

IICA  
B-8

BIBLIOGRAFÍAS AGRICOLAS  
DE AMÉRICA CENTRAL:

COSTA RICA

Convenio IICA/ZN-IOCAT

**IICA**



CENTRO INTERAMERICANO DE ESTUDIOS Y COOPERACIÓN AGRICOLA (IICA-CIICA)

Turkey, Costa Rica

1972

IICA  
B-8

Huertaa, Maritza

Bibliografías agrícolas de América Central:  
Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, IICA. Centro  
de Documentación e Información Agrícola, 1972.  
166 p. (IICA. Bibliografías, sv, 8)

1. Agricultura - Costa Rica - Bibliografía
2. Costa Rica - Agricultura I. Título
- II. Series

630.97286

IICA  
B 8

**BIBLIOGRAFIAS No. 8**

**BIBLIOGRAFIAS AGRÍCOLAS  
DE AMÉRICA CENTRAL**

**C O S T A R I C A**

**Compilada por**  
*Maritza Huertas*

**Convenio IICA/ZN-ROCAP**

**Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA  
CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN AGRÍCOLA-IICA-CIDIA**

**Turrialba, Costa Rica**

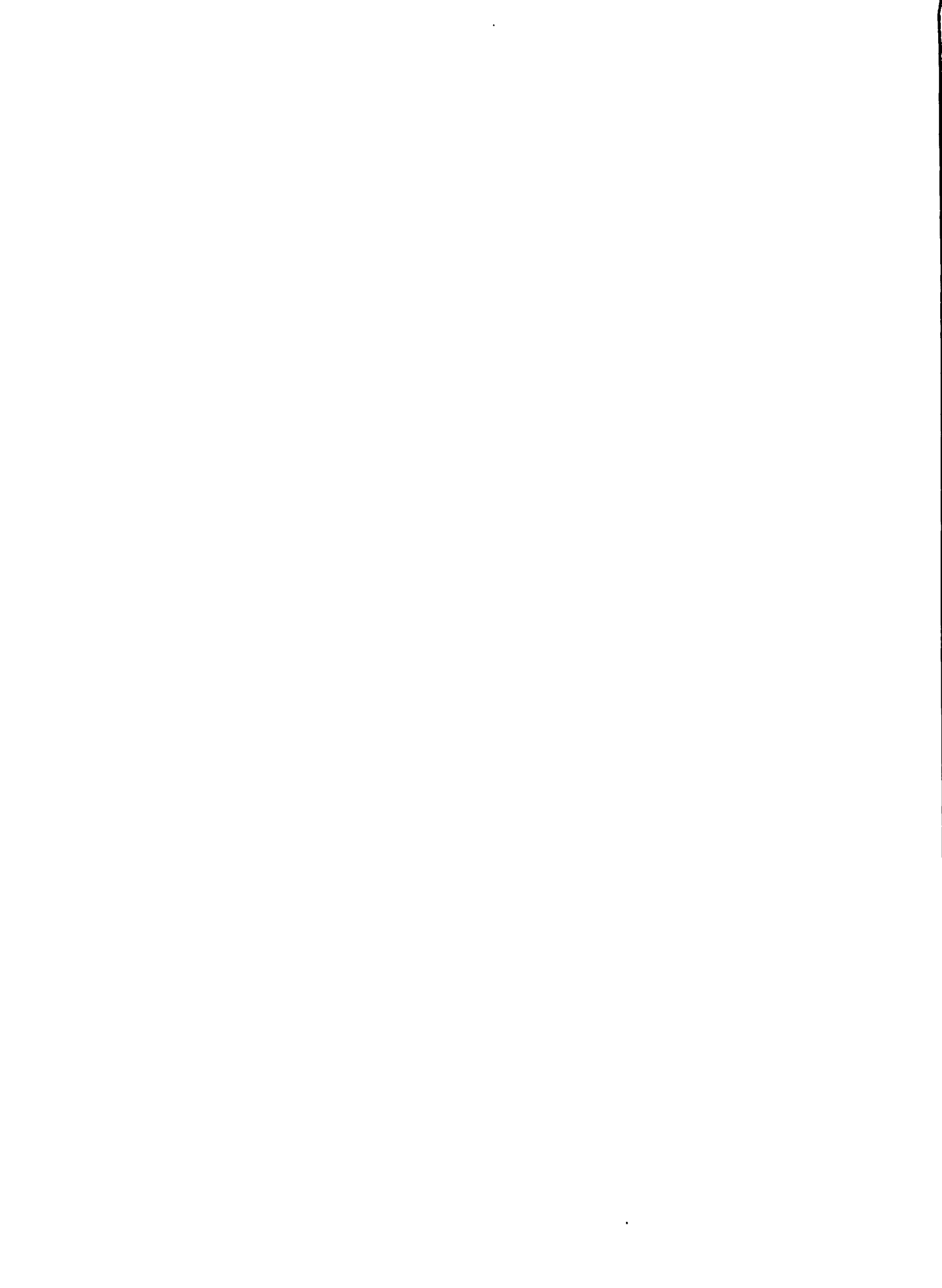
**1972**

00007958

## SERIE BIBLIOGRAFIAS

1. CAFE; bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca del Instituto. ed. rev. 1959.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1963.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 2. 1966.  
\_\_\_\_\_. Suplemento Especial (Rojas del Cafeto). 1970.
2. CACAO; bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca del Instituto. 1954.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1958.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 2. 1966.  
\_\_\_\_\_. Edición acumulada. 1971.
3. MAIZ; bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca. 2 v. 1960.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1964.
4. FRIJOL, Phaseolus spp. Bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca Conmemorativa Orton. 1965.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1969.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 2. 1971.  
\_\_\_\_\_. Edición acumulada. 1972.
5. OBRAS BASICAS en comunicación para el desarrollo. 1965.
6. MACADAMIA; bibliografía. 1970.
7. REFORMA AGRARIA catálogo colectivo. 1972.

La serie "Bibliografías" es publicada  
por el Centro Interamericano de Documentación e Información  
Agrícola-IICA-CIDIA  
Turrialba, Costa Rica



## TABLA DE CONTENIDO

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	v-vi
SIGLAS USADAS	vii
BIBLIOGRAFIAS	1
CIENCIAS AGRICOLAS	1-7
Agricultura	1-7
General	1-3
Investigación y experimentación	3-4
Instituciones, sociedades	4-5
Educación agrícola	5-7
CIENCIAS FORESTALES	7-14
General	7
Conservación de recursos naturales renovables	7-8
Dendrología	8-9
Descripción de bosques y recursos	9
Ecología forestal	10
Industrias y productos forestales	10
Inventario, medición, fotogrametría	10
Influencia miscelánea de los bosques	10
Manejo y finanzas de bosques	10-11
Programas, política forestal	11
Protección y daño a los bosques	11-12
Silvicultura	12-13
Tecnología de la madera	13-14
ECONOMIA AGRICOLA Y SOCIOLOGIA RURAL	14-38
Economía	14-20
Finanzas agrícolas	20-24
Crédito, ingresos, costos de producción	20-23
Contabilidad agrícola	23-24
Mano de obra	24
Economía de la tierra y administración rural	24-28
General	24-25
Establecimiento y colonización	25-27
Tenencia y uso de la tierra	27-28
Desarrollo y planificación	28-31
General	28-30
Evaluación	30-31
Inventarios	31

	<u>Página</u>
Sociología rural	32-38
General	32-34
Cooperativas y cooperativismo	34-35
Extensión agrícola	35-37
Liderazgo	37
Organización, movimientos rurales	38
ENTOMOLOGIA	38-41
Entomología económica	38-39
Apicultura y <u>Apis mellifera</u>	39
Sericultura y <u>Bombyx mori</u>	39-40
Entomología taxonómica y biológica	40-41
FITOTECNIA	41-48
Botánica sistemática	41-43
Fitopatología	43-52
General	43-45
Enfermedades bacterianas	45
Enfermedades fungosas	45-50
Enfermedades viróticas	50-52
Nematodos	52
Ecología	52-53
Genética y mejoramiento	53
Fisiología	53
Bioquímica	53
Cultivos extensivos	54-67
General	54
Azucareras	54-55
Cereales	55-60
Arroz	55-56
Maíz	56-59
Otros	59-60
Fibrosas	60-61
Forrajeras y gramíneas	61-66
Oleaginosas	66
Tabaco	66-67
Cultivos hortícolas	67-80
General	67-68
Frutas	68-71
General	68
Banano	68-69
Cítricos	69
Pejibaye	70
Piña	70
Otras	70-71



	<u>Página</u>
Hortalizas	71-80
General	71
Camote	71
Cebolla	72
Chile dulce	72
Frijol	72-76
Papa	76-77
Tomate	77-78
Yuca	78-79
Otras	79-80
Nueces	80
Cacao	80-86
Café	86-96
Cultivos de valor económico e industrial	96-97
Control químico de malezas	97-98
Plantas ornamentales	98
INGENIERIA AGRICOLA	99
Edificios y estructuras de la finca	99
Maquinaria y equipo agrícola	99
PRODUCTOS AGRICOLAS	99-104
Aceites y grasas	99
Azúcar y mieles	99-100
Cereales y granos	100
Fibras	100
Frutas y hortalizas	100-101
Hule	101
Productos ganaderos	101-102
Productos lácteos	102-104
Productos pesqueros	104
Pulpa y papel	104
SUELOS Y FERTILIZANTES	104-120
Ciencia del suelo	104-111
General	104-105
Biología	105
Clasificación, formación, génesis	106-107
Física, química, mineralogía	107-111
Manejo del suelo	111-120
General	111-112
Fertilidad, fertilizantes y abonos	112-119
Drenaje, riego, agua y control de inundaciones	119
Erosión y control de la erosión	120

Página

ZOOTECNIA	120-130
General	120-122
Genética y mejoramiento animal, general	122
Nutrición animal, general	122-123
Veterinaria, general	123-124
Aves y avicultura	124-125
General	124
Veterinaria	124
Nutrición	125
Ganado bovino	125-129
General	125-126
Razas y mejoramiento	126
Veterinaria	126-127
Nutrición	127-129
Ganado equino, veterinaria	129
Ganado caprino, veterinaria	129
Ganado porcino	129
Peces y piscicultura	130
MISCELANEOS	130-142
Alimentos y alimentación humana	130
Biografía	130-131
Climatología, meteorología	131-132
Estadística y censos	132-133
Geología, geografía y geomorfología	133-138
Hidrología	138-139
Pesca	139
Población	139-141
Zoología	141-142
INDICE DE AUTORES	143-157
INDICE DE MATERIAS	158-166

## INTRODUCCION

Uno de los objetivos prioritarios del programa de generación, análisis y transferencia de información del Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola IICA-CIDIA, es la promoción y apoyo al control y diseminación de la documentación agrícola a nivel nacional y su coordinación a escala interamericana y mundial.

Las Bibliografías Agrícolas de América Central - que se inician con esta obra - constituyen un esfuerzo de la acción del IICA-CIDIA para dotar a los países de la región de instrumentos que permitan el acceso a la información científica y técnica y sirvan de elementos básicos para los planes nacionales de desarrollo económico y social.

### Proyecto Cooperativo

La Bibliografía Agrícola de Costa Rica, que ahora se pone a la disposición de todos los usuarios de la información, es producto de una acción cooperativa en la que participan la Organización Regional para la América Central y Panamá - Regional Organization for Central America and Panama (ROCAP), a través del Convenio IICA/ZONA NORTE-ROCAP, y el IICA-CIDIA. Es también, en gran parte el resultado de la participación activa de una bibliotecaria nacional, la Señorita Maritza Huertas, quien con su esfuerzo ha contribuido a la realización y calidad del trabajo.

### Alcance y Organización

Esta bibliografía registra 3.009 referencias bibliográficas de libros, folletos, tesis, artículos en publicaciones periódicas, trabajos presentados a reuniones, conferencias, etc., informes técnicos de investigación y material inédito, producidos por autores nacionales y extranjeros sobre temas de la agricultura en Costa Rica, durante el período de 1945 a marzo de 1972. Por considerarlo de importancia, también se han incluido algunos trabajos publicados en años anteriores a 1945.

Para la identificación, análisis y localización del material bibliográfico se consultaron las colecciones de las bibliotecas del IICA-CIDIA, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Universidad de Costa Rica, Oficina del Café, Banco Central de Costa Rica, y Biblioteca Nacional.

La bibliografía se ha ordenado por grandes grupos de materia, siguiendo el sistema de clasificación de la "Bibliografía Agrícola Latinoamericana", con algunas adaptaciones. Para facilitar un mayor acceso al contenido de los documentos se provee, al final, índices de materias y autores. En la redacción de las referencias bibliográficas se ha seguido las "Normas Oficiales del IICA".

Con el fin de permitir y estimular el uso directo de los materiales se proporciona también, además de los datos bibliográficos, indicación de la biblioteca o lugar donde se encuentran los documentos. Esta información aparece, en forma de siglas, al final de cada referencia bibliográfica. La identificación o desarrollo de estas siglas se da en página a continuación.

### Actualización

Se proyecta dar continuidad a esta acción cooperativa, mediante la preparación y edición de suplementos que actualicen la información básica. También se estudia la posibilidad de automatizar ésta y las demás bibliografías de la región con el fin de integrar un banco de datos que permita la recuperación y disseminación de información.

Turrialba, Costa Rica  
Julio, 1972

Centro Interamericano de Documentación  
e Información Agrícola-IICA-CIDIA

## SIGLAS USADAS

BC	Banco Central de Costa Rica
BN	Biblioteca Nacional
IICA	Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
MAI	Ministerio de Agricultura e Industrias
OC	Oficina del Café
OFIPLAN	Oficina de Planificación
UCR	Universidad de Costa Rica



## CIENCIAS AGRICOLAS

### Agricultura

#### General

- ANGELINI DE LIBERIA, A. Manual de agricultura tropical. San José, La Tribuna, 1931. 163 p. =BC= (1)
- \_\_\_\_\_. ed. República de Costa Rica; su historia y desenvolvimiento cultural, agrícola e industrial. San José, Imprenta Gutenberg, 1935. 416 p. =UCR= (2)
- ANGULO ROJAS, J. Agricultura general de Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1942. 36 p. =UCR= (3)
- ARIAS RODRIGUEZ, J. M. Cultivando la tierra, treinta años con plantas y libros. San José, Costa Rica, Imprenta Antonio Lehmann, 1957. 412 p. =IICA, UCR, BN= (4)
- \_\_\_\_\_. La tierra es generosa. San José, Imprenta Lehmann, 1968. 150 p. =UCR, BN= (5)
- BALTODANO GUILLEN, A. Apuntes agropecuarios referentes a la provincia de Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1937. 21 p. =UCR= (6)
- BURGOS, L. J. A. Informe del viaje de estudios a Costa Rica y Honduras. Huanuco, Perú, Estación Experimental Agrícola de Tingo María, 1953? 95 p. =IICA= (7)
- CALDERON GENE, F. Apuntes sobre la región agrícola de Naranjos Agrios. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. 113 p. =UCR= (8)
- CAMARA DE AGRICULTURA. Información general. s.n.t. 4 p. (mimeo) =IICA= (9)
- CARACTERISTICAS DE la agricultura costarricense. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(10): 268, 270-271. 1966. =IICA, MAG= (10)
- CARAZO, J. J. Cartilla para el pequeño agricultor, manual práctico de agricultura. 4a.ed. San José, Imprenta Alsina, 1932. 68 p. =BC= (11)
- CARVAJAL CASTRO, H. Diferentes aspectos de la agricultura en Santa Ana. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. (12)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley de protección agrícola. San José, Secretaría de Agricultura, 1944. 15 p. =UCR, BC= (13)
- \_\_\_\_\_. Ley de protección agrícola. San José, Imprenta Nacional, 1958. 28 p. =BN= (14)
- \_\_\_\_\_. Ley de Protección Agrícola, leyes y decretos no. 1. San José, MAI, 1958. 21 p. =IICA= (15)
- \_\_\_\_\_. Reglamento de seguridad sobre empleo de sustancias tóxicas en la agricultura. San José, Imprenta Nacional, 1968. 7 p. =BN= (16)
- \_\_\_\_\_. Reglamento y expendio de pesticidas y hormonas vegetales. San José, MAI, 1954. 6 p. =BC= (17)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Manual de recomendaciones para el cultivo de productos agrícolas en Costa Rica. Boletín Técnico no. 32. 1960. 64 p. =IICA, MAG= (18)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Cultivos agrícolas de Costa Rica; manual de recomendaciones. Boletín Técnico no. 35. 1965. 161 p. =IICA, MAG= (19)
- CHUZ BRICEÑO, J. A. El Golfo de Nicoya a través del tiempo. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1959. 205 p. =UCR= (20)
- Incluye aspectos agrícolas.
- DUARTE ENRIQUEZ, M. Agricultura. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. (21)
- ESTUDIO DE los problemas agrícolas del Valle de Palmares. Suelo Tico 4(21-22):253-259. 1950. =IICA, UCR, MAG= (22)
- FENNELL, J. L. Un acelerador para mejorar los cultivos de las zonas templadas. Hacienda (EE.UU.) 42(2):40-41. 1947. =IICA= (23)
- Incluye a Costa Rica.
- GACHE, P. Una república agraria: Costa Rica. Revista de Filosofía de la Universidad de Costa Rica 3(9):9-27. 1961. =UCR= (24)
- GONZALEZ FRIAS, E. Cartilla agraria ilustrada costarricense. San José, Imprenta Nacional, 1941. 139 p. =BN= (25)

- JIMENEZ NUÑEZ, E. *Haciendo historia de nuestra agricultura. Agricultor Costarricense* 2(11-12):744-753. 1944. =IICA, MAG= (26)
- LATIN AMERICAN PUBLICITY BUREAU. *El libro azul de Costa Rica*. San José, Imprenta Alsino, 1916. 440 p. =UCR= (27)
- Incluye aspectos agrícolas.
- MONTEVERDE, J. DE. *Cartilla agraria ilustrada costarricense; recopilación de artículos titulados "Agua y tierra", publicados en la Revista de Agricultura*. San José, Imprenta Nacional, 1941. 139 p. =IICA= (28)
- PADILLA JIMENEZ, O. *Informe del distrito de San Rafael, Cantón de La Unión*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. (29)
- PAN AMERICAN UNION. *Agriculture in Costa Rica*. Washington, D.C., 1943. 51 p. =BC= (30)
- PENDLETON, R. A. *In retrospect. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation*. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 301-306. =IICA= (31)
- PINTO FERNANDEZ, R. *Estudio de la región de Tacares, Platanillo y Carrillos*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. =UCR= (32)
- PITTIER DE FABREGA, H. *Notas y reflexiones sobre la agricultura en Costa Rica*. Caracas, Litografía Tipográfica Mercantil, 1929. 30 p. =UCR= (33)
- QUESADA, W. *Informe Hacienda Colibranco*. Costa Rica. Universidad. *Trabajos sobre Agronomía* no. 7. s.f. 39 p. =UCR= (34)
- QUIROS MADRIGAL, M. *Problemas agrícolas*. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1942. 49 p. =UCR= (35)
- RODRIGUEZ JIMENEZ, F. *La agricultura en Costa Rica*. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1942. 51 p. =UCR= (36)
- RODRIGUEZ RODRIGUEZ, O. *Observaciones llevadas a cabo en Corralillo, provincia de Cartago*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. 33 p. =UCR= (37)
- ROGERS, V. *Cultivos secundarios de la United Fruit Company en Costa Rica*. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 18(154):285-295. 1947. =IICA, UCR, MAG= (38)
- \_\_\_\_\_. *Introducción al "informe sobre la agricultura de Costa Rica" de Lyall Peterson*. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 18(153):195-216. 1947. =IICA, UCR, MAG= (39)
- ROMERO C., J. B. *Elementos de agricultura tropical*. San José, Tipografía Nacional, 1897. 114 p. =BC= (40)
- SAENZ MAROTO, A. *Reseña histórica agropecuaria y experimental agrícola de Costa Rica*. *Revista de la Universidad de Costa Rica* no. 21:5-58. 1960. =IICA, UCR= (41)
- \_\_\_\_\_. *Juan Vasquez de Coronado y la agricultura colonial*. San José, Universidad de Costa Rica, 1967. 1 v., p. irr. =UCR= (42)
- \_\_\_\_\_. *Historia agrícola de Costa Rica*. Universidad de Costa Rica. *Serie Agronomía* no. 12. 1970. 1087 p. =IICA, UCR= (43)
- SALAZAR OBANDO, O. *Monografía de Turrialba, historia general del cantón de Turrialba desde la conquista hasta nuestros tiempos*. San José, Lehmann, 1970. 338 p. =IICA= (44)
- Incluye aspectos agrícolas.
- SANARRUSIA VARGAS, E. *Estudio agropecuario de la región que comprende los cantones de Turrialba y Jiménez*. Turrialba, s.e. 1966. 85 p. =IICA= (45)
- LA SITUACION de la agricultura costarricense. *Suelo Tico* 12(46):55-67. 1960. =IICA, UCR, MAG= (46)
- SOTO BORBON, J. E. *Por qué el ingeniero agrónomo busca el puesto oficial en Costa Rica*. *Agricultor Costarricense* 12(4):82-90. 1954. =IICA, UCR, MAG= (47)
- UMAÑA BOLAÑOS, J. *Consideraciones generales del cantón de Orotina*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1938. =UCR= (48)
- VICENTE PEREZ, R. *Algunas consideraciones sobre los principales tópicos agrícolas de la zona de Tapantí*. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. (49)



WYLIE, K. H. The agriculture of Costa Rica. Foreign Agriculture 9(8):113-128. 1945. (50)

Resumen en español en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(137):329-336. 1946. =IICA, UCR, MAG=

Investigación y experimentación

CARVAJAL CASTRO, J. F. El Laboratorio de Investigaciones Agronómicas cumple una década. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 1 v., p. irr. =IICA, UCR= (51)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Informe de labores de STICA durante el periodo comprendido entre los meses de mayo de 1948 y setiembre de 1949. San José, 1949. 59 p. =IICA= (52)

COSTA RICA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE AGRONOMIA. ESTACION EXPERIMENTAL AGRICOLA "FABIO BAUDRIT MORENO". Informe de trabajo, anexo de horticultura. San José, 1963. 50 p. (mimeo) =IICA= (53)

\_\_\_\_\_. Informe anual. San José, 1967. 94 p. =IICA= (54)

COWGILL, W. H., HOPP, H. y WELLMAN, F. L. Report on technical consultations on the research programs of the Ministry of Agriculture of Costa Rica. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, Office of Foreign Agricultural Relations, 1951? 8 p. =IICA= (55)

CHAVARRIA F., R. A. Funciones de la Sección Técnica del Instituto Nacional de Defensa del Café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(1):24-25. 1934. =IICA, UCR, MAG= (56)

DESROSIERS, R. Estación Experimental Los Diamantes. Cacaotero (Costa Rica) 5(5): 9-11; (6):10-12. 1963. =IICA, MAG= (57)

GUTIERREZ GUTIERREZ, M. Coordinación de la investigación agropecuaria en el Istmo Centroamericano. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 11a., Panamá, 1965. Informe. Guatemala, Editorial Uaxactún, 1966? pp. 9-14. =IICA= (58)

Incluye a Costa Rica.

GUTIERREZ JIMENEZ, M. Catálogo de investigadores agrícolas de algunos países de América Latina; información preliminar. Turrialba, IICA, 1956. 78 p. =IICA= (59)

Incluye a Costa Rica

\_\_\_\_\_. Lista provisional de técnicos agrícolas de algunos países de América Latina. Turrialba, IICA, 1956. 78 p. =IICA, UCR, MAG= (60)

Incluye a Costa Rica.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Catálogo de estaciones agrícolas experimentales del Istmo Centroamericano. Turrialba, 1971. 104 p. (Convenio IICA/ZN-ROCAP) =IICA= (61)

Incluye a Costa Rica

JIMENEZ CASTRO, A. Creación del Departamento Agrícola de la Oficina del Café. Agricultor Costarricense 21(8):895-896. 1963. =IICA, UCR, MAG= (62)

LIZANO, E. La investigación como factor de fomento agrícola. Agricultor Costarricense 28(1):22,24-25. 1970. =IICA, UCR, MAG= (63)

MACHADO S., A. Resumen del informe rendido sobre visita al Instituto de Ciencias Agrícolas de Turrialba (Costa Rica). Chinchiná, Colombia. Centre Nacional de Investigaciones de Café. Boletín Informativo 2(17):37-44. 1951. =IICA= (64)

Describe la organización del Instituto, el Programa del Café, etc.

