

SERVICIOS A LOS PAISES

4075-1

I I C A

1181

ARGENTINA_1963

30.7982 I5974s 1964



1964



IICA

Nº 1

Digitized by Google
SAN JOSE, COSTA RICA, MARZO 1964

00926



JUL. 15. 1964

Esta es una publicación de la Oficina de Relaciones Oficiales de la Dirección General del IICA. Forma parte de una serie que tiene el propósito de informar a los funcionarios oficiales de los Gobiernos, a los dirigentes agrícolas, al personal técnico y a personas claves de las instituciones nacionales, sobre las actividades más importantes que el IICA lleva a cabo en cada país miembro. Comprende información sobre los trabajos desarrollados dentro de los programas financiados con el presupuesto regular de cuotas; como parte de los Proyectos 39, 201 y 206 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA, que auspicia el Consejo Interamericano Económico y Social (CIES), los cuales se operan bajo la administración del IICA; y en virtud de convenios, contratos y donaciones de instituciones públicas y privadas de los países miembros.

IICA
630-2982
157
SPP
1963

130.1
6757a

I. ESTUDIOS POSTGRADUACION.

Estudiantes argentinos que han recibido el título de "Magister Scientiæ" (1) que otorga la Escuela para Graduados.

AÑO	NOMBRES	TITULO DE TESIS
1958	Antonio A. López Guñazú	—Estudio sobre las relaciones entre investigación y extensión en Costa Rica. 60 pág.
1960	Julio C. Borelli García	—Determinación de algunas necesidades de caficultores en tres localidades de Costa Rica. 56 pág.
1961	Haydée Bidigori Larrosa	—Determinación de conocimientos técnicos y pedagógico-sociales en economía doméstica de las extensionistas de Costa Rica. 51 pág.
1962	Leonardo Galleti Cayetano	—Estudio del proceso de programación en el servicio agrícola de Costa Rica. 123 pág.
1962	Gerónimo A. López Olaiz	—Relaciones de algunos factores de producción como base para la programación de extensión agrícola. 61 pág.
1962	Horacio Albanesi	—Comparación de tres métodos para determinar líderes en una comunidad rural. 82 pág.

(1) Este es el nuevo título adoptado a fines de 1963. El anterior era "Magister Agriculturae".

II. ESTUDIANTES ADIESTRADOS DE 1952 A 1963.

Los datos siguientes se refieren a estudiantes de diferentes niveles, adiestrados a través de la Escuela para Graduados; de los Proyectos 39, 201 y 206 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA que administra el IICA.

AÑO	CENTRO	TOTALES
1958 a 1963	ESCUELA PARA GRADUADOS	25
1952 a 1963	PROYECTO 39 SOBRE ENSEÑANZA TECNICA	466
1961 a 1963	PROYECTO 201 SOBRE CREDITO AGRICOLA	6
1962 a 1963	PROYECTO 206 SOBRE REFORMA AGRARIA EN ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO	2 53

TOTAL DE ESTUDIANTES ADIESTRADOS 552

III. CURSOS OFRECIDOS POR EL IICA.

Cursos internacionales y nacionales ofrecidos en Argentina, en los que han participado estudiantes argentinos y algunos de otros países de la Zona Sur. Este cuadro comprende los cursos ofrecidos de 1953 a 1963.

1) CURSOS INTERNACIONALES.

NOMBRE DEL CURSO	FECHA	SEDE	Nº DE PARTICIPANTES
—Estudio y manejo de las pasturas naturales	1953	Buenos Aires (Esquel, Gral Acha y Tandil)	34
—Economía doméstica en Extensión Agrícola	1956	Pergamino	35
—Administración Rural	1956	Pergamino	28
—Métodos y técnicas de investigación en pasturas	1957	Rafaela, Santa Fe y Curuzú	30
—Dasonomía	1958	Buenos Aires	30
—Economía doméstica en Extensión Agrícola	1959	Concepción	33
—Programación de la Investigación en producción animal	1960	Tandil	33
—Adiestramiento de Extensionistas en comunicaciones (Curso ADECO)	1961	Tucumán	26
—Pasturas y Ganadería (al nivel de enseñanza postgraduación)	1963	Castelar (primera etapa)	8
—Identificación y adiestramiento de Líderes de Clubes Agrarios Juveniles (VI curso de extensión)	1963	Junín	27

TOTAL DE PARTICIPANTES 284

2) CURSOS NACIONALES.

