	”	”	Argentina
Ing. Eduardo Dominguez	”	”	Argentina
Arq. Daniel Pini	”	”	Argentina
Ing. Antonio Ruiz	”	”	Argentina

Participó del IICA:

Dr. Hugo Cohan

IICA

d. Colaboración con los servicios provinciales de planeamiento agropecuario - Salta y Jujuy del 27.1 al 30.4.1974

Arq. José R. Villegas	Asesor Gobernación - Jujuy	Argentina
Dr. Juan C. Paz	Asesor Gobiernación - Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Alberto Vigiani	Univ. Nac. de Jujuy	Argentina
Ing. Agr. Waldo Castelló	Secr. de la Producción - Salta	Argentina
Ing. Agr. Carlos López Morillo	Secr. de la Producción - Salta	Argentina
Ing. Forestal Jorge Vasquez	Secr. de la Producción - Salta	Argentina
Ing. Agr. Armando Nadir	Secr. de la Producción - Salta	Argentina
Ing. Agr. Adolfo Rodríguez	Secr. de la Producción - Salta	Argentina

Participaron del IICA:

Dr. Norberto Ras

IICA

Ing. Agr. José O. Jara

IICA

## APENDICE ESTADISTICO - IV

### PUBLICACIONES DEL IICA PARA LA ARGENTINA:

Castronovo, Alfonso; Gil Turnes, Julio; Alvarez, Arturo. Estudio Preliminar de la Demanda de Personal Técnico de Alto Nivel para el Sector Agropecuario de la República Argentina. CEDIE, 1974. 44 p.

Reunião Técnica Internacional de Coordenadores de Cursos de Pós-Grado em Produção Vegetal. Informe Final. Organizado por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA y Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", realizada en Piracicaba, S.P., del 21-23 de maio de 1974. IICA. 1974.

Segunda Reunião Conjunta da Comissão de Educação (VIIa) e Comissão Assessora de Pós-Graduação (IIIa.). Informe Final. Organizada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA y la Escola Veterinaria de la Universidad Federal de Minas Gerais, realizada en Belo Horizonte, M.G., del 27 al 31 de mayo. Escola Veterinaria de la Universidad Federal de Minas Gerais. 1974.

Reunión Técnica Internacional de Profesores de Economía y Ciencias Sociales en Carreras Profesionales Agropecuarias. Informe Final. Organizada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas-OEA y la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Nacional de Asunción. San Lorenzo, Paraguay. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Asunción. Asunción, 1974. 30 pág.

Quinta Reunión Interamericana de Ejecutivos de Reforma Agraria. Versión Preliminar. Organizada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA y el Instituto de Bienestar Rural del Paraguay. Asunción, Paraguay. Realizada del 30 de setiembre al 5 de octubre de 1974. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA, Instituto de Bienestar Rural del Paraguay. Asunción. 1974.

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA. Dirección Regional Zona Sur. Organización Institucional de Comercialización Agropecuaria en Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay. Documento de Trabajo. IICA-Dirección Regional Zona Sur, Montevideo. 1975. 192 pág.

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas - OEA y Confederación Intercooperativa Agropecuaria. Estructura del Comercio de Granos en la Argentina. Documento de Trabajo. IICA Oficina representante del IICA en Argentina. Buenos Aires. 1974.

Seminario de Sistemas de Producción en Ganadería. Organizado por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas-OEA, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y Facultad de Ciencias Agrarias de Balcarce, Pcia. de Buenos Aires. Realizado del 25 al 29 de noviembre de 1974. En preparación.

Reunión Técnica Multinacional sobre Empresas Asociativas de Trabajo y Producción Agrícola. Informe Final. Organizada por el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas-OEA y el Instituto de Colonización del Chaco, del 9 al 14 de diciembre de 1974. Resistencia, Chaco. Oficina del IICA en Argentina. 1975. En preparación.



## APENDICE ESTADISTICO - V

### Nómina de personal profesional del IICA en la Argentina - año 1974 -

Dr. Norberto Ras, M.A. (Argentina)	Representante en la Argentina
Ing. Agr. Alfonso Castronovo, M.Sc. (Arg.)	Especialista en Educación
Ing. Agustín Merea (Perú)	Especialista en Riego
Ing. Agr. Julio Gil Turnes, Ph.D. (Uruguay)	Especialista en Educación
Ing. Agr. José O. Jara, M.S. (Paraguay)	Especialista en Economía Agrícola
Dr. Carlos Fletschner, Ph.D. (Paraguay)	Especialista en Comercialización
Ing. Agr. Ignacio Ansorena, Ph.D. (Uruguay)	Especialista en Extensión Agrícola
Sr. Angel Fernández (Argentina)	Encargado del Centro de Documentación
C.P.N. Carlos E. Steiger (h) M.S. (Argentina)	Especialista en Comercialización

## APENDICE ESTADISTICO - VI

### Nómina de personal profesional argentino que actúa en el IICA- año 1974

Ing. Agr. Alfonso Castronovo, M.S.	Especialista en Educación
Dr. Hugo Cohan, Ph.D.	Especialista en Economía Agrícola
Sr. Angel Fernández	Director del CEDIE
Ing. Agr. Norberto Frigerio, Ph.D.	Especialista en Comercialización
Ing. Agr. Ubaldo García	Director Planificación Prospectiva
Ing. Agr. Ernesto S. Liboreiro, Ph.D.	Especialista en Empresas Asociativas
Ing. Agr. Jorge A. Luque	Especialista en Riego
Ing. Agr. Angel Marzocca	Especialista en Investigación Agrícola
Dr. en Cienc. Vet. Norberto Ras, M.A.	Representante en la Argentina
Ing. Agr. Julio Ringuelet	Representante en El Salvador
Ing. Agr. Carlos Romanella	Especialista en Riego
C.P.N. Carlos E. Steiger (h), M.A.	Especialista en Comercialización
Dr. Cienc. Agric. Teodoro Tonina	Programador Agrícola

La Oficina del IICA en la Argentina agradece la colaboración prestada en la edición de este folleto por la Biblioteca de la Facultad de Agronomía de la UBA y los archivos fotográficos del Diario Clarín y de la revista Campo Moderno y Chacra.