MALUGANI, M. D. y HUERTAS, M. Contribuciones del IICA a la literatura de las ciencias agrícolas. IICA. Bibliotecología y Documentación no. 12. 1968. 187 p. =IICA, UCR, MAG= (65)

MONTERO GOMEZ, J. Estación Experimental "Enrique Jiménez Núñez". San José, MAG, 1967. 28 p. =IICA= (66)

\_\_\_\_\_. Estación Experimental "Los Diamantes". San José, MAG, 1967. 28 p. =IICA, MAG= (67)

PITTIER, E. La Granja Nacional de Agricultura. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(1):1-7. 1901. =IICA= (68)

SERVICIO TECNICO INTERAMERICANO DE COOPERACION AGRICOLA (STICA). Informe anual; resumen de las labores realizadas en 1959. San José, MAI, 1960. 20 p. (mimeo) =IICA, MAG= (69)

SERVICIO TECNICO INTERAMERICANO DE COOPERACION AGRICOLA. Quarterly report 1956- =IICA= (70)

TORRES, J. A. Coordinación de la investigación, extensión y enseñanza agrícola. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 12a, Managua, Nicaragua, 1966. Memoria. s.n.t. pp. 25-27. =IICA= (71)

Instituciones,  
Sociedades

BOWMAN, G. F. The Inter-American Cacao Center at Turrialba, Costa Rica. In Cocoa Conference, 1951. London, Cocoa, Chocolate and Confectionery Alliance, 1952? pp. 40-54. =IICA= (72)

BRESSMAN, E. N. The new Inter-American Institute. Agriculture in the Americas 2(12): 223-225. 1942. =IICA= (73)

COLOM, J. L. The Inter-American Institute of Agricultural Sciences. Agriculture in the Americas 5(2):31-35, 38. 1945. =IICA= (74)

COSTA RICA. CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCION. Información general. s.n.t. 24 p. (mimeo) =IICA= (75)

COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Consejo Nacional de Producción, Ley orgánica. San José, 1965. 18 p. =IICA= (76)

\_\_\_\_\_. Leyes y reglamentos vigentes del Colegio de Ingenieros Agrónomos. Comp. por Alvaro Jiménez Castro. San José, Imprenta Torres, 1957. 37 p. =IICA= (77)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Información general. s.n.t. 81 p. (mimeo) =IICA= (78)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Memoria 1950- San José, 1951- =IICA= (79)

COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION. Informe final sobre el estudio de organización y funciones del Ministerio de Agricultura y Ganadería. San José, 1965. 48 p. =UCR= (80)

FIFIELD, W. M. The Florida contract. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 7-25. =IICA= (81)

GORBITZ, A. El Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas tiene amplia gama de actividades. Hacienda (E.E.UU.) Marzo:34-36. 1963. =IICA= (82)

\_\_\_\_\_. Turrialba, investigación y adiestramiento agrícolas para las Américas. Hacienda (E.E.UU.) Feb.:18-20. 1963. =IICA= (83)

\_\_\_\_\_. Turrialba, the Inter-American Institute of Agricultural Sciences. Span 4(3): 125-128. 1961. =IICA= (84)

HUERTAS, M., comp. Bibliografía sobre el Centro de Enseñanza e Investigación-CEI. Turrialba, IICA, 1969. 14 p. =IICA= (85)

INSTITUTO DE DEFENSA DEL CAFE DE COSTA RICA. SECCION TECNICA. Informe de las labores realizadas durante el año 1935. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 3(16):196-203. 1936. =IICA, UCR, MAG= (86)

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. DIRECCION GENERAL. Informe de las actividades conjuntas del IICA con el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica; año 1967-1968. San José, 1970? 40 p. =UCR, BC= (87)

JUNTA DE ADMINISTRACION PORTUARIA Y DE DESARROLLO ECONOMICO DE LA VERTIENTE ATLANTICA -JAP-DEVA. Organic law. s.n.t. 12 p. =IICA= (88)

LIGA AGRICOLA INDUSTRIAL DE LA CAÑA DE AZUCAR. Información general. s.n.t. 8 p. (mimeo) =IICA= (89)

LIZANO F., E. La organización institucional de la agricultura nacional. Costa Rica. Universidad. Serie Economía y Estadística no. 28. 1969. 80 p. =IICA, UCR= (90)

MOLESTINA ESCUDERO, C., ed. Estudio de la situación actual de las instituciones de educación agrícola superior; México, América Central, Antillas Mayores. Guatemala, Instituto de Nutrición de Centroamérica y Panamá, 1970. 91 p. =IICA= (91)

NARANJO M., G. E. The graduate program of the Inter-American Institute of Agricultural Sciences: an evaluation of certain aspects through a follow-up of graduates. Ph.D. thesis. Michigan State University, 1966. 204 p. =IICA= (92)

ORGANIZACION DE ESTUDIOS TROPICALES-OTS. Información general. San José, s.f. 44 p. =IICA= (93)

PITTIER, H. Sociedad Nacional de Agricultura. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(26):11-22. 1903. =IICA= (94)

PROYECTO DE ley orgánica del Colegio de Ingenieros Agrónomos. Agricultor Costarricense 20(9):624-628,630-634. 1962. =IICA, UCR, MAG= (95)

ROJAS ESPINOSA, A. Informe de la Secretaría del Consejo Técnico Agropecuario sobre las actividades pasadas, presentes y futuras del Ministerio de Agricultura y Ganadería. San José, MAG? 1961. 59 p. (mimeo) =BC= (96)

VIDALON G., C. Final report, United Nations Development Programme (Special Fund) UNDP 80, Inter-American Institute of Agricultural Sciences of the OAS (IICA) Turrialba, IICA-FAO, 1970. 1 v., p. irr. (mimeo) =IICA= (97)

### Educación agrícola

AGUILAR RIVERA, A. Agricultura y labores manuales en Escuela de Colima de Tibás. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1954. 31 p. =UCR= (98)

AMADOR SCHMIDT, E. Escuelas granjas. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 59 p. =UCR= (99)

ARCE, A. M. Formación de maestros bajo el concepto comunidad-escuela. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 44. 1953. 9 p. =IICA= (100)

ARGUELLO RODRIGUEZ, E. La agricultura en la escuela costarricense. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1941. 50 p. =UCR= (101)

ARZE LOUREIRO, E. El maestro y la educación y organización de la comunidad rural; aspectos principales del trabajo experimental de las escuelas rurales de Turrialba. Turrialba, IICA, 1951. 26 p. =IICA= (102)

AVILA VEGA, N. Educación agrícola en Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1941. 108 p. =UCR= (103)

COMITE INTERAMERICANO DE DESARROLLO AGRICOLA. Estudio de educación, unvestigación y extensión agrícolas, 1966; Centroamérica. Washington, D.C., Unión Panamericana, 1967. 369 p. =IICA, UCR= (104)

Incluye a Costa Rica.

CONEJO CHACON, R. M. La educación agrícola rural. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 57 p. =UCR= (105)

CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO CENTROAMERICANO. Anteproyecto de plan básico mínimo de estudios para la carrera de ingeniero agrónomo; preparado por la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica. San José, 1963. 16 p. =BN= (106)

COSTA RICA. CENTRO NACIONAL DE AGRICULTURA. Reglamento y plan de estudios de la Escuela Nacional de Agricultura. San José, Escuela Nacional de Agricultura, 1933. 36 p. =BC= (107)

COSTA RICA. INSTITUTO AGROPECUARIO DE OROTINA. Quinto aniversario de su fundación, 1962-1966. Orotina, 1966. 54 p. (108)

COSTA RICA. MINISTERIO DE EDUCACION. Proyecto de plan de estudios para los institutos agropecuarios. San José, 1964. 26 p. =UCR= (109)

COSTA RICA. UNIVERSIDAD. Catálogo de la Facultad de Agronomía. San José, 1966. 24 p. =UCR= (110)

\_\_\_\_\_. Facultad de Agronomía. San José, 1968. 6 p. =IICA, UCR= (111)

CHAVARRIA F., R. A. La Escuela Complementaria Agrícola. San José, Imprenta Borrás. s.f. 12 p. =IICA= (112)

CHAVES CHAVARRIA, B. Escuela granja. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1943. 38 p. =UCR= (113)

CHRISTIANSEN, J. E. An evaluation of the program of agricultural education at the secondary school level in Costa Rica. San José, University of Florida Report 1967. 36 p. =IICA, MAG= (114)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIELAN y MAG.

LA ESCUELA de Agricultura de Costa Rica, año de 1915. San José, Imprenta Nacional, 1916. 78 p. =BC= (115)

LA ESCUELA de Agricultura de Costa Rica, año de 1918. San José, Imprenta Greñas, 1919. 40 p. =BC= (116)

GRANADOS GONZALEZ, R. Educación agrícola. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. (117)

También en: Agricultor Costarricense 1(4): 163-165; (5):211-213, 215-216; (6):270-272. 1943; 2(2):372-377; (3):429-436. 1944. =IICA=

\_\_\_\_\_. Debemos implantar en Costa Rica la Escuela Normal Rural. Agricultor Costarricense 1(1):13-14. 1943. =IICA, MAG= (118)

- GRIGSBY, S. E. Continuing education of agricultural technicians in Costa Rica. San José, University of Florida Report 1965-1966. 5 p. =IICA, MAG= (119)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- HAVORD, G. Puede Turrialba ayudar a estimular y mejorar la educación postgraduada en América Latina? In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a, Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1963. v.2, pp. 562-563. =IICA= (120)
- HIDALGO PACHECO, Y. Educación agrícola en la escuela rural. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 89 p. =UCR= (121)
- JIMENEZ CASTRO, W. Educación y adiestramiento administrativo en el Istmo Centroamericano. ESAPAC. Serie: Educación no. 504. 1963. 31 p. =IICA= (122)
- JONES, E. A study of a Costa Rican rural education center. Thesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1959. 60 p. =IICA= (123)
- LOFTEN, W. T. Programs and curriculum for vocational agricultural extension in Costa Rica's secondary schools. San José, University of Florida Report 1965-1966. 2 p. =IICA, MAG= (124)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- MARTINEZ VAZQUEZ, V. Las becas de cacao en el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas en Turrialba, Costa Rica. Chapingo (México) 3(30):276-279, 295. 1949. =IICA= (125)
- MIÑANO GARCIA, M. H. El proyecto piloto de educación rural en Costa Rica; investigación, análisis y realizaciones sobre educación fundamental en el área del proyecto. San José, Costa Rica, Ministerio de Educación Pública, 1954. 139 p. =IICA= (126)
- \_\_\_\_\_. Educación rural. San José, UNESCO, 1962. 27 p. =IICA= (127)
- MURILLO GALINDO, C. La granja experimental agrícola de Alajuela. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1949. 57 p. =UCR= (128)
- NAVAS CEVALLOS, B. Estudio del Centro de Educación Vocacional, Las Juntas, Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. =IICA= (129)
- ODIO, G. El edificio de una Escuela y Universidad. Turrialba, Costa Rica, IICA, Centro de Enseñanza e Investigación, 1967. 15 p. =IICA= (130)
- PLAN DE ejecución del fortalecimiento de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Costa Rica. s.n.t. 23 p. (mimeo) =IICA= (131)
- RODRIGUEZ CHAVERRI, M. Comentarios acerca de la importancia de la educación agrícola, en las escuelas de Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1949. 28 p. =UCR= (132)
- SALAS, L. A. Requisitos de admisión en las facultades centroamericanas de agronomía. In Reunión de la Comisión Permanente de Educación Agrícola Superior del CSUCA, 4a., Panamá, 1967. Trabajos. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1967. 3 p. =IICA= (133)
- SCHAPIRO, M. L. Un proyecto de educación agrícola en Costa Rica. Trad. de F. Sancho J. Agricultor Costarricense 2(3):439-447. 1944. =IICA, MAG= (134)
- SCHREUDER, E. J. Algunos aspectos básicos de la educación forestal en la América Central. Turrialba 15(1):29-34. 1965. =IICA, UCR, MAG= (135)
- Incluye a Costa Rica
- SEAVER, S. K. An evaluation of undergraduate, graduate and research programs in agriculture at the University of Costa Rica. San José, University of Florida Report 1967. 47 p. =IICA, MAG= (136)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- TORRES, J. E. Turrialba, universidad agrícola, laboratorio económico. Hacienda 54(1): 20-23. 1959. =IICA= (137)
- VAIL, G. E. Informe a los gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala y Panamá sobre la enseñanza superior de la economía doméstica. FAO. Informes de Consultores sobre Nutrición no. 2. 1968. 7 p. =IICA= (138)
- VALERIO R., J. Programa para el desarrollo de habilidades en la vida rural. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 29. 1953. 3 p. =IICA= (139)
- \_\_\_\_\_. El programa interamericano de educación y nuestro programa de educación vocacional agropecuaria. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 32. 1953. 7 p. =IICA= (140)

- VALERIO R., J. La orientación vocacional proceso indispensable en todo programa educativo. Extensión en las Américas (Costa Rica) 6(3): 16-18. 1961. =IICA= (141)
- VALLE, C. L. Escuela de tipo rural, para nuestro trabajador del campo. Suelo Tico 1(7-8): 112-114. 1949. =IICA, UCR, MAG= (142)
- VEILLON, J. P. El Centro Tropical de Investigación y Enseñanza para Graduados de Turrialba, su importancia y su papel en la educación forestal de postgrado en Latinoamérica. Turrialba, IICA, 1964. 17 p. =IICA= (143)
- WILCHES M., A. Conferencia sobre formación profesional. San José, Costa Rica, Instituto Nacional de Aprendizaje, 1967. 113 p. =IICA= (144)
- Suelo Tico 10(38):19-23. 1957-58. =IICA, UCR, MAG=
- LEON, J. Una especie nueva de Guarea (Meliaceae) con hojas de crecimiento indefinido. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 8(2):147-153. 1960. =IICA, UCR= (153)
- MERKER, C. A. et al. The forests of Costa Rica. Washington, D.C., U.S. Forest Service, 1943. 84 p. (154)
- \_\_\_\_\_. et al. Los bosques de Costa Rica. Revista de Agricultura 17(1):31-32. 1945. =IICA, MAG= (155)
- co-autores: W.R. Barbour, J.A. Scholten, y W. A. Dayton.
- TORRES, A. Importancia de los bosques. Suelo Tico 1(5):391-394. 1948. =IICA, UCR, MAG= (156)
- TREJOS N., A. Nuestros bosques. Agricultor Costarricense 25(8):244-245. 1967. =IICA, MAG= (157)

### CIENCIAS FORESTALES

#### General

- BAZAN DE SEGURA, C. Ojo de Gallo (Mycena citricolor) en Kadam (Anthocephalus cadamba). Turrialba 19(4):553-554. 1969. =IICA, UCR, MAG= (145)
- \_\_\_\_\_. La enfermedad rosada (Corticium salmonicolor) y el mal de hilachas (Pellicularia koleroga) sobre varias especies de Eucalyptus en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 20(2): 254-255. 1970. =IICA, UCR, MAG= (146)
- \_\_\_\_\_. Manchas foliares causadas por el hongo Cylindrocladium scoparium Morg. en Eucalyptus spp. en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 20(3):365-366. 1970. =IICA, UCR, MAG= (147)
- BUDOWSKI, G. El necesario equilibrio entre bosques y agricultura. Suelo Tico 6(28): 293-297. 1952. =IICA, UCR, MAG= (148)
- \_\_\_\_\_. Los aspectos forestales de la Península de Nicoya. Turrialba, IICA. s.f. 13 p. =IICA= (149)
- DAYTON, W. A. Costa Rica-land of forests. Agriculture in the Americas 5(3):43-46, 58. 1945. =IICA= (150)
- HOLDRIDGE, L. R. Forestry in Costa Rica. IICA. Manuscrito no. 167. 1951. 5 p. =IICA= (151)
- \_\_\_\_\_. La agricultura y la dasonomía en Costa Rica, competencia o co-existencia. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 56. 1955. 5 p. =IICA= (152)
- También en: International Journal of Agrarian Affairs 2(2):94-99. 1955. =IICA=

#### Conservación de recursos naturales y renovables

- ALBERTIN, W. The Southern tip of the Nicoyan Peninsula in Costa Rica. Turrialba, IICA, 1962. 59 p. =IICA= (158)
- BAPTISTA LAZARTE, P. La región de Guayacán, Costa Rica y sus posibilidades como reserva biológica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 135 p. =IICA= (159)
- BOZA LORIA, M. A. Plan de manejo y desarrollo para el Parque Nacional Volcán Poás, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1968. 305 p. =IICA, UCR= (160)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley de conservación de la fauna silvestre. MAI. Boletín Misceláneo no. 1. 1957. 12 p. =IICA, MAG= (161)
- \_\_\_\_\_. Ley de Conservación de Recursos Naturales, leyes y decretos no. 2. San José, MAI, 1958. 7 p. =IICA= (162)
- \_\_\_\_\_. Reglamento a la ley de conservación de la fauna silvestre. MAG. Boletín Misceláneo no. 14. 1967. 14 p. =IICA, MAG= (163)
- CHAVARRIA F., R. A. Algunos recursos naturales industrializables. Costa Rica. MAG. Boletín Misceláneo no. 3. 1958. 42 p. =IICA= (164)
- GREEN, P. L. Charming Costa Rica. Agriculture in the Americas March 1941: 6-10. =IICA= (165)

- GUTIERREZ C., J. J. El derroche de nuestros recursos naturales. Suelo Tico 7(31):314-317. 1954. =IICA, UCR, MAG= (166)
- INTER-AMERICAN GEODETIC SURVEY. Recommendation on natural resources studies for development of Nicoya-Tempisque region, Costa Rica. Fort Clayton, Canal Zone, 1965. 36 p. =IICA= (167)
- LEMIEUX, G. Oportunidades para el desarrollo turístico del litoral Atlántico al sur de Puerto Limón, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 197 p. =IICA= (168)
- LOMBO TORRES, R. Contribución para un plan de manejo de la cuenca superior del Río Macho, Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 81 p. =IICA= (169)
- Extracto en: Turrialba 14(1):43-44. 1964. =IICA=, UCR, MAG=
- MILLER, K. R. y BORSTEL, K. R. VON. Proyecto Parque Nacional Histórico Santa Rosa, Guanaacaste, Costa Rica. Turrialba, IICA, 1968. 70 p. =IICA= (170)
- MILTON, J. Natural resources development in Latin America in relation to the Tropical Center of the Inter-American Institute, Costa Rica. Mag. Sc. thesis. Ann Arbor, University of Michigan, 1963. 163 p. =IICA= (171)
- MONTEALEGRE, M. R. Arboles ornamentales para parques y avenidas. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(123):88-93. 1945. =IICA, MAG= (172)
- ROJAS E., A. Por qué debemos conservar los recursos naturales. Suelo Tico 6(28):277-282. 1952. =IICA, UCR, MAG= (173)
- SECRETARIA PERMANENTE DEL TRATADO GENERAL DE INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA. Inventario de estudios básicos sobre recursos naturales de Centroamérica. Guatemala, 1964. 127 p. =IICA= (174)
- SKUTCH, A. F. The natural resources of Costa Rica. In Verdoorn, F., ed. Plants and plant science in Latin America. Waltham, Mass., Chronica Botanica, 1945. pp. 281-284. =IICA= (175)
- También en español en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(132):16-22. 1945. =IICA, MAG=
- TORRES, J. A. Informe sobre protección de recursos naturales en Costa Rica. Suelo Tico 4(23):371-381. 1950. =IICA, UCR, MAG= (176)
- TREJOS NUÑEZ, A. Los recursos renovables de Costa Rica. Agricultor Costarricense 26(3):73-75. 1968. =IICA, UCR, MAG= (177)
- Dendrología
- BADE, E. Arboles y arbustos de Costa Rica. San José, Costa Rica. s.e, s.f. 6 v. =IICA= (178)
- BARBOUR, W. R. The oak forests of Costa Rica. Tropical Woods no. 75:1-4. 1943. =IICA= (179)
- BEVAN, A. Giant oaks of Costa Rica. American Forest 49:486-487, 509. 1943. (180)
- COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION. Nombres comunes y científicos de los árboles importantes de Costa Rica. San José, OTS, 1969. 9 p. (mimeo) =MAG= (181)
- CHACON ALVARADO, F. Las características de algunas especies forestales con miras a su utilización en la industria fosforera. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1962. 145 p. =IICA= (182)
- Extracto en: Turrialba 14(1):38-39. 1964. =IICA, UCR, MAG=
- CHAVARRIA F., R. A. Algunas especies maderables de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 32(7-8):214, 216-219. 1960. =IICA, UCR, MAG= (183)
- FOURNIER ORIGGI, L. A. Algunas familias de árboles y arbustos de Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, Departamento de Biología, 1966. 57 p. (mimeo) =UCR= (184)
- \_\_\_\_\_. La dendrología, una eficaz ayuda para el taxónomo. O'Bios (Costa Rica) 2(2):7-10. 1968. =IICA, UCR= (185)
- \_\_\_\_\_. Nociones de dendrología tropical. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 9 p. (mimeo) =IICA, UCR= (186)
- \_\_\_\_\_. Observaciones preliminares sobre la variación altitudinal en el número de familias de árboles y de arbustos en la vertiente del Pacífico de Costa Rica. Turrialba 19(4):548-552. 1969. =IICA, UCR, MAG= (187)
- \_\_\_\_\_. El estudio estadístico de la flora arborescente como un elemento importante en la programación de un curso de dendrología. Turrialba 20(1):118-119. 1970. =IICA, UCR, MAG= (188)
- \_\_\_\_\_. The important trees families of Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica. s.f. 20 p. =IICA, UCR= (189)

- FOURNIER ORIGGI, L. A., et al. Las familias y géneros de árboles y arbustos de Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 14(2):317-328. 1966. =UCR= (190)
- Co-autores: S. Salas, A. Jiménez y F. Marín.
- GENTRY, A. H. A comparison of some leaf characteristics of tropical dry forest and tropical wet forest in Costa Rica. Turrialba 19(3): 419-428. 1969. =IICA, UCR, MAG= (191)
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Nombres comunes y científicos de los árboles importantes de Costa Rica. Turrialba, 1961. 8 p. =IICA= (192)
- JIMENEZ-SAA, J. H. Los árboles más importantes de la región de Upala, Costa Rica; manual de identificación en el campo. Ed. prov. San José, Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas, 1967. 183 p. (Informe no. 3) =IICA= (193)
- \_\_\_\_\_. La identificación de los árboles tropicales por medio de características del tronco y la corteza. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 138 p. =IICA= (194)
- Parte de las informaciones obtenidas fueron utilizadas en: "Los árboles más importantes de la región de Upala, Costa Rica". San José, Proyecto de Desarrollo Forestal Zona Selectas, 1967. 183 p. (Informe no. 3) =IICA=
- LITTLE, E. L., Jr. Clave preliminar de las familias de los árboles en Costa Rica. Turrialba 15(2):119-129. 1965. =IICA, UCR, MAG= (195)
- RAMALHO, R. S. Identificación dendrológica en las parcelas de manejo del bosque Florencia Sur, IICA, Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 216 p. =IICA= (196)
- TASAICO, H. La fisonomía de las hojas de árboles en algunas formaciones tropicales. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1959. 86 p. =IICA= (197)
- WHITMORE, J. L. y HARTSHORN, G. S. Literature review of common tropical trees. Washington, Institute of Forest Products. Contribution no. 8. 1969. 113 p. (198)
- Incluye 28 especies en Costa Rica.
- Descripción de bosques y recursos
- ALLEN, P. H. The rain forests of Golfo Dulce. Gainesville, University of Florida Press, 1956. 417 p. =IICA= (199)
- BUDOWSKI, G. La identificación en el campo de los árboles forestales más importantes de la América Central. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 325 p. =IICA= (200)
- Incluye a Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. Studies on forest succession in Costa Rica and Panama. Ph.D. thesis. New Haven, Connecticut, Yale University, 1961. 189 p. (mimeo) =IICA= (201)
- HOLDRIDGE, L. R. The forests and forestry possibilities of the Atenas region of Costa Rica. IICA. Manuscrito no. 197. 1951. 5 p. =IICA= (202)
- MERKER, C. A. et al. Las selvas de Costa Rica. Informe general sobre los recursos forestales de Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(128-129): 418-444; (130):496-514; (131):551-571; 16(132): 46-59. 1945. =IICA, MAG= (203)
- Incluye lista de nombres comunes y científicos de árboles importantes de Costa Rica.
- Co-autores: W.R. Barbour, J.A. Scholten y W.A. Dayton.
- MONTEALEGRE, M. Las selvas de Costa Rica. Repertorio Agrícolas 1(22):2. 1950. (204)
- MONTERO GOMEZ, J. Costa Rica y sus recursos forestales. Suelo Tico 1(2):138-140. 1948. =IICA, UCR, MAG= (205)
- RODRIGUEZ ARCE, B. Bosques de Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 58 p. =UCR= (206)
- LAS SELVAS de Costa Rica. Repertorio Agrícola 1(24):2; (25):2; (26):2. 1950. (207)
- STEIN, H. A. y LIZANO, P. L. Lugar que ocupa el bosque en la utilización de los suelos en Costa Rica. In FAO Working Party on Long-term Forest Improvement, Guatemala, 1958. FAO/LAFC-58/33, Suppl. 1. 1958. 18 p. (208)
- U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. The forests of Costa Rica: a general report on the forest resources of Costa Rica. Washington, D. C., US Forest Service, 1943. 84 p. (209)
- \_\_\_\_\_. Los bosques de Costa Rica. Trad. por F. Sancho J. Revista de Agriculture 17(2):87-92; (3):111, 113, 115, 118-120, 122, 124-128; (4):166-167, 169-171, 173-175; (8): 405, 407-408, 410-411; 1945; 18(1):24-26; (2):75, 77-80; (4):153, 155, 157-160; (7): 343, 345. 1946. =IICA, MAG= (210)

