

SERVICIOS A LOS PAISES

BIBLIOTECA CIRA
COSTA RICA 630.7972 I5978s 1964

I I C A

1258

MEXICO_1963

630.7972 I5978s 1964



JUN. 8 1964



IICA

Nº 1

Digitized by Google
SAN JOSE, COSTA RICA, MARZO 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.

115 P
630-2912
JST
5 pape-4
1963



COPIES (30) 7-1-72

I. ESTUDIOS POSTGRADUACION.

Estudiantes mexicanos que han recibido el título de "Magister Scientiae" (1) que otorga la Escuela para Graduados del IICA, de 1947 a 1963.

	NOMBRE	TITULO DE TESIS
1947	<i>Pedro Trujillo García</i>	— <i>Consideraciones sobre la vida de clima templado en clima tropical. 80 págs.</i>
1948	<i>Juan Manuel Muñoz Ortega</i>	— <i>Estudios cromosómicos en el género Teobroma cacao L. 48 págs.</i>
1948	<i>José Santos Aguirre V. Valdés</i>	— <i>Pérdidas de almacenaje de papas, en ciertas regiones de Costa Rica, Centro América, en relación con la temperatura y el Phytophthora infestans (Mont.) de Bary. 40 págs.</i>
1949	<i>Vicente Martínez Vásquez</i>	— <i>Método para fermentar pequeñas cantidades de cacao. 32 págs.</i>
1949	<i>Leonardo Cabrera Villa</i>	— <i>Efectos de la sombra sobre la concentración de estomas en Teobroma cacao. 39 págs.</i>
1949	<i>Guadalupe Escamilla Soriano</i>	— <i>Propagación vegetativa por estacas. 22 págs.</i>
1949	<i>Guillermo L. Narvaez Ramírez</i>	— <i>La productividad de las razas Jersey y Holstein en clima tropical húmedo y bajo un régimen de estabulación completa. 76 págs.</i>
1950	<i>José Vásquez Maldonado</i>	— <i>La producción de chupones basales en Teobroma cacao. L. 27 págs.</i>

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

AÑO	NOMBRE	TITULO DE TESIS
1951	Luis R. Siller Flores	—Evaluación de fungicidas por medio de pruebas selectivas en el control de <i>Phytophthora palmivora</i> Bult. 56 págs.
1954	Carlos Tapia Jasso	—Aplicación de métodos de estudio a la pradera subtropical. 69 págs.
1955	Candelario Carrera M. Márquez	—Melaza de caña en la alimentación de bovinos de leche y carne. 79 págs.
1958	Melchor C. Cadena Cadena	—Prueba de toros a la tolerancia al calor por medio de su progenie e influencia de diferentes niveles de fibra en la radiación sobre la temperatura rectal y ritmo respiratorio. 33 págs.
1959	Candelario Ríos Pacheco	—Alimentación de vacas secas en estabulación y potrero. 33 págs.
1960	Joel Maltos Romo	—Prueba de toros mediante el comportamiento de sus progenies en potrero y corral. 29 págs.
1960	Héctor Muñoz Coronado	—Efecto del corte y la fertilización en el crecimiento estacional del zacate Elefante (<i>Pennisetum purpureum</i> schum). 76 págs.
1960	Carlos Aguilar Valdés	—Prueba de toros mediante el comportamiento de sus progenies en potrero y corral. 31 págs.
1960	Rolando Garza Treviño	—Efectos de diferentes niveles de melaza en la ceba de novillos. 50 págs.

