

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA
Oficina de Planeamiento



REGISTRO CENTRAL DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES ANUALES
1967 - 1968

5974r 1967

San José, Costa Rica
1967

Handwritten text at the top right of the page, possibly a date or reference number.

Handwritten text in the upper middle section of the page.



Handwritten text in the middle section of the page.

TICA
6307
1572



Costa Rica 630.7
I 5974r 1967

PROGRAMA BASICO 1
EDUCACION AGRICOLA

		<u>Páginas</u>
<u>ZONA ANDINA</u>		
Proyecto 1.1.1.	Mejoramiento de la Función Institucional	2
Proyecto 1.1.2.	Educación Profesional	3,4
Proyecto 1.1.3.	Producción de Textos y Materiales de Enseñanza	5,6
<u>ZONA NORTE</u>		
Proyecto 1.2.1.	Mejoramiento de las Instituciones de Educación Profesional	7
<u>ZONA SUR</u>		
Proyecto 1.3.1.	Enseñanza para Graduados	8,9,10,11
Proyecto 1.3.2.	Enseñanza a nivel de Facultad y Comunicación en la Universidad	11,12
<u>TURRIALBA</u>		
Proyecto 1.4.1.	Escuela para Graduados	13,14,15,16, 17,18,19
Proyecto 1.4.2.	Asesoramiento a la Enseñanza Agrícola	20

I. I. C. A. - C. I. R. A.
BIBLIOTECA

CONTRATO N.º _____

COLECCIÓN DE _____ *Costa Rica*

FECHA ENE _____ AÑO _____

25. 10.

10609

TABLE OF CONTENTS

<u>1.1</u>		<u>1.1.1</u>
1.2	Introduction of the subject	1.2.1
1.3	Objectives of the subject	1.3.1
1.4	Scope of the subject	1.4.1
1.5	Importance of the subject	1.5.1
1.6	Methodology of the subject	1.6.1
1.7	References	1.7.1
1.8	Appendix	1.8.1
1.9	Bibliography	1.9.1
1.10	Index	1.10.1
1.11	Glossary	1.11.1
1.12	Summary	1.12.1
1.13	Conclusion	1.13.1
1.14	References	1.14.1
1.15	Appendix	1.15.1
1.16	Bibliography	1.16.1
1.17	Index	1.17.1
1.18	Glossary	1.18.1
1.19	Summary	1.19.1
1.20	Conclusion	1.20.1

PROGRAMA BASICO 2
INVESTIGACION AGRICOLA

		<u>Páginas</u>
<u>ZONA ANDINA</u>		
Proyecto 2.1.1.	Fortalecimiento de las Instituciones de Investigación	21
Proyecto 2.1.2.	Promoción de Investigaciones en Cultivos Alimenticios	21,22
Proyecto 2.1.3.	Promoción y Coordinación de Investigaciones en Cultivos Industriales (Café)	22
Proyecto 2.1.5.	Nutrición Mineral de las Plantas	
<u>ZONA NORTE</u>		
Proyecto 2.2.1.	Mejoramiento de frijol en Centroamérica	23
Proyecto 2.2.2.	Proyecto Regional de Pastos y Nutrición Animal	23
Proyecto 2.2.3.	Coordinación Regional de Investigación Agrícola y Pecuaria	24
Proyecto 2.2.4.	Mejoramiento de Cultivos Hortícolas	24
<u>ZONA SUR</u>		
Proyecto 2.3.1.	Programa Cooperativo Regional para la Investigación Agrícola	25
Proyecto 2.3.2.	Investigaciones en Producción Animal y Vegetal para la Zona Templada	25
Proyecto 2.3.3.	Investigación en Producción Animal y Vegetal para la Zona Tropical y Subtropical	25,26
<u>TURRIALBA</u>		
Proyecto 2.4.1.	Estación Experimental	27,28,29,30,31,32, 33,34,35,36,37
Proyecto 2.4.2.	Asesoramiento a la Investigación Agrícola	38,39,40

PROGRAMA BASICO 3
DESARROLLO RURAL Y REFORMA AGRARIA

		<u>Páginas</u>
<u>ZONA ANDINA</u>		
Proyecto 3.1.1.	Area de Desarrollo de Yaracuy, Venezuela	41
Proyecto 3.1.2.	Capacitación Técnica en Reforma Agraria a través de Centros Nacionales	42,43
Proyecto 3.1.3.	Fortalecimiento de Instituciones de Reforma Agraria	43
<u>ZONA NORTE</u>		
Proyecto 3.2.1.	Fortalecimiento de Instituciones de Extensión Agrícola	44
Proyecto 3.2.2.	Fortalecimiento de Instituciones de Reforma Agraria	45
Proyecto 3.2.3.	Proyectos de Desarrollo Rural (Nueva Concepción)	46
<u>ZONA SUR</u>		
Proyecto 3.3.1.	Fortalecimiento de Instituciones de Desarrollo Rural	47,48
Proyecto 3.3.2.	Fortalecimiento de Instituciones de Reforma Agraria	48,49,50
Proyecto 3.3.3.	Areas de Desarrollo	50,51
<u>TURRIALBA</u>		
Proyecto 3.4.1.	Area de Desarrollo	52
Proyecto 3.4.2.	Asesoramiento a las Instituciones de Desarrollo Rural y Reforma Agraria	52
<u>IICA-CIRA</u>		
Proyecto 3.C.1.	Capacitación para Graduados en Desarrollo Rural y Reforma Agraria	53
Proyecto 3.C.2.	Fortalecimiento de Instituciones de Desarrollo Rural y Reforma Agraria	54,55,56

RECORD OF THE BOARD OF SUPERVISORS

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

EXPLICACION GENERAL DE LA PRESENTACION DEL REGISTRO CENTRAL DE
PROYECTOS Y ACTIVIDADES ANUALES
1967-1968

Con el fin de poder identificar con mayor facilidad a los programas, proyectos y su ubicación geográfica, se ha adoptado una codificación numérica de varias cifras que se explica como sigue:

Primera cifra: Se refiere al Programa Básico: 1 para Educación Agrícola; 2 para Investigación Agrícola; 3 para Desarrollo Rural y Reforma Agraria.

Segunda cifra: Se refiere a la Dirección Regional o Centro: 1 para la Dirección Regional de la Zona Andina; 2 para la Zona Norte; 3 para la de la Zona Sur; 4 para el Centro de Enseñanza e Investigación de Turrialba.

Tercera cifra: Se refiere a los proyectos comprendidos en cada programa básico, y serán enumerados consecutivamente.

Por ejemplo, el Programa de Educación Agrícola (1), de la Zona Andina (1), que comprende un proyecto básico (1) se codifica como sigue:

1.1.1.

Otro ejemplo: el programa de Investigación Agrícola (2) de la Zona Sur (3), que comprende un proyecto (1), se codifica como sigue:

2.3.1.

Proyecto 1.1.1. Mejoramiento de la Función Institucional

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Reunión del Comité de Decanos de la Zona Andina	11/67	Maracay	Dr. Garcés y C. Cosío
Reunión de Decanos de la Zona Andina	4/68	Cochabamba	Dr. Garcés y C. Cosío
Reunión Nal. de Decanos de Agronomía del Perú	10/67	Lima	Dr. Garcés y C. Cosío
Proyecto 1.1.2. Educación Profesional			
Curso regular de principios y técnicas de comunicación, nivel subgraduado	9/67-12/67	Lima	J. Díaz B.
Curso posgraduado comunicación en organización formales	9/67-12/67	Lima	R. Dent
Curso Aplicación de Recursos Naturales a Programas de Desarrollo	8/67	Bolivia	L. Fonseca

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

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso de comunicación para especialistas de extensión	21/9/67- 27/9/67	Venezuela	J.Díaz B.
Curso evaluación y redacción para dirigentes de instituciones peruanas.	10/67- 11/67	Lima	L. Fonseca
Curso Comunicación para agentes del Area de Yaracuy	10/67	Venezuela	J.Díaz B.
Curso comunicación para dirigentes de la Misión Andina del Ecuador	12/11/67- 18/11/67	Ecuador	J.Díaz B. L. Fonseca
Curso conferencias sobre comunicación para profesores de la Fac. de Agronomía del Zulia	10/67	Venezuela	J.Díaz B.
Curso para Agentes de Cambio del Valle del Cauca	2/68	Colombia	L. Fonseca
Curso de Métodos de Investigación en Comunicación	2/68	Colombia	L. Fonseca
Curso de Comunicación para técnicos del CIARA	3/68	Venezuela	J.Díaz B.
Curso comunicación para profesores de la Fac. de Agronomía de Maracay	3/68	Venezuela	J.Díaz B.
Curso comunicación profesores Dept. Ciencias Soc. de la Fac. Agron. y Vet.	4/68	Ecuador	J. Díaz B.
Cursos de termodinámica y procesos Univ. Agraria	8-12/67 4/68	Lima	H. Barreto

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso en riegos y drenaje y en drenaje y salinidad	9-12/67- 4-7/68	Lima	A. Daker
Curso nal. de irrigación, drenaje y salinidad	3/68	Ecuador	A. Daker
Curso nal. de tecnología de alimentos	2/68- 3/68	Lima	H. Barreto
Seminario Internacional de profesores de Defensa Fitosanitaria	12/67	Lima	Dr. Garcés C. Cosío
Simposio profesores del Instituto Tecnológico de Nariño, Colombia	10/67	Lima	Dr. Garcés C. Cosío
Seminario de investigación en comunicación	9/67	Brasil	L. Fonseca
Invest. en proyectos de invest. y patrocinio de tesis en Ingeniería de procesos	8-12/67 4/68	Lima	H. Barreto
Invest. asistencia en proyectos de investigación y patrocinio de tesis en Irrigación y drenaje		Lima	A. Daker
Promoción del auto-estudio y sistema de acreditación institucional	7/67- 6/68	Facs. Zona Andina	Dr. Garcés C. Cosío
Publicación Boletín Informativo de Educ. Agrícola Superior	9/67- 6/68	Lima	C. Cosío
Publicación texto de enseñanza sobre riegos y drenaje	7/67- 6/68	Lima	A. Daker