Ecología forestal

- BORRIES GUILLEN, O. VON. Estudio de las características ecológicas de la asociación de encino (Quercus oleoides Schlecht. y Cham.) en Guanacaste, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 94 p. =IICA= (211)
- BUDOWSKI, G. The choice and classification of natural habitats in need of preservation in Central America. Turrialba 15(3):238-246. 1965. =IICA, UCR, MAG= (212)
- Incluye a Costa Rica.
- FOURNIER, L. A. La vegetación arbórea en las tierras altas de Costa Rica. O'Bios (Costa Rica) 1(7):5-10. 1965. =UCR= (213)
- \_\_\_\_\_ y SALAS, S. Tabla de vida para el primer año de la población de Dipterodendron costarricense Radlk. Turrialba 17(3):348-350. 1967. =IICA, UCR, MAG= (214)
- LEMON, E., ALLEN, JUNIOR, L. H. y MULLER, L. Carbon dioxide exchange of a tropical rain forest. II. BioScience 20(19):1054-1059. 1970. =IICA= (215)
- MONTOYA MAQUIN, J. M. Notas fitogeográficas sobre el Quercus oleoides Cham y Schlecht. Turrialba 16(1):57-66. 1966. =IICA, UCR, MAG= (216)
- REARK, J. B. The forest ecology of the Reventazon Valley. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA, 1952. 102 p. =IICA= (217)
- STEPHENS, G. R. y WAGGONER, P. E. Carbon dioxide exchange of a tropical rain forest. I. BioScience 20(19):1050-1053. 1970. =IICA= (218)

Industrias y productos forestales

- HOLDRIDGE, L. R. The alder, Alnus acuminata, as a farm timber tree in Costa Rica. IICA. Manuscrito no. 149. 1950. 11 p. =IICA= (219)
- LLACH CORDERO, L. Madera laminada encolada. Tesis Ing. Civil. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. 96 p. =IICA, UCR= (220)
- MONTERO GOMEZ, J. Derivados forestales de Costa Rica; artículos, usos y especies utilizadas. Revista de Agricultura 21(7):289-294; (8):333-335, 337; (9):353, 355-357, 359. 1949; 22(1):23, 25-29. 1950. =IICA, MAG= (221)

Inventario, medición, fotogrametría

- BUDOWSKI, G. Inventario de los recursos forestales de la Península de Nicoya. San José, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1967. 38 p. =IICA= (222)
- GOITIA ESTRADA, D. J. Estudio del incremento volumétrico del Cupressus lusitanica Mill., en relación a la edad y al sitio. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 59 p. =IICA= (223)
- JOYCE, A. T. Aerial photographic interpretation of tropical vegetation in Costa Rica. M. For. thesis. University of Pennsylvania State, 1967. 111 p. =IICA= (224)
- LOJAN, L. Periodicidad del clima y del crecimiento de especies forestales en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 17(1):71-83. 1967. =IICA, UCR, MAG= (225)
- OLSON, C. E., Jr. y SAENZ RUIZ, R. Fotointerpretación de la colada de Cervantes, Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1965:23-33. =IICA= (226)
- PEREIRA, E. GUEDES. Chave de fotointerpretação para o reconhecimento de alguns padrões de cobertura da terra, em uma área do cantão de Turrialba. Tese Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1968. 95 p. (227)
- WHITMORE, J. L. Density variation in the wood of Costa Rican balsa. Thesis. University of Michigan, 1968. (228)

Influencia miscelánea de los bosques

- MCCOLL, J. G. Properties of some natural waters in a tropical wet forest of Costa Rica. BioScience 20(2):1096-1100. 1970. =IICA= (229)
- MOJICA ARMELLA, I. H. Producción hídrica de la cuenca superior y media del río Reventazón, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 149 p. =IICA= (230)

Manejo y finanzas de bosques

- BECERRA, J. E. Algunas consideraciones para la ordenación de un bosque heterogéneo natural en la zona húmeda tropical. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 135 p. =IICA= (231)



- BORNAS HUERTA, R. V. Optimización de la producción de una empresa de contrachapado en Costa Rica; un ejemplo de investigación de operaciones. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 117 p. =IICA= (232)
- GONZALEZ DE MOYA, M. Ordenación de un bosque subtropical de crecimiento secundario en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1955. 140 p. =IICA= (233)
- McCAFFREY, D. Management of laurel, Cordia alliodora, on farms in San Carlos and Sarapiquí, Costa Rica. Thesis Mag. Sc. New York, State University of New York, College of Forestry at Syracuse University, 1969. 103 p. (234)
- MADRIZ VARGAS, A. Algunos datos para el manejo de bosques secundarios degradados de la parte occidental de la Meseta Central. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1965. 98 p. =IICA= (235)
- PETRICEKS, J. Plan de ordenación del bosque de la finca "La Selva". Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1956. 176 p. =IICA= (236)
- TREJOS, A. Tecnificación del manejo de los bosques. Agricultor Costarricense 26(10):302-303, 306-307. 1968. =IICA, UCR, MAG= (237)
- Programas, política forestal
- COSTA RICA. PROYECTO DE DESARROLLO FORESTAL ZONAS SELECTAS. Informe técnico del Proyecto. San José, Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas, IICO, FAO, 1967. 4 v. =IICA= (238)
- GURDIAN MORALES, S. Comentarios a un proyecto de ley forestal. Tesis Lic. Der. San José, Universidad de Costa Rica, 1965. 82 p. =UCR= (239)
- JOYCE, A. T. A methodology for forest resources and forest industry planning in developing countries in tropical areas: with a case study in Costa Rica. Ph. D. thesis. New York, State University, 1969. (240)
- MONTEALEGRE, M. R. La ley forestal. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(149):591-595. 1947. =IICA, MAG= (241)
- ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION. Estudio y desarrollo de zonas forestales selectas, Costa Rica; informe de terminación. s.l. 1969? 175 p. =IICA= (242)
- TOSI, J. A., Jr. Haga que sus pequeños bosques produzcan plata. San José, MAI, 1952. 8 p. =IICA, MAG= (243)
- Protección y daño a los bosques
- BU CAREY BUCAREY, J. R. El ciprés (Cupressus lusitanica Mill.) como base las reforestaciones planificadas en el Valle Central de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 84 p. =IICA= (244)
- CAMACHO C., C. El problema de la deforestación en el país ... Agricultor Costarricense 27(5):150-151. 1969. =IICA, UCR, MAG= (245)
- ECHANDI ZURCHER, R. Las Loranthaceae que parasitan en el laurel Cordia alliodora (R. & P.) Cham., en Costa Rica y sus posibilidades de control con inyecciones de herbicidas al tronco del huésped. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1958. 40 p. =IICA= (246)
- GRIJPMMA, P. Immunity of Toona ciliata M. Roem. var. australis (F. v. M.) C.D.C. and Khaya ivorensis A. Chiv. to attacks of Hypsipyla grandella Zeller in Turrialba, Costa Rica. Turrialba 20(1):85-93. 1970. =IICA, UCR, MAG= (247)
- \_\_\_\_\_ y GARA, R. I. Studies on the shoot borer Hypsipyla grandella Zeller. I. Host selection behavior. Turrialba 20(2):233-240. 1970. =IICA, UCR, MAG= (248)
- \_\_\_\_\_ y GARA, R. I. Studies of the shoot-borer Hypsipyla grandella Zeller. II. Host preference of the larva. Turrialba 20(2):241-247. 1970. =IICA, UCR, MAG= (249)
- LACHNER, V. Nos estamos quedando sin maderas, sin aguas y sin cosechas. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(149):573-579; 18(150):19-22. 1947. =IICA, MAG= (250)
- LIZANO F., C. L. El bosque, protector de los suelos y de las aguas. Agricultor Costarricense 16(9):197-199-200. 1958. =IICA, UCR, MAG= (251)
- MONTEALEGRE C., M. R. Reforestaciones. Agricultor Costarricense 12(9):198-208. 1954. =IICA, UCR, MAG= (252)

- MCNTERO GOMEZ, J. Tarrazú: deforestación, erosión y pobreza. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 37(9):270, 272-274. 1965. =IICA, MAG= (253)
- PORRAS SEGURA, H. Bosques y problemas de la reforestación. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, 1948. 56 p. =UCR= (254)
- RAMIREZ, C. A. Investigaciones efectuadas sobre especies reforestantes. *Suelo Tico* 5(26):290-292. 1951. =IICA, UCR, MAG= (255)
- RODRIGUEZ M., V. J. Reforestación de Palmares. *Agricultor Costarricense* 18:183-190. 1960. =IICA, UCR, MAG= (256)
- Silvicultura
- AGUIRRE CORRAL, A. Estudio silvicultural y económico del sistema taungya en condiciones de Turrialba. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 103 p. =IICA= (257)
- Extracto en: *Turrialba* 13(3):168-171. 1963. =IICA, UCR, MAG=
- ALVAREZ VALLE, H. Estudio forestal del "jaúl" (*Alnus jorullensis* H.B.K.) en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1956. 87 p. =IICA= (258)
- ANDERSON, A. Elementos de silvicultura. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 24(9):260, 262-266, 268; ((10):299-301-301, 304-306; (11):332-334, 336-339; (12):364, 366-369, 371-372. 1952; 25(1):4-5, 7-10; (2):37, 39-40, 42-44; (3):68-72. 1953. =IICA, MAG= (259)
- BOZA LORIA, M. A. Estudio sobre la viabilidad de seis especies forestales del bosque tropical húmedo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1966. 153 p. =IICA, UCR= (260)
- CODY, R. S. Gigantesco aclareo de bosque lluvioso en Costa Rica. *Hacienda* 62(10):48-49. 1967. =IICA= (261)
- Con equipo mecánico.
- DAYTON, W. A. Copey Oak in Costa Rica. *Agriculture in the Americas* 4(7):134-135. 1944. =IICA= (262)
- FONSECA, M. T. El sauce. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 38(7-8):208, 210, 212-214, 216. 1966. =IICA, MAG= (263)
- \_\_\_\_\_. Las casuarinas. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 38(9):238, 240. 1966. =IICA, MAG= (264)
- FONSECA, M. T. El poró. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 40(6-7):102, 104, 106-108, 110, 112. 1968. =IICA, MAG= (265)
- \_\_\_\_\_. El eucalipto. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 40(11-12):168, 170, 172-174, 176, 178. 1968. =IICA, MAG= (266)
- FOURNIER, L. A. Estudio preliminar sobre la floración en el roble de sabana (*Tabebuia pentaphylla* (L.) Hemsl.) *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 15(2):259-267. 1969. =IICA, UCR= (267)
- \_\_\_\_\_. y SALAS D., S. Algunas observaciones sobre la dinámica de la floración en el bosque tropical húmedo de Villa Colón. *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 14(1):75-85. 1966. =IICA, UCR= (268)
- HOLDRIDGE, L. R. Informe silvícola sobre la Isla del Caño. *Suelo Tico (Costa Rica)* 5(24):35-41. 1951. =IICA, UCR, MAG= (269)
- También en: Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1964: 181-187. =IICA=
- \_\_\_\_\_. *Silvicultura en Costa Rica*. Trad. por Joaquín Montero Fernández. *Suelo Tico* 5(26):293-295. 1951. =IICA, UCR, MAG= (270)
- \_\_\_\_\_. El jaúl, *Alnus acuminata*, para los arbolados de las fincas de Costa Rica. *Caribbean Forester* 12(2):53-57. 1951. =IICA= (271)
- \_\_\_\_\_. El jaúl. *Suelo Tico* 6(28):311-316. 1952. =IICA, UCR, MAG= (272)
- \_\_\_\_\_. El ciprés mexicano (*Cupressus lusitanica* Mill) en Costa Rica. *Costa Rica, MAI. Boletín Técnico* no. 12. 1953. 31 p. =IICA, MAG= (273)
- \_\_\_\_\_. The silviculture of natural mixed tropical hardwood stands in Costa Rica. In *World Forestry Congress, 4th, Dehra Dun, 1954. Proceedings. Dehra Dun, 1956. v.3, pp. 163-172.* =IICA= (274)
- JANZEN, D. H. Synchronization of sexual reproduction of trees within the dry season in Central America. *Evolution* 21(3):620-637. 1967. =IICA= (275)
- EL JAUL. *Suelo Tico* 5(25):183-184. 1951. =IICA, UCR, MAG= (276)
- JIMENEZ, O. El eucalipto, una maravilla forestal. *Suelo Tico* 2(12):541-544. 1949. =IICA, UCR, MAG= (277)
- LITTLE, E. L., Jr. Copey oak, *Quercus copeyensis* in Costa Rica. *Caribbean Forester* 9(4):345-353. 1948. =IICA= (278)

- LITTLE, E. J., Jr. El roble copey, Quercus copeyensis, en Costa Rica. Caribbean Forester 9(4):354-359. 1948. =IICA= (279)
- LIZANO P., C. L. Generalidades, siembra y utilización de la Teca. Suelo Tico 10(38):17-18. 1957-58. =IICA, UCR, MAG= (280)
- MONTEALEGRE, M. R. y JIMENEZ, O. El fresno americano de Costa Rica. Suelo Tico 5(25):228-235. 1951. =IICA, UCR, MAG= (281)
- PECK, R. B. Rooting characteristics of Eucalyptus globulus Labill, and Buddleia nitida Bentham on Irazu volcano, Cartago, Costa Rica. Mag. Sc. thesis. Turrialba, IICA, 1969. 49 p. =IICA= (282)
- PEREZ FIGUEROA, C. A. Estudio forestal del laurel, Cordia alliodora (R. & P.) Cham., en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 182 p. =IICA= (283)
- PITTIER, E. Los eucaliptos. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(8): 206-210. 1901. =IICA= (284)
- PONCE S., A. y GRIJPMAN, P. Ensayo comparativo de cuatro tipos de recipientes para producción de plantas forestales. Turrialba 20(3): 333-343. 1970. =IICA, UCR, MAG= (285)
- SALAZAR F., J. R. Comportamiento individual del Eucalyptus deglupta Bl. a seis niveles de NP durante el primer año de crecimiento. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 82 p. =IICA, UCR= (286)
- THOMAS G., F. J. El cultivo del bambú y sus posibilidades en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(6):201, 203-204. 1954. =IICA, MAG= (287)
- TREJOS N., A. Caoba. Suelo Tico 5(24):93-94. 1951. =IICA, UCR, MAG= (288)
- VEGA CONDORI, L. Introducción de coníferas de diversas zonas ecológicas de Costa Rica, y efecto de las micorrizas en su crecimiento inicial. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1962. 117 p. =IICA= (289)
- VENTORIM, N. Considerações sobre a avaliação do sistema de introdução de espécies florestais por parcelas individuais, em Turrialba, Costa Rica. Tese Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 90 p. =IICA= (290)
- Resumen en: Boletín del Instituto Forestal Latinoamericano de Investigación y Capacitación (Venezuela) no. 26:44-46. 1968. =IICA=
- ALFARO, A. Densidad de las maderas. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(130):475-477. 1945. =IICA, MAG= (292)
- BARGHOORN, A. W. y RENTEIRA, R. M. Estudio anatómico del cagui (Caryocar costarricense Donn. S.M.). Boletín del Instituto Forestal Latinoamericano de Investigaciones y Capacitación (Venezuela) no. 34:35-57. 1967. =IICA= (293)
- BOONE, R. S. y CHUDNOFF, M. Variations in wood density of the mahoganies of Mexico and Central America. Turrialba 20(3):369-371. 1970. =IICA, UCR, MAG= (294)
- Incluye a Costa Rica.
- CAMARGO RAAD, R. A. Tratamientos preservadores guías para once maderas de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1968. 87 p. =IICA= (295)
- GONZALEZ MEZA, R. Relación entre el peso específico y algunas propiedades mecánicas del Alnus jorullensis HBK. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 105 p. =IICA= (296)
- GONZALEZ T., M. E., LLACH C., L. y GONZALEZ T., G. Maderas latinoamericanas. VII. Características anatómicas, propiedades físico-mecánicas, de secado, y tratabilidad de la madera juvenil de Cordia alliodora (Ruiz & Pav.) Oken. Turrialba 21(3):350-356. 1971. =IICA, UCR, MAG= (297)
- \_\_\_\_\_, SLOOTEN, H. J. VAN DER y RICHTER, H. G. Maderas latinoamericanas. VIII. Callophyllum brasiliense, Courataria panamensis, Dendropanax arboreum y Bombacopsis sessilis. Turrialba 21(4):466-477. 1971. =IICA, UCR, MAG= (298)
- GRIJPMAN, P. Diseño para una investigación sobre las posibilidades de introducir en Costa Rica especies coníferas aptas para la producción de pulpa y papel; anteproyecto. Turrialba, IICA, 1967. 22 p. (mimeo) =IICA= (299)
- GUTIERREZ B., F. Pruebas de resistencia de algunas maderas nacionales. Boletín Popular del Departamento de Agricultura no. 68:1-5. 1943. (300)
- HERRA BARRANTES, G. Maderas nacionales. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 62 p. =UCR= (301)

### Tecnología de la madera

- ACOSTA CONTRERAS, I. Descripción anatómica, propiedades físicas y algunos usos de 25 maderas de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 192 p. =IICA= (291)

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS.  
LABORATORIO DE TECNOLOGIA DE LA MADERA. Informe sobre un programa de ensayo de maderas realizado para el Proyecto UNDP 192: Investigación y Desarrollo de Zonas Forestales Selectas de Costa Rica. San José, 1968. 131 p. =IICA= (302)

LOZANO JIMENEZ, O. R. Postes vivos para cercos. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1962. 75 p. =IICA= (303)

Extracto en: Turrialba 12(3):150-152. 1962. =IICA, UCR, MAG=

MATA M., L. G. y CALDERON K., A. Análisis de las propiedades mecánicas de la madera. Tesis Ing. San José, Universidad de Costa Rica, 1958. 99 p. =UCR= (304)

SLOOTEN, H. J. VAN DER. Informe sobre un programa de ensayo de maderas realizado para el Proyecto UNDP 192, investigación y desarrollo de zonas forestales selectas de Costa Rica. Trad. del inglés por Luis Llach Cordero. Turrialba, IICA, 1968. 131 p. =IICA= (305)

\_\_\_\_\_. Maderas latinoamericanas. I. Objetivos y especificaciones generales de los estudios. Turrialba 19(3):409-411. 1969. =IICA, UCR, MAG= (306)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_ y GONZALEZ, M. E. Maderas latinoamericanas. V. Carapa sp., Virola koschnyi, Terminalia lucida y Brosimum costaricanum. Turrialba 20(4):503-510. 1970. =IICA, UCR, MAG= (307)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_ y GONZALEZ, M. E. Maderas latinoamericanas. VI. Bursera simaruba, Poulsenia armata, Pterocarpus officinalis y Ficus weckleana. Turrialba 21(1):69-76. 1971. =IICA, UCR, MAG= (308)

\_\_\_\_\_ y LLACH CORDERO, L. Physical and mechanical properties of Eucalyptus deglupta Blume grown in Costa Rica. Turrialba 19(2):284-290. 1969. =IICA, UCR, MAG= (309)

\_\_\_\_\_, ACOSTA-CONTRERAS, I. y AAS, P. S. Maderas latinoamericanas. II. Quercus saata, Q. costaricensis y Q. eugeniaefolia. Turrialba 19(3):412-418. 1969. =IICA, UCR, MAG= (310)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_, ACOSTA-CONTRERAS, I. y AAS, P. S. Maderas latinoamericanas. III. Podocarpus standleyi, Podocarpus oleifolius, Drimys granadensis, Magnolia posasana y Didymopanax pittieri. Turrialba 20(1):105-115. 1970. =IICA, UCR, MAG= (311)

Incluye a Costa Rica.

SLOOTEN, H. J. VAN DER, ACOSTA-CONTRERAS, I. y AAS, P. S. Maderas latinoamericanas. IV. Nectandra sp., Ocotea austini, Persea sp. aff. vesticula, Persea schiedeana. Turrialba 20(2):223-232. 1970. =IICA, UCR, MAG= (312)

Incluye a Costa Rica.

VARGAS, M. J. Datos sobre algunas maderas de Costa Rica. Agrario Nacional 2(75):5; (76):5. 1951. (313)

### ECONOMIA AGRICOLA Y SOCIOLOGIA RURAL

#### Economía

#### General

AGUILAR GUADAMUZ, J. Estudio de costos de algunos insumos y herramientas agrícolas. San José, MAG, CAN, 1971. 17 p. (S-CAN-535-71) =IICA, MAG= (314)

AGUILAR LUNA, H. Principales productos agrícolas e industriales del país. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 85 p. =UCR= (315)

AGUIRRE, J. A. The economics of milk and beef production in the humid tropics; a case study San Carlos county, Costa Rica. Ph. D. thesis. Ithaca, New York, Cornell University, 1969. 346 p. =IICA= (316)

\_\_\_\_\_ y SALAS, J. A. Informe de estudios agro-económicos preliminares de frijol en Centroamérica y Panamá. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 11a., Panamá, 1965. Informe. Guatemala, Editorial Uaxactún, 1966? pp. 73-76. =IICA= (317)

Incluye a Costa Rica.