AÑO	NOMBRE	TITULO DE TESIS
1961	Joel H. Velazco Molina	—Determinación de fósforo, calcio y proteína de distintos pastos aprovechados por bovinos en algunas zonas de Costa Rica. 49 págs.
1962	Oscar R. Lozano Jiménez	—Postes vivos para cercos. 75 págs.
1962	Raúl M. Marinero Moreno	—Influencia del <i>Milinis minutiflora</i> Beauv en el crecimiento del <i>Cordia alliodora</i> (R&P). 56 págs.
1962	Malcolm R. Gehrke Velez	—Distribution of Coffee (<i>Coffea arabica</i> L.) and rubber (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Agr.) in mixed plantings in two ecological zones of Costa Rica. 105 págs.
1962	Olga Frensnillo Molina	—Digestibilidad y energía de algunos subproductos del trópico. 41 págs.
1962	Luis Solares Torres	—Influencia de la época del año, fertilización y edad de los pastos sobre digestibilidad por bovinos. 45 págs.
1962	Conrado Guerrero	—Evaluación de una mezcla reemplazadora de leche con y sin Aurofac. 27 págs.
1962	Alejandro Yamamoto Hernández	—Comparación de aumentos de peso de novillos de razas puras y sus híbridos. 55 págs.
1963	Avelino Aguirre Corral	—Estudio silvicultural y económico del sistema taungya en condiciones de Turrialba. 103 págs.
1963	Héctor Flores Delgado	—Crecimiento en diámetro y altura del hule (<i>Hevea brasiliensis</i> Muell. Arg.) en dos zonas ecológicas de Costa Rica. 98 págs.

II. ESTUDIANTES ADIESTRADOS POR EL IICA DE 1947 A 1963.

Los datos siguientes se refieren a estudiantes de distintos niveles, adiestrados a través de la Escuela para Graduados; de los Proyectos 39, 201 y 206 y de adiestramiento en servicio.

AÑO	CENTROS	TOTALES
1947 a 1963	ESCUELA PARA GRADUADOS (MAGISTER SCIENTIAE)	27
1951 a 1963	PROYECTO 39-EDUCACION TECNICA	222
1962 a 1963	PROYECTO 201-CREDITO AGRICOLA	13
1962 a 1963	PROYECTO 206-REFORMA AGRARIA	1
	ADIESTRAMIENTO EN SERVICIO (TOTAL A 1963)	11

TOTAL DE ESTUDIANTES ADIESTRADOS 274

III. CURSOS OFRECIDOS POR EL IICA.

Cursos Internacionales y Nacionales ofrecidos en México, en los que han participado estudiantes mexicanos y algunos de otros países de la Zona Norte. Este cuadro comprende los cursos ofrecidos desde el año 1952 hasta 1963.

1) CURSOS INTERNACIONALES.

NOMBRE DEL CURSO	SEDE	Nº DE PARTICIPANTES	FECHA
— <i>Métodos modernos de manejo de ganados y pastizales (Pasturas)</i>	<i>Saltillo, Coahuila</i>	44	1952
— <i>Economía Agrícola</i>	<i>Chapingo</i>	30	1954
— <i>Dasonomía Tropical</i>	<i>Mérida, Yuc.</i>	24	1954
— <i>Extensión Agrícola en métodos de Enseñanza</i>	<i>México D.F.</i>	49	1957
— <i>Pequeñas Obras de Riego</i>	<i>México D.F.</i>	30	1957
— <i>Economía Agrícola</i>	<i>Chapingo</i>	13	1958
— <i>Cultivos de Consumo Popular (Horticultura)</i>	<i>Chapingo</i>	19	1959
— <i>Extensión Agrícola y Fundamentos de Administración Rural</i>	<i>México D.F.</i>	25	1961

NOMBRE DEL CURSO	SEDE	Nº DE PARTICIPANTES	FECHA
—Vivienda y Manejo del Hogar	México D.F.	48	1961
—Operación y Administración de Distritos de Riego	México D.F.	31	1961
—Los Recursos Humanos Rurales, cómo distinguirlos y aprovecharlos	México D.F.	21	1962
—Primer Curso Regular Internacional de Crédito Agrícola	México D.F.	25	1962
—Segundo Curso Regular Internacional de Crédito Agrícola	México D.F.	33	1963

TOTAL DE PARTICIPANTES 392

2) CURSOS NACIONALES.