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso metodología de la enseñanza	7/67- 8/67	Tingo María Perú	G. Naranjo E. Sánchez
Curso Metodología de la enseñanza	9/67- 10/67	Venezuela	G. Naranjo E. Sánchez
Curso Metodología de la Enseñanza	11/67	Venezuela	G. Naranjo E. Sánchez
Curso metodología de la enseñanza	11/67- 12/67	Venezuela	G. Naranjo E. Sánchez
Curso metodología de la enseñanza	12/67- 1/68	Ica, Perú	G. Naranjo L. Fonseca
Curso Metodología de la enseñanza	2/68	Venezuela	G. Naranjo E. Sánchez
Curso metodología de la enseñanza	3/68	Lambayeque Perú	G. Naranjo J. Díaz B.
Curso metodología de la enseñanza	3/68 6/68	Cochabamba Bolivia	G. Naranjo
Curso metodología de la enseñanza	3/68- 4/68	Puno, Perú	G. Naranjo

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Publicación equipo para procesamiento de productos agrícolas por Carl. W. Hall	1er semestre/68	Lima	M. de la Cruz
Ecología de los Cultivos por Frederick Hardy	2º semestre/68	Lima	M. de la Cruz
Rev. editorial de: Suelos Tropicales por F. Hardy	1er semestre/68	Lima	M. de la Cruz
Seminario de editores centroamericanos	1/68	C.R.	M. de la Cruz
Invest. textos y manuales que deban publicarse	todo el año	América Latina	M. de la Cruz
Manual de laboratorio para fitopatología General por E. Echandi	8/67	Lima	M. de la Cruz
Fundamentos botánicos de los Cultivos Tropicales por J. León		C.R.	M. de la Cruz
Métodos de laboratorio en Nutrición Animal por J. Bateman	1er semestre/68	C.R.	M. de la Cruz

ZONA NORTE

107

Proyecto 1.2.1. Mejoramiento de las Instituciones de Educación Profesional

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso corto redacción técnica y comunicación.	11/9/67- 16/10/67	Guatemala	C.L. Arias C. Molestina
Curso corto redacción técnica y comunicación.	3/68	Managua Nicaragua	C.L. Arias C. Molestina
Cursillo sociología rural	2/68	Guatemala	R. Clifford
Adiestram. en servicio en comunicaciones y organización de servicios informativos estatales	9/67- 10/67	Guatemala	C.L. Arias C. Molestina
Seminario Internacional sobre enseñanza de ecología y suelos	6/8/67- 11/8/67	Turrialba	J. Becerra M.T. Urizar
Seminario Internacional sobre la enseñanza de fitopatología y entomología	5/68	San Salvador	M.T. Urizar
Reunión técnica metodología de la enseñanza de ciencias agrícolas	5/11/67- 11/11/67	Panamá	J. Becerra, C.L. Arias M.T. Urizar y C. Molestina
Reunión metodología de la enseñanza de ciencias agrícolas.	15/1/68- 22/1/68	Monterrey México	J. Becerra, C.L. Arias M.T. Urizar y C. Molestina
Estudio preparación manual de normas sobre cursos cortos intensivos	7/67- 3/68	Guatemala	F. Clifford y C.L. Arias

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

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

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

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the research findings. These suggestions are aimed at improving the efficiency of the processes and addressing the identified issues. It is hoped that these measures will lead to a more streamlined and effective operation.

Proyecto 1.3.1 Enseñanza para Graduados

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Reunión anual del Consejo Académico, Zona Sur	1/7/67- 30/6/68	Montevideo, Uruguay	C.S. Schlottfeldt
Curso Genética y Mejoramiento Vegetal	1/7/67- 30/6/68	Chile	D. Contreras
Curso Tecnología de Alimentos Vegetales.	3/1/68- 30/6/68	Santiago, Chile	H. Grove
Curso de Economía		Santiago, Chile	H. Grove
Curso de Suelos y Riego.		Mendoza, Chile	H. Grove
Curso Técnicas de Enseñanza en la Universidad		Chile	J. Bullaude
Curso Fisiología Vegetal.	1/7/67- 10/67	La Plata, Argentina	E.M. Sívori
Curso Genética Vegetal.	1/7/67- 10/67	La Plata, Argentina	E. Favret
Curso Patología Animal.	1/7/67- 3/68	La Plata, Argentina	A. Martin

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

2. The second section outlines the various methods used for data collection and analysis. It highlights the use of both primary and secondary data sources to provide a comprehensive view of the market trends and consumer behavior.

3. The third part of the report focuses on the financial performance of the organization over the past year. It includes a detailed breakdown of revenue, expenses, and profit margins, along with a comparison to industry benchmarks.

4. The fourth section addresses the challenges faced by the company in the current market environment. It discusses the impact of economic fluctuations and identifies key areas where the organization needs to improve its operational efficiency.

5. Finally, the report concludes with a series of recommendations for future growth. It suggests investing in new technologies, expanding into emerging markets, and strengthening the company's brand identity to maintain a competitive edge.

6. The fifth part of the document provides a detailed analysis of the company's market share and its position relative to its main competitors. It includes a SWOT analysis to identify the organization's strengths, weaknesses, opportunities, and threats.

7. The sixth section discusses the company's human resources strategy and its efforts to attract and retain top talent. It highlights the importance of employee development and the implementation of a robust performance management system.

8. The seventh part of the report focuses on the company's environmental and social governance (ESG) initiatives. It details the steps taken to reduce the carbon footprint and promote sustainable business practices.

9. The eighth section provides a forecast for the company's performance in the coming years. It is based on various assumptions and scenarios, offering a range of potential outcomes and the factors that could influence them.

10. The final part of the document is a summary of the key findings and a call to action for the board of directors and management. It reiterates the need for strategic planning and proactive decision-making to ensure long-term success.

Proyecto 1.3.1. (Cont.)

09
19

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Extensión Rural.		Argentina	A. Marzocca
Curso Fitopatología		Argentina	A. Marzocca
Curso Técnicas de Enseñanza en la Universidad		Argentina	J. Bullaude
Curso Ciencias Sociales Rurales	1/7/67- 2/68	Piracicaba, Brasil	E.R. Nobre
Curso Estadística y Experimentación	1/7/68- 2/68	Piracicaba, Brasil	P. Gomes
Curso Fitopatología.	1/7/67 2/68	Piracicaba, Brasil	F. Galli
Curso Genética y Fitomejoramiento	1/7/67 2/68	Piracicaba, Brasil	E. Brieger
Curso Mecánica, Motores y Máquinas Agrícolas	1/7/67 2/68	Piracicaba, Brasil	H. Leme
Curso Nutrición Animal y Pasturas	1/7/67 2/68	Piracicaba, Brasil	A.M. Peixoto
Curso Nutrición de Plantas	1/7/67 2/68	Piracicaba, Brasil	E. Malavolta
Curso Suelos	1/7/67 2/68	Piracicaba, Brasil	G. Ranzani
Curso Ciencias Sociales Rurales	3/68- 30/6/68	Piracicaba, Brasil	E.R. Nobre

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Entomología	2/68- 30/6/68	Piracicaba, Brasil	
Curso Experimentación y Estadística	2/68- 30/6/68	Piracicaba, Brasil	P. Gomes
Curso Fitopatología	2/68- 30/6/68	Piracicaba, Brasil	F. Galli
Curso Fitotecnia	2/68 30/6/68	Piracicaba, Brasil	
Curso Genética y Mejoramiento de Plantas	2/68 30/6/68	Piracicaba, Brasil	E. Brieger
Curso Mecánica, Motores y Máquinas Agrícolas	2/68 30/6/68	Piracicaba, Brasil	H. Leme
Curso Nutrición Animal y Pasturas	2/68 30/6/68	Piracicaba, Brasil	A.M. Peixoto
Curso Nutrición de Plantas.	2/68 30/6/68	Piracicaba, Brasil	E. Malavolta
Curso Suelos	2/68- 30/6/68	Piracicaba, Brasil	G. Ranzani
Curso Extensión Rural	1/68- 30/6/68	Viçosa, M.G., Brasil	C. Vieira
Curso Producción Animal y Pasturas		Vicosa, B.H. Brasil	C. Vieira y L. Magalhaes

Proyecto 1.3.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Patología Animal		B. Horizonte, Brasil	L. Magalhaes
Curso Especial Técnicas de Enseñanza en la Universidad			J. Bullaude (tentativo)
Curso Ganadería y Producción de Pasturas	1/7/67- 2/68	Estanzuela, Uruguay	O. Paladines
Curso Ganadería y Producción de Pasturas	5/9/67- 30/6/67	Estanzuela, Uruguay	O. Paladines
Curso Fitotecnia (Tentativo)			
Seminario sobre Educación FENU 80 (tentativo)			
Proyecto 1.3.2. Enseñanza a Nivel de Facultad y Comunicación en la Universidad			
Cursos Métodos Enseñanza Universidad			
a) Asociados Cursos Graduados			
b) En las Facultades			
Cursos Comunicación Científica			
a) En cursos para graduados	15/1/68- 30/1/68	Chile	A. MacLean
b) En Facultades			
c) Instituciones Investigación			
Curso Internacional Mejoramiento de Bibliotecarios	30/3/68		A. MacLean y Julia I. Rodríguez

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Reuniones Regionales Decanos	Por programar		
Seminarios Comunicación Científica en las Facultades	15/6/68- 30/6/68		A. MacLean

Proyecto 1.4.1. Escuela para Graduados
(Unidad Recursos para el Desarrollo)

Título • breve descripción	Fechas	Lugar	Persona Responsable
Curso Técnicas de inventarios de Recursos Físicos (Parte: Clasificación y cartg. de la vegetación.	4/68- 6/68	C.E.I.	J.M. Montoya M.
Curso Evaluación de los recursos para el Desarrollo	4º Trimestre 1967/68	C.E.I.	C.V. Plath
Curso Economía del uso de la tierra	9/67-1/68	C.E.I.	C.V. Plath
Curso Geología y Geomorfología para estudiantes de suelos y Recursos para el Desarrollo	10/67- 12/67	C.E.I.	Fausto Maldonado
Curso de pedología para estudiantes de suelos y recursos para el desarrollo	1/68- 3/68	C.E.I.	Fausto Maldonado
Curso sociología rural	1/68-3/68	C.E.I.	Levy Cruz
Curso Demografía	4/68-6/68	C.E.I.	Levy Cruz
Curso Técnicas de inventarios de recursos humanos	4/68- 6/68	C.E.I.	Levy Cruz
Cursos Agrometeorología y Climatología Inventarios de Recursos Físicos	10/67- 12/67	C.E.I.	Hans Trojer
Cursos Técnicas de Inventarios de Recursos Físicos	4/68- 6/68	C.E.I.	Hans Trojer
Curso Fotointerpretación	4/68 -6/68	C.E.I.	Richard Momsen

CONTENTS

PREFACE 1
 INTRODUCTION 1

CHAPTER	PAGES	CHAPTER	PAGES
1. The Nature of the Firm	1-10	11. The Theory of the Firm	11-20
2. The Structure of the Firm	11-20	12. The Theory of the Firm	21-30
3. The Organization of the Firm	21-30	13. The Theory of the Firm	31-40
4. The Economics of the Firm	31-40	14. The Theory of the Firm	41-50
5. The Management of the Firm	41-50	15. The Theory of the Firm	51-60
6. The Finance of the Firm	51-60	16. The Theory of the Firm	61-70
7. The Marketing of the Firm	61-70	17. The Theory of the Firm	71-80
8. The Production of the Firm	71-80	18. The Theory of the Firm	81-90
9. The Distribution of the Firm	81-90	19. The Theory of the Firm	91-100
10. The Internationalization of the Firm	91-100	20. The Theory of the Firm	101-110

Proyecto 1.4.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Inventario de Recursos	4/68-6/68	C.E.I.	Richard Momsem
Curso de Ecología Básica	10/67-12/67	C.E.I.	Edilberto Camacho V.
Curso Cultivos Tropicales Perennes	6/68-9/68	C.E.I.	Edilberto Camacho
Adaptabilidad varios cultivos para diversificación de la agricultura (ECONOMIA Y CIENCIAS SOCIALES)	15/8/67-6/68	C.E.I.	Edilberto Camacho
Curso Graduado La Extensión como base para el Desarrollo	7/67-9/67	C.E.I.	Luis C. Cruz, Jorge Delucca, Gustavo Loza, Gerardo Peña y Armando Valle.
Curso Enseñanza Agrícola Universitaria	4/10/67-20/12/67	C.E.I.	Luis Carlos Cruz
Curso Comunicación Oral y Escrita	3/4/68-26/6/68	C.E.I.	Luis Carlos Cruz
Curso Metodología de Extensión Agrícola	1/4/68-21/6/68	C.E.I.	Jorge Delucca
Curso La Familia en América Latina	2/1/68-22/3/68	C.E.I.	Georgianne Baker
Curso Organización y Administración para la Agricultura	1/67-3/67	C.E.I.	J.E. Herrera
Curso Planificación del Desarrollo	7/67-9/67	C.E.I.	Pritpal Singh
Curso Desarrollo Económico	4/68-6/68	C.E.I.	Pritpal Singh
Curso Macroeconomía Agraria	10/67-12/67	C.E.I.	Manuel Vidal
Curso Economía de la Empresa Agraria	1/68-3/68	C.E.I.	Manuel Vidal

Proyecto 1.4.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Organización y Gestión de las Explotaciones Agrarias	4/68-6/68	C.E.I.	Manuel Vidal
Seminario Mecánica de la Programación en Investigación en las Ciencias Sociales	22/8/67	C.E.I.	Georgianne Baker
(DASONOMIA)			
Curso Anatomía de la madera	10/67-12/67	C.E.I.	J. Van der Slooten
Curso Tecnología de la madera	1/68-3/68	C.E.I.	J. Van der Slooten
Curso Utilización de la madera	4/68-6/68	C.E.I.	J. Van der Slooten
Curso Fotogrametría	1/68-3/68	C.E.I.	J. Remeijn
Curso Fotointerpretación	4/68-6/68	C.E.I.	J. Remeijn
Curso Explotación Forestal	10/67-12/67	C.E.I.	J. Phillips
Curso Aserrado y Clasificación de	4/68-6/68	C.E.I.	J. Phillips
Curso Manejo de Areas Silvestres	10/67-12/67	C.E.I.	K.R. Miller
Curso Protección Forestal	4/68-6/68	C.E.I.	K.R. Miller
Curso Ordenación Forestal I	4/68-6/68	C.E.I.	H.J. Tillmanns
Curso Ordenación Forestal II	10/67-12/68	C.E.I.	H.J. Tillmanns
Curso Dasometría	10/67-12/67	C.E.I.	L. Loján

Proyecto 1.4.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Regeneración Forestal	4/68-6/68	C.E.I.	P. Grijpma
Curso Silvicultura	1/68-3/68	C.E.I.	H. Barres
Curso Investigaciones Silviculturales	1/68- 3/68	C.E.I.	H. Barres
Curso Prácticas de Silvicultura	7/67-9/67	C.E.I.	H. Barres y H.J. Tillmanns
Curso Bases ecológicas para planificación forestal	8/67-9/67	C.E.I.	G. Budowski
Curso Dendrología caracteres vegetativos	10/67-12/67	C.E.I.	E. Little
(FITOTECNIA Y SUELOS)			
Curso Uso de Isótopos radiactivos	1/4/68-1/7/68	C.E.I.	Elemer Bornemisza
Curso Química de Suelos	1/68-4/68	C.E.I.	H.W. Fassbender
Curso Física de Suelos	7/67-9/67	C.E.I.	W. Forsythe y S. Gavande
Curso Manejo de Suelos en la Producción Agrícola	9/67-11/67	C.E.I.	W. Forsythe
Curso Adiestramiento Análisis Físicos de Suelos		C.E.I.	S. Gavande y W. Forsythe

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Adiestramiento Drenaje de Suelos Agrícolas		C.E.I.	S. Gavande y W. Forsythe
Curso Física de Suelos	4/68-6/68	C.E.I.	S. Gavande y W. Forsythe
Curso Edafología	10/67-12/67	C.E.I.	J.A. Martini
Curso Fertilidad de Suelos y Fertilizantes	7/68-9/68	C.E.I.	J.A. Martini
Curso Citogenética	10/67-12/67	C.E.I.	Carl C. Moh
Curso Principios de Fito-mejoramiento	1/7/68-20/9/68	C.E.I.	A. Pinchinat
Curso Diseño y Análisis Experimental	1/4/68-21/6/68	C.E.I.	A. Pinchinat
Curso Cultivos Tropicales Anuales (Máiz, Frijol, Yuca)	1/7/68-20/9/68	C.E.I.	A. Pinchinat
Curso Ecología de Insectos	1/68-3/68	C.E.I.	L. Bonnefil
Curso Insectos de Cultivos Tropicales	4/68-6/68	C.E.I.	L. Bonnefil
Curso Métodos de combate de insectos	7/67-9/67	C.E.I.	L. Bonnefil
Seminario Equipos y recursos de la investigación agrícola. Criterios para la elaboración y justificación de presupuestos operativos.	8/8/67-	C.E.I.	A. Pinchinat

1910		1911		1912	
Month	Days	Month	Days	Month	Days
Jan	1-31	Jan	1-31	Jan	1-31
Feb	1-28	Feb	1-28	Feb	1-28
Mar	1-31	Mar	1-31	Mar	1-31
Apr	1-30	Apr	1-30	Apr	1-30
May	1-31	May	1-31	May	1-31
Jun	1-30	Jun	1-30	Jun	1-30
Jul	1-31	Jul	1-31	Jul	1-31
Aug	1-31	Aug	1-31	Aug	1-31
Sep	1-30	Sep	1-30	Sep	1-30
Oct	1-31	Oct	1-31	Oct	1-31
Nov	1-30	Nov	1-30	Nov	1-30
Dec	1-31	Dec	1-31	Dec	1-31

Digitized by Google

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Nutrición Animal Básica	4/68-6/68	C.E.I.	J. Bateman
Curso Prueba de Productos Lácteos	4/68-6/68	C.E.I.	J. Bateman
Curso Métodos en Fisiología Básica	9/67-12/67	C.E.I.	K. Vohnout
Curso Métodos en Fisiología Integrada	1/68-3/68	C.E.I.	K. Vohnout
Curso Calificación de Ganado	1/68-3/68	C.E.I.	C. Lobo
Curso Genética de Ganado	1/68-3/68 7/67-9/67	C.E.I.	C. Lobo
Curso Genética de Poblaciones	4/68-6/68	C.E.I.	C. Lobo
Curso Manejo de Praderas	1/68-3/68	C.E.I.	J. Blydenstein
(BIBLIOTECA Y SERVICIO DE DOCUMENTACION)			
Curso Catalogación y Clasificación	1/2/68-30/4/68	C.E.I.	M.J. Galrao
Curso Selección y Adquisiciones	1/2/68-30/4/68	C.E.I.	O. Arboleda
Curso Administración de Bibliotecas	1/5/68-30/7/68	C.E.I.	M.D. Malugani
Curso Instrucción en el uso de la biblioteca y preparación de bibliografías	7/10/67-4/11/67	C.E.I.	M.D. Malugani y O. Arboleda

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
(COMUNICACION CIENTIFICA Y DOCUMENTACION)			
Curso de Redacción Técnica	1/68-3/68	C.E.I.	A. Gorbitz
(FITOTECNIA Y SUELOS Cont.)			
Curso Morfología y Anatomía Vegetal	10/67-12/67	C.E.I.	L. Müller
Curso Bioquímica	10/67-12/67	C.E.I.	L. Müller
Curso Fisiología Vegetal I	1/68-3/68	C.E.I.	L. Müller
Curso Microtecnia y Fotomicrografía	1/68-3/68	C.E.I.	L. Müller
Curso Fisiología Vegetal II	4/68-6/68	C.E.I.	L. Müller

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso XI de Adiestramiento en Bibliotecas Agrícolas para Bibliotecarios de América Latina	2/68- 30/7/68	C.E.I.	M.D. Malugani
Curso XI de Adiestramiento en Bibliotecas Agrícolas Referencia y Bibliografía	1/5/68- 30/7/68	C.E.I.	M.D. Malugani y Alfredo Alvear
Seminario para Profesores de Suelos de América Latina	1/68- 4/68	C.E.I.	F. Maldonado, W. Forsythe, E. Bornemisza, S. Gavande, J.A. Martini, M.D. Malugani A. Gorbitz y H.W. Fassbender

Proyecto 2.1.1. Fortalecimiento de las Instituciones de Investigación

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. Inventaric de los recursos humanos y materiales de las instituciones de invest. en la Z.A.	7/67- 6/68	Perú, Bolivia, Ecuador, Colombia Venezuela	Jorge León, J. Fargas J. Rea
Reunión de Directores de investig.	7/68- 7/68	Bogotá o Quito	J. León J. Fargas

Proyecto 2.1.2 Promoción de Investigaciones en Cultivos Alimenticios

Curso sobre método científico	7/67- 12/67	La Molina, Perú	J. León
Curso graduado sobre nutrición mineral de las plantas	8/67- 12/67	La Molina,	J. León
Invest. relación entre tamaño de células y poliploidia en papas silvestres y cultivadas (Tesis Ing. C. Granados)	7/67- 7/67	La Molina	J. León
Enseñanza hortalizas tropicales	4/68- 5/68	Cagua, Venezuela	J. León
Invest. tubérculos andinos	7/67- 12/67	Huancayo y Patacamaya	J. Rea
Invest. Mejoramiento de Quinua	7/67- 12/67	San Mateo Perú	J. Rea
Invest. Clones de yuca	6/67- 7/68	Pichilingüe Ecuador	J. León
Invest. hibridación de yuca	5/68- 7/68	La Molina	J. León J. Rea

Proyecto 2.1.2. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. hortalizas tropicales	5/68- 6/68	Pichilingüe Ecuador	J. León J. Fargas J. Rea
Invest. evaluación clones de arracacha	7/67- 12/67	San Mateo Perú	J. Rea

Proyecto 2.1.3. Promoción y Coordinación de Investigaciones en Cultivos Industriales (Café)

Curso avanzado de fisiología	5/68- 6/68	La Molina o Bogotá	J. Fargas
Invest. establecimiento de trabajos de invest. en Chinchiná y Bramón	11/67- 5/68	Chinchiná y Bramón(Ven)	J. Fargas
Simposio sobre necesidades de fertilizantes en plantas de importancia económica	11/67	La Molina	M. Awad
Publicación de la Revista CAFE	7/67- 6/68	La Molina	J. León J. Fargas

ZONA NORTE

22
13

Proyecto 2.2.1. Mejoramiento de Frijol en Centroamérica

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Adiestram. en servicio en producción de frijol a dos técnicos centroamericanos en el Centro de Enseñanza e Investigación	1/68- 3/68	Costa Rica	C.E.I.
Invest. evaluación de colecciones, variedades y líneas respecto a su adaptación, reacción a las enfermedades y valor potencial en la producción comercial.	7/6/67- 11/67	Guatemala Costa Rica	H. Miranda
Editar los manuscritos presentados a la mesa de frijol de la Reunión Anual del PCCMCA	5/68- 6/69	Guatemala	H. Miranda
Preparar y distribuir a los países de C.A. ensayos regionales de frijol	1/3/68- 7/4/68	Honduras	H. Miranda
Propagar material de frijol que se utilizará en los ensayos del PCCMCA			
Multiplicar y depositar en el Banco de Plasma Germinal de la Esc. Agr. Panamericana, cultivares de frijol			



Proyecto 2.2.2. Proyecto Regional de Pastos y Nutrición Animal

2ª Reunión de especialistas en pastos del Istmo Centroamericano	3/68- tentativo	Nicaragua o Guatemala	SIECA, J. Mata J. Blydenstein
Estudio estado de investigación en pastos	1/68	C. A. y Panamá	J. Blydenstein J. Mata

Date	Description	Debit	Credit
1912	To Balance	100.00	
1913	By Balance		100.00
1914	By Balance		100.00
1915	By Balance		100.00
1916	By Balance		100.00
1917	By Balance		100.00
1918	By Balance		100.00
1919	By Balance		100.00
1920	By Balance		100.00
1921	By Balance		100.00
1922	By Balance		100.00
1923	By Balance		100.00
1924	By Balance		100.00
1925	By Balance		100.00
1926	By Balance		100.00
1927	By Balance		100.00
1928	By Balance		100.00
1929	By Balance		100.00
1930	By Balance		100.00

Proyecto 2.2.3. Coordinación Regional de Investigación Agrícola y Pecuaria

124

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
2a Reunión Comité de Invest. Agropecuaria de Centro América	27/11/67- 30/11/67	Honduras	SIECA-DESARRURAL-HONDURAS J. A. Torres y C. Cardona
Estudio estado actual de la Investigación en Centro América.	15/7/67- 1/8/67	Guatemala	C. Cardona

Proyecto 2.2.4. Mejoramiento de Cultivos Hortícolas

Adiestram. en servicio curso nac. de producción de hortalizas	9/ a 12/ sin determinar	Panamá y México	Luis Montoya
Coordinac. de la invest. a nivel nac. y reg. introducción de semillas y material vegetativo	7/67-1/68- 11/67-3/68	Zona Norte	L. Montoya
Colaboración con Instituciones en inves. en tomate; en yuca y publicación de los resultados.	7/67- 11/67	Zona Norte	L. Montoya

Proyecto 2.3.1. Programa Cooperativo Regional para la Investigación Agrícola

Proyecto 2.3.2. Investigaciones en Producción Animal y Vegetal para la Zona Templada

Título o breve descripción	Fechas	Lugar	Persona Responsable
Invest. en producción de forrajes con pasturas cultivadas	1/7/67- 30/6/68	Estanzuela Uruguay	Dr. Andrew Gardner
Invest. mejoramiento y manejo de pasturas cultivadas	1/7/67- 30/6/68	Estanzuela Uruguay	Dr. Andrew Gardner
Investi. sobre producción de carne (selección, manejo y fisiología)	1/7/67- 30/6/68-	Estanzuela Uruguay	Dr. Robert Taylor
Evaluación nutritiva de praderas naturales y cultivadas	1/7/67-	Estanzuela	Dr. O. Paladines
Invest. estudios sobre métodos de producción y evaluación de henos y ensilaje	1/7/67- 30/6/68	Estanzuela Uruguay	O. Paladines
Invest. mejoramiento de cultivos prevalentemente alóamos (maíz, girasol y sorgos)	1/7/67- 30/6/68	Estanzuela Uruguay	O. Paladines
Invest. fertilidad y manejo del suelo en relación con cultivos y pasturas	1/7/67 30/6/68	Estanzuela Uruguay	O. Paladines
Proyecto 2.3.3. Investigación en Producción Animal y Vegetal para la Zona Tropical y Subtropical			
Invest. control de enfermedades y plagas del cacao	1/7/67- 30/6/68	Itabuna Brasil	O. P. de T. Alvim
Invest. Fisiología y ecología del cacao	1/7/67- 30/6/68	Itabuna Brasil	P. de T. Alvim
Mejoramiento y selección del cacao	1/7/67- 30/6/68	Itabuna Brasil	Dr. Jorge Soria



1. The first part of the report is devoted to a general survey of the situation in the country.

2. The second part contains a detailed account of the work done during the year.

Date	Place	Weather	Remarks
1. 1. 1917	London	Clear	Arrived at 10.00 AM. Left at 11.00 AM.
2. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
3. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
4. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
5. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
6. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
7. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
8. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
9. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
10. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.
11. 1. 1917	London	Clear	Left at 10.00 AM. Arrived at 11.00 AM.

Proyecto 2.3.3. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Manejo y tratamientos culturales del cacao	1/7/67- 30/6/68	Itabuna Brasil	Dr. P. de T. Alvim
Invest. procesamiento industrial del cacao	1/7/67- 30/6/68	Itabuna Brasil	Dr. E. Jiménez

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Proyecto 2.4.1. Estación Experimental

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
(RECURSOS PARA EL DESARROLLO)			
Investigación Estudio de algunos parámetros eco-fisiológicos de <u>Phaseolus</u>	7/67- 6/68	C.E.I.	J. M. Montoya
Investigación Las especies <u>Quercus</u> de América Central: taxonomía ecológica y estudios sobre el polen.	7/67- 6/68	C.E.I.	J.M. Montoya
Orientación de tesis: Estudio agroecológico de áreas de desarrollo San Carlos, Costa Rica	1/68- 8/68	C.E.I.	J. Torres y C.V. Plath
Orientación de tesis: programación de desarrollo agropecuario de C.R. en base a los recursos físicos	1/68- 8/68	C.E.I. y San José	H. González y C.V. Plath
Orientación de tesis: Planificación del uso de la tierra: áreas de desarrollo agropecuario potencial, Nicoya, Costa Rica.	1/68- 8/68	C.E.I. y Nicoya	J.J. Castro y C.V. Plath
Orientación de tesis: Los recursos económicos como base para el desarrollo agrícola, Cahuita, Limón, C.R.	7/67- 9/67	C.E.I. y Cahuita	J.M. Salazar y C.V. Plath
Orientación de tesis: Los recursos sociales, Cahuita, Costa Rica	7/67- 9/67	C.E.I. y Cahuita	T. Cordoba y C.V. Plath
Orientación de tesis: Planificación en base de los recursos agrícolas	1/68- 9/68	C.E.I. y Nicoya	J. Coto y C.V. Plath
Orientación de tesis: Crédito Agrícola en C.R.	1/68- 9/68	C.E.I.	R. Armuelles y C.V. Plath

1776	July 4th	Declaration of Independence	July 4th	1776	July 4th	Declaration of Independence
1776	September 26th	Articles of Confederation	September 26th	1776	September 26th	Articles of Confederation
1776	October 4th	First Continental Congress	October 4th	1776	October 4th	First Continental Congress
1776	November 1st	Second Continental Congress	November 1st	1776	November 1st	Second Continental Congress
1776	December 19th	British evacuate Philadelphia	December 19th	1776	December 19th	British evacuate Philadelphia
1777	September 26th	Articles of Confederation signed	September 26th	1777	September 26th	Articles of Confederation signed
1777	October 4th	First Continental Congress	October 4th	1777	October 4th	First Continental Congress
1777	November 1st	Second Continental Congress	November 1st	1777	November 1st	Second Continental Congress
1777	December 19th	British evacuate Philadelphia	December 19th	1777	December 19th	British evacuate Philadelphia
1778	September 26th	Articles of Confederation signed	September 26th	1778	September 26th	Articles of Confederation signed
1778	October 4th	First Continental Congress	October 4th	1778	October 4th	First Continental Congress
1778	November 1st	Second Continental Congress	November 1st	1778	November 1st	Second Continental Congress
1778	December 19th	British evacuate Philadelphia	December 19th	1778	December 19th	British evacuate Philadelphia
1779	September 26th	Articles of Confederation signed	September 26th	1779	September 26th	Articles of Confederation signed
1779	October 4th	First Continental Congress	October 4th	1779	October 4th	First Continental Congress
1779	November 1st	Second Continental Congress	November 1st	1779	November 1st	Second Continental Congress
1779	December 19th	British evacuate Philadelphia	December 19th	1779	December 19th	British evacuate Philadelphia
1780	September 26th	Articles of Confederation signed	September 26th	1780	September 26th	Articles of Confederation signed
1780	October 4th	First Continental Congress	October 4th	1780	October 4th	First Continental Congress
1780	November 1st	Second Continental Congress	November 1st	1780	November 1st	Second Continental Congress
1780	December 19th	British evacuate Philadelphia	December 19th	1780	December 19th	British evacuate Philadelphia

T			
Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Orientación de tesis: Análisis de los recursos económicos para el desarrollo agrícola.	1/68- 9/68	C.E.I.	S. Martínez y C.V. Plath
Investigación: Análisis mineralógico de suelos centroamericanos	6/67- 9/67		F. Maldonado
Investigación migración interna y estructura social de pequeñas comunidades en Brasil	7/67- 6/68	C.E.I.	L. Cruz
Investigación estudios de climatología agrícola	7/67- 6/68	C.E.I.	H. Trojer
Investigación "The application of quantitative methods.. of relative regional development, Brasil		C.E.I.	R. Momsen
Investigación Cross cultural effects on land use... of West Indian along the Caribbean coast of C.R.		C.E.I.	R. Momsen
Investigación total aspects related to the commercial production of Naranjilla	15/9/67- 15/9/68	C.E.I.	E. Guise
(ECONOMÍA Y CIENCIAS SOCIALES)			
Investigación Inventario de personal directivo de Extensión en la América Latina y el Caribe	15/2/68- 30/6/68	C.E.I.	D. G. Peña
Investigación Revisión del estudio de Fac. de Agr., Med. Vet. y de Ing. Forestal en A.L. y el Caribe	1/3/68- 30/3/68	C.E.I.	D.G. Peña

Date	Description	Debit	Credit	Balance
Jan 1	Balance forward			100.00
Jan 5	Received from A		50.00	150.00
Jan 10	Paid to B	20.00		130.00
Jan 15	Received from C		30.00	160.00
Jan 20	Paid to D	10.00		150.00
Jan 25	Received from E		20.00	170.00
Jan 30	Balance forward			170.00

Proyecto 2.4.1 (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Investigación actualización de: relación de estudiantes, Economía y Ciencias Sociales desde 1956 hasta Dic. 31, 1967	15/3/68- 15/4/68	C.E.I.	D.G. Peña
Investigación recursos y actitudes educativas en las Ciencias Sociales en familias costarricenses	1/7/67- 30/6/68	C.R.	Georgianne Baker
Investigación replantación de cacao en una finca unitaria (Lolita)	7/67- 6/68	La Lola Turrialba	M. Vidal
(DASONOMIA)			
Investigación Propiedades físicas y mecánicas de maderas costarricenses	7/67- 12/67	San José	Per Sindre Aas
Investigación mejoramiento de la composición del bosque natural	7/67- 6/68	C.E.I.	J. Remeijn
Investigación estudio del crecimiento de árboles en bosque natural y su reacción a saleos	7/67- 6/68	C.E.I.	J. Remeijn
Estudio sobre la utilidad de ábacos en calculaciones fotogramétricas	7/67- 6/68	C.E.I.	J. Remeijn
Investigación prueba de especies bajo Reventazón	7/67- 6/68	C.E.I.	J. Remeijn
Investigación Manejo de Pinus caribaea	7/67-6/68	C.E.I.	J. Remeijn
Investigación desarrollo de un método para medir pendientes sobre fotos aéreas	7/67- 6/68	C.E.I.	J. Remeijn

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

1911

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Investigación estudios de interpretación con fotos aéreas sobre varios tipos de bosques de Latino América	7/67- 6/68	Costa Rica	J. Remeijn
Investigación resistencia a arrastre de maderas apeadas	5/68- 6/68	C.E.I.	J. Phillips
Investigación parques y reservas; Parque Nal. Histórico Santa Rosa	7/67- 6/68	C.E.I. y Campo	K.R. Miller
Investigación Tilapia	9/67-6/68	C.E.I.	H. Barres
Investigación producción de postes de luz (contrato ICE/IICA)	7/67- 6/68	C.E.I.	H. Barres
Investigación estudio de crecimiento de plantaciones de especies arbóreas introducidas	7/67- 6/68	C.E. I. y C.R.	H. Tillmanns
Investigación dinamismo de bosques tropicales	7/67- 3/68	C.E.I.	L. Loján
Investigación influencia de factores climáticos en el crecimiento de árboles	7/67- 6/68	C.E.I.	L. Loján
Investigación determinación de la edad en árboles sin anillos anuales	11/67- 7/68	varias re- giones de C.R.	L. Loján
Investigación introducción de especies arbóreas extranjeras	7/67- 6/68	C.E.I.	P. Grijpma
Investigación arboreto del C.E.I.	7/67-6/68	C.E.I.	P. Grijpma
Investigación ensayos de especies forestales de crecimiento rápido	6/67- 7/67	C.E.I.	H. Barres

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Investigación Ecología	7/67-12/67	C.E.I.	G. Budowski
Investigación manejo de rodiles plantadas y su efecto al incremento	7/67-6/68	C.E.I.	H. Tillmanns
Mapeamiento compilación de mapas: arboretos, la isla	7/67-6/68	C.E.I.	J. Remeijn
(FITOTECNIA Y SUELOS)			
Investigación mineralización de fósforo orgánico	1/9/67-1/1/68	C.E.I.	E. Bornemisza
Investigación movimiento de cationes en suelos ácidos centroamericanos	1/1/68-1/3/69	C.E.I.	E. Bornemisza
Investigación mineralización de N orgánico en suelos tropicales	1/10/67-1/10/68	C.E.I.	E. Bornemisza
Investigación caracterización de los fosfatos en suelos tropicales	1966-1968	C.E.I.	H.W. Fassbender
Investigación retención y transformación de fosfatos en suelos	1965-1967	C.E.I.	H.W. Fassbender
Investigación comparación de métodos en estudio sobre intercambio catiónico en suelos	1966-1967	C.E.I.	H.W. Fassbender, F. Balerdi R. Díaz-Romeu
Investigación efecto del encalado sobre diferentes propiedades de los suelos	1966-1967	C.E.I.	H.W. Fassbender
Investigación deficiencias minerales en suelos de C.A.	1966-1968	C.E.I.	F. Balerdi y L. Müller
Investigación relaciones agua/aire de unos suelos del IICA	12/67-12/68	C.E.I.	W. Forsythe y S. Gavande

Proyecto 2.4.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Investigación drainage requirements of beans	10/67 -	C.E.I.	S. Gavande, W. Forsythe A. Pinchinat
Investigación estudios sobre la patogenicidad de dos cultivos de hongos que causan anthracosis en frutas tropicales.	11/65- 1968	C.E.I.	G.L. Green
Investigación estudios sobre la distribución de hormonas en plantas mutantes de frijol.	1/66- 1968	C.E.I.	G.L. Greene
Investigación erradicación de la mosca del Mediterráneo por medio de machos esterilizados por irradiación.	1962- -	C.E.I.	K.P. Katiyar
Investigación estudios sobre la técnica de crianza, biología y esterilización del minador de la hoja del café.	1966- -	C.E.I.	K.P. Katiyar
Investigación estudios sobre la resistencia a irradiación de los insectos del orden Lepidoptera.	8/67- 2/68	Fargo, N. Dakota	K.P. Katiyar
Invest. caracterización del estado del potasio en suelos de A.L.	7/67- -	C.E.I.	J.A. Martini
Invest. caracterización de los principales grandes grupos de suelos de A.L.	7/67- -	C.E.I.	J.A. Martini
Invest. ensayo de fertilización del cultivo del maíz en el campo	9/67- 12/67	C.E.I.	J.A. Martini
Invest. ensayos de fertilización del cultivo de frijol en el invernadero	9/67- 12/67	C.E.I.	J.A. Martini

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. radiosensibilidad de plantas tropicales	1960- -	C.E.I.	C.C. Moh
Invest. citogenética y mutaciones inducidas en frijoles	1962-	C.E.I.	C.C. Moh
Invest. evaluación de frijoles locales e introducidos	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. mejoramiento del frijol por cruzamiento	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. combate de malas hierbas por medios químicos	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. heredabilidad de los componentes de rendimiento y otros caracteres en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. grado de cruzamiento natural del frijol en Costa Rica	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. herencia del color de la semilla en el frijol común	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. resistencia de variedades de frijol a la chicharrita <u>Empoasca</u>	1964- 1968	Costa Rica	L. Bonnefil
Invest. estudio bionómico de la chicharrita <u>Empoasca</u>	1965 1968	C.E.I.	L. Bonnefil
Invest. estudio etiológico del daño a Leguminosae por chicharrita <u>Empoasca</u>	1967- 1968	C.E.I.	L. Bonnefil

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. comparación de métodos Macro y semi-micro Kjeldahl en la determinación de nitrógeno total en suelos	1/7-67- 30/10/67	C.E.I.	R. Díaz-Romeu
Invest. efecto residual de los fertilizantes (NPK) aplicados a suelos de cacao	1/7-67- 30/9/67	C.E.I.	R. Díaz-Romeu
Invest. efecto de dos fuentes de potasio en el crecimiento de plantas jóvenes de cacao	1/68- 6/68	C.E.I.	R. Díaz-Romeu
Invest. estudios sobre nitrificación en suelos centroamericanos	1/68- 6/68	C.E.I.	R. Díaz-Romeu
Invest. fijación de amonio en suelos centroamericanos	1/68- 6/68	C.E.I.	R. Díaz-Romeu
Invest. when does it pay to spray cacao for pod rot control?	7/67- 12/67	C.E.I. y La Lola	A.G. Newhall
Invest. a study of a rapid test for residual copper on cacao leaves sprayed for pod rot control	7/67- 12/67	C.E.I.	A.G. Newhall
Invest. comparison of fungicides for the control of Phytophthora pod rot	7/67- 1/68	C.E.I.	A.G. Newhall
Invest. comparison of fungicides for the control of Phytophthora pod rot	7/67- 1/68	La Lola	A.G. Newhall
Invest. renovación cacaotales finca La Lola	1/7/67- 1972	La Lola	O. Esquivel y A. Paredes
Invest. Comparación de híbridos triples	1/7/67- 1977	La Lola	O. Esquivel

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. estudio final de un experimento con híbridos de cacao	1/7/67- 2/68	Siquirres	O. Esquivel
Invest. obtención de nuevas selecciones en las plantaciones de híbridos de cacao utilizando el método de Soria	1/7/67- 3/68	La Lola	O. Esquivel
Invest. mantenimiento experimentos de fito-mejoramiento	1967- 1972	La Lola	A. Paredes y J. Soria
Invest. Control Phytophthora	1967- 1969	La Lola	A. Newhall y A. Paredes
Invest. Patterns of vegetation destruction, damage, recovery and regeneration in ash on Volcán Irazú	12/67-	V. Irazú	E.D. Churchill
Invest. patterns of vegetation in sub-paramo on Cerro de la Muerte and Buena Vista in comparison with patterns of vegetation on Volcán Irazú	12/67- t.	Cerro de la Muerte	E.D. Churchill
Invest. land use patterns of C.R.	30/5/68 t.	C.E.I.	E.D. Churchill
Invest. Epiphytes of cacao	30/6/68 t.	C.E.I.	E.D. Churchill
Invest. a resurvey of permanent plots on V. Irazú has been initiated to compare patterns and extent of recovery of vegetation from ash destruction.	30/6/68 t.	V. Irazú	E.D. Churchill
Invest. study of distribution of root systems in new ash and the former soil on V. Irazú.	30/4/68 t.	V. Irazú	E.D. Churchill

Proyecto 2.4.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. estudio de la interrelación simbiótica entre el hospedero y el matapalo (<u>Lorenthaceae</u>) por medio de la fotosíntesis con C^{14}	1967-1969	C.E.I.	L. Müller
Invest. influencia de las deficiencias sobre la composición de los pigmentos de los plastidios de hojas de café	1965-1969	C.E.I.	L. Müller
Invest. estudio de la resistencia de variedades del frijol al ataque de fusario	1967-1967	C.E.I.	S. Dongo y L. Müller
Invest. cambios morfológicos y anatómicos en el cafeto debido a la deficiencia de zinc	1967-1967	C.E.I.	C. de Calderón y L. Müller
Invest. cambios morfológicos y anatómicos en el cafeto debido a la deficiencia de boro	1967-1967	C.E.I.	S. López y L. Müller
Invest. efecto de la radiación solar sobre la temperatura y transpiración en plantas tropicales.	1966-1969	C.E.I.	L. Müller
Invest. el diagnóstico foliar en el cafeto en relación a la nutrición mineral	1967-	C.E.I.	L. Müller
(ZOOTECNIA)			
Invest. análisis de alimento para ganado	7/67-7/68	C.E.I.	J. Bateman
Invest. ensayos de alimentación para ganado de carne.	7/67-7/68	C.E.I.	J. Bateman
Invest. ensayos de digestibilidad	7/67-7/68	C.E.I.	J. Bateman

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. ensayos de alimentación para ganado lechero	7/67-6/68	C.E.I.	K. Vohnout
Invest. efecto fisiológico del clima sobre la nutrición	7/67-6/68	C.E.I.	K. Vohnout
Invest. fisiología de la adaptación	7/67-6/68	C.E.I.	K. Vohnout
Invest. cruzamiento en ganado de carne como una técnica para aumentar la producción	7/67-6/68	C.E.I.	C. Lobo
Invest. mejoramiento del ganado criollo lechero tropical.	7/67-6/68	C.E.I.	C. Lobo
Invest. utilización de razas europeas en cruzamientos con ganado criollo.	7/67-6/68	C.E.I.	C. Lobo
Invest. manejo de potreros	30/4/68 t.	C.E.I.	J. Blydenstein
Invest. leguminosas	30/4/68 t.	C.E.I.	J. Blydenstein
Invest. jardín de evaluación	30/4/68 t.	C.E.I.	J. Blydenstein
Invest. evaluación de potreros	10/67 t.	C.E.I.	J. Blydenstein
(COMUNICACION CIENTIFICA Y DOCUMENTACION)			
Invest. evaluación de revistas científicas	7/67-6/68	C.E.I.	A. Gorbitz

Year	Population	Area	Description
1901	1,200	100	Small settlement
1911	1,500	120	Increasing population
1921	2,000	150	Established village
1931	2,500	180	Developing town
1941	3,000	200	Significant growth
1951	4,000	250	Major expansion
1961	5,000	300	Urban center
1971	6,000	350	Continued development
1981	7,000	400	Modern town
1991	8,000	450	Well-established
2001	9,000	500	Large urban area

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de	Lugar	Persona Responsable
(RECURSOS PARA EL DESARROLLO)			
Invest. colaboración al proyecto de la UNESCO sobre la clasificación de la vegetación mundial.	7/67-6/68	C.E.I.	J.M. Montoya
Invest. land study of a colonization area on the Pacific slope of Guatemala		C.E.I.	R. Momsen y J. Montoya
(ECONOMIA Y CIENCIAS SOCIALES)			
Invest. ayudar a la consultora Especialista de la FAO Dra. Ruth E. Deacon, sobre estudios de Consumo hogareño en América Central	1/8/67-15/11/67	C.E.I. y Z. Norte	G. Baker
Invest. ayudar a la Dra. Gladys Vail, consultora de FAO, en una investigación sobre la educación para el hogar a nivel universitario en América Central.	14/11/67-25/11/67	Costa Rica	G. Baker
Invest. organización y administración del Sector agropecuario de Costa Rica	9/67-10/67	C.E.I.	J.E. Herrera
Invest. estudio de casos.	11/67-12/67		J.E. Herrera
Investigación sobre la Organización administrativa del Sector Agropecuario de Argentina, Venezuela y México.	4/68-6/68		J.E. Herrera
(DASONOMIA)			
Invest. descripción y propiedades físicas y mecánicas de maderas panameñas	12/67-6/68	San José	J. Van der Slooten

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
(FITOTECNIA Y SUELOS)			
Invest. pruebas regionales de rendimiento de frijol	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. introducción y evaluación de germoplasma de distinto origen (PCCMCA)	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. densidad de siembra del frijol en relación con abonamiento y fechas climáticas.	indeterminada	Costa Rica	A. Pinchinat
Invest. ensayos extensivos de fertilizantes (FAO-IICA)	indeterminada	Centro América	A. Pinchinat
Invest. reconocimiento de las plagas del frijol en Centro América	1964-1968	Centro América	L. Bonnefil
(BIBLIOTECA Y SERVICIO DE DOCUMENTACION)			
Invest. recopilación de datos para investigación de recursos y facilidades ofrecidas por bibliotecas agrícolas de A.L.	5/67-2/68	C.E.I.	M.D. Malugani
Invest. bibliográfica sobre "Cooperación bibliotecaria".	9/67-3/68	C.E.I.	M.J. Galrao
Invest. bibliográfica para un "Índice de libros agrícolas en español"	1/7/67-30/3/68	C.E.I.	O. Arboleda

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

夜已深，万籁俱寂。独坐窗前，思绪万千。回首往事，历历在目。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

今日无事，静坐窗前，思及往事，感慨良多。人生如梦，转眼即逝。但愿来世能有一番作为，不负此生。

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. para la preparación de un "Registro de siglas de instituciones y organizaciones agrícolas y relacionadas.	1/7/67- 28/2/68	C.E.I.	O. Arboleda y M.J. Galrao
Invest. y compilación de datos para un "Directorio de editores y libreros especializados en ciencias agrícolas".	1/7/67- 30/4/68	C.E.I.	O. Arboleda

Proyecto 3.1.1. Area de Desarrollo de Yaracuy, Venezuela

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso de adiestramiento sobre liderazgo para extensionistas del MAC	16/10/67- 27/10/67	Yaracuy, Venezuela	E. Mata
Cursillo sobre maíz	25-28/67	Yaracuy	C. Montañés
Invest. estudio socio-económico del Area de Riego de la Cuenca del Yaracuy (Proyecto de Riego de Cumaripa)	1967 1968	Yaracuy, Venezuela	C. Montañés Ch. D. Juste
Invest. ensayo extensivo de fertilizantes en maíz en asentamiento campesino "Tacarte"	1967- 1968	Yaracuy, Venezuela	Ch. D. Juste
Invest. comercialización del maíz en el Area.	1967/68	Yaracuy,	Ing. Avendaño C. Montañés
Invest. estudio económico de las lecherías del Area	1967- 1968	Yaracuy, Venezuela	Ing. Avendaño C. Montañés
Invest. inventario y análisis de la información básica para el planeamiento del Desarrollo de Yaracuy	1967- 1968	Yaracuy Venezuela	Ch. D. Juste

1872

1872

1872

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso administración de cooperativas agrarias	19/6-67- 14/7/67	Lima	CENRA, SIPA-ONRA, Dir. Colonización, MAG.
Curso crédito agrícola para reforma agraria	21/8/67- 30/9/67	Lima, Perú	CENRA, SIPA-ONRA, Banco de Fomento, INCCOP, OEA Israel
Curso organización y administración de cooperativas rurales	14/8/67- 30/8/67	Quillabamba, Perú	CENRA, SIPA-ONRA, Direc. Colonización, Banco de Fomento Agropecuario
Curso el servicio social y la reforma y la reforma agraria	8/67	Lima, Perú	CENRA, Organismos de Serv. Soc. SIPA-ONRA
Curso planificación agrícola	9/67	Huaral, Perú	CENRA, ONRA-SIPA, MAG
Curso reforma agraria, cooperativismo, extensión y crédito agrícola	1/8/67- 24/8/67	Ambato, Ecuador	C. Escoto, CIERA, IERAC, Dir. Ed. Agropecuaria
Curso métodos evaluación proyectos de reforma agraria y colonización	25/9/67- 7/10/67	Loja, Ecuador	C. Escoto, CIERA, IERAC.
Curso extensión agrícola y cooperativismo para la reforma agraria	10/67	Ecuador	C. Escoto, CIERA, IERAC Dir. Gen. Ext. Agr.
Curso las comunicaciones en los programas de desarrollo rural	11/67	Quito, Ecuador	CIERA, Misión Andina, IERAC, Univ. y Depto. Ext. Agr.
Curso las comunicaciones en los programas de desarrollo rural	11/67	Ecuador	CIERA, Misión Andina, IERAC
Curso las leyes de reforma agraria y colonización y los organismos encargados	12/67	Ecuador	CIERA, IERAC

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso cooperativismo agropecuario para la reforma agraria para dirigentes campesinos	12/67	Jipijapa o Manabí Ecuador	CIERA, IERAC, Inst. del Café, Organizaciones Campesinas
Curso cooperativismo y ext. agr. y la reforma agraria	1/68	Ecuador	CIERA, Dir. Gral. de Educ. Agr., IERAC
Curso utilización recursos naturales renovables de los páramos de los programas de Ref. Agraria	2/68- 3/68	Quito, Ecuador	IERAC, CIERA
Curso Métodos para determinar unidades agrícolas económico-familiares	3/68- 4/68	Quito, Ecuador	IERAC, CIERA
Curso cooperativismo agropecuario y reforma agraria para dirigentes campesinos	5/68- 6/68	Loja, Ecuador	Inst. Café, Cooperativas cafetaleras, IERAC, CIERA

Proyecto 3.1.3. Fortalecimiento de Instituciones de Reforma Agraria

Curso uso y manejo de recursos naturales para el desarrollo rural	7/67	Patacamaya, Bolivia	J. Leiva, MAG, Banco Agr. y Ser. Ref. Agr.
Curso métodos de evaluación de proyectos de extensión para reforma agraria y desarrollo rural	11/67	Cochabamba, Bolivia	J. Leiva, MAG, Serv. reforma agraria

Proyecto 3.2.1. Fortalecimiento de Instituciones de Extensión Agrícola

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Internacional (3er) para equipos de adiestradores en Extensión Agrícola	1/68- 2/68	Pendiente	C. Ruíz
Curso nac. de educación para el hogar en el Estado de Zacatecas, México	9/67- 10/67	México	M.J. Laboy
Curso nac. para extensionistas en Educación para el Hogar en la Rep. Dominic.	10/67- 11/67	Rep. Dominicana	M.J. Laboy
Reunión técnica para la estructuración del estudio de extensión agrícola del Istmo Centroamericano	8/67	Guatemala	R. Clifford
Reunión técnica sobre el estudio de extensión agrícola	4/68	Guatemala	M.J. Laboy
Invest. y elaboración del informe sobre estudio de ext. agr. del Istmo C.A.	7/67- 3/68	Istmo C.A.	M.J. Laboy
Evaluación programas de estudio de ext. agr. de Fac. y Esc. de agricultura de la Zona.	1/68- 3/68	Zona Norte	C. Ruíz
Colaboración elaboración de programa uniforme para preparación de equipos por parte de Fac. de Agr. y Esc. Esp.	1/68	Zona Norte	C. Ruíz
Colaboración serv. de ext. agr. de Guatemala en publicación estudio sobre los guías de clubes 4-S	1/68	Guatemala	R. Clifford

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso nac. sobre crédito agrícola en	últ. trim. 1967	Rep. Dominicana	J. Ringuelet
Curso nac. reforma agraria	2/68	Rep. Dom.	F. Calzecchi
Curso nac. sobre reforma agraria	5/68-6/68	Honduras	F. Calzecchi
2ª reunión de ejecutivos de reforma agraria del Istmo Centroamericano	11/67	Costa Rica	M.A. Elvir
Reunión técnica internacional sobre crédito agrícola para programas de ref. agr. y des. rural	4/68	México	J. Ringuelet
Reunión técnica internacional sobre catastro para América Latina	2/68	Panamá	IICA-CIRA
Estudio sobre liderazgo y organización social en relación con programas de reforma agraria y des. rural.	7/67-11/67	Guatemala	R. Clifford
Estudio de la organización administrativa del Inst. Agropecuario de Nic.	7/67-8/67	Nicaragua	J.E. Herrera IICA -CIRA
Estudio ante-proyecto establecimiento programa reg. para capacitación y estudios sobre ref. agr. y des. rural y reglamentos y programa-presupuesto próximos dos años.	9/67-11/67	Guatemala	M.A. Elvir
Estudio comparativo sobre métodos para selección de beneficiarios de ref. agr.	10/67-6/68	Istmo Centroamericano	R. Clifford

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Seminario sobre el desarrollo agrícola en los trópicos húmedos del Istmo centroamericano	1er semestre 1968	Costa Rica	R. Quirós
Estudio sobre el impacto del Mercado Común en la estructura, integración y des. de los sectores agropecuarios centroamericanos	10/67-8/68	Centro América	R. Quirós
Estudio sobre zonificación agrícola en Centroamérica	1/68 en adelante	Centro América	R. Quirós
Estudio organización administrativa del sector agropecuario de Costa Rica	7/67-1/68	Costa Rica	J.E. Herrera IICA-CIRA
Colaboración con enseñanza formulación del proyecto de adiestramiento y capacitación de personal para la Secretaría de Agricultura	Agosto	Rep. Dominicana	J. Becerra

Proyecto 3.3.1. Fortalecimiento de Instituciones de Desarrollo Rural

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Curso Internacional crédito agrícola	5/68-6/68	Argentina	M. Vieira
Curso Nac. de Administración Rural en ABCAR	1/3/68-31/3/68	Brasil	E. Montero
Curso Nac. crédito agrícola y Ad. Rural para técnicos Banco de la República	5/68-6/68	Uruguay	E. Montero
Curso Nac. educación para el hogar, Univ. del Trabajo	3/68-4/68	Uruguay	N. Romero
Curso Nac. Asistencia Social y educación familiar rural	6/68-7/68	Paraguay	N. Romero A. Veras
Adiagram. en servicio alternativas de Prod. al nivel del predio-proy. conjunto Uruguay-Brasil Des. Cuenca L. Merin	1/11/67-30/6/68	Uruguay	E. Montero N. Amaral
Adiestram. en servicio análisis de instituciones de Des. Rural (Crédito Agrícola)	1/68-6/68	Brasil	M. Vieira
Adiestram. en servicio supervisión y administración en Educ. para el hogar (IBR)	10/67-6/68	Paraguay	N. Romero
Invest. sobre antecedentes económicos para la planificación predial.	2/68-6/68	Uruguay	E. Montero N. Amaral
Invest. registro de instituciones para el Desarrollo Agropecuario.	1/11/67-30/4/68	Países Zona Sur	E. Montero

Proyecto 3.3.1. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. requerimiento de conocimientos para Esp. en Economía del Hogar	2/68- 6/68	Uruguay	N. Romero
Invest. áreas de conocimiento para extensionistas (con INTA)	7/67- 6/68	Argentina	H. Rosado
Invest. evaluación del servicio de extensión de Paraguay	9/67- 5/68	Paraguay	H. Rosado A. Veras
Proyecto 3.3.2. Fortalecimiento de Instituciones de Reforma Agraria			
Curso Nac. programación regional y elaboración de Proyectos, R.G.S.	15/1/68- 15/5/68	Brasil	A. Giles V. Palma
Curso nac. capacitación aplicada-planificación Areas de Desarrollo (BID)	10/67- 12/68	Chile	E. Torres Llosa
Curso Nac. asentamiento campesino y formulación de proyectos	5/10/67- 20/12/67	Chile	E. Torres Llosa
Curso Nac. formulación de proyectos concretos de Reforma Agraria.		Chile	E. Torres Llosa
Curso Nac. consolidación de colonias campesinas, curso nac. de capacitación en Reforma Agraria y Desarrollo Rural	10/67- 11/67	Paraguay	A. Veras
Curso Nac. capacitación en Reforma Agraria y Desarrollo Rural	3/68- 4/68	Paraguay	A. Veras
Cursillo capacitación en riego, salinidad y drenaje, técnicos R.A. CORA	1er semes- tre 1968	Chile	E. Torres Llosa
Cursillo capacitación suelos para técnicos de Reforma Agraria (CORA)	1er semes- tre 1968	Chile	E. Torres Llosa

Proyecto 3.3.2. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Cursillo capacitación en planificación física para técnicos R.A. (CORA)	1er semestre 1968	Chile	E. Torres Llosa
Adiestram. en servicio técnicos del Inst. Nac. de colonización sobre elaboración de proyectos de distribución de tierras	1/10/67-31/3/68	Uruguay	E. Montero N. Amaral
Adiestram. en servicio planeamiento y ejecución de proyectos de Des. o reforma agraria integral, R.G.S.	7/67-12/67	Brasil	A. Giles
Adiestram. en servicio capacitación mediante adiestramiento recíproco-Inst. Ref. Agraria (CORA)		Chile	E. Torres Llosa
Invest. sobre incorporación de Educ. para el Hogar en los programas de des. rural y reforma agraria (Viçosa)	4/68-6/68	Brasil	N. Romero
Invest. evaluación de actividades de colonización en Paraguay (IBR).	11/67-12/67	Paraguay	A. Veras H. Rosado
Invest. comercialización de productos agropecuarios (IBR-Planificación)	11/67-6/68	Paraguay	A. Veras
Invest. aspectos específicos de ref. agraria (asociativismo rural-desarrollo regional) Río de Janeiro.	7/67-8/67	Brasil	A. Giles
Seminario Internacional Reunión de Ejecutivos de Reforma Agraria	3/12/67-9/12/67	Chile	E. Torres Llosa
Seminario Nac. ciclo de estudios económicos y sociales-Asamblea Legislativa R.G.S.	16/10/67-20/10/67	Brasil	A. Giles V. Palma

Proyecto 3.3.2. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Seminario Nac. desarrollo regional Norte-Nordeste de Brasil	25/4/68- 31/4/68	Brasil	A. Giles V. Palma

Proyecto 3.3.3. Areas de Desarrollo

Adiestram. en servicio metodologías en Programación áreas de desarrollo. estudios en Educ. para el Hogar (Maipú).	10/67- 3/68	Chile	N. Romero
Adiestram. en servicio metodología de programación de áreas de desarrollo (Maipú).	7/67- 6/68	Chile	E. Gastal
Adiestram. en servicio en investigaciones económicas (Maipú).	1/68- 6/68	Chile	E. Gastal
Adiestram. en servicio en investigaciones de Recursos Humanos (Maipú).	7/67- 12/67	Chile	E. Gastal
Adiestram. en servicio metodología en investigaciones y programación en asistencia rural (Maipú).	1/68- 6/68	Chile	E. Gastal
Adiestram. en servicio por presupuestos de establecimientos agropecuarios (Maipú).	3/68- 6/68	Chile	E. Gastal
Invest. aspectos económicos en el área de desarrollo de Mendoza	4/68- 6/68	Argentina	E. Montero
Invest. aspectos de educación para el hogar en el área de des. de Maipú.	12/67	Chile	N. Romero

Proyecto 3.3.3. (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Invest. aspectos de educación para el hogar en el área de des. de Mendoza	2º semestre 1968	Argentina	N. Romero
Invest. aspectos sociológicos en el área de desarrollo de Mendoza	4/68-6/68	Argentina	H. Rosado
Invest. determinación de algunas actitudes de los productores del área de Maipú frente a proyectos	1/68-6/68	Chile	E. Gastal
Invest. recursos naturales en el área de desarrollo de Mendoza	4/68-6/68	Argentina	E. Gastal
Invest. aspectos económicos en el área de Maipú	9/67-5/68	Chile	E. Gastal
Invest. aspectos sociológicos en el área de Maipú.	9/67-5/68	Chile	E. Gastal
Invest. recursos naturales en el área de desarrollo de Maipú.	9/67-5/68	Chile	E. Gastal
Invest. aspectos de equipamiento e infraestructura en el área de Maipú.	3/68-6/68	Chile	E. Gastal E. Torres Llosa

Proyecto 3.4.1. Area de Desarrollo

Proyecto 3.4.2. Asesoramiento a las Instituciones de Desarrollo Rural y Reforma Agraria

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Seminario Latinoamericano Pro Juventudes Rurales	15/8/67- 5/9/67	Bogotá	L.C. Cruz
Conferencia Interamericana de Juventudes Rurales	15/3/68- 30/3/68	El Salvador	L.C. Cruz G. Loza
Primer Seminario Interamericano para Secretarios Ejecutivos de Entidades Nacionales de respaldo a Programas de Juventudes Rurales.	28/8/67- 1/9/67	Bogotá	J. Delucca G. Loza
Seminario IFYE's	15/11/67- 17/11/67	C.E.I.	G. Loza L.C. Cruz
Cursillo adiestramiento para Agentes de Extensión Agrícola	8/11/67- 15/11/67	Cochabamba Bolivia	G. Loza
Conferencia Interamericana de Clubes de Juventudes Rurales	19/11/67- 29/11/67	Asunción Paraguay	G. Loza D.G. Peña

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Proyecto 3.C.1. Capacitación para Graduados en Desarrollo Rural y Reforma Agraria

Título o breve descripción de la actividad	Fecha de a	Lugar	Persona Responsable
Curso de Reforma Agraria	7/67- 12/67	Bogotá	E. Araújo, et al
Curso de Desarrollo Rural	7/67- 12/67	Bogotá	E. Araújo, et al
Estudio, eficiencia de métodos de desarrollo rural	10/67- 12/67	Colombia	A. Franco
Estudio, aspectos socioeconómicos de las explotaciones comunales en la reforma agraria	10/67- 12/67	Colombia	G. Semenzato
Estudio, eficiencia de 3 medios de comunicación, en medio campesino	10/67- 12/67	Colombia	F. Monge
Estudio, organizaciones campesinas	10/67- 12/67	Colombia	A. Merchán
Estudio de programación de actividades en proyectos regionales de reforma agraria	10/67- 12/67	Colombia	E. Morales

The first part of the document discusses the general principles of the proposed system, which is designed to be both efficient and economical. It is intended to provide a comprehensive overview of the various components and their interrelationships. The system is based on a solid foundation of scientific research and practical experience, ensuring its reliability and effectiveness.

The second part of the document details the specific implementation of the system, including the design of the various components and the methods used to assemble them. This section provides a step-by-step guide to the construction of the system, ensuring that it can be reproduced accurately. The design is based on the latest available technology and materials, ensuring that the system is both modern and durable.

The third part of the document describes the various applications of the system, highlighting its versatility and adaptability to different environments and conditions. The system is designed to be used in a wide range of settings, from industrial to domestic, and its performance is optimized for each of these applications. The document also includes a list of the various components and materials required for the system, along with their respective specifications and quantities.

The fourth part of the document provides a detailed analysis of the system's performance, including a comparison of its efficiency and economy to those of other similar systems. This analysis is based on a series of experiments and tests conducted under various conditions, ensuring that the results are both accurate and reliable. The document also includes a list of the various factors that can affect the system's performance, along with methods for minimizing their impact.

The fifth part of the document discusses the various safety features of the system, ensuring that it can be used safely and without any risk of injury or damage. The system is designed to be foolproof, with built-in safety mechanisms that prevent any potential hazards. The document also includes a list of the various safety precautions that should be taken when using the system, along with methods for identifying and avoiding any potential risks.

The sixth part of the document provides a detailed description of the various accessories and optional features available for the system, allowing users to customize it to meet their specific needs. These accessories include a range of different types of components and materials, each designed to enhance the system's performance and versatility. The document also includes a list of the various options available, along with their respective costs and benefits.

The seventh part of the document provides a detailed description of the various maintenance and repair procedures for the system, ensuring that it can be kept in good working order for many years. The document includes a list of the various maintenance tasks that should be performed regularly, along with methods for identifying and resolving any potential problems. It also includes a list of the various repair procedures that should be followed in the event of a breakdown, ensuring that the system can be restored to full working order as quickly as possible.

The eighth part of the document provides a detailed description of the various warranty and support options available for the system, ensuring that users can rely on the manufacturer's expertise and resources. The document includes a list of the various warranty options available, along with their respective terms and conditions. It also includes a list of the various support options available, including technical assistance, spare parts, and training courses, ensuring that users can get the most out of their system.

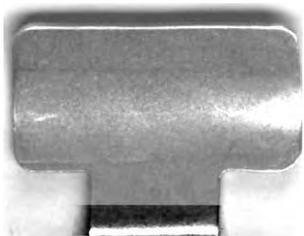
Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Estudio de posibles soluciones al problema del minifundio	7/67-12/67	Colombia	A. Franco
Elaboración de la programación de un área para acción de ref. agr. y desarrollo rural con la Zona Norte en región fronteriza de Panamá y Costa Rica	7/67-6/68	Costa Rica Panamá	E. Morales
Estudio comparativo de la legislación sobre reforma agraria en Sur América	7/67-6/68	Colombia	A. Merchán
Estudio sobre el sindicalismo y reforma agraria en la región de la Costa Atlántica de Colombia	7/67-3/68	Colombia	G. Semenzato
Instalación y organización de un centro de documentación técnica para reforma agraria y desarrollo rural	7/67-6/68	Colombia	F. Monge
Estudio de los hábitos de lectura privada y uso de la biblioteca por parte de los técnicos de INCORA para establecer los aspectos estimulativos del nuevo sistema establecido en la Biblioteca.	7/67-6/68	Colombia	F. Monge
Estudio del contenido del periódico "El Campesino" y el de cartas recibidas de los lectores en Acción Cultural Popular para determinar el valor de este medio de comunicación como canal para llegar al campesino colombiano con información pertinente que promueva el desarrollo.	7/67-6/68	Colombia	F. Monge
Participar en el plan de operaciones del proyecto de Nueva Concepción, Guatemala, en colaboración con Zona Norte	7/67-6/68	Guatemala	E. Morales

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Participar en instalación de una área de desarrollo rural en Colombia en colaboración con Zona Andina	1/68- 7/68	Colombia	E. Araújo y E. Morales
Colaborar en actividades de programación en reforma agraria en región Nordeste de Brasil, colaboración con Zona Sur	2/68- 6/68	Brasil	E. Morales
Colaborar actividades programación en área de Yaracuy, Venezuela, colaboración con Zona Andina	2/68- 6/68	Venezuela	E. Morales
Colaborar actividades del INCORA, con programación de proyectos	1/68- 6/68	Colombia	E. Morales
Colaborar cursos nacionales dictados por INCORA, especialmente en cuanto a preparación de sociólogos rurales y programadores agrícolas	9/67- 6/68	Colombia	G. Semenzato E. Morales
Colaborar con la Univ. Nal. de Colombia en realización de cursos regulares de sociología, en el campo de sociología rural	9/67- 12/67	Colombia	G. Semenzato
Colaborar en cursos sobre reforma agraria en Rep. Dom. y Honduras en colaboración con Zona Norte	1/68- 6/68	Rep. Dom. Honduras	E. Araújo
Colaborar en cursos nacionales de la Zona Sur en Paraguay y Brasil	1/68- 6/68	Paraguay Brasil	E. Araújo

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

Proyecto 3.C.2 (Cont.)

Título o breve descripción de la actividad	Fechas de a	Lugar	Persona Responsable
Seminario Nacional de Obispos en Colombia	7/67	Colombia	E. Araújo, et al
Colaborar en realización de un seminario Nacional para diputados estatales en R.G.S. (Brasil) con Zona Sur, sobre Reforma Agraria.	10/67	Brasil	E. Araújo
Colaborar en la realización de la segunda reunión de ejecutivos de reforma agraria a ser realizada por la Zona Sur en Chile	12/67	Chile	A. Merchán
Colaborar en la Reunión Técnica Internacional sobre Catastro para América Latina en Panamá por la Zona Norte	3/68	Panamá	E. Araújo
Colaborar con organizaciones nacionales (Colombia) e internacionales en realización de cursos varios a niveles sobre concepción y ejecución de ref. agraria y métodos de desarrollo rural.	8/67-9/67	Colombia	E. Araújo A. Merchán
Colaborar con Univ. Nal. de Colombia en dirección técnica de trabajos de tesis de grado de estudiantes	6/67-7/68	Colombia	A. Franco F. Monge





ИКА С