ALFARO, G. Producción de maíz en la zona de Vigía de Nicoya, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura, 1965. 8 p. =IICA, MAG= (318)

\_\_\_\_\_. Producción de millo de escoba en la zona de Vigía de Nicoya, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1966. 8 p. =IICA, MAG= (319)

\_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de arroz en la zona de Puntarenas y Guanacaste. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (320)

- ALFARO, G. y KLING, J. O. Producción de arroz en la zona de Sarapiquí, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (321)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de cebolla en la zona de la Guácima de Alajuela, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (322)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de cebolla en la zona de Santa Ana, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (323)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de cebolla en la zona de Santa Ana, Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 34(10):282, 284-286. 1962. =IICA, MAG= (324)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de cebolla en la zona de Tierra Blanca de Cartago, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (325)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de maíz en zona de Miramar-Esparta, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 8 p. =IICA= (326)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de maíz en la zona de Nicoya, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 8 p. =IICA= (327)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de piña en la zona de Alajuela, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura, 1962. 8 p. =IICA, MAG= (328)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de tomates en la zona de la Guácima de Alajuela, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 8 p. =MAG= (329)
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de tomate en la zona de San Antonio de Belén. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (330)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 34(9):236, 238, 240. 1962. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_ y KLING, J. O. Producción de tomates en la zona de Tacares de Grecia, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. (331)
- \_\_\_\_\_ y MUÑOZ, M. A. Estudios económicos comparativos de las tres principales zonas arroceras del país. San José, MAG-STICA, 1961. 43 p. =BC= (332)
- \_\_\_\_\_, MUÑOZ, M. A. y KLING, J. O. Producción de frijoles en la zona de Atenas-San Josecito (Alajuela), Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 8 p. =IICA= (333)
- ALFARO, G., MUÑOZ, M. A. y KLING, J. O. Producción de frijoles en la zona de Cartago-Paraiso, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 8 p. =IICA= (334)
- \_\_\_\_\_, MUÑOZ, M. A. y KLING, J. O. Producción de maíz en la zona de Guápiles, Limón, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura, 1962. 8 p. =IICA, MAG= (335)
- \_\_\_\_\_, MUÑOZ, M. A. y KLING, J. O. Producción de verano, frijoles, en la zona de San Isidro del General. San José, Ministerio de Agricultura, 1962. (336)
- ALLEGGER, D. E. Asociación de economía agrícola en Costa Rica; informe final del contrato. San José. s.e. 1960. 42 p. =IICA= (337)
- \_\_\_\_\_. Estudios sobre problemas agro-económicos en Costa Rica e informes sobre actividades del Contrato Universidad Florida/STICA. San José, 1960. 42 p. =IICA, UCR, BC= (338)
- También edición en inglés. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Fomento de la investigación económica agrícola en Costa Rica, e informe sobre actividades del contrato Florida/STICA. San José, 1960, 1v., p. irr. =IICA= (339)
- \_\_\_\_\_. Agricultural economics. In \_\_\_\_\_, ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 26-50. =IICA, UCR= (340)
- ANDUEZA ACUÑA, H. Estudio agro-económico del cultivo del tabaco en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 107 p. =IICA, UCR= (341)
- ARGUEDAS PEREZ, G. El problema internacional del café de Costa Rica. Agricultor Costarricense 25(4):112, 114, 116-118. 1967. =IICA, UCR, MAG= (342)
- ASOCIACION NACIONAL DE FOMENTO ECONOMICO. SAN JOSE, COSTA RICA. El pensamiento vivo de ANFE; páginas selectas de dos años (1963-1964) de labor publicitaria en que se enfocan diversos temas del momento histórico actual. San José, Costa Rica, 1966. 110 p. =IICA= (343)
- BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS. Informe sobre la actividad maderera en Costa Rica. San José, 1966. 24 p. =IICA= (344)
- \_\_\_\_\_. Estudio sobre el azúcar. San José, 1969. 24 p. =IICA= (345)

- BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS. Estudios para el establecimiento de una planta extractora de aceite de palma. San José, 1971? 33 p. =IICA= (346)
- \_\_\_\_\_. Plan algodnero. En colaboración con: MAG, Consejo Nacional de Producción, bancos comerciales y Asociación Costarricense de Algodneros. San José, 1971. 28 p. (Doc. CAN-23) =IICA, MAG= (347)
- BANCO CENTROAMERICANO DE INTEGRACION ECONOMICA. Perspectivas económicas del cultivo de la palma africana. San José, Centro para la Promoción de las Exportaciones y de las Inversiones, 1968. 18 p. =IICA= (348)
- BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Plan integral de desarrollo agrícola; incremento de la producción de café en Costa Rica. San José, 1949. 17 p. (mimeo) =IICA= (349)
- BAREIRO ROMERO, J. L. Estudio de algunos factores económicos de la producción de maíz en dos áreas de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 86 p. =IICA, UCR= (350)
- BARRENECHEA CONSUEGRA, F. Una organización para empresarios del café; contribución inicial para la racionalización de la economía del café en Costa Rica. San José, ESAPAC, 1956. 54 p. =IICA, BC= (351)
- BIEBER, J. L. An economic analysis of diversification of coffee producing areas, Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1968. 48 p. =IICA, MAG= (352)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- CALVO SAENZ, J. R. Estudio agro-económico para la explotación bananera de una finca en la zona atlántica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 175 p. =IICA, UCR= (353)
- CAMARA DE CAFETALEROS. Información general. s.n.t. 4 p. (mimeo) =IICA= (354)
- CAMPBELL STIBBLE, G. Estudio agro-económico comparativo del cacao entre Africa Occidental y Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 108 p. =IICA, UCR= (355)
- CAMPOS SANDI, G. y LORIA MARTINEZ, W. Estudio económico sobre producción de pepino para encurtido en San José de Alajuela. Alajuela, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(5):1-12. 1968. =IICA, UCR= (356)
- CARRANZA S., J. L. Ensayo agrícola-económico de la papa en la Provincia de Cartago. Suelo Tico 1(3):251-256. 1948. =IICA, UCR, MAG= (357)
- CARTAY ANGULO, R. La comercialización de café en Costa Rica a través de cooperativas. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 150 p. =IICA= (358)
- CARVAJAL, M. J. y ROSS, J. E. Fact sheets on Costa Rican agriculture. San José, University of Florida Report, 1968. 35 p. =IICA, MAG= (359)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- CARVAJAL, M. J. An analysis of agricultural resources allocation in selected areas of Costa Rica. Mag. Sc. thesis. Gainesville, Florida University, 1969. (360)
- CASTILLO, C. M. Producción de café. Suelo Tico 4(21-22):284-287. 1950. =IICA, UCR, MAG= (361)
- CASTILLO G., M. I. La comercialización del arroz en Costa Rica, con énfasis en el Pacífico Sur. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 111 p. =IICA= (362)
- \_\_\_\_\_, AGUIRRE, J. A. y PAEZ, G. La comercialización y necesidades de almacenamiento de arroz en el Pacífico Sur de Costa Rica. Guatemala? IICA, CTEI y Zona Norte, 1970. 26 p. (Convenio IICA/ZN-ROCAP) =IICA= (363)
- CASTRO STEINVORTH, H. Perspectivas económicas del cultivo de la palma africana. Revista de Agricultura (Costa Rica) 41(1):24-26. 1969. =IICA, MAG= (364)
- COMITE INTERAMERICANO DE DESARROLLO AGRICOLA. Inventario de la información básica para la programación del desarrollo agrícola en la América Latina: Costa Rica. s.l., 1963. 45 p. =IICA= (365)
- CONSULTORA AGROPECUARIA E.I.R.L. Estudio de factibilidad económica para el cultivo de banano en las fincas Río Frío, Tortuguero, Guajira, Freeman, La Perla y Jordán. San José, 1966-67. (mimeo) (366)
- CORDOBA L., M. Estudio agro-económico de 22 fincas de Zaragoza de Palmares. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1958. 71 p. =IICA, UCR= (367)
- CORONADO, J. A. Some economic aspects on the growth of rubber production. Mag. Sc. thesis. Nashville, Tennessee, George Peabody College for Teachers, 1919. 198 p. =IICA= (368)

- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Leyes relativas a la industria del café. San José, Imprenta Nacional, 1935. 30 p. =BC= (369)
- \_\_\_\_\_. Instituto de Defensa del Café, reglamento de la Bolsa del Café. San José, 1939. 16 p. =IICA= (370)
- \_\_\_\_\_. Recopilación de leyes relativas al café, desde el año 1825. Comp. por W. Barrantes C. San José, Oficina del Café, 1954. 284 p. =IICA, MAG, BC= (371)
- \_\_\_\_\_. Norma Oficial de Método y Análisis para Café Tostado y Molido. San José, MAI, 1955. 14 p. =IICA= (372)
- \_\_\_\_\_. Ley y Reglamento contra la Adulteración del Café en Costa Rica. San Salvador, FEDECAME, 1956. 9 p. =IICA= (373)
- \_\_\_\_\_. Leyes y reglamentos usuales sobre café. San José, Oficina del Café, 1958. 24 p. =BC= (374)
- \_\_\_\_\_. Ley sobre el régimen de relaciones entre productores, beneficiadores y exportadores de café y leyes sobre la variación del tipo de cambio con disposiciones relativas al café de conformidad con los planes económicos del Banco Central de Costa Rica. San José, 1961. 33 p. =BC= (375)
- \_\_\_\_\_. Leyes y reglamentos usuales sobre café. San José, Oficina del Café, 1966. 111 p. =IICA= (376)
- \_\_\_\_\_. Leyes y reglamentos usuales sobre café. Ed. por C. Jiménez Castro. San José, Oficina del Café, 1966. 159 p. =IICA= (377)
- \_\_\_\_\_. Ley reguladora del comercio y torrefacción del café destinado a consumo nacional. Comp. por A. Jiménez Castro. San José, Oficina del Café, 1967. 49 p. =UCR= (378)
- \_\_\_\_\_. Ley de retificación del convenio internacional del café de 1968 y disposiciones para su aplicación. Borrador de proyecto. Comp. por A. Jiménez Castro. San José, Oficina del Café, 1968. 106 p. =IICA, OC= (379)
- \_\_\_\_\_. Ley que prohíbe la adulteración del café molido y su reglamento. s.n.t. 14 p. =IICA= (380)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CONSEJO AGROPECUARIO NACIONAL. Solicitud de la Cámara Nacional de Cafetaleros para que el CAN recomiende al Ministerio de Hacienda que los herbicidas sean separados en el código Nauca en una partida específica, no sujeta al pago del aforo del 10%. San José, 1971. 2 p. (Doc. CAN-74) =IICA, MAG= (381)
- COSTA RICA. OFICINA DEL CAFE. Estudio sobre zonas, presentado por la Dirección a la Junta Directiva de la Oficina del Café. San José, 1959. 40 p. =OC= (382)
- \_\_\_\_\_. La "cogida" esmerada de café maduro redunda en beneficio del productor nacional. Agricultor Costarricense 19(11):327-329. 1961. =IICA, UCR, MAG= (383)
- \_\_\_\_\_. Extensión y producción de café de Costa Rica, por tipos, provincias y cantones (en manzanas y fanegas). San José, 1954. 11 p. =OC= (384)
- \_\_\_\_\_. Informe de labores 1965- San José, 1966- =OC= (385)
- \_\_\_\_\_. Algunas consideraciones en relación con la actividad cafetalera de Costa Rica. San José, 1967. (386)
- \_\_\_\_\_. Compendio de los principales documentos que deben tenerse en cuenta para solicitar una exoneración de obligaciones (waivers) a la Organización Internacional del Café. San José, 1968. p. irr. =OC= (387)
- \_\_\_\_\_. Ley de ratificación del convenio internacional del café de 1968. San José, 1968. 101 p. =OC= (388)
- \_\_\_\_\_. Informe de la Misión Comercial de Costa Rica a los países socialistas. San José, 1969. 29 p. =IICA, OC= (389)
- \_\_\_\_\_. Información general. s.n.t. 29 p. (mimeo) =IICA= (390)
- COSTA RICA. UNIVERSIDAD. PROYECTO DE INVESTIGACION DEL DESARROLLO ECONOMICO. Sector agropecuario de la economía costarricense. Serie Economía y Estadística no. 7. 1959. 107 p. =IICA, UCR= (391)
- COYNER, M. S. Progressive Costa Rica. Foreign Agriculture 24(7):7-8, 23. 1960. =IICA= (392)
- \_\_\_\_\_. The agriculture and trade of Costa Rica. USDA. ERS Foreign no. 102. 1964. 30 p. =UCR= (393)
- CURSACK DE CHACON, B. A. Estudio agroeconómico de San Juan Norte, Cantón de Turrialba, Costa Rica y recomendación para su desarrollo agropecuario. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 86 p. =IICA= (394)
- DUPLAN L., V. Estudio de la producción de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en la provincia de Alajuela, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 83 p. =IICA= (395)

- ECONOMETRICA. Granos básicos en Centroamérica. San José, Costa Rica, 1970. 1 v., p. irr. =IICA= (396)  
Incluye a Costa Rica.
- FEDERACION CAFETALERA CENTROAMERICANA-MEXICO, MANAGUA. ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA, 3a. Y EXTRAORDINARIA, 2a., MANAGUA, 1948. El café en Nicaragua y Costa Rica. s.l. Asociación Nacional de Caficultores, 1949. 38 p. (Serie C, no. 2) =IICA= (397)
- FERNANDEZ J., C. E. Comentarios a la ley cafetalera costarricense. Revista Cafetalera (Guatemala) no. 41:16-17; no. 42:25-27; no. 43:21-22. 1965. =IICA= (398)
- FOX, M. D. Report from Latin America: Costa Rica. Foreign Agriculture 1(30):6-7. 1963. =IICA= (399)
- GARCIA MADRIGAL, A. Cuadros económicos del sector agropecuario, 1965. San José, Costa Rica, 1966. 5 p. =FAO= (400)
- GARCIA SOLANO, A. Estudio sobre el régimen de derecho del café y proyecto para crear la Federación Costarricense del Café. San José, Imprenta Lehmann, 1940. 100 p. =BC= (401)
- GONZALEZ VEGA, C. y VOGEL, R. C. La política económica y los granos básicos en Costa Rica. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, El Salvador, 1969. s.n.t. 13 p. =IICA= (402)
- GREEN, V.E., Jr. The Costa Rican corn situation. San José, University of Florida Report, 1967. 12 p. =IICA= (403)  
Trabajo realizado en colaboración con: AID, OFIPLAN y MAG.
- GREENE, R. E. L. Estudio económico de la producción y del mercado de papas en Costa Rica. Costa Rica, MAI. Boletín Técnico no. 29. 1959. 32 p. =IICA, MAG= (404)  
También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 31(6):168, 170. 1959. =IICA, MAG=
- GUIDO MOLINA, F. La región bananera del Pacífico y su influencia en la economía del país. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1948. 96 p. =UCR= (405)
- HAYES, J. C. y WILTBANK, M. J. Estudio sobre el problema agrario en Costa Rica. New York, International Development Service, 1960. 66 p. (mimeo) =UCR= (406)
- HEATON, L. E. y RODRIGUEZ, E., J. Estructura económica de las fincas. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp.218-241. =IICA= (407)
- INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESCUELA DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES -I.E.C.E.S. Economía agrícola: análisis bibliográfico. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. 130 p. =IICA= (408)
- INTERNATIONAL DEVELOPMENT SERVICES. Costa Rica toward rural security. New York, 1960. 22 p. =IICA= (409)
- JIMENEZ CASTRO, A. Proyecto de creación del Departamento de Estudios Agrícolas y Económicos de la Oficina del Café. San José, Oficina del Café, 1963. 18 p. =OC= (410)
- JIMENEZ CASTRO, W. Agroeconomía costarricense. Agricultor Costarricense 10(12):274-279. 1952. =IICA, MAG= (411)
- JUNTA DE ADMINISTRACION PORTUARIA Y DE DESARROLLO ECONOMICO DE LA VERTIENTE ATLANTICA. Proyecto económico de mejoramiento y rehabilitación del cultivo del cacao. s.n.t. (412)
- KRETSCHMER, A. E., Jr. An evaluation of the corn and bean situation in the Guanacaste and Alajuela areas, 1968. San José, University of Florida Report 1968. 3 p. =IICA, MAG= (413)  
Trabajo realizado en cooperación con: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.
- LOMBARDO, H. A. Analysis of an agricultural economy within the central plateau region of Costa Rica. Ph. D. thesis. Stillwater, Oklahoma State University, 1964. 95 p. =IICA= (414)  
Análisis de una economía agrícola dentro de la Meseta Central de Costa Rica. IICA. Serie Planeamiento no. 4. 1965. 116 p. =IICA= (415)
- LOOMIS, R. y PETERSON, A. W. An economic study of farms in the upper Reventazon watershed of Costa Rica, 1950-51. s.l., FAO, MAI, IICA, 1951? 17 p. =IICA= (416)
- LOPEZ, A. Costa Rica, su riqueza y su futuro. Suelo Tico 7(30):240-241. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (417)
- McPHERSON, W. W. Reporte de progreso del análisis económico de posibilidades de diversificación de café. San José, University of Florida Report, 1967. 9 p. =IICA, MAG= (418)  
Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.  
También edición en inglés. =IICA=
- MARTIN, R. Aspectos económicos del cultivo de cacao en Limón. Nuestra Tierra (Costa Rica) no. 14-15:11-12. 1956. =IICA= (419)



- MENDOZA RAVELO, E. Estudio agro-económico de siete variedades de tomate en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 72 p. =IICA, UCR= (420)
- MONTOYA, J. F. Muestra propia técnica con muestras propias experiencias. Suelo Tico 7(3): 237-239. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (421)
- \_\_\_\_\_ y REUSS, L. A. Estudio comparativo de los cambios en ocupación de los individuos y tamaño de las fincas de los padres y sus herederos, Cantón de Atenas, Provincia de Alajuela, 1959, San José, MAI, 1960. 24 p. =IICA= (422)
- También en inglés. =IICA=
- MORALES, J. O. Informe sobre los trabajos de economía y bienestar rural. Suelo Tico (Costa Rica) 7(2):98-100. 1953. =IICA, UCR, MAG= (423)
- \_\_\_\_\_. Professional problems in agricultural economics. I. Training agricultural economists. In International Conference of Agricultural Economists, 8th, 1953. Oxford, Great Britain, University Press, 1953. pp. 270-278. =IICA= (424)
- También en: IICA. Reimpreso no. 76. =IICA=
- \_\_\_\_\_, KEEPER, W. E. y GOMEZ O., F. Estudio económico de fincas cafetaleras. Revista Cafetalera de Colombia 10(120):3559-3567. 1951. =IICA= (425)
- También en: Suelo Tico 6(27):74-78. 1952. =IICA, UCR, MAG=
- MORALES FLORES, A., FLORES PAEZ, M. y MONTEALEGRE, M. Manual para el estudio de la Junta Interamericana del Café; estudio de Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(141):65-99. 1946. =IICA= (426)
- MORERA ALFARO, F. Estudio de algunos aspectos agro-económicos del cultivo del tabaco en la zona de Puriscal. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 59 p. =IICA, UCR= (427)
- \_\_\_\_\_. Relaciones entre productores e industriales del tabaco. Revista de Agricultura (Costa Rica) 35(10):308, 310. 1963. =IICA, MAG= (428)
- \_\_\_\_\_. Algunos aspectos económicos en el cultivo del tabaco. Revista de Agricultura (Costa Rica) 36(1):16. 1964. =IICA, MAG= (429)
- MORERA ALFARO, F. Estudio agro-económico del cultivo del arroz en Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura e Industria, Departamento de Planeamiento y Coordinación, 1964. 54 p. =IICA= (430)
- MUÑOZ, M. A. Breve estudio agro-económico del Cantón de Grecia. Agricultor Costarricense 1(5):245-252. 1943. =IICA, MAG= (431)
- NACIONES UNIDAS. COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA. El abastecimiento de granos en Centroamérica y Panamá. Tegucigalpa, 1958. 120 p. =IICA= (432)
- Incluye a Costa Rica.
- NAVARRETE, H. Mercadeo del ganado y la carne en el istmo centroamericano. Guatemala, SIECA, 1968. 114 p. =IICA= (433)
- Incluye a Costa Rica.
- \_\_\_\_\_ y HARVEY, A. El comercio regional de los productos agropecuarios en el Mercado Común Centroamericano. Guatemala, Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana, 1969. 58 p. =IICA= (434)
- Incluye a Costa Rica.
- NEWMAN, P. Economic analysis of the problems of coffee-surpluses. San José, Oficina de Planificación, 1966. 31 p. =IICA, UCR= (435)
- ORGANIZACION INTERNACIONAL DEL CAFE. Exoneración concedida a Costa Rica para la redistribución de sus cuotas trimestrales en el año cafetero 1965-66. Londres, 1966. 1 v., p. irr. =IICA= (436)
- PACHECO, O., VARGAS, L. y KLING, J. O. Producción de plátano en la zona de Limón, Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura, 1964. 8 p. =IICA= (437)
- PERAZA ITRIAGO, O. Breve estudio sobre el estado económico de la industria lechera en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1956. 94 p. =IICA, UCR= (438)
- REUSS, L. A. Programación de fincas demostrativas en la Península de Nicoya. San José, University of Florida Report, 1967. 6 p. =IICA, MAG= (439)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.  
También edición en inglés. =IICA=
- ROSS, J. E. Recommendations for developing agricultural policy in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1967. 9 p. =IICA, MAG= (440)

ROSS, J. E. Some marketing considerations in determining feasibility of tea production. San José, University of Florida Report, 1967. 4 p. =IICA, MAG= (441)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

SILVA, D.C. M. DA. Algunos aspectos económicos de la sección de matanza de la Cooperativa Matadero Nacional de Montecillos, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 59 p. =IICA= (442)

SOLEY M., J. A. Economía de la empresa ganadera de Liberia, Guanacaste, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 49 p. =IICA= (443)

STEIN, J. P. La cuota de exportación de ganado en Costa Rica: cómo funciona y cómo podría funcionar. San José, Universidad de Costa Rica. Instituto de Investigaciones Económicas, 1970. 32 p. =IICA= (444)

También edición en inglés. =IICA=

STOUSE, P. A. D. Instability of tropical agriculture: the Atlantic lowlands of Costa Rica. Economic Geography 46(1):78-97. 1970. =IICA= (445)

TECNICA AGROPECUARIA. Estudio de mercados en Centroamérica y factibilidad de producción en Costa Rica; carne de res, leche y sus derivados, industria porcina, carne de pollo, producción de huevos. San José, 1970. 2 v. (446)

TEJADA, E. Importancia de la diversificación de la agricultura en la zona atlántica. Cacahero (Costa Rica) 4(6):17-18. 1962. =IICA, MAG= (447)

TINOCO, F. Parismina Banana Company; informe presentado por el Gerente. San José, Imprenta Lehmann, 1914. 16 p. =BC= (478)

UMAÑA OTAROLA, M. A. Mercadeo de café. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1968. 130 p. =UCR= (449)

VIDAL PERDOMO, A. Comercialización de ganado y carne para consumo interno y exportación a través del Matadero de Cartago, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 106 p. =IICA= (450)

VIQUEZ NUÑEZ, C. E. Notas sobre la fijación de la cuota de ganado vacuno para consumo interno y exportación. In Seminario Ganadero Nacional, 19, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (451)

WEIRAUCH, G. The Consejo Nacional de Producción: operations in agricultural price and production regulation by an autonomous government institutions in Costa Rica. San José, Associated Colleges of the Midwest, Central American Field Studies Program, 1967. 148 p. =IICA= (452)

YOUNG, G. C. Planning for a livestock marketing facility in Nicoya. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 2 p. =IICA, MAG= (453)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

### Finanzas Agrícolas

#### Crédito, ingresos, costos de producción

ACOSTA V., R. Análisis de la estructura de producción del café en Costa Rica, con base en la información del registro de productores de la Oficina del Café. Costa Rica, Oficina del Café. Boletín Técnico no. 2. 1969. 47 p. =IICA, UCR, OC= (454)

\_\_\_\_\_. Estimación de la cosecha de café 1969-70. San José, Oficina del Café, 1969. 10 p. =OC= (455)

AIME, A. Estudio de dos sistemas de crédito como agentes inductivos en la adopción de prácticas agrícolas en Palmares, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1963. 92 p. =IICA= (456)

ALFARO ARGUEDAS, G. Costo e ingreso de 176 fincas de café en la cuenca media del Río Grande, Provincia de Alajuela. San José, Servicio Técnico Interamericano para la Cooperación Agrícola, 1960. (mimeo) =IICA= (457)

\_\_\_\_\_. Estudio de costos de producción de café. Agricultor Costarricense 27(10):370-371. 1969. =IICA, UCR, MAG= (458)

\_\_\_\_\_. Costos de producción del café en Costa Rica. Agricultor Costarricense 27(12):428-429. 1969. =IICA, MAG= (459)

\_\_\_\_\_ y ALLEGER, D. E. Costos e ingresos de 194 fincas de diferentes tipos en la cuenca media del Río Grande, Provincia de Alajuela. San José, MAI, 1960. 10 p. =UCR, BC= (460)

\_\_\_\_\_ y MARIN TORRES, E. Costos de producción de café en Costa Rica. San José, MAG y Oficina del Café, 1968. 48 p. =IICA= (461)