NOMBRE DEL CURSO	FECHA	Nº DE PARTICIPANTES
—Educación para el Hogar	1956	(Selección de Mejoras del Hogar)

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 obligada síntesis de este informe, las referencias en este punto se limitan a los tres últimos años.

1) SERVICIOS DE INVESTIGACION.

—Pruebas regionales de cultivares de café como parte del programa en este cultivo.

—Investigaciones sobre árboles maderables.

—Planeamiento del uso de la tierra, como colaboración para la Asociación Mexicana de Profesionales forestales.

—Estudios sobre la semilla de la Teca, su localización, desarrollo de almácigo, viveros y otros aspectos de cultivo de este árbol.

—Planos y preparación de materiales para llevar a cabo ensayos sobre cultivos de café.

—Estudios de los recursos humanos y académicos en ciencias sociales e investigación. Estos estudios

se han realizado simultáneamente en varios países de América Latina.

—Estudios de los recursos humanos (técnicos) en países de la Zona Norte para conocer con qué cuentan para sus programas agrícolas y necesidades futuras. El objeto principal es orientar los programas de la Zona Norte en materia de enseñanza agrícola superior.

2) SERVICIOS DE ASESORIA Y CONSULTA.

—Colaboración en la preparación de un "Programa de Estudio" y establecimiento de la Economía Doméstica al nivel secundario, en la Clínica de Nutrición de la Secretaría de Educación.

—Recomendaciones sobre un programa de adiestramiento en Economía Doméstica, recibido para su estudio de la Supervisora Nacional del Hogar de México.

—Respuestas sobre consultas relacionadas con el cultivo del cacao.

—Estudios sobre Extensión efectuados por un especialista y 8 estudiantes.

—Asesoramiento por técnicos del Centro de Turrilba para el desarrollo de programas de cultivos de cacao.

—Estudios de programas para Juventudes Rurales.

—Revisión de un boletín y de unidades de trabajo sobre nutrición, vivienda, vestuario y administración del hogar y salud, de acuerdo con una solicitud

de la Supervisora del Programa de Mejoramiento del Hogar Rural.

—Cooperación para revisar los planes de establecimiento de un programa de larga duración y nuevos programas de trabajo.

—Asesoramiento a solicitud del Servicio de Extensión Agrícola de México sobre planeamiento. Revisión de planes preparados por la Supervisora de Mejoramiento del Hogar.

—Visitó la especialista de la Zona Norte la Escuela Piloto de Educación para el Hogar, para proyectar la revisión del Programa de esa institución.

—Se asesoró al Supervisor Nacional de Extensión Agrícola de México sobre sus planes de adiestramiento de nuevos agentes, y sobre planes de evaluación de métodos de selección de personal.

V. REUNIONES.

1) REUNIONES AUSPICIADAS POR EL IICA CELEBRADAS EN MEXICO.

MATERIA	PERSONAL	LUGAR	FECHA
<i>Zootecnia: Serie de Conferencias sobre Cría Animal</i>	<i>Zootecnia Principal</i>	<i>México D.F.</i>	<i>Junio-Agosto 1961</i>

2) REUNIONES EN MEXICO EN LAS QUE HAN PARTICIPADO FUNCIONARIOS DEL IICA.