NOMBRE DEL CURSO	FECHA	SEDE	Nº DE PARTICIPANTES
—Extensión Agrícola	1955	Pergamino, Bs As	40
—Periodismo agrario y redacción técnica	1955	Buenos Aires	24
—Planeamiento de la Investigación de pasturas	1956	Pergamino, Bs As	37
—Extensión Agrícola	1956	Concepción	35
—Economía Doméstica en Extensión	1957	Rafaela, Santa Fe	24
—Seminario sobre Preparación de Trabajos científicos agrícolas	1959	Buenos Aires	20
—Manejo de pasturas y rodeos	1960	Buenos Aires, Sur Entre Ríos	12
—Supervisión de Economía Doméstica en Extensión agrícola	1960	Paraná	21

TOTAL DE PARTICIPANTES 213

IV. SERVICIOS PRESTADOS RECIENTEMENTE.

Se hace referencia solamente a algunas de las principales actividades a través de las cuales el Instituto mantiene en operación sus programas y coopera con los programas nacionales de desarrollo agrícola que realiza este país. Dada la naturaleza de estricta síntesis de este informe, las referencias en este punto, se limitan a los tres últimos años.

1) SERVICIOS DE CONSULTA.

—La Economista del Hogar de la Zona Sur, atendiendo una solicitud del Director del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), intervino en la organización de los cursos de la Escuela Agrícola Bolívar. Esta institución está recibiendo el apoyo necesario tendiente a convertirla en la fuente de la formación de Educadores del Hogar de Argentina.

—En cooperación con investigadores, productores y profesionales en el campo de la producción animal, de diferentes regiones del país, técnicos de la Zona llevaron a cabo un examen de las activida-

des de desarrollo de las mismas y, principalmente, de los planes individuales que han sido trazados. El examen concluyó con la presentación de un conjunto de recomendaciones para mejorar los programas y los sistemas de trabajo.

—Se prestó colaboración técnica a la Biblioteca de la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad de Buenos Aires, en la preparación de una lista de abreviaturas, destinada a fomentar el uso de expresiones de fácil interpretación a través de revistas agrícolas de América Latina.

—Se prestó cooperación al Ministerio de Asuntos Agrarios de la provincia de Buenos Aires y a la Facultad de Agronomía de La Plata, para llevar a cabo un estudio económico del valle inferior del Río Colorado. Los técnicos que realizaron ese trabajo aprovecharon la ocasión para planear el adiestramiento en servicio de funcionarios al servicio de instituciones como las dos mencionadas. Se hizo uso también de la oportunidad para recoger

material utilizable en la preparación de un programa de desarrollo agrícola para la indicada zona sometida a estudio.

—El Asistente de Extensión de la Estación Experimental de Paraná del INTA dirigió una consulta a la Zona sobre el estado de situación de la misma, la que dio ocasión a un análisis del proyecto de extensión de dicho organismo y a la presentación de una serie de recomendaciones para introducirle mejoras apropiadas.

—En respuesta a una solicitud de la Directora del Instituto Superior del Hogar Rural de Bolívar, se establecieron los contactos y se presentaron los servicios de consulta necesarios para la evaluación de los programas de textiles, tejeduría, corte y confección, elaborados por las profesoras que tienen a cargo en la institución mencionada estas asignaturas.

2) SERVICIOS DE INVESTIGACION.

—Tomando en consideración que la industria animal del Río de La Plata depende en gran parte de la producción de pasturas naturales, la investigación

sobre mejoramiento y manejo de las mismas, ha recibido un énfasis primordial en los programas del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. De acuerdo con este punto de vista, los objetivos perseguidos por el proyecto en ese campo de la investigación enfocan dos campos principales: Determinar el crecimiento de tipo de las pasturas naturales bajo el manejo existente y, aplicando técnicas mejoradas, lograr el mejoramiento de la productividad; y, Comparar la efectividad de las técnicas en el aumento de la productividad de las pasturas. Comprendidos en este proyecto, se llevan a cabo los siguientes subproyectos de investigación con alcance directo a la Argentina, como país de primordial importancia en producción ganadera:

a) —Efecto de distintos niveles y fuentes de fosfato en el rendimiento y composición botánica de las pasturas naturales. Este trabajo tiende a estimar el rendimiento estacional y total resultante de la aplicación de fosfato; a determinar la composición botánica del forraje producido; y a estudiar la fuente y proporción aplicables de fosfato que sean más eficientes y económicas.

b) —Efecto de herbicidas selectivos en la composición botánica de las pasturas naturales. Estudia la resistencia de las malezas (gramíneas poco productivas y malezas de hoja ancha) a las aplicaciones de herbicidas selectivos y el efecto de la eliminación selectiva de especies indeseables, combinando esta eliminación con el manejo mejorado como medio de lograr un mejoramiento eficiente de las pasturas naturales.

c) —Inclusión de especies anuales de invierno en la pastura natural. Se investigan mediante estos trabajos los métodos para introducir especies anuales de invierno en pasturas naturales; se analiza también el efecto del forraje durante el invierno y el verano siguientes. A estos efectos se ha sembrado una serie de parcelas de observación, usando una sembradora a zapatas.

—Los técnicos de Zootecnia han continuado las siguientes investigaciones relacionadas con los proyectos en desarrollo.

a) —Contribución de la selección genética del aumento de producción de bovinos de carne. Paralelamente con los trabajos de selección que

se realizan en La Estanzuela, Uruguay, se ha obtenido la colaboración de varios ganaderos con el fin de efectuar pruebas de comportamiento y de progenie en sus establecimientos, con lo que las investigaciones estarán sustentadas en un mayor acopio de datos.

b) —El estado actual de la producción ganadera en estancias de Argentina y también de Uruguay, está siendo estudiado a través de los contactos establecidos en ambos países. Un establecimiento particular ha hecho el aporte muy valioso de pesos mensuales de toros jóvenes que han sido organizados en progenies.

c) —Aumento de productividad en bovinos de carne, mediante los cruzamientos entre razas. El hecho de mayor significación en estas investigaciones, lo ha constituido el arribo de ganado Limusín importado de Francia.

En este campo, el primer subproyecto iniciado consiste en probar la existencia del vigor híbrido logrado mediante los cruzamientos de animales puros de razas Hereford, Shorthorn, Angus y Holando, con toros Limusín. El obje-

tivo es: determinar si el peso al nacer los terneros, los aumentos de peso hasta el destete, el peso después del destete y otras medidas de crecimiento, son superiores en los híbridos comparativamente con animales puros, criados todos en condiciones similares.

d)—Se ha iniciado también un subproyecto que tiene por objetivo, estudiar la efectividad de los híbridos para elevar la productividad sobre las razas británicas existentes en el Río de La Plata, en las condiciones de cría usuales en la región. Estos trabajos están orientados hacia la finalidad de obtener datos en mayor escala sobre el cruzamiento de Limusín con razas británicas en estancias privadas. En esta forma se espera reunir las experiencias necesarias para evaluar más a fondo los resultados obtenidos a través del desarrollo de los programas de ganadería de La Estanzuela, Uruguay, como centro de importancia básica para toda la Zona Sur. No se trata solamente de aumentar el número de vientres, sino también de la realización de trabajos para lograr experiencias

posibles conectadas con las condiciones propias de la producción comercial.

e)—Problemas nutricionales del vacuno de carne en pastoreo. El animal que vive bajo régimen exclusivo de pastoreo, está sujeto a deficiencias nutricionales, si las praderas que lo sustentan, no suministran todos los elementos nutritivos que requiere su organismo. La deficiencia más común en la mayoría de las tierras de pastoreo del mundo, es de fósforo. Por este motivo, uno de los subproyectos iniciados tiene por objetivo básico estudiar el efecto de la suplementación fosforada sobre la productividad del ganado bovino. También se ocupa el proyecto de estudiar la digestibilidad de los forrajes más importantes de la Zona Sur de América, en sus diferentes momentos de madurez, bajo distintos manejos.

—Dentro de los programas generales de investigación, los técnicos de la Zona Sur prestaron también su colaboración en la Estación Experimental de Pergamino en el desarrollo de planes de investigación en administración rural. La colaboración es-

tuvo dirigida fundamentalmente al asesoramiento de técnicos que tienen a cargo dichos planes de investigación. Estos técnicos en su mayoría son exbecarios de la Zona Sur del IICA.

—Se prestó asesoramiento asimismo a técnicos de la Facultad de Ciencias Agrarias de Cuyo, en el desarrollo de varios programas de investigaciones económicas iniciadas por el Instituto de Economía de la misma institución. Esta actividad proveyó oportunidad para discutir problemas que afectan el desarrollo agrícola de la provincia y de recoger material de enseñanza para las cátedras de dicha Facultad.

3) PROGRAMA DE EDUCACION AGRICOLA SUPERIOR.

—Por su alta finalidad de servicio, es importante destacar en este informe el Programa Regional de Enseñanza Postgraduación, cuyos antecedentes son los siguientes (1):

- (1) Se incluye en este punto solamente en forma de referencia general sobre el Programa de Educación Agrícola Superior.

Entre los meses de febrero y marzo de 1963, la Oficina de Planeamiento del IICA atendiendo sugerencias del Director General de este organismo, nombró una Comisión de Planeamiento para efectuar el estudio del Programa de Estudios Postgraduación en la Zona Sur. Esta Comisión fue integrada por el Ing. Alfonso Castronovo, exEncargado del Servicio Nacional de Programación y Evaluación Técnica del INTA y actual subSecretario de Ganadería y Agricultura de Argentina; el Ing. Manuel Rodríguez Zapata, Director Regional para la Zona Sur del IICA y el Dr. Carlos S. Schlofffeldt, ex-Decano de la Facultad de Agronomía de Viosa, Brasil. Como asesor actuó el Jefe de la Oficina de Planeamiento del IICA, Dr. José Marull.

La Comisión se reunió en Buenos Aires. Como fruto de su esfuerzo de estudio rindió un informe, el cual se convirtió luego en Programa Regional de Enseñanza Postgraduación, al ser aprobado por la Junta Directiva en su Segunda Reunión Anual. De acuerdo con las recomendaciones de la Comisión, por Resolución JD-371 la Directiva autorizó al Director General para:

"1) Establecer un Programa Regional de Enseñanza Postgraduación en la Zona Sur, con la asesoría de la Escuela para Graduados del Centro de Turrialba y con la participación del Centro de Investigación y Enseñanza para la Zona Templada y de las instituciones de enseñanza e investigación de la Zona Sur.

2) Llevar adelante el Programa de las tres regiones geográficas propuestas por la Comisión de Planeamiento, a saber: a) La Región del Río de La Plata en su área de influencia de la región de cultivos y ganado de clima templado de Argentina, Uruguay y sur de Brasil, con sede en el Departamento de Especialización del INTA en Castelar, Argentina; b) El área de cultivos y ganado de zonas subtropicales de Brasil, norte de Argentina y Paraguay, con sede en La Escuela Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" en Piracicaba, Estado de Sao Paulo; y c) Una región andina sur que comprende Chile y la parte occidental de Argentina, con sede en la Universidad de Chile, en Santiago".

El programa está en operación.

Tiene importancia directa también para Argentina el programa iniciado a través de La Estanzuela (Centro para la Zona Templada del IICA) para dar adiestramiento informal al nivel de postgraduación, a fin de facilitar el establecimiento gradual de Escuelas para Graduados en ciencias agrícolas, en las universidades de los países integrantes de la Zona Sur.

Este programa tiene como objetivos: a) proveer oportunidades de adiestramiento en investigación social a extensionistas de los cinco países de la Zona Sur; b) proporcionar información básica para fundamentar los programas de extensión que serán desarrollados desde La Estanzuela; c) obtener material para programas de enseñanza y adiestramiento para extensionistas y economistas del hogar; y d) contribuir al desarrollo de métodos e instrumentos adecuados para estudiar grupos rurales en Sur América.

V. REUNIONES.

1) REUNIONES EFECTUADAS EN ARGENTINA EN LAS QUE HA PARTICIPADO EL IICA.

MATERIA	PERSONAL PARTICIPANTE	FECHA	LUGAR
<i>Quinta Reunión Latinoamericana de Fitotecnica</i>	<i>Dirección General, Centro Tutorialba y Zona Sur</i>	<i>Nov. 1961</i>	<i>Buenos Aires</i>

2) REUNIONES EN LAS QUE HAN PARTICIPADO TECNICOS DEL IICA.

REUNION	PERSONAL	FECHA	LUGAR
<i>Seminario de Nutrición</i>	<i>Personal Zona</i>	<i>Enero 1962</i>	<i>Santa Fe y Mendoza</i>
<i>Reunión del BID</i>	<i>Dirección Gral</i>	<i>Abril 1962</i>	<i>Buenos Aires</i>
<i>Seminario Latinoamericano sobre Crédito Agrario y Cooperativas</i>	<i>Dirección Zona</i>	<i>Junio 1962</i>	<i>Buenos Aires</i>
<i>Curso Básico de comunicaciones de INTA</i>	<i>Programas Asociados</i>	<i>Mayo 1962</i>	<i>Buenos Aires</i>
<i>Proyecto de Premios e Intercambio y Adiestramiento Líderes</i>	<i>" "</i>	<i>Mayo 1962</i>	<i>Buenos Aires</i>

VI. INTERCAMBIO CIENTIFICO.

1) PAGINAS DE FOTOCOPIA ENVIADAS A TECNICOS E INSTITUCIONES DE ARGENTINA.

Año	Ordenes	Nº de páginas enviadas	
1963	22	299*	

(*) Las cantidades que se indican representan un aumento de distribución del 11.18% sobre el año inmediatamente anterior.

2) BIBLIOGRAFIAS ENVIADAS A TECNICOS, AGRICULTORES Y ESTUDIANTES DE ARGENTINA.

Año	Nº de solicitudes	Técnicos	Agricultores	Estudiantes	Total de referencias
1963	17	17	0	0	564*

(*) Las cantidades que se indican representan un aumento de solicitudes del 74.70% sobre el año inmediatamente anterior.

3) PUBLICACIONES DEL IICA QUE SE ENVIAN A ARGENTINA.

Año	Distribuidas por el SIC	Distribuidas por el SIC y Contrato AID	Total envíos
1963	1.456	759	2.215

VII. ADMINISTRACION.

- 1) ARGENTINA: PAIS MIEMBRO DEL IICA EN LA ZONA SUR.
- 2) PROGRAMAS TECNICOS QUE SE DESARROLLAN EN LA ZONA.
 - a) *Areas Piloto de Desarrollo.*
 - b) *Enseñanza Informal de Posgraduación.*
 - c) *Ganadería y Pasturas.*
 - d) *Comunicaciones para Extensión.*
- 3) TECNICOS ARGENTINOS QUE SON ACTUALMENTE FUNCIONARIOS PROFESIONALES DE NIVEL INTERNACIONAL DEL IICA.

—Dr. Norberto Ras

Representante Oficial del IICA en Washington.

—Antonio López Guiñazú

Extensionista Auxiliar. Departamento de Economía y Ciencias Sociales, Centro Tropical de Investigación y Enseñanza para Graduados, Turrialba.

—Olga Lendvayova

Bibliotecaria jefe. Biblioteca Conmemorativa Orton, Centro Tropical de Investigación y Enseñanza para Graduados, Turrialba.

—Camilo Botto

Especialista en Crédito Agrícola (Asociado) Proyecto 201 en Ciudad de México.

—Julio A. Ringuelet

Especialista en Crédito Agrícola (Asociado) Proyecto 201 en Ciudad de México.

—Angel Marzocca

Representante del IICA para la Unidad Regional en Castelar.

4) ARGENTINOS QUE HAN SIDO FUNCIONARIOS PROFESIONALES DEL IICA.

—José Pedro Godoy

Asistente Graduado.

—José Vallega

Genetista en funciones de consulta, Zona Sur.

—Carlos Stuetzer

Secretario interino de la Junta Directiva, Washington.

DIRECCION GENERAL
Relaciones Oficiales
San José, Costa Rica
Marzo de 1984

IICA CH CR