- ALVAREZ, E. Condiciones económicas y financieras de la actividad cafetalera en Costa Rica. San José, Banco Central de Costa Rica, 1954. 39 p. =UCR= (462)
- BABBAR, M. M. La creación del seguro de cosechas en Costa Rica. San José, Instituto Nacional de Seguros, 1958. 23 p. =IICA, UCR= (463)
- \_\_\_\_\_. Plan experimental del seguro de cosechas para Costa Rica. San José, Instituto Nacional de Seguros, 1960. 70 p. =IICA= (464)
- BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. Ingreso originado en el sector gobierno y en las actividades agropecuaria e industrial de Costa Rica durante el año 1950. San José, 1955. 1 v., p. irr. =IICA, UCR= (465)
- \_\_\_\_\_. Reglamento para la financiación de las cosechas de café. San José, 1954. 7 p. =BC= (466)
- \_\_\_\_\_. Reglamento para la financiación de las cosechas de café. San José, 1955. 8 p. =BC= (467)
- \_\_\_\_\_. Reglamento para la financiación de las cosechas de café. San José, 1956. 9 p. =BC= (468)
- \_\_\_\_\_. Estudio sobre costos de producción agrícola y de beneficio de café en fincas situadas en Costa Rica. San José, 1957. 9 p. (mimeo) =BC= (469)
- \_\_\_\_\_. Reglamento para la financiación de las cosechas de café. San José, 1958. 10 p. =BC= (470)
- \_\_\_\_\_. Reglamento para la adecuación de plazos a los productores de café. San José, 1961. 5 p. (mimeo) =BC= (471)
- \_\_\_\_\_. Programa pesquero, primera parte. San José, 1965. 44 p. =BC= (472)
- \_\_\_\_\_. Proyecto de incremento de la producción algodонера. En colaboración con la Oficina de Planificación. San José, 1965. 67 p. =IICA, BC= (473)
- \_\_\_\_\_. Proyecto de repoblación y mejoramiento de 35,000 manzanas de café. En colaboración con la Oficina de Planificación. San José, 1965. 1 v., p. irr. =IICA= (474)
- \_\_\_\_\_. Proyecto para explotación bananera por productores independientes. En colaboración con la Oficina de Planificación. San José, 1965. 85 p. =IICA, BC= (475)
- BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. Proyecto para la expansión del cultivo de pija. En colaboración con la Oficina de Planificación. San José, 1965. 54 p. =BC= (476)
- \_\_\_\_\_. Estimaciones del valor de la producción agropecuaria, 1950-1966. San José, 1967. 1 v., p. irr. =IICA= (477)
- \_\_\_\_\_. Comentario sobre el comportamiento de los principales productos del sector agrícola en el año 1967. San José, 1968. 20 p. =IICA= (478)
- \_\_\_\_\_. Financiamiento de las actividades algodonerías, abril de 1969. San José, 1969. 1 v., p. irr. =BC= (479)
- \_\_\_\_\_. La actividad arrocera en Costa Rica. San José, 1970. 137 p. =IICA= (480)
- \_\_\_\_\_. Proyecto para el fomento del cultivo de la pija. San José, 1970. 21 p. =BC= (481)
- \_\_\_\_\_. Análisis sobre proyectos de fomento cacacero. San José, 1971. 7 p. (mimeo) =IICA, MAG= (482)
- \_\_\_\_\_. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS. Estudio de las solicitudes presentadas por los bancos comerciales sobre el financiamiento del mercadeo del algodón. San José, 5 p. (mimeo) =BC= (483)
- \_\_\_\_\_. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS. Crédito al pequeño productor agropecuario costarricense. San José, 1964. 2 v. =IICA, BC= (484)
- \_\_\_\_\_. DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ECONOMICOS. Informe referente al estudio del crédito agrícola en Costa Rica. San José, 1966. 14 p. =IICA= (485)
- BANCO CREDITO AGRICOLA DE CARTAGO. Estudio previo al establecimiento de una agencia bancaria en Turrialba, Cantón quinto de la provincia de Cartago. Cartago, 1956. 34 p. =IICA= (486)
- Incluye aspectos agrícolas.
- \_\_\_\_\_. Información general. s.n.t. 9 p. (mimeo) =IICA= (487)
- BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Juntas rurales de crédito agrícola, reglamento. San José, 1945. 11 p. =IICA= (488)
- \_\_\_\_\_. Considerable estímulo dan las Juntas Rurales de Crédito del Banco Nacional de Costa Rica a la agricultura y ganadería costarricense. Agricultor Costarricense 19(11):330-347. 1961. =IICA, UCR, MAG= (489)

- BARRANTES OBALDIA, W. Contribución del sistema bancario nacional al desarrollo bananero de la vertiente atlántica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1970. 98 p. =UCR= (490)
- BERNARD LITTLE, G. Metodología para la estimación de la producción y consumo de arroz, maíz y frijoles y análisis económico de la producción y consumo de arroz en Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1962. 37 p. =IICA, UCR= (491)
- BRENES J., J. Informe sobre el arroz. San José, Banco Central de Costa Rica, 1969. 9 p. =IICA= (492)
- COMITE COORDINADOR DEL GRUPO DE EXPERTOS NACIONALES. El crédito agrícola en Costa Rica. Washington, D.C., Unión Panamericana, 1966. 183 p. =IICA= (493)
- \_\_\_\_\_. El crédito agrícola en Costa Rica. Versión rev. San José, 1966. 181 p. =IICA= (494)
- CONSULTORES ASOCIADOS CENTROAMERICANOS. Informe sobre crédito agropecuario; sistema bancario nacional. San José, 1970. 62 p. =IICA, UCR= (495)
- CONTRERAS G., M. La importancia del crédito en la agricultura. Agricultor Costarricense 23(10):292-293. 1965. =IICA, UCR, MAG= (496)
- CORDOBA L., M. Estudio de costos de producción, labores y materiales requeridos en el cultivo de una manzana de papa. Suelo Tico 11(42):5-28. 1959. =IICA, UCR, MAG= (497)
- \_\_\_\_\_. Estudio de costos de producción; labores y materiales requeridos en la producción de huevos, 10 granjas, Valle Central, Costa Rica - 1960. San José, Ministerio de Agricultura, 1961. 40 p. =IICA= (498)
- \_\_\_\_\_. Investigación sobre costos de producción e ingresos de la agricultura del tabaco. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1962. 62 p. =IICA, BC= (499)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Disposiciones sobre la Venta y Exportación de Café dentro del Régimen de Cuotas, 1945-46. San José, Imprenta Borrás. s.f. 32 p. =IICA= (500)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CONSEJO AGROPECUARIO NACIONAL. Información sobre el fortalecimiento de la reserva técnica de contingencias del seguro de cosechas. San José, 1971. 2 p. (Doc. CAN-63) =IICA, MAG= (501)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CONSEJO AGROPECUARIO NACIONAL. Programa de desarrollo agropecuario financiero con el préstamo AID-515-L-022. Informe al 25 de enero de 1971, sobre las condiciones previas pendientes de cumplimiento. San José, 1971. 4 p. (Doc. CAN-16) =IICA, MAG= (502)
- \_\_\_\_\_. OFICINA DE PLANEAMIENTO Y COORDINACION. Programa sectorial de desarrollo agropecuario; préstamo USAID 515-L-022; plan del Ministerio de Agricultura y Ganadería. San José, 1970. 26 p. (mimeo) =IICA= (503)
- COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION. Procedimiento de compra de granos en el Consejo Nacional de Producción. San José, 1966. 1 v., p. irr. =IICA= (504)
- ECHEVERRIA, L. Reseña cronológica de las Cajas de Crédito Agrícola del Banco Internacional de Costa Rica, 1914-36 y de las Juntas Rurales de Crédito Agrícola del Banco Nacional de Costa Rica 1937-1957. San José, s.e. 1958. pp. 36, 39, 42-43, 46-50. =UCR= (505)
- ESQUIVEL RICHMOND, E. El Banco Nacional de Costa Rica como factor económico agrícola de la nación. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. 35 p. =UCR= (506)
- \_\_\_\_\_. Las juntas rurales de crédito agrícola. San José, 1955. 13 p. =IICA= (507)
- FERNANDEZ, C.E. Costa Rica se ha colocado a la cabeza en cuanto a eficiencia en la producción de café. AGA. Asociación General de Agricultores (Guatemala) 3(21):9, 19. 1960. =IICA= (508)
- FLORES, M. Debemos aumentar la producción de café en Costa Rica... (enseñanzas de un viaje a El Salvador y Guatemala). Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(12):563, 565, 567, 599. 1946. =IICA, MAG= (509)
- GREENE, R. E. L. Irish potatoes: production and marketing problems. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 65-87. =IICA= (510)
- \_\_\_\_\_. y ALFARO, G. Pattern of movement and prices of potatoes, San Jose market, november 1958 to october 1959. San José, MAI y STICA, 1960. 35 p. (mimeo) =IICA= (511)
- HERNANDEZ, A. E. La organización agraria de Costa Rica y el desarrollo del crédito rural por medio de las Juntas Rurales de Crédito. México, D.F., 1944. 7 p. (Publicaciones del Comité Ejecutivo de la 2a. Conferencia Interamericana de Agricultura, 1942. Sección 11A, no. 3) =IICA= (512)

- IGLESIAS, B. R. La importancia de la tasación en las funciones del crédito hipotecario sistema racional de tasaciones. México, D.F., 1944. 44 p. (Publicaciones del Comité Ejecutivo de la 2a. Conferencia Interamericana de Agricultura, 1942, Sección 11A, no. 4) =IICA= (513)
- OSPINO V., F. Manual de costos básicos de actividades agropecuarias e industriales. Cartago, s.e., 1964. 79 p. =BC= (514)
- \_\_\_\_\_. Manual de costos básicos de actividades agropecuarias. Cartago, Banco Crédito Agrícola, 1967. 119 p. =IICA= (515)
- QUIROZ, R. E. Sistema de crédito para el pequeño agricultor en Costa Rica. México Agrícola 9(108):18-19. 1962. =IICA= (516)
- ROSS, J. E. Progress report on the Export-Investment Promotion Center with some recommendations for CY 1969. San José, University of Florida Report, 1968. 15 p. =IICA, MAG= (517)
- \_\_\_\_\_. y CASTRO, J. J. Factors affecting agribusiness investment in Costa Rica. s.n.t. 1969. =IICA= (518)
- SALAZAR FONSECA, J. M. Estudio sobre crédito agrícola (área Guayabo, Turrialba) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 69 p. =IICA, UCR= (519)
- SANCHO CASTRO, A. Producción de café en Costa Rica, algunos factores que la afectan. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1953. 122 p. =UCR= (520)
- SECRETARIA PERMANENTE DEL TRATADO GENERAL DE INTEGRACION ECONOMICA CENTROAMERICANA. Situación de algunos productos agrícolas centroamericanos de exportación. Guatemala, s.f. 1 v., p. irr. =IICA= (521)
- Incluye a Costa Rica.
- SOLEY C., E. El crédito rural en Costa Rica y sus relaciones con la extensión agrícola. San José, Banco Nacional de Costa Rica. s.f. 8 p. (mimeo) =IICA= (522)
- SOTO SABORIO, J. B. El crédito agrícola y los fines que persigue. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1938. 23 p. =UCR= (523)
- STALEY, C. E. A case study of response to agricultural prices in Costa Rica. Economic Journal 71(282):432-436. 1961. =IICA= (524)
- TEJADA CABRERA, F. A. Algunos aspectos de la Junta Rural de Crédito de Turrialba, dependiente del Banco Nacional de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 78 p. =IICA= (525)
- TORRES MOREIRA, L. El crédito agrícola en Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1960. 149 p. =UCR= (526)
- URBINA S., O. Algunos aspectos del crédito ganadero. In Seminario sobre Desarrollo Ganadero Tropical, Turrialba, 1970. Informe. Turrialba, IICA, 1970. Doc. IV-C. 1-IC-C.7. =IICA= (527)
- VARGAS, J. M. Programa crediticio del Banco Nacional de Costa Rica. In Curso Nacional para Promotores de Reforma Agraria Integral, 19, Bataan, Limón, 1968. Memoria. San José, ITCO e IICA, 1968. pp. 320-335. =IICA= (528)
- VIQUEZ FONSECA, J. L. El crédito agrícola en Costa Rica a través de las Juntas Rurales del Banco Nacional. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 172 p. =IICA, UCR= (529)
- VIVES FERNANDEZ, L. A. Proyecto para establecer el seguro de cosechas en Costa Rica; con sideraciones sobre el proyecto original. Sue lo Tico 11(44):25-36. 1959. =IICA, UCR, MAG= (530)
- \_\_\_\_\_. Proyecto para establecer el seguro de cosechas en Costa Rica; fase agrícola. San José, Instituto Nacional de Seguros, 1959. s.p. (531)
- \_\_\_\_\_. Algunas ideas sobre el seguro de cosechas y su dependencia de las investigaciones agrometeorológicas. Agricultor Costarricense 27(1):382, 384-385. 1969. =IICA, UCR, MAG= (532)
- VOGEL, R. C. y GONZALES VEGA, C. Agricultural credit in Costa Rica. San José, Associated Colleges of the Midwest, Central American Field Program, 1969. 157 p. =IICA= (533)

#### Contabilidad agrícola

- BRICEÑO CASTILLO, O. Un caso práctico de aplicación del sistema de contabilidad por fondos a una entidad de enseñanza e investigación. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1968. 112 p. =IICA,UCR= (534)

GONZALEZ LOPEZ, A. Elementos de contabilidad agropecuaria. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1969. 88 p. =UCR= (535)

HERNANDEZ SANCHEZ, G. DE S. T. Análisis económico y desarrollo de un modelo contable para fincas ganaderas. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 75 p. =IICA= (536)

JIMENEZ BEUT, G. Sistema de contabilidad, análisis e interpretación de informes financieros de empresas agropecuarias en Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1970. 162 p. =UCR= (537)

#### Mano de obra

ALLEGGER, D. E. Agricultural manpower needs of Costa Rica; a projection to 1980. San José, University of Florida Report, 1967. 19 p. =IICA, UCR= (538)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

BUSWELL, J. y VOERTMAN, R. F. Costos de mano de obra y rumbo de estos costos para diferentes técnicas del cultivo de maíz en Costa Rica - muestreo ACM/CAFP 1967. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 14a., Tegucigalpa, Honduras, 1968. s.n.t. 12 p. =IICA= (539)

#### Economía de la tierra y Administración rural

##### General

AGUIRRE, J. A. y PLATH, C. V. Mapa de uso potencial de la tierra, cuenca del río Cañas, Nicoya, Provincia de Guanacaste, Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 36. 1966. 14 p. =IICA, FAO= (540)

ALVAREZ-AFONSO, F. M. Alguns problemas de administração rural na replantação de cacauais; o primeiro ano de trabalho com a Fazenda Unitária de Cacau em La Lola, Costa Rica. Tese Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 167 p. =IICA= (541)

CASTRO CHAMBERLAIN, J. J. Planificación del uso de la tierra, Península de Nicoya, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1968. 115 p. =IICA, UCR= (542)

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Organización administrativa del sector agropecuario de Costa Rica. Turrialba, 1969. 3 v. =IICA= (543)

Estudio realizado por medio de un acuerdo entre el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Costa Rica, el IICA y el Proyecto 30.

JIMENEZ CASTRO, W. Sistemas prioritarios para la administración del desarrollo. San José, Costa Rica, Instituto Centroamericano de Administración Pública, 1968. 31 p. =FAO= (544)

LEON, J. Land utilization in Costa Rica. Geographical Review 38(3):444-456. 1948. =IICA= (545)

LEWIS, A. B. Clases económicas de tierra en la cuenca superior del río Reventazón de Costa Rica. San José, IICA. s.f. p. irr. =IICA= (546)

MONTOYA R., J. F. Estudio económico de administración rural Zona Atlántica. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 14. 1954. 36 p. =IICA, MAG= (547)

MORRISON, P. C. Land utilization, Cartago to Turrialba, Costa Rica. Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters 40:205-216. 1955. =IICA= (548)

NUHN, H. Uso de la tierra. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 190-217. =IICA= (549)

PEREZ R., S. Potencial agrícola. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántica norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 321-332. =IICA= (550)

\_\_\_\_\_ y NUHN, H. Tenencia y uso de la tierra. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántica norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 242-289. =IICA= (551)

PETERSON, A. W. Agricultural regions of Costa Rica. Ed. prel. Turrialba, IICA, 1951. 11 p. (mecanogr.) =IICA= (552)

\_\_\_\_\_. Regiones agrícolas de Costa Rica. Costa Rica. Dirección General de Estadística y Censos. Boletín Informativo 2(18-19):1-16. 1951. =IICA= (553)

\_\_\_\_\_ y LEWIS, A. B. Estudio de uso de la tierra en Costa Rica; posible aplicación del método a otras regiones. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 30. 1953. 32 p. =IICA= (554)

También edición en inglés.

- PETERSON, A. W. y WEST, Q. M. Agricultural regions of Costa Rica. IICA. Miscellaneous Publication no. 4. 1953. 1 v., p. irr. =IICA= (555)
- PLATH, C. V. y SLUIS, A. J. VAN DER. Mapa de uso potencial de la tierra, República de Costa Rica. Turrialba, IICA, 1965. 1 h. =IICA= (556)
- \_\_\_\_\_ y SLUIS, A. J. VAN DER. Uso potencial de la tierra. Parte II. Costa Rica. Roma, FAO, 1967. 25 p. =IICA= (557)
- RODRIGUEZ, P. y PETERSON, A. W. Capacidad de producción económico-agrícola de dos áreas del Cantón de Turrialba, Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 1(5):234-239. 1951. =IICA, UCR, MAG= (558)
- ROJAS E., A. Algunos conceptos sobre el problema agrario costarricense. Suelo Tico 13(47): 40-48. 1961. =IICA, UCR, MAG= (559)
- \_\_\_\_\_ y ESCOTO L., C. Algunos conceptos sobre el problema agrario costarricense. San José, MAG, Oficina de Planeamiento y Coordinación, 1960. 49 p. =IICA, MAG= (560)
- STOUSE, P. A. D., Jr. Agricultural settlement in former Costa Rican banana regions. Ph.D. thesis. Madison, University of Wisconsin, 1965. 187 p. =IICA= (561)
- Resumen en español en: San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1967. 13 p. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Cambio en el uso del suelo en regiones de Costa Rica dedicadas anteriormente al cultivo de banano. In Conferencia Regional Latinoamericana de la Unión Geográfica Internacional. Temas Geográfico-Económicos. México, D.F., Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, 1966. v.2, pp. 276-285. =IICA= (562)
- \_\_\_\_\_. Effective agricultural development of former banana lands: the West Coast of Costa Rica. Revista Geográfica (Brasil) no. 66:153-162. 1967. =IICA= (563)
- TORRES, R., MORILLO, A. y RINCON, E. Informe sobre el uso de la tierra para la agricultura y pastoreo de las faldas del volcán Poás y áreas adyacentes. Turrialba, IICA, 1965. 12 p. =IICA= (564)
- TOSI, J. A., Jr. Capacidad de uso de la tierra determinada por las condiciones de clima, fisiografía y suelos en la parte noreste de la provincia de Guanacaste, Costa Rica. Informe preparado para FAO. San José, Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas, ITCO, FAO, 1967. 77 p. =IICA, UCR= (565)
- TOSI, J. A., Jr. Un estudio de reconocimiento de los recursos naturales y potenciales de las tierras de la reserva indígena de Salitre, el Valle del General, Costa Rica. Informe preparado para FAO. San José. Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas, ITCO, FAO, 1967. 77 p. (Informe no. 1) =IICA, UCR= (566)
- URIBE ENRIQUEZ, G. Regionalización agropecuaria del área Nicoya - Puerto Jesús, Provincia de Guanacaste, Costa Rica, en base de sus recursos. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 156 p. =IICA= (567)
- Publicado en parte en: IICA. Publicación Miscelánea no. 46. 1967. 73 p. =IICA=
- WEST, Q. M. y PETERSON, A. W. Regiones agrícolas de Costa Rica. Turrialba, IICA, 1950. 109 p. (mimeo) =IICA= (568)
- ZELEDON SANCHEZ, Z. Organización agraria en Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 55 p. =UCR= (569)

#### Establecimiento y colonización

- ALPIZAR MORALES, G. Colonias agrícolas de Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 102 p. =UCR= (570)
- COLE, D. G. Italian colonists in Costa Rica. Américas 15(6):38-41. 1963. =IICA= (571)
- COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION. Proyecto de colonización de Bataan. San José, 1963. 1 v., p. irr. =IICA= (572)
- \_\_\_\_\_. Estudio de comunidades indígenas; zonas: Boruca-Térraba y China Kichá. San José, 1964. 1 v., p. irr. =IICA= (573)
- \_\_\_\_\_. Estudio de la región de Upala. San José, 1964. 153 p. =IICA= (574)
- \_\_\_\_\_. Programa de colonización para damnificados por la actividad volcánica del Irazú. San José, 1964. 1 v., p. irr. =IICA= (575)
- \_\_\_\_\_. Estudio de ocupantes en Astúa Pirie. San José, 1966. 7 p. =IICA= (576)
- \_\_\_\_\_. Evaluación del desarrollo de la Colonia Las Lilas. San José, 1966. 71 p. =IICA= (577)

- COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION. Proyecto de colonización de Bataan. Ed. rev. San José, 1966. 295 p. =IICA= (578)
- \_\_\_\_\_. DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION AGRICOLA. Proyecto de colonización San Dimas. San José, 1966. 92 p. =IICA= (579)
- \_\_\_\_\_. Reestructuración, proyecto de colonización de Bataan. San José, 1968. 329 p. =MAG= (580)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley de tierras y colonización. San José, ITCO, 1962. 41 p. =IICA= (581)
- ESCOTO LEON, C. Ley de tierras y colonización de Costa Rica. Estudios Agrarios (México) 3(7):165-182. 1964. =IICA= (582)
- HERNANDEZ RETANA, J. F. El delito de usurpación y su relación con la ley de tierras y colonización. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Derecho, 1964. 87 p. =UCR= (583)
- HOLDRIDGE, L. R. Informe sobre colonización y uso de la tierra en la República de Costa Rica, con especial referencia a las áreas de: Cañas Gordas, Coto Brus, Fortuna-Arenal, Cubujuquí, Carvajal y Valle de Talamanca. San José, ITCO, 1964. (584)
- LAND AND settlement act in Costa Rica. International Labour Review 85(4):390-394. 1962. =IICA= (585)
- LLOVET, E. Informe al gobierno de Costa Rica sobre el perfeccionamiento del régimen de tierras con referencia especial a los problemas de la tierra y la colonización. FAO. Report no. 646. 1957. 11 p. =IICA= (586)
- MASING, U. Foreign agricultural colonies in Costa Rica; an analysis of foreign colonization in a tropical environment. Ph. D. thesis. s.l., University of Florida, 1964. 526 p. =IICA= (587)
- \_\_\_\_\_. San Vito de Java: análisis del éxito y fracaso de una colonia de agricultores inmigrantes en el bosque lluvioso de Costa Rica. In Conferencia Regional Latinoamericana de la Unión Geográfica Internacional. La geografía y los problemas de población. México, D.F., Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, 1966. v. 1, pp. 267-277. =IICA= (588)
- MATAMOROS CORDOBA, Y. Una crítica sobre la Colonia Agrícola de Pococí. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. 15 p. =UCR= (589)
- MINKEL, C. W. Programs of agricultural colonization in Central America. Revista Geográfica (Brasil) no. 66:19-53. 1967. =IICA= (590)
- Incluye a Costa Rica.
- NORRIS, T. L. A colono system and its relation to seasonal labor problems on a Costa Rican hacienda. Rural Sociology 18(4):376-378. 1953. =IICA= (591)
- PARSONS, J. J. Colonización agrícola en Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1963:97-107. =IICA= (592)
- También en inglés en: Geographical Review no. 3:451-454. 1963. =IICA=
- SALAS, E. Colonia de San Vito de Java. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(5):155, 157-159, 161-162. 1954. =IICA, MAG= (593)
- SALAZAR NAVARRETE, J. M. Tierras y colonización en Costa Rica. Universidad de Costa Rica. Serie Tesis de Grado y Ensayos no. 15. 1962. 311 p. =IICA, UCR= (594)
- SANDNER, G. La colonización interna, o expansión agrícola en Costa Rica. Progreso o retroceso? Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1959:25-33. =IICA= (595)
- \_\_\_\_\_. Agarkolinisation in Costa Rica; Siedlung, Wirtschaft un Sozialgefüge an der Pioniergrenze. Kiel, Schmidt and Klauning, 1961. 199 p. =UCR= (596)
- \_\_\_\_\_. Investigaciones geográficas; la colonización agrícola en Costa Rica. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1962. 2 v. =IICA, UCR= (597)
- \_\_\_\_\_. El concepto espacial y los sistemas funcionales en la colonización espontánea costarricense. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1963. 51 p. =IICA= (598)
- \_\_\_\_\_. El proceso colonizador. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 137-142. =IICA= (599)
- TORANZOS RODRIGUEZ, A. Las colonias de la Suiza; informe sobre un estudio socio-económico. Turrialba, IICA, 1954. 62 p. =IICA= (600)
- UMAÑA CASTRO, J. DE DIOS. Evaluación de colonias agropecuarias. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1965. 233 p. =UCR= (601)



VALLE, C. L. Colonias agrícolas con hombres que sepan hacer producir la tierra. Suelo Rico 4(20):163-169. 1950. =IICA, UCR, MAG= (602)

ZAMORA GONZALEZ, J. Ley de tierras y colonización: delito de usurpación y proceso. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Derecho, 1965. 58 p. =UCR= (603)

Tenencia y uso de la tierra

ARDON E., B. y ELIZONDO C., D. Instituto de Tierras y Colonización, sus objetivos, recursos económicos y organograma. Presentado al Seminario Rural Latinoamericano sobre Reforma Agraria. San José, ITCO, 1965. 36 p. (mimeo) =IICA= (604)

BARRANTES, C. M. Trabajo de investigación de la legislación agraria en Costa Rica. Bogotá, IICA-CIRA, 1971. 10 p. (605)

BOAVENTURA, F. T. Algunas consideraciones sobre tenencia de la tierra en relación con el desarrollo agropecuario de los países centroamericanos. San José, Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas, 1965. 46 p. =IICA= (606)

Incluye a Costa Rica.

CASTILLO M., A. Aspectos fundamentales de la ley de reforma agraria en Costa Rica. In Curso Nacional para Promotores de Reforma Agraria Integral, 1º, Bataan-Limón, Costa Rica, 1968. Memoria. San José, ITCO e IICA, 1968. pp. 71-79. =IICA= (607)

CLIFFORD, R. A. Criterios para la selección de los beneficiarios de los programas de reforma agraria del Istmo Centroamericano. Ed. rev. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. 46 p. =IICA= (608)

Incluye extracto de la ley de reforma agraria de Costa Rica.

CODY, R. S. En Costa Rica: la reforma agraria vende a los colonos tierras y mejoras al precio de costo. Hacienda (EE.UU.) 61(5): 37-39. 1966. =IICA= (609)

COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION. Memoria anual 1963- San José, 1964- =IICA= (610)

COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION. Proyecto de ley de bonos ITCO; un debate sobre el problema agrario de Costa Rica y una nueva política de reforma agraria. San José, 1969. 179 p. =IICA= (611)

COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION. DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION. Programa de tenencia de la tierra; programa de desarrollo agropecuario 1971-74, préstamo AID 515-L-022. San José, 1970. 48 p. (mimeo) =IICA= (612)

\_\_\_\_\_. Estudio de tenencia de la tierra en la vertiente norte del Atlántico. San José, s.f. 1 v., p. irr. =IICA= (613)

COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Proyecto de ley agraria. San José, MAI, 1954. 38 p. (mimeo) =IICA= (614)

\_\_\_\_\_. Ley de tierras y colonización. San José, ITCO, 1966. 42 p. =IICA= (615)

\_\_\_\_\_. Coordinación para la reforma agraria. San José, Presidencia de la República, 1967? 12 p. =IICA= (616)

\_\_\_\_\_. Reglamento para la inscripción de escrituras de los programas de titulación del ITCO. San José, MAG, 1971. 5 p. (CAN- Serie Legal no. 1) =IICA= (617)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CONSEJO AGROPECUARIO NACIONAL. I. Proyecto de ley de titulación de tierras de las reservas nacionales. II. Proyecto de reglamento para la inscripción de escrituras de los programas de titulación del ITCO. San José, 1971. 10 p. (Doc. CAN-48-Rev.1) =IICA, MAG= (618)

COSTA RICA. UNIVERSIDAD. Proyecto de investigación sobre tenencia de la tierra y condiciones del trabajo agrícola en América Central. San José, 1960. 1v., p. irr. =IICA= (619)

Incluye a Costa Rica.

CURSO NACIONAL PARA PROMOTORES DE REFORMA AGRARIA INTEGRAL, 1º, SAN JOSE, 1967. Informe. San José, IICA, BID, ITCO, 1967. 1 v., p. irr. =IICA= (620)

CURSO NACIONAL PARA PROMOTORES DE REFORMA AGRARIA INTEGRAL, 1º, COLONIA BATAAN, COSTA RICA, 1968. Memoria. San José, ITCO, IICA, 1968. 345 p. =IICA= (621)

CHAVES ESQUIVEL, O. Land reform in Costa Rica. Américas 15(2):11-15. 1963. =IICA= (622)

DESANTI ARCE, J. Derecho agrario contemporáneo y positivo costarricense. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Derecho, 1961. 230 p. =UCR= (623)

GOMEZ VELAZQUEZ, E. La influencia del régimen de tenencia en los resultados económicos de las fincas agrícolas, en el distrito de Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 111p. =IICA= (624)

- HERNANDEZ PIEDRA, E. La reforma agraria. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Derecho, 1969. 116 p. =UCR= (625)
- HERNANDEZ RODRIGUEZ, A. La reforma agraria y el caso de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1970. 253 p. =UCR= (626)
- HILL, G. W. The agrarian reform in Costa Rica. Land Economics 40(1):42-48. 1964. =IICA= (627)
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Clasificación preliminar del uso de la tierra de áreas rurales y urbanas, de los cantones de Atenas, Esparta, Orotina y San Mateo. Turrialba, 1969. 5 p. (mimeo) =IICA= (628)
- MATURANA-MEDINA, S. Los problemas de tenencia de la tierra en los países centroamericanos. San José, Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas, 1963? 120 p. =IICA= (629)
- Incluye a Costa Rica.
- MONTERO VEGA, A. Necesidad de una verdadera reforma agraria en Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Derecho, 1961. 91 p. =UCR= (630)
- MURILLO ZAMORA, E. A. Concentración parcelaria. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Derecho, 1965. 75 p. =UCR= (631)
- OCHOA DE EGUILLEOR, J. Proyecto de tenencia de la tierra y condiciones de trabajo agrícola en Centroamérica. San José, Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas, 1962. 1 v., p. irr. =IICA= (632)
- RAMIREZ FAJARDO, A. Formas de tenencia de tierras en Costa Rica y algunos otros aspectos de la actividad agropecuaria. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1961. 167 p. =IICA, UCR= (633)
- LA REFORMA agraria en Costa Rica. Agricultor Costarricense 20(12):702-704. 1962. =IICA, UCR, MAG= (634)
- REUSS, L. A. Land tenure and type and size of farm. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 88-101. =IICA= (635)
- ROJAS ESPINOSA, A. Distribución de la tierra en Costa Rica. San José, MAG. s.f. 28 p. (mimeo) =MAG= (636)
- SAENZ H., C. A. Informe del estudio de tenencia de la tierra de la zona Cahuita-Sixola. s.l., s.e. 1966. 13 p. (mimeo) =IICA= (637)
- SANDNER, G. Cot de Oreamuno, herencia colonial, uso de la tierra, problemas socioeconómicos en una población antigua del valle central costarricense. Costa Rica, Instituto Geográfico. Serie Geográfica no. 1. 1964. pp. 53-125. =IICA= (638)
- También en: Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1964:11-81. =IICA=
- SCHNEIDER, A. W. Alguns indicadores associados ao regime de posse funcional da terra em Tucurrique, Costa Rica. Tese Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 193 p. =IICA= (639)
- SEMINARIO NACIONAL DE REFORMA AGRARIA PARA PARLAMENTARIOS Y DIRIGENTES POLITICOS, SAN JOSE, 1969. Memoria. San José, Asamblea Legislativa, ITCO e IICA, Zona Norte, 1969. 1 v., p. irr. =IICA= (640)
- SOLEY CARRASCO, E. La reforma agraria en Costa Rica. In Seminario Interamericano sobre Problemas de la Reforma Agraria, Campinas, Brasil, 1963. Informe. s.n.t. 13 p. =IICA= (641)
- \_\_\_\_\_. El financiamiento para la reforma agraria en los países del Istmo Centroamericano. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1968. 51 p. =IICA= (642)
- Incluye a Costa Rica.
- VARGAS CHAVES, F. Latifundismo y la ley de tierras y colonización. Agricultor Costarricense 16(12):273-276. 1958. =IICA, UCR, MAG= (643)
- WAIBEL, L. A teoria de Von Thünen sobre la influencia da distancia do mercado relativamente a utilização da terra; sua aplicação a Costa Rica. Revista Brasileira de Geografia 10:3-32. 1948. (644)

### Desarrollo y planificación

#### General

- AGENCIA PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL (AID) Programa de desarrollo agropecuario 1971-1974, Gobierno de la República de Costa Rica-Gobierno de los Estados Unidos de Norteamérica. San José, 1970. 268 p. =IICA, UCR= (645)

- ALFARO, G., COTO, J. A. y TORRES, J. E. Algunos problemas del desarrollo agrícola, Costa Rica 1969. Agricultor Costarricense 28(7): 255-258. 1970. =IICA, UCR, MAG= (646)
- AMIROFF TINOCO, M. Algunas consideraciones sobre el desarrollo de los sectores agropecuarios e industriales de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1967. 69 p. =UCR= (647)
- BABBAR, M. M. Desarrollo agropecuario en el Mercado Común Centroamericano. Guatemala, SIECA, 1964. 35 p. =IICA= (648)
- Incluye a Costa Rica.
- BENAVIDES BENAVIDES, C. Desarrollo agrícola de Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1943. 48 p. =UCR= (649)
- CARVAJAL, M. J. y ROSS, J. E. Foreign, regional and international organizations affecting agricultural development in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1968. 24 p. =IICA, MAG= (650)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- \_\_\_\_\_ y ROSS, J. E. Public institutions affecting agricultural development in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1968. 64 p. =IICA, MAG= (651)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- CONSEJO INTERAMERICANO ECONOMICO Y SOCIAL. El esfuerzo interno y las necesidades de financiamiento externo para el desarrollo de Costa Rica. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1967. 159 p. =IICA= (652)
- También edición en inglés. =IICA=
- \_\_\_\_\_. El esfuerzo interno y las necesidades de financiamiento externo para el desarrollo de Costa Rica; agricultura. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1969. 46 p. =IICA= (653)
- CORDOBA JARAMILLO, T. Estudio sobre los recursos sociales de la región cacacatera de Cahuita en la zona atlántica, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 154 p. =IICA= (654)
- COSTA RICA. CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCION. El desarrollo agrícola de Costa Rica y la labor del Consejo Nacional de Producción. San José, 1967. 23 p. (mimeo) =IICA= (655)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. Nuevo impulso al desarrollo agrícola de Costa Rica. San José, 1965. 25 p. =BN= (656)
- COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION. Información general. s.n.t. 16 p. (mimeo) =IICA= (657)
- Incluye aspectos agrícolas.
- COTO AGUILAR, J. A. Diagnóstico y recomendaciones para el planeamiento del desarrollo agropecuario de la Península de Nicoya. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968, 159 p. =IICA, UCR= (658)
- EL DESARROLLO económico y su programación en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 28(2):70-71. 1956. =IICA, MAG= (659)
- FIORAVANTI, A. R. Análisis de la planificación del desarrollo del sector agrícola de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 110 p. =IICA= (660)
- GONZALEZ ARAYA, L. A. Programación para el desarrollo rural de Pococí, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 78 p. =IICA, UCR= (661)
- HESS ESTRADA, R. Desarrollo económico: breve teoría y perspectivas para Costa Rica. Revista de la Universidad de Costa Rica no. 11: 47-140. 1955. =IICA= (662)
- Incluye aspectos agrícolas.
- IBARRA ESCUDERO, A. Evaluación integral de los recursos y planeamiento de un programa piloto de diversificación agropecuaria, Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 189 p. =IICA= (663)
- INSTITUTE OF INTER-AMERICAN AFFAIRS. Progress in agriculture in Costa Rica, summary report 1942-1948. Washington, D. C., 1949? 29 p. =IICA= (664)
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Bibliografía sobre desarrollo económico agrícola de Centroamérica y Panamá, 1960-1965. Turrialba, Biblioteca Conmemorativa Orton, 1965. 14 p. =IICA= (665)
- Incluye a Costa Rica.
- JIMENEZ, E. El proteccionismo y el progreso en agricultura. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(18):124-129; (19):178-182; (21):217-221; 1902. =IICA= (666)

- LOMBARDO, H. A. Research on agricultural development in Central America. New York, Agricultural Development Council, 1969. 71 p. =IICA= (667)
- MONTEALEGRE, M. R. Plan integral de desarrollo agrícola; incremento de la producción de café en Costa Rica. San José, Banco Nacional de Costa Rica, 1949. 17 p. (mimeo) =IICA= (668)
- MORALES ALBAN, E. Importancia de la planificación regional en el desarrollo de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1962. 86 p. =UCR= (669)
- NACIONES UNIDAS. FONDO ESPECIAL. Proyecto solicitud del Gobierno de Costa Rica al Fondo Especial de las Naciones Unidas para el desarrollo agrícola de la provincia de Limón (en la zona atlántica) de Costa Rica. San José, 1966. 23 p. =IICA= (670)
- PEREIRA, E. G. et al. Análisis y evaluación de los recursos agrícolas y recomendaciones para el desarrollo agropecuario del área Río Barranca-Río Grande de Tárcoles. Turrialba, IICA, 1967. 15 p. (mimeo) =IICA= (671)
- Co-autores: R. Armuelles, J. Coto, J. Torres, L. Jaramillo, H. González Luna, S. Martínez y J. J. Castro.
- REUNION DE CONSULTA SOBRE EL "PLAN PERSPECTIVO PARA EL DESARROLLO Y LA INTEGRACION DE LA AGRICULTURA EN CENTRO AMERICA (PACA), 2a., SAN JOSE, 1971. Actas. s.n.t. 13 p. =BC= (672)
- Incluye a Costa Rica.
- ROSS, J. E. Políticas y prácticas que afectan al desarrollo económico de Costa Rica; revisión de las actuales políticas agrícolas. San José, University of Florida Report, 1967. 23 p. =IICA, UCR, MAG= (673)
- También edición en inglés. =IICA=  
Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- \_\_\_\_\_. Technical assistance for development of agribusiness in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1969. 10 p. =IICA, MAG= (674)
- Trabajo preparado para AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.
- SALAZAR FONSECA, J. M. Los recursos económicos como base para el desarrollo agrícola, en la zona cacaotera de Cahuita, Limón, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 100 p. =IICA= (675)
- SAZAMA, G. et al. Zona bananera atlántica norte, estudio integral. San José, OFIPLAN, 1970. 92 p. =IICA= (676)
- SANDNER, G. Planeamiento regional y geografía aplicada en los países centroamericanos; situación actual, problemas y experiencias en un centro de geografía aplicada en Costa Rica. In Conferencia Regional Latinoamericana de la Unión Geográfica Internacional. La geografía y los problemas de población. México, D. F., Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, 1966. v. 2, pp. 171-178. =IICA= (677)
- SERVICIOS TECNICOS DEL CARIBE. La integración de esfuerzos institucionales para facilitar el programa de desarrollo agropecuario de Costa Rica. San Juan, Puerto Rico, 1970. 39 p. =IICA= (678)
- TEFERTILLER, K. R. Farm adjustment possibilities for economic development in the Nicoya Peninsula of Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 3 p. =IICA, MAG= (679)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- U. S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. OFFICE OF FOREIGN AGRICULTURAL RELATIONS. Limited basic planning guide for Point IV in Costa Rica. s. . 1950. 31 p. =IICA= (680)
- Incluye aspectos agrícolas.
- VALVERDE MARIN, J. La agricultura y la industria en el desarrollo económico. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1961. 103 p. =UCR= (681)
- VARGAS VAGLIO, O. Principios de fotogrametría y aplicación del foto-análisis en el mejoramiento agrícola de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 85 p. =IICA, UCR= (682)
- Evaluación
- GREEN, V. E., Jr. 1967-año del maíz en Costa Rica, resultados y evaluación de la campaña. San José, University of Florida Report, 1967. 9 p. =IICA, MAG= (683)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

GURLEY, W. H. Evaluation of progress: 1967 national corn campaign. San José, University of Florida Report, 1967. 5 p. =IICA, MAG= (684)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

IPORRE BELLIDO, J. Evaluación de los recursos físicos y económicos para la programación del desarrollo en la unidad de suelos Orotina-Esparta, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 101 p. =IICA= (685)

ROSS, J. E. An approach to determining priority areas for agricultural development in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1967. 19 p. =IICA, UCR, MAG= (686)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

### Inventarios

ALFARO, G. y TIRADO-SULSONA, P. Análisis socio-económico y de recursos de la península de Nicoya. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(12):346, 348. 1966; 39(1):21-22, 24. 1967. =IICA, MAG= (687)

ASOCIACION REGIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA PENINSULA DE NICOYA. Datos generales; introducción a los inventarios e inventario de los recursos naturales de la península de Nicoya; cantones de Carrillo, Santa Cruz, Nicoya y Nandayure de Guanacaste y Distritos de Lepanto y Paquera de Puntarenas. Nicoya, Costa Rica. s.f. 332 p. =IICA, UCR= (688)

CASTRO CHAMBERLAIN, J. J. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Tárcoles; aspectos económicos. Turrialba, IICA, 1967. 46 p. =IICA= (689)

CASTRO, J. J. et al. Inventario de recursos del área de laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Tárcoles; socioeconómica. Turrialba, IICA, 1967. 46 p. (mimeo) =IICA= (690)

Co-autores: H. González, J. A. Coto y J.E. Torres.

COTO, J. A. y TORRES, J. E. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; aspectos sociales. Turrialba, IICA, 1967. 35 p. =IICA= (691)

\_\_\_\_\_ y TORRES, J. E. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; hidrología. Turrialba, IICA, 1967. 38 p. =IICA= (692)

GONZALEZ, H. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; infraestructura. Turrialba, IICA, 1967. 21 p. (mimeo) =IICA= (693)

IBARRA, A. et al. Inventario de recursos; Área del Programa de Diversificación de Turrialba. R. P. Momsen, ed. IICA. Publicación Miscelánea no. 62. 1970. 115 p. =IICA= (694)

Co-autores: M. Jorge, G. Lemieux, T. C. A. Da Silva, y V. Tunarosa.

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Inventario de los recursos de los cantones Atenas, Esparta, Orotina y San Mateo, Costa Rica; suelos. Turrialba, 1969. 27 p. (mimeo) =IICA= (695)

\_\_\_\_\_. Inventario de recursos de los cantones Atenas, Esparta, Orotina y San Mateo, Costa Rica; uso potencial de la tierra y capacidad productiva de los suelos. Turrialba, 1969. 4 p. (mimeo) =IICA= (696)

JARAMILLO, L. R. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; clima. Turrialba, IICA, 1967. 17 p. (mimeo) =IICA= (697)

\_\_\_\_\_ y GOMEZ, M. T. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; suelos. Turrialba, IICA, 1967. 55 p. (mimeo) =IICA= (698)

MARTINEZ, S. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; el desarrollo agropecuario de la zona de Esparta. Turrialba, IICA, 1967. 9 p. (mimeo) =IICA= (699)

\_\_\_\_\_. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Grande de Tárcoles; geomorfología. Turrialba, IICA, 1967. 9 p. (mimeo) =IICA= (700)

MOMSEN, R. P., Jr., ed. Inventario de recursos, Área del Programa de Diversificación de Turrialba. IICA. Publicación Miscelánea no. 62. 1970. 115 p. =IICA= (701)

TORRES, H., J. E. Inventario de los recursos del área laboratorio no. 4. Río Barranca-Río Tárcoles; geología. Turrialba, IICA, 1967. 14 p. (mimeo) =IICA= (702)

U.S. AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT. RESOURCES INVENTORY CENTER. Costa Rica; análisis regional de recursos físicos. Washington, D.C., 1965. 1 v., p. irr. =IICA= (703)

Sociología rural

## General

- ALERS-MONTALVO, M. Cultural change in a Costa Rican village. *Human Organization* 15(4):2-7. 1957. =IICA= (704)
- \_\_\_\_\_, ARCE, A. M. y CLIFFORD, R. A. La sociología rural durante 15 años en el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de la OEA; reseña bibliográfica. Turrialba, IICA, 1963. 17 p. =IICA= (705)
- ALFARO CASCANTE, E. Huertas caseras. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 57 p. =UCR= (706)
- ANDRADE, A. H. S. Identificación y sistematización de valores sociales; estudio exploratorio en dos núcleos rurales de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1966. 84 p. =IICA= (707)
- Resumen en: *Revista Brasileira de Estatística* 30(119):259-276. 1969. =IICA=
- ANDRADE, F. M. DE Decadência do campesinato costarricense. *Revista Geográfica (Brasil)* no. 66:135-152. 1967. =IICA= (708)
- ARCE, A. M. Reunión de vecinos en Atirro; informe presentado al Comité de Coordinación para Servicios Unidos en Turrialba sobre la reunión que tuvo lugar en Atirro el 19 de Abril de 1950. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1950. 5 p. =IICA= (709)
- \_\_\_\_\_. Socio-economic differentials associated with leadership in Turrialba, Costa Rica. Mag. Sc. thesis. East Lansing, Michigan State College of Agriculture and Applied Science, 1952. 110 p. =IICA= (710)
- \_\_\_\_\_. El desarrollo de la comunidad requiere buenos agentes de cambio. *Extensión en las Américas (Costa Rica)* 3(4):12-14. 1958. =IICA= (711)
- \_\_\_\_\_. Introducción racional de tecnología en una hacienda de café y sus consecuencias socio-económicas. IICA. *Comunicaciones Científicas Agrícolas* 85-87. Hoja 1. 1958. 3 p. (Proyecto 5-1-15(1)) =IICA= (712)
- \_\_\_\_\_. Rational introduction of technology on a Costa Rican coffee hacienda: sociological implications. Ph. D. thesis. East Lansing, Michigan State University of Agriculture and Applied Science, 1959. 200 p. =IICA= (713)
- ARCE, A. M. Sociología y desarrollo rural. IICA. *Textos y Materiales de Enseñanza* no. 9. 1961. 131 p. =IICA, UCR= (714)
- \_\_\_\_\_. O desenvolvimento da comunidade exige bons agentes de mudanças. In *Reunião Nacional de Líderes Estaduais de Clubes 4-S, 3a, Espírito Santo, Brasil, 1962. "Workshop". Rio de Janeiro, ABCAR, 1963? pp. 39-42. =IICA= (715)*
- \_\_\_\_\_. Desarrollo social y reforma agraria. IICA. *Serie de Planeamiento* no. 1. 1965. 228 p. =IICA, UCR= (716)
- \_\_\_\_\_ y MORALES, J. O. Sociología: siete casos de desarrollo de la comunidad. Turrialba, IICA, 1954. 1 v. =IICA= (717)
- \_\_\_\_\_ y MORALES, J. O. Siete casos de desarrollo de la comunidad. IICA. *Boletín de Extensión* no. 4. 1962. 39 p. =IICA= (718)
- ARIAS, E. Importancia de las huertas escolares y las huertas caseras. *Suelo Tico* 1(4):296-300. 1948. =IICA, UCR, MAG= (719)
- BALTODANO MUÑOZ, N. La familia campesina costarricense. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 53 p. =UCR= (720)
- BARAHONA JIMENEZ, L. El gran incógnito; misión interna del campesino costarricense. San José, Editorial Universitaria, 1953. 164 p. =UCR= (721)
- CAMACHO AVENDAÑO DE MURILLO, C. Sociología de la vida rural costarricense. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1951. 33 p. =UCR= (722)
- CESPEDES M., M. Servicios comunales, sociales y culturales. In Nuhn, H. et al. *Estudio geográfico regional de la zona atlántica norte de Costa Rica*. San José, ITCO, 1967. pp. 290-297. =IICA= (723)
- CORDEIRO, C. DE ARRUDA. Estudio sobre el nivel y standard de vida de algunas familias de agricultores en seis comunidades rurales de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 75 p. =IICA= (724)
- Extractado en: *Turrialba* 12(2):103-104. 1962. =IICA, UCR, MAG=
- ESQUIVEL RICHMOND, E. Las huertas caseras. *Agricultor Costarricense* 3(7):287-288. 1945. =IICA, MAG= (725)
- GAJARDO ALVAREZ, L. Percepción de niñas adolescentes costarricenses, en relación a su participación en decisiones sociales y económicas. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 80 p. =IICA= (726)

- GAMBOA GROSSI, M. F. Jardines y huertas escolares. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 69 p. =UCR= (727)
- GOLDKIND, V. Sociocultural contrasts in rural and urban settlement types in Costa Rica. *Rural Sociology* 26(4):365-380. 1961. =IICA= (728)
- GOMEZ, P. Study circles related to rural community development. Thesis. Ithaca, New York, Cornell University, 1957. 105 p. =IICA= (729)
- En Costa Rica.
- HILL, G. W., GOLLAS QUINTERO, M. y ALFARO, G. Un área rural en desarrollo; sus problemas económicos y sociales, Costa Rica. San José, Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas, 1964. 56 p. =IICA= (730)
- LOOMIS, C. P. y POWELL, R. M. Class status in rural Costa Rica, a peasant community compared with an hacienda community. In Loomis, C. P. *Studies in applied and theoretical social science*. East Lansing, Michigan State College Press, 1950. pp. 86-97. =IICA= (731)
- \_\_\_\_\_, MORALES, J. O. y ALLEE, R. H. Tipos de localidad de hacienda y fincas pequeñas y su relación con los sistemas de comunicación y otros factores sociales en Turrialba, Costa Rica. *Turrialba* 4(3-4):106-114. 1954. =IICA, UCR, MAG= (732)
- \_\_\_\_\_, et al. Social status and communication in Costa Rican rural communities. In Leonard, O. E. y Loomis, C. P., eds. *Readings in Latin American social organization and institutions: status and stratification*. East Lansing, Michigan State College Press, 1953. pp. 183-203. =IICA= (733)
- Co-autores: J. O. Morales, T.L. Norris, C. H. Proctor, S. Sariola y N. W. Painter.
- \_\_\_\_\_, et al., eds. *Turrialba: social systems and the introduction of change*. Glencoe, Illinois, Free Press, 1953. 288 p. =IICA= (734)
- Co-autores: J. O. Morales, R. A. Clifford, O. E. Leonard.
- MANSILLA LAZARTE, G. Relación de factores sociales y económicos en la Cooperativa "La Suiza". Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 70 p. =IICA= (735)
- MATURANA-MEDINA, S. Encuestas socioeconómicas en zonas agrícolas seleccionadas de los países centroamericanos, resultados y análisis. México, D.F., Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas, 1964? 136 p. =IICA= (736)
- Incluye a Costa Rica.
- MORALES, J. O. y ARCE, A. M. El programa sobre el desarrollo de la comunidad y su relación con la educación higiénica. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 35. 1953. 8 p. =IICA= (737)
- \_\_\_\_\_, SCRIMSHAW, N. y ARCE, A. M. Health systems. In Loomis, C. P. et al., eds. *Turrialba; social systems and the introduction of change*. Glencoe, Ill., Free Press, 1953. pp. 135-156. =IICA= (738)
- MORRISON, P. C. Population pattern, Central District of Turrialba Canton, Costa Rica. *Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters* 37:219-225. 1951. =IICA= (739)
- \_\_\_\_\_, y LEON, J. Sequent occupance, Turrialba Central District, Costa Rica. *Turrialba* 1(4):185-198. 1951. =IICA, UCR, MAG= (740)
- \_\_\_\_\_, et al. The setting of the study. In Loomis, C. P. et al. *Turrialba; social systems and the introduction of change*. Glencoe, Illinois Free Press, 1953. pp. 11-37. =IICA= (741)
- Co-autores: C. P. Loomis, S. Sariola, J. O. Morales y J. Valerio.
- NORDENGREN, C. S. The family of Marino Chavez Fernandez in San Rafael de Puriscal. Chicago, Associated Colleges of the Midwest, 1968. 84 p. =IICA= (742)
- NORRIS, T. L. y MORRISON, P. C. Some aspects of life on a large Costa Rican coffee finca. *Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letters* 38:331-345. 1953. =IICA= (743)
- NUHN, H. y CESPEDES, M., M. Servicios comunales, sociales y culturales. In Sandner, G. et al. *Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica*. San José, ITCO, 1966. pp. 242-249. =IICA= (744)
- \_\_\_\_\_, y PEREZ R., S. Regiones socio-económicas. In \_\_\_\_\_ et al. *Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica*. San José, ITCO, 1967. pp. 298-314. =IICA= (745)

- PAINTER, N. W. y MORRISON, P. C. Rural population stability, Central District of Turrialba Canton, Costa Rica. Rural Sociology 17(4):356-366. 1952. =IICA= (746)
- POWELL, R. M. A comparative sociological analysis of San Juan Sur, a peasant community, and Atirro, an Hacienda community located in Costa Rica, Central America. Ph. D. thesis. East Lansing, Michigan State College of Agriculture and Applied Science, 1951. 424 p. =IICA= (747)
- RICKETTS, H. A comparative study of some characteristics of urban and rural families living in tugurios in selected areas of Costa Rica. San José, Costa Rica, Associated Colleges of the Midwest, Central American Field Program, 1966. 53 p. =IICA= (748)
- SANDNER, G. Problemas sociales y económicos de la expansión agrícola en Costa Rica; la región entre Puriscal, Turrubares y Herradura. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1958:14-17. =IICA= (749)
- \_\_\_\_\_ y NUHN, H. Regiones socioeconómicas In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 250-259. =IICA= (750)
- SARIOLA, S. Social class and social mobility in a Costa Rican town. IICA. Miscellaneous Publication no. 5. 1954. 136 p. =IICA= (751)
- \_\_\_\_\_. Análisis socio-económico del barrio "Sagrada Familia", área recién urbanizada de San José de Costa Rica. San José, ESAPAC, 1958. 76 p. =IICA= (752)
- SCHRIMSHAW, N. S. et al. Health aspects of the community development project, rural area, Turrialba, Costa Rica, 1948-51. American Journal of Tropical Medicine and Hygiene 2(4):583-592. 1953. =IICA= (753)
- Co-autores: J. O. Morales, A. Salazar y C. P. Loomis.
- STONE, D. Algunos aspectos de los pueblos aborígenes costarricense y problemas relativos a las culturas centroamericanas y mexicanas. Turrialba, IICA, 1950. 8 p. =IICA= (754)
- VELLANI SOUTO, J. R. Algunos factores socio-culturales relacionados con la adopción de prácticas agrícolas mejoradas en una comunidad rural de caficultores costarricenses. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1966. 116 p. =IICA= (755)
- WHITEFORD, M. B. On the edge of the Meseta: community and health in Atenas, Costa Rica. Chicago, Associated Colleges of the Midwest, 1968? 67 p. =IICA= (756)
- Cooperativas y cooperativismo
- BANCO NACIONAL DE COSTA RICA. Sección de fomento de cooperativas agrícola e industriales del Banco Nacional de Costa Rica. San José, 1947. 24 p. =IICA= (757)
- \_\_\_\_\_. DEPARTAMENTO DE COOPERATIVAS. Plan sectorial agropecuario, plan de realización y evaluación solicitado como requisito previo a desembolsos del préstamo 515-L-022 de A.I.D. para el proyecto de desarrollo cooperativo. San José, 1970. 27 p. =IICA= (758)
- BRILLA MONTOYA, L. Organización de cooperativas de productores de café en Costa Rica. Tesis Lic. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1964. 173 p. =UCR= (759)
- CAMARA DE AGRICULTURA DE COSTA RICA. Proyecto de estatutos de la Cooperativa de Productores de Leche R. L., en formación. San José, Imprenta La Nación, 1947. 10 p. =IICA= (760)
- CLIFFORD, R. A. y ALFARO, G. Informe de la investigación preliminar socio-económica para el Proyecto Piloto de Cooperativas Rurales. San José, Banco Nacional de Costa Rica, 1955. 60 p. =IICA, UCR= (761)
- COOPERATIVA AGRICOLA INDUSTRIAL VICTORIA, R. L. 20 años de vida. Grecia, 1964? s.p. =IICA= (762)
- COOPERATIVA DE PRODUCCION AGRICOLA-INDUSTRIAL "VICTORIA R. L." Reglamento de la organización interna y estatutos. San José, 1946. 19 p. =IICA= (763)
- COSTA RICA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y SOCIALES. Curso de cooperativas. San José, 1949. 118 p. =IICA= (764)
- CRUZ BRENES, B. Las cooperativas agrícolas en Costa Rica. San José, Banco Nacional de Costa Rica, Departamento de Fomento de Cooperativas, 1964. (765)
- CHAVES ESQUIVEL, O. Los principios cooperativos y su aplicación en la producción e industria de la leche. San José, Cámara de Agricultura de Costa Rica, 1947. 20 p. =IICA= (766)



- CHAVES ESQUIVEL, O. Manual para organización de cursillos sobre gerencia de cooperativas agrícolas. FAO. Cuadernos de Fomento Agropecuario no. 87. 1968. 76 p. =IICA= (767)
- CHAVES NUÑEZ, F. El cooperativismo en Costa Rica. Boletín de la Unión Panamericana 79(10):597-602. 1945. =IICA= (768)
- \_\_\_\_\_. Manual de educación cooperativa. San José, Banco Nacional de Costa Rica, 1956. 80 p. =IICA= (769)
- ELIZONDO RODRIGUEZ, E. Estudio cooperativo de variedades de caña de azúcar en fincas de la Cooperativa Victoria y Hacienda Santa Luisa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1966. 35 p. =IICA= (770)
- LIGA DE COOPERATIVAS DE LOS E.U.A. Primer proyecto del informe y recomendaciones para el sector cooperativo de Costa Rica, octubre 1969. Washington, D. C., 1969? 65 p. =IICA= (771)
- Incluye aspectos agrícolas.  
También edición en inglés. =IICA=
- MONTERO GOMEZ, J. La cooperación agrícola. Revista de Agricultura (Costa Rica) 41(1): 28-34, 36, 38-39. 1969. =IICA, MAG= (772)
- MOSES, G. C. Cooperative rural electrification in Costa Rica. M.S.A. thesis. Gainesville, University Florida, 1969. (773)
- RUIZ S., R. Las cooperativas agrícolas en Costa Rica. San José, Banco Nacional de Costa Rica, Departamento de Fomento de Cooperativas, 1965. (774)
- \_\_\_\_\_ y VEGA, A. Cooperativa de Producción Agrícola Industrial Victoria, R. L., de Costa Rica. In Unión Panamericana. Las cooperativas como método de desarrollo de regiones y comunidades. Estudios y Monografías no. 14. 1964. pp. 89-107. =IICA= (775)
- TENEMBAUM, J. L. Informe al Gobierno de Costa Rica sobre cooperativas y crédito agrícola. FAO. Informe no. 1218. 1960. 16 p. =IICA= (776)
- TRES COOPERATIVAS de electrificación rural darán energía a más de 13.000 casas en Costa Rica. Extensión en las Américas (Costa Rica) 11(3):25-26. 1966. =IICA= (777)
- VELAZQUEZ FERNANDEZ, R. Proyecto de la Cooperativa del Cacao. Agricultor Costarricense 1(2):59-62; (4):160-161. 1943. =IICA, MAG= (778)
- Extensión agrícola
- ANSORENA, I. J. Characteristics and correlates of extension personnel job satisfaction in Costa Rica. Ph. D. thesis. Ithaca, Cornell University, Faculty of the Graduate School, 1970. 211 p. =IICA= (779)
- ARCE, A. M. Proyecto de construcción de letrinas y de huertas caseras. In Havighurst, R. J. et al. La sociedad y la educación en la América Latina. Buenos Aires, EUDEBA, 1962. pp. 279-284. =IICA= (780)
- ARROYO BLANCO, C. Origen y desarrollo de la extensión en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 128 p. =IICA, UCR= (781)
- BEAULIEU, G. M. Análisis de la participación de cuatro instituciones en un proceso de difusión. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 63 p. =IICA= (782)
- BIDIGORRI LARROSA, H. Determinación de conocimientos técnicos y pedagógico-sociales en economía doméstica de las extensionistas de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 51 p. =IICA= (783)
- Extracto en: Turrialba 12(2):101-103. 1962. =IICA, UCR, MAG=
- BORELLI GARCIA, J. C. Determinación de algunas necesidades de caficultores en tres localidades de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1960. 56 p. =IICA= (784)
- Extracto en: Turrialba 15(1):61-63. 1965. =IICA, UCR, MAG=
- BUITRON TORRES, V. H. Estudios de algunos factores en la introducción de tecnología agrícola en seis comunidades de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 93 p. =IICA= (785)
- CAMPOS SANDI, G. Estudio comparativo de dos comités agrícolas de extensión en San Ramón, Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 111p. =IICA= (786)
- Resumen en: Turrialba 12(4):222-223. 1962. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_. Manual de deberes y responsabilidades del personal del Servicio de Extensión Agrícola. MAG. Boletín Misceláneo no. 9. 1963. 34 p. =IICA, MAG= (787)
- CASTRO VEGA, O. Cómo aprovechar mejor la prensa en nuestros programas de comunicaciones agrícolas. s.n.t. 7p. =IICA= (788)

- CONGRESO NACIONAL DE EXTENSION AGRICOLA, 1o.  
SAN JOSE, 1961. Informe. San José, Costa Rica, MAG, 1961. 1 v., p. irr. =IICA= (789)
- CONVENCION ANUAL DE EXTENSION AGRICOLA, 5a.  
SAN JOSE, COSTA RICA, 1953. Anales. San José, MAI y STICA, 1954. 234 p. =IICA= (790)
- CONVENCION ANUAL DE EXTENSION AGRICOLA, 6a.  
SAN JOSE, COSTA RICA, 1954. Anales. San José, MAI y STICA, 1955? 222 p. =IICA= (791)
- CORDERO, E. Servicio de extensión agrícola en Costa Rica. Bogotá, IICA-CIRA, 1971. 6 p. =IICA= (792)
- CORREA CANCINO, L. E. Implicaciones económicas de nuevas prácticas agrícolas; fincas pequeñas y medianas en dos clases económicas de tierra. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1956. 240 p. =IICA= (793)
- CURSO NACIONAL DE EXTENSION AGRICOLA, CINCHONA, COSTA RICA, 1956. Trabajos. San José, FAO, IICA, MAG, 1956. 1 v., p. irr. =IICA, MAG= (794)
- DEL RIO, F. Necesidades profesionales de los extensionistas en Costa Rica. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas no. 89. Hoja 1. 1957. 2 p. (Proyecto 5-1-6(1)) =IICA= (795)
- DI FRANCO, J. y JONES, E. Estudio analítico del Servicio de Extensión de Costa Rica. Turrialba, IICA, 1962. 80 p. =IICA= (796)
- ECONOMETRICA LTDA. Centro de información agrícola. San José, 1970. 133 p. =IICA= (797)
- GALLETTI, L. C. Estudio del proceso de programación en el Servicio de Extensión Agrícola de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1962. 125 p. =IICA= (798)
- GAVIRIA MELGUIZO, H. Determinación técnica de las necesidades de los caficultores de San Ignacio, Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1960. 55 p. =IICA= (799)
- GUERRERO G., A. J. Los ensayos de finca en función de extensión. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1963. 126 p. =IICA= (800)
- HINE ALVARADO, D. Demostraciones de método en grupo vs. individuales en seis comunidades de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 95 p. =IICA= (801)
- Extracto en: Turrialba 15(4):355-357. 1965. =IICA, UCR, MAG=
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. La extensión agrícola; definición, fundamentos y necesidad de su difusión en el territorio nacional. Turrialba, s.f. 49 p. (mimeo) =IICA= (802)
- JONES, E. Chirripó. IICA. Communications from Turrialba no. 65. 1959. 4 p. =IICA= (803)
- \_\_\_\_\_, ed. Un ensayo de evaluación de impacto de la Agencia de Extensión Agrícola, Atenas, Costa Rica, en las comunidades de San José Sur y Morazán. Turrialba, IICA, 1963. 97 p. =IICA= (804)
- JUSTE, C. D. Relaciones entre extensión y crédito agrícola en una comunidad de pequeños agricultores de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1958. 60 p. =IICA= (805)
- LASSEY, W. R. Communication risk, and development decision-making in Costa Rica. s.l. Ph. D. thesis. s.l. Michigan State University, 1967. 154 p. =IICA= (806)
- LOPEZ GUIÑAZU, A. A. Estudio sobre las relaciones entre investigaciones y extensión en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1958. 60 p. =IICA= (807)
- LOZA MONTENEGRO, G. Relaciones entre extensión y las organizaciones formales de una comunidad de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1958. 57 p. =IICA= (808)
- MARTIN, C. A. Sanción y comportamiento; percepción de los escolares de una comunidad rural costarricense. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1965. 77 p. =IICA= (809)
- MATA QUESADA, E. Influencia de los servicios de extensión en el desarrollo de las comunidades rurales. Suelo Tico 9(37):245-248. 1957. =IICA, UCR, MAG= (810)
- También en: Agricultor Costarricense 16(2): 39-42. 1958. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_. The extension service in Costa Rica; its origin, development, accomplishments, and projections. Mag. Sc. thesis. s.l. Cornell University, 1957. 119 p. =IICA= (811)
- NELSON, L. J. Present and preferred kitchen facilities of selected rural women of Turrialba, Costa Rica. Mag. Sc. thesis. Ames, Iowa State College, 1953. 115 p. =IICA= (812)
- NIETO ARTETA, T. E. Eficacia relativa de algunos métodos de extensión en la adopción de prácticas relacionadas con el cultivo del café en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1958. 70 p. =IICA= (813)
- Extracto en: Turrialba 14(3):157-159. 1964. =IICA, UCR, MAG=

- FEREZ, V. M. Extensión y fomento. In Reunión Técnica Interamericana de Café, 1a., Bogotá, Colombia, 1960. Bogotá, Federación Nacional de Cafeteros, 1960. Doc. 12 - Extensión. 8 p. =IICA= (814)
- También en: Café (Costa Rica) 2(7):104-109. 1960. =IICA=
- También edición en inglés. =IICA=
- PETRUCCI CARRERA, E. La teoría de Amitai Etzioni aplicada al análisis del Servicio de Extensión de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1966. 102 p. =IICA= (815)
- PIERRE, P. Estudio sobre la influencia indirecta en la difusión de prácticas agrícolas en una comunidad de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1962. 65 p. =IICA= (816)
- Extracto en: Turrialba 15(3):253-255. 1965. =IICA, UCR, MAG=
- QUIROS ZUÑIGA, V. M. Determinación de imagen y actitud que tiene hacia extensión agrícola las organizaciones formales de Abangares. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 95 p. =IICA, UCR= (817)
- ROJAS ALVARADO, F. A. Estudio de las funciones de supervisión de extensión en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1958. 52 p. =IICA= (818)
- Extracto en: IICA. Boletín de Economía y Ciencias Sociales no. 1. 1961. 3 p. =IICA=
- ROY, P., WAISANEN, F. B. y ROGERS, E. The impact of communication on rural development. An investigation in Costa Rica and India. Paris, UNESCO, 1969. 160 p. (819)
- SANCHEZ RUPHUY, R. El impacto de la comunicación en el desarrollo rural: una investigación en Costa Rica (un estudio adicional). San José, Programa Interamericano de Desarrollo Rural, 1968. 1 v., p. irr. =IICA= (820)
- SANTORO, G. Evaluación del trabajo de grupo en la Agencia de Extensión Agrícola de Cartago. San José, Instituto Universitario Centroamericano de Investigaciones Sociales y Económicas, 1962. 27 p. =IICA= (821)
- SILVA MARQUEZ, O. Estudio comparativo de métodos de extensión utilizados en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 89 p. =IICA= (822)
- Extracto en: Turrialba 14(2):93-95. 1964. =IICA, UCR, MAG=
- SUMMERS, E. Extensión agrícola, definición y necesidad de su difusión en el territorio nacional. Suelo Tico 1(1):21-30; (2):91-102; (3):195-206; (4):280-291. 1958. =IICA, UCR, MAG= (823)
- TORRE SEGURA, N. Funciones de las extensionistas en economía del hogar determinadas por los supervisores de siete países americanos. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 112 p. =IICA= (824)
- Incluye a Costa Rica.
- WIEST, R. E. Motivational factors influencing selection in the propagation of the Pejibaye palm; an anthropological study of plant selection in Costa Rica. Corvallis, University of Oregon, 1963. 18 p. =IICA= (825)
- Liderazgo
- ALBANESI, H. Comparación de tres métodos para determinar líderes en una comunidad rural. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1962. 82 p. =IICA= (826)
- Extracto en: Turrialba 13(1):40-42. 1963. =IICA, UCR, MAG=
- Antropológica (Venezuela) no. 4:1-10. 1964. =IICA=
- ARCE, A. M. Liderazgo: definición y conceptos sociológicos. In Taller Educativo Interamericano sobre Programas de Juventudes Rurales, San José, 1960. Turrialba, IICA, 1961. pp. 98-124. =IICA= (827)
- \_\_\_\_\_. Los líderes rurales en la extensión agrícola. Extensión en las Américas (Costa Rica) 6(4):13-15. 1961. =IICA= (828)
- También en: Revista Asociación Nacional Clubes Agrícolas Juveniles (Perú) 4(1):10-11. 1962. =IICA=
- \_\_\_\_\_. La importancia de los líderes rurales en el proceso de cambio socio-cultural. Extensión en las Américas (Costa Rica) 7(4): 3-5. 1962. =IICA= (829)
- \_\_\_\_\_. Cómo descubrir líderes rurales? Extensión en las Américas (Costa Rica) 7(4): 11-13. 1962. =IICA= (830)
- HOLDEN, D. E. W. La estructura del liderazgo y sus características en una comunidad de Costa Rica. Journal of Inter-American Studies 8(1):129-141. 1966. =IICA= (831)
- También en inglés en: América Indígena 27(1):55-68. 1967. =IICA=

Organización,  
movimientos rurales

- AGUIAR, R. A. DE. Relação entre o enteresse no projeto individual e as aspirações ocupacionais dos sócios de clubes 4-S. Tese Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1967. 51 p. =IICA= (832)
- ARAYA RAMIREZ, F. M. Cómo los clubes agrícolas pueden ayudar a resolver el problema de las poblaciones sub-urbanas? Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1951. 35 p. =UCR= (833)
- BARTH MORALES, L. Los clubes agrícolas en la educación costarricense. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1947. 72 p. =UCR= (834)
- CORDERO, E. Organización campesina en Costa Rica. Bogotá, IICA-CIRA, 1971. 6 p. =IICA= (835)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. SERVICIO DE EXTENSION AGRICOLA. Guía para líderes de Clubes 4-S. Boletín de Clubes no. 1. 1957. 48 p. =IICA= (836)
- JONES, E. Clubes 4-S y liderazgo. Material del curso para líderes voluntarios dictado en Puriscal, Costa Rica. Turrialba, IICA, 1961. 60 p. =IICA= (837)
- ENTOMOLOGIA
- Entomología económica
- BERG, G. H. La campaña contra la mosca mediterránea de la fruta en Costa Rica. Boletín Fitosanitario de la FAO 6(4):53-56. 1968. =IICA= (838)
- BIERIG, A. Combate del ahogapollo. Costa Rica. Centro Nacional de Agricultura. Boletín Técnico no. 29. 1942. 13 p. =IICA= (839)
- \_\_\_\_\_. Implementos rústicos e insecticidas para combatir plagas de insectos masticadores. Agricultor Costarricense 2(2):378-383. 1944. =IICA, MAG= (840)
- \_\_\_\_\_. La mocis. Agricultor Costarricense 3(5-6):196-199. 1945. =IICA, MAG= (841)
- BIOLLEY, P. Los insectos considerados en sus relaciones con el hombre. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(19):182-186; (20):206-211. 1902. =IICA= (842)
- BIOLLEY, P. Plantas e insectos. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(13):14-20; (14):37-42; (15):58-63; (16):86-91; (17):110-115; 2(18):134-139. 1902. =IICA= (843)
- BOLAÑOS VALERIO, L. Sitophilus oryzae y las posibilidades de su control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1948. 74 p. =UCR= (844)
- CASTRO ESQUIVEL, R. Campaña contra la langosta, métodos de control empleados y sus resultados. Suelo Tico 1(1):45-48. 1948. =IICA, UCR, MAG= (845)
- CHAVERRI AGUILAR, C. M. Agricultura; control de plagas. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 38 p. =UCR= (846)
- ECHEVERRIA, G. y GRILLO, M. A. Control del tór salo por medio de insecticidas sistémicos. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 53. 1966. 12 p. =IICA, MAG= (847)
- FAGAN, E. B. Bionomics and control of the two-lined spittlebug, Prosapia bicincta, on Florida pastures and notes on Prosapia plagiata in Costa Rica, (homoptera: Cercopidae). Ph. D. thesis. Gainesville, University Florida da, 1969. (848)
- HEINRICH, W. O. Informe al Gobierno de Costa Rica sobre la lucha contra las plagas de los cultivos. FAO. Asistencia Técnica no. 2686. 1970. 9 p. =IICA= (849)
- SALAS F., L. A. Informe sobre el estudio de la mosca del Mediterráneo en Costa Rica. Universidad de Costa Rica. Serie Agronomía no. 1. 1958. 53 p. =IICA= (850)
- SERAVALLI C., F. El combate de la langosta. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 8. 1952. 8 p. =IICA, MAG= (851)
- SOLIS ROJAS, F. La hormiga arriera. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. 86 p. =UCR= (852)
- \_\_\_\_\_. También en: Revista C.N.A. 2(1-2):5-52. 1937. =IICA=
- SQUIBB, R. L. Nuevo método del control de garrapatas en el ganado en las regiones tropicales. Agricultor Costarricense 3(11-12):471-475. 1945. =IICA, MAG= (853)
- TURICA, A. Plan centroamericano de erradicación de la mosca del Mediterráneo. IDIA no. 247:1-12. 1968. =IICA= (854)

- US DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Plantas hospederas de la mosca del Mediterráneo en Costa Rica. San José, 1955. 4 p. (mimeo)  
=IICA= (855)
- URBINA SALAZAR, O. Efecto del tórsalo (Dermatobia hominis Linn.) en la productividad del ganado de carne y algunos aspectos que determinan su infección. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 78 p. =IICA= (856)
- VARGAS PICADO, O. Estudio sobre la baba de culebra Proseapia distanti (Homoptera: cercopidae) y un ensayo sobre su combate en el pasto kikuyo (P. clandestinum Hochst) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 75 p. =IICA, UCR= (857)
- VENEGAS MORENO, R. Experiencias sobre control del tórsalo en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 57 p. =IICA= (858)
- ZELEDON, R. Anotaciones sobre una curiosa oviposición de la mosca del tórsalo en condiciones experimentales (Diptera: Guterebridae) Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 4(2):179-185. 1956. =IICA, UCR= (859)
- ZUMBADO ZUMBADO, A. Rendimiento y calidad e incidencia de Astura elevalis y otros insectos en camote cosechado en varias épocas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 39 p. =IICA, UCR= (860)
- Apicultura y  
Apis mellifera
- CABEZAS, M. C. Los panales rústicos. Suelo Tico 3(13):82-88. 1949. =IICA, UCR, MAG= (861)
- Resumen de tesis de grado.
- CALKINS, C. F. Notes on beekeeping in Costa Rica. Gleanings in Bee Culture 97:526-531. 1969. =IICA= (862)
- CALVO BARBOZA, C. L. Enfermedades de las abejas. Agricultor Costarricense 27(9):338-339. 1969. =IICA, UCR, MAG= (863)
- \_\_\_\_\_. Conozca las abejas. Agricultor Costarricense 28(3):104; (4):116, 118. 1970. =IICA, MAG= (864)
- DYCE, E. J. Apicultura en Costa Rica. Trad. por Joaquín Montero F. Suelo Tico 7(30):248-252. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (865)
- También en: American Bee Journal 93(7):296-298. 1953.
- EICKWORT, G. C. y EICKWORT, K. R. Aspects of the biology of Costa Rican halictine bees, I. Agapostemon nasutus, (Hymenoptera: Halictidae) Journal of the Kansas Entomological Society 42(4):421-452. 1969. =IICA= (866)
- MUÑOZ B., O. Causas de la mortalidad anormal de abejas en Costa Rica. Suelo Tico 4(21-22):270-271. 1950. =IICA, UCR, MAG= (867)
- NANNE MICHAUD, G. L. Plantas melíferas de Costa Rica en relación a la apicultura. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. 25 p. =UCR= (868)
- SAENZ ALVAREZ, B. Apicultura. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 43 p. =UCR= (869)
- SIBAJA O., N. La reina. Suelo Tico 3(17):439-443. 1949. =IICA, UCR, MAG= (870)
- Resumen de tesis de grado.
- VIQUEZ ARGUEDAS, L. Apicultura escolar. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1947. 55 p. =UCR= (871)
- WILLE, A. Las abejas jicotes de Costa Rica. Revista de la Universidad de Costa Rica no. 22:1-30. 1961. =IICA= (872)
- \_\_\_\_\_. A new species of stingless bee (Meliponini) from Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 10(2):177-181. 1962. =IICA, UCR= (873)
- \_\_\_\_\_. A new species of stingless bee (Meliponini) from Costa Rica. Revista de Biología Tropical 13(1):139-141. 1965. =IICA, UCR= (874)
- \_\_\_\_\_. Notes on two species of ground nesting stingless bees (Trigona mirandula) and T. buchwaldi) from the Pacific rain forest of Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 14(2):251-277. 1966. =IICA, UCR= (875)
- Sericultura y  
Bombyx mori
- ARIAS CH., E. y HINE O., E. Proyecto de sericultura. Suelo Tico 4(18-19):62-64. 1950. =IICA, UCR, MAG= (876)
- BIOLLEY, O. Ensayo de cría de gusanos de seda en San José. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(16):77-80. 1902. =IICA= (877)

- HINE O'LEARY, E. El Problema de la organización de la sericultura en Costa Rica. *Agricultor Costarricense* 3(2):70-71. 1945. =IICA, MAG= (878)
- \_\_\_\_\_. La sericultura en Costa Rica. *Suelo Tico* 1(1):58-60. 1948. =IICA, MAG= (879)
- \_\_\_\_\_. Organización de un centro o estación sericícola, sea grande o pequeño. *Suelo Tico* 4(21-22):263-269. 1950. =IICA, UCR, MAG= (880)
- \_\_\_\_\_. El incremento de la sericultura. *Suelo Tico* 6(28):244-247. 1952. =IICA, UCR, MAG= (881)
- \_\_\_\_\_. Situación actual de la sericultura en relación con las fibras sintéticas. *Suelo Tico* 7(30):242-246. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (882)
- \_\_\_\_\_. Posibilidades actuales de la sericultura en Costa Rica. *Suelo Tico* 8(32):37-39. 1955. =IICA, UCR, MAG= (883)
- Entomología taxonómica  
y biológica
- BALLOU, C. R. Insect notes from Costa Rica. Washington, US Department of Agriculture, 1934? 1 v., p. irr. =IICA= (884)
- BIERIG, A. Datos sobre un Megalopygidae (Lep.) y su capullo. *Agricultor Costarricense* 2(4):451-455. 1944. =IICA, UCR, MAG= (885)
- \_\_\_\_\_. Nuevos clavigeridae (Col.) de Costa Rica y Cuba. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1945. 15 p. =IICA= (886)
- BIOLLEY, P. Notas entomológicas. *Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica* 1(5):117-123; (7):173-180; (12):313-318. 1901. =IICA= (887)
- CRACRAFT, J. Comparative foraging behavior of *Myiozetetes similis* and *M. granadensis* in Costa Rica. *Wilson Bulletin* 79(1):115-116. (888)
- FISK, F. W. y GURNEY, A. B. Neotropical cockroaches of the genus *Xestoblatta*: a new species from Costa Rica and notes on other species. *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 70(2):137-142. 1968. =IICA= (889)
- FULTON, M. A list of lepidoptera collected in Costa Rica. *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 14(2):287-292. 1966. =IICA, UCR= (890)
- JANZEN, D. H. Notes on nesting and foraging behavior of *Megalopta* (Hymenoptera: Halictidae) in Costa Rica. *Journal of the Kansas Entomological Society* 41(3):342-350. 1968. =IICA= (891)
- KATIYAR, K. P. y RAMIREZ S., E. A. Some effects of Gamma radiation on the sexual vigour of *Ceratitidis capitata* (Wiedemann). In Panel on the Application of the Sterile-male Technique for Control of Insects, Vienna, 1969. Vienna, International Atomic Energy Agency, 1970. pp. 83-84. =IICA= (892)
- MATTHEWS, R. W. A new thrips-hunting *Microstigmus* from Costa Rica (Hymenoptera: Sphecidae, Pemphredoninae) *Psyche* 77(1):120-126. 1970. =IICA= (893)
- MICKEL, J. T. An advanced course in Pteridophyte biology in Costa Rica. *American Fern Journal* 57(4):145-161. 1967. (894)
- PIPKIN, S. B., RODRIGUEZ, R. L. y LEON, J. Plant host specificity among flower-feeding neotropical *Drosophila* (Diptera: Drosophilidae). *American Naturalist* 100(911):135-156. 1966. =IICA= (895)
- SAUNDERS, J. L. y KNOKE, J. K. Circadian emergence rhythms of a tropical scolytid, *Xyleborus ferrugineus*. *Annals of the Entomological Society of America* 61(3):587-590. 1968. =IICA= (896)
- En Costa Rica.
- VALERIO GUTIERREZ, C. E. Taxonomía y biología de las arañas costarricenses del género *Scytodes latreille* (Araneeae Scytodidae). Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1968. 78 p. =UCR= (897)
- VILLACORTA, A. Some studies on the biology and seasonal variation in the population of *Monalania annulepis* Sig. in Costa Rica. Mag. Sc. thesis. Madison, University of Wisconsin, 1967. 35 p. =IICA= (898)
- WILLE, A. y FUENTES, G. Apuntes sobre la taxonomía de los insectos. Costa Rica, Universidad. Serie Agronomía no. 11. 1969. 73 p. =IICA, UCR= (899)
- \_\_\_\_\_. y FUENTES, G. Estudio del superorden hemipteroidea. Ed. prov. Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Serie Agronomía no. 13. 1970. 52 p. =IICA, UCR= (900)
- ZELEDON, R. Algunas observaciones sobre la biología de la *Dermatobia hominis* (L. Jr.) y el problema del tórsalo en Costa Rica. *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 5(1):63-75. 1957. =IICA, UCR= (901)

MELEDON, R. La familia cuterebridae (Diptera: Cyclorrhapha) y el problema del tórsalo. O'Bios (Costa Rica) no. 3:7-13. 1962? =IICA, UCR= (902)

### Fitotecnia

#### Botánica sistemática

- ALFARO, A. Lista de plantas encontradas hasta ahora en Costa Rica y en los territorios limítrofes. San José. s.e. s.f. 133 p. =BN= (903)
- BARROSO, G. M. Especie nueva de Anthurium (Araceae) originaria de Costa Rica. Boletín de la Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales 26(109):151-152. 1965. =IICA= (904)
- BIOLLEY, P. Plantas exóticas cultivadas en el fundo del antiguo Museo Nacional y en el jardín del Instituto Físico-Geográfico. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(26):30-34; (27):52-56; (29):110-116; 3(32):183-187. 1903. =IICA= (905)
- BOWERS, F. D. High elevation mosses of Costa Rica. Journal of the Hattori Botanical Laboratory no. 33:7-35. 1970. =IICA= (906)
- BURGER, W. C. Notes on the flora of Costa Rica. I. Fieldiana: Botany 31(11):273-349. 1968. =IICA= (907)
- \_\_\_\_\_ ed. Flora costarricensis. Fieldiana: Botany 35:1-227. 1971. =IICA= (908)
- CALDERON, S. Datos sobre el viaje botánico de los profesores Paul C. Standley y Samuel J. Record a Costa Rica y Guatemala en 1925-1926. San Salvador, El Salvador, Imprenta Nacional. s.f. 33 p. =UCR, MAG= (909)
- CALVERT, A. C. y CALVERT, P. P. A year of Costa Rican natural history. New York, MacMillan, 1917. 577 p. =IICA, UCR= (910)
- DRESSLER, R. L. Observations on orchids and euglossine bees in Panama and Costa Rica. Revista de Biología Tropical 15(1):143-183. 1968. =IICA, UCR= (911)
- DURAND, T. y PITTIER, H. Primitiae florae costarricensis. Bruxelles, Jardin Botanique de l'Etat, 1896. 1 v. =IICA= (912)
- ECHEVERRIA C., J. A. Cinco nuevas plantas para Costa Rica. Suelo Tico 2(12):548-555. 1949. =IICA, UCR, MAG= (913)
- FONSECA, M. T. El itabo. Revista de Agricultura (Costa Rica) 39(10):266-268. 1967. =IICA, MAG= (914)
- FONSECA, M. T. Las labiadas. Revista de Agricultura (Costa Rica) 42(1):4-5, 42. 1970. =IICA, MAG= (915)
- \_\_\_\_\_. Las bromeliáceas. Revista de Agricultura (Costa Rica) 42(10-11):126, 128, 130, 132-134, 136-138. 1970. =IICA, MAG= (916)
- FOSBERG, F. R. y KLAWE, W. L. Preliminary list of plants from Cocos Island. In Bowman, R. I., ed. The Galápagos. Proceedings of the Symposia of the Galápagos International Scientific Project. Berkeley, University of California Press, 1966. pp. 187-189. =IICA= (917)
- FOURNIER, L. A. Botany of Cocos Island, Costa Rica. In Bowman, R. I., ed. The Galápagos. Proceedings of the Symposia of the Galápagos International Scientific Project. Berkeley, University of California Press, 1966. pp. 183-186. =IICA= (918)
- \_\_\_\_\_. Descripción preliminar de la vegetación de la Isla del Coco. San José, Instituto Geográfico Nacional. Informe Semestral enero-junio 1968:49-64. =IICA= (919)
- GENTRY, A. H. A revision of Tabebuia (bignoniaceae) in Central America. Brittonia 22(3):246-264. 1970. =IICA= (920)
- GODMAN, F. D. y SALVM, O., eds. Biología Central-Americana: zoology, botany and archeology. London, 1915- =IICA= (921)
- GOMEZ P., L. D. A first report of fossil fern-like Pteropsida from Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 16(2):255-258. 1968. =IICA, UCR= (922)
- \_\_\_\_\_. Contribuciones a la pteridología costarricense. I. Nuevas especies. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 17(1):105-117. 1970. =IICA, UCR= (923)
- \_\_\_\_\_. Una nota sobre caráceas de Costa Rica. Ceiba (Honduras) 16(2):45-49. 1970. =IICA= (924)
- GUZMAN F., A. Bejuco de Costa Rica. Revista de Agricultura 18(9):439-440, 442-443, 445. 1946. =IICA, MAG= (925)
- HAUKE, R. L. The natural history of Equisetum in Costa Rica. Revista de Biología Tropical 15(2):269-281. 1969. =IICA, UCR= (926)
- HELECHOS DE Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(2):32. 1901. =IICA= (927)
- JIMENEZ, O. El matasano (Casimiroa tetrameria, Millspaugh) Revista de Agricultura 17(12):617-620. 1945. =IICA, MAG= (928)

- JIMENEZ, O. Reseda o alheña (Lawsonia inermis, Linn. Fam. Lythraceae). Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(143): 198-201. 1946. =IICA= (929)
- \_\_\_\_\_. La ipecacuana o "raicilla". Revista de Agricultura (Costa Rica) 36(9):228-232. 1964. =IICA, MAG= (930)
- LEON, J. La importancia de la introducción de plantas en América Latina. Genética Agraria 17:83-104. 1963. (931)
- \_\_\_\_\_. Problemas en la nomenclatura de las plantas cultivadas. Fitotecnia Latinoamericana (Costa Rica) 1(2):53-58. 1964. =IICA= (932)
- \_\_\_\_\_. Plantas alimenticias y alimentación en los trópicos húmedos de América Latina. Mundo Agropecuario (Perú) 1:15-22. 1965. (933)
- \_\_\_\_\_. Central American and West Indian species of Inga (Leguminosae). Annals of the Missouri Botanical Garden 53(3):265-359. 1966. =IICA= (934)
- \_\_\_\_\_. Plantas alimenticias y alimentación en los trópicos húmedos de América. Presentado a la Reunión Internacional sobre Problemas de la Agricultura en los Trópicos Húmedos de América Latina, Lima y Belem do Pará, Brasil, 1966. s.n.t. 1 v., p. irr. =IICA= (935)
- LLOYD, R. M. A survey of some morphological features of the genus Elaphoglossum in Costa Rica. American Fern Journal 60(2):73-83. 1970. (936)
- MARTIN, P. S. Paleoclimatology and a tropical pollen profile. Lodź, Polonia. s.e. 1964. 8 p. =IICA= (937)
- Reimpreso del 6th International Congress on Quaternary, Warsaw, 1961. En Costa Rica.
- MATHIAS, M. E. Conspicuous plants between San José and Playa Coco. San José. s.e. 1967. 5 p. =IICA= (938)
- MORA DE RETANA, D. E. Crecimiento y desarrollo del ápice del vástago vegetativo y de la hoja de Acnistus arborescens Schlecht. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1969. 61 p. =UCR= (939)
- NISMAN SAFIRSHEIN, C. Estudio taxonómico y ecológico de los helechos arborescentes (Cyathea-ceae y Dicksoniaceae) de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1965. 157 p. =UCR= (940)
- OROZCO C., J. M. El jenjibre. Agricultor Costarricense 4(2):52-56. 1946. =IICA, UCR, MAG= (941)
- PATTERSON, J. J. An investigation of three groups of parasites and notes on distribution, habits, physiology, and morphology of some Costa Rican chiroptera. Chicago, Associated Colleges of the Midwest 1968? 30 p. =IICA= (942)
- PICADO TWIGHT, C. Flora costarricense. These Faculté des Scences de Paris. Lille, Imprimeire L. Danel, 1913. 144 p. =BN= (943)
- PITTIER, H. Jardín de ensayos. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(2):33-35. 1901. =IICA= (944)
- \_\_\_\_\_. Sobre dos plantas laticíferas de posible utilidad. I. Sapium biglandulosum Mull.-Arg. II. Stemmadenia bignoniiflora, Miers. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(6):148-51. 1901. =IICA= (945)
- \_\_\_\_\_. Ensayo sobre las plantas usuales de Costa Rica. Washington, D. C., McQueen, 1908. 176 p. =IICA= (946)
- \_\_\_\_\_. Ensayo sobre plantas usuales de Costa Rica. 2a.ed. rev. San José, Editorial Universitaria, 1957. 224 p. =IICA= (947)
- PLANTAS MEDICINALES producidas en Costa Rica. Agricultor Costarricense 25(11):355, 358. 1967. =IICA= (948)
- QUIROS CALVO, M. Botánica aplicada a la farmacia; comprende las especies extranjeras y las plantas medicinales de Costa Rica correspondientes a las familias aquí estudiadas. San José, Universidad de Costa Rica, Escuela de Farmacia, 1945. 2 v. =IICA= (949)
- \_\_\_\_\_. Plantas de la medicina popular costarricense. Revista de Agricultura 17(11): 561-562, 564-565, 567; (12):596-597. 1945. =IICA, MAG= (950)
- RODRIGUEZ CABALLERO, R. L. Taxonomía de las angiospermas; ejercicios de laboratorio. San José, Universidad de Costa Rica, 1956. 42 p. =IICA= (951)
- \_\_\_\_\_. Apuntes y guía de laboratorio de botánica sistemática. 2a.ed. rev. Costa Rica. Universidad. Serie Ciencias Naturales no. 5. 1964. 86 p. =IICA, UCR= (952)
- \_\_\_\_\_. Apuntes y guía de laboratorio de botánica sistemática. 3a.ed. rev. San José, Universidad de Costa Rica, 1969. 143 p. (Serie Textos no. 179) =IICA= (953)



- SAENZ RENAULD, J. A. Botánica general; manual de laboratorio. 3a.ed. San José, 1968. 60 p. =IICA, UCR= (954)
- \_\_\_\_\_. Botánica general; texto para universidad. 4a.ed. San José, 1969. 207 p. =IICA, UCR= (955)
- SOLIS BOLAÑOS, C. La ipecacuana y experiencias sobre su cultivo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1944. 50 p. =UCR= (956)
- Resumen en: *Agricultor Costarricense* 10(12): 280-282. 1952. =IICA, MAG=
- STANDLEY, P. C. Flora of Costa Rica. Chicago, Field Museum of Natural History, 1937- 4 v. =IICA= (957)
- STEVENS, F. L. Fungi from Costa Rica and Panama. Urbana, University of Illinois, 1927. 102 p. =IICA= (958)
- VAN AUSSDALL, K. y BRITTON, G. Indications concerning the role of Musacea in tropical agriculture; the Costa Rican case; a report of progress. San José, Associated Colleges of the Midwest, Central American Field Program, 1968? 20 p. =IICA= (959)
- WEBER, H. Algunas plantas de importancia fitogeográfica para Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Trimestral enero-marzo 1957:9-17. =IICA= (960)
- WERCKLE, C. Hongos comestibles de Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(23):298-301. 1902. =IICA= (961)
- Fitopatología
- General
- BIANCHINI P., C. Síntomas, prevención y combate de las principales enfermedades del café en Costa Rica. *Suelo Tico*(Costa Rica) 11(44): 37-48. 1959. =IICA, UCR, MAG= (962)
- También en: Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 33. 1961. 42 p. =IICA. MAG=
- Agricultor Costarricense* 20(4):488-496. 1962. =IICA, UCR, MAG=
- BOOTHROYD, C. W. Effect of elevation, rainfall, and temperature upon the incidence of corn diseases in Costa Rica. *Phytopathology* 54(2):127. 1964. =IICA= (963)
- CORREN GRAVE riesgo los cafetaleros que compran almácigo enfermo. *Agricultor Costarricense* 11(6):136-137. 1953. =IICA, MAG= (964)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley de sanidad vegetal. MAG. Boletín Misceláneo no. 8. 1963. 22 p. =IICA, MAG= (965)
- \_\_\_\_\_. Reglamento de cuarentena vegetal. San José, Ministerio de Agricultura e Industrias, 1949. 14 p. =MAG= (966)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Enfermedades del café en Costa Rica. *Agricultor Costarricense* 16(1):20-21. 1958. =IICA, UCR, MAG= (967)
- \_\_\_\_\_. SECCION DE CAFE. Enfermedades y plagas del almácigo de café. Boletín Provisional no. 2. s.f. 6 p. =IICA, MAG= (968)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA. Tratamiento de las enfermedades de las plantas; guía para maestros de enseñanza agrícola. San José, 1967. 46 p. (969)
- ECHANDI, E. Enfermedades del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) observadas en Nicaragua, El Salvador, Guatemala y Honduras, en la segunda siembra del año 1964. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 11a, Panamá, 1965. Informe. Guatemala, Editorial Uaxactún, 1966? pp. 104-106. =IICA= (970)
- \_\_\_\_\_. Principales enfermedades del frijol observadas en diferentes zonas ecológicas de Costa Rica. *Turrialba* 16(4):359-363. 1966. =IICA, UCR, MAG= (971)
- ECHEVERRIA M., G. El rociado del cafeto. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 2(7):29-33. 1935. =IICA= (972)
- ENFERMEDAD DEL café, nueva en Costa Rica. Boletín de Fomento (Costa Rica) 5(4):272-273. 1925. =IICA= (973)
- ENFERMEADES DEL cafeto. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(12):943-944. 1911. =IICA= (974)
- ENFERMEADES Y plagas del almácigo de café. *Revista de Agricultura* (Costa Rica) 26(4): 129-132. 1954. =IICA, MAG= (975)
- También en: *Agricultura y Ganadería* (Nicaragua) 5(50):19-21. 1955. =IICA=
- FAGAN, E. B. y VARGAS PACHECO, O. The influence of adult *Prosapia distanti* feeding on the forage quality of kikuyugrass in Costa Rica. *Turrialba* 21(2):181-183. 1971. =IICA, UCR, MAG= (976)

- GAROFALO A., O. Informe preliminar sobre una nueva enfermedad del maíz y enfermedades más comunes en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 7a., Tegucigalpa, Honduras, 1961. México, D. F., Imprenta Benjamín Franklin, 1961? pp. 63-64. =IICA= (977)
- GONZALEZ U., L. C. Reseña de la situación fitopatológica en los ensayos de frijol durante la segunda época de siembra de 1967. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 14a, Tegucigalpa, Honduras, 1968. s.n.t. 4 p. =IICA= (978)
- HASTINGS, L. Rice pathogens found in Costa Rica. In Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología, 1a, México, D. F., 1950. Trabajos presentados. México, D. F., Secretaría de Agricultura y Ganadería, Oficina de Estudios Especiales, 1951. pp. 99-107. =IICA= (979)
- HEINRICH, W. O. Informe al gobierno de Costa Rica sobre el control de las plagas del café durante la erupción del Irazú. FAO. Report no. 2162. 1966. 11 p. =IICA= (980)
- HOGG T., L. E. Estudios sobre las enfermedades en la región cafetalera de Chitaría. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 2(7):10-13. 1935. =IICA, UCR, MAG= (981)
- \_\_\_\_\_. Informe de la Sección Técnica presentada a la Junta Directiva del Instituto de Defensa del Café, en relación con la enfermedad aparecida en los cafetales del Cantón de Barba. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 4(25):329-331. 1936. =IICA, UCR, MAG= (982)
- \_\_\_\_\_, CARVAJAL B., F. y AGUILAR A