MATERIA	PERSONAL	LUGAR	FECHA
<i>Conferencias Conjuntas de OEA y FAO</i>	<i>Direc. General</i>	<i>México D.F.</i>	<i>Ag. 1960</i>
<i>XIX Congreso Internacional de Sociología</i>	<i>Sociólogos</i>	<i>México D.F.</i>	<i>Ag. - Set. 1960</i>
<i>Symposium sobre Cría Animal</i>	<i>Zootecnistas</i>	<i>Chapingo</i>	<i>1961</i>
<i>XI Conferencia Internacional de Economía Agrícola</i>	<i>Economía y Ciencias Sociales</i>		<i>1962</i>
<i>Tercer Cursillo práctico regional sobre utilización de Información en Energía Atómica</i>		<i>México</i>	<i>1962</i>
<i>Cuarta Reunión de la Comisión Interamericana de Energía Atómica</i>	<i>Fitotecnia</i>	<i>México</i>	<i>Abr. 1962</i>
<i>Seminario de Dasonomía</i>		<i>Morelia</i>	<i>Mayo 1962</i>
<i>(Temas desarrollados por técnicos del IICA en este Seminario):</i>	<i>Dasonomía</i>	<i>México</i>	
<i>—El uso intensivo de fotografías aéreas con especial referencia a los bosques tropicales</i>	<i>"</i>		
<i>—Uso de las fotografías aéreas en la determinación del volumen de un bosque secundario en el trópico</i>	<i>"</i>		
<i>—El sistema "Taungya" en condiciones de Turrialba, Costa Rica</i>	<i>"</i>		
<i>—Comportamiento de pseudoestacas en tres especies maderables variando dosel y época de plantación</i>	<i>"</i>		
<i>—Fuentes de enraizamiento de Erythrina poeppigiana</i>	<i>"</i>		

VI. INTERCAMBIO CIENTIFICO.

1) FOTOCOPIAS DISTRIBUIDAS A TECNICOS E INSTITUCIONES DE MEXICO.

Año	Ordenes	Total de páginas enviadas
1963	1960	1.502*

* Las cantidades que se indican representan un aumento del 11.18% sobre el año 1962.

2) BIBLIOGRAFIAS ENVIADAS A TECNICOS, AGRICULTORES Y ESTUDIANTES.

Año	Nº solicitudes	Téc. y Agr.	Estudiantes	Total referencias
1963	480	460	16	14.184*

* Las cantidades que se indican representan un aumento de solicitudes del 74.70% sobre el año 1962.

3) PUBLICACIONES DEL IICA QUE SE ENVIAN A MEXICO.

AÑO	Distribuidas por el SIC	Distribuidas por el SIC y Contrato AID	Total de envíos
1963	1.304	142	1.446

VII. ADMINISTRACION.

1) OFICINAS EN MEXICO.

Representante Oficial del IICA: Dr. Ernesto H. Cásseres

Dirección: Londres 40, México D.F., México

2) PROGRAMAS.

Programa de Cultivos Alimenticios (Unidad de Horticultura)

Horticultor Principal: Dr. Ernesto H. Cásseres

Genetista Adjunto: Mario Gutiérrez Ph. D.

Capacitación y Estudios sobre Crédito Agrícola. (Proyecto 201 del Programa de Cooperación Técnica de la OEA)

Jefe: Ing. Jorge Zimmermann

Dirección: Madero 39, tercer piso, México D.F., México

Coordinador: Ing. Héctor Lazos (asignado por el Gobierno de México)

Especialista en Crédito Asociado: Ing. Camilo E. Botto

Especialista en Crédito Asociado: Ing. Julio A. Ringuelet

El personal auxiliar es todo mexicano.

3) TECNICOS MEXICANOS QUE SON ACTUALMENTE FUNCIONARIOS PROFESIONALES DEL IICA.

—David E. W. Holden, Ph.D.	<i>Sociólogo Rural Asociado</i>
—Héctor Muñoz, M.S.	<i>Zootecnista Auxiliar</i>
—Joel Maltos, Ing. Agr.	<i>Zootecnista Asistente</i>

4) MEXICANOS QUE HAN SIDO FUNCIONARIOS DE NIVEL PROFESIONAL INTERNACIONAL DEL IICA.

—Jorge de Alba	<i>Zootecnista Principal ex-Jefe del Departamento de Zootecnia</i>
—Luis Rey Siller	<i>Fitopatólogo Auxiliar</i>
—Candelario Carrera	<i>Zootecnista Auxiliar</i>
—Melchor Cadena	<i>Zootecnista Auxiliar</i>
—Candelarios Ríos	<i>Zootecnista Auxiliar</i>
—José Verduzco	<i>Asistente Recursos Renovables</i>

DIRECCION GENERAL
Relaciones Oficiales
San José, Costa Rica
Marzo de 1964



IICA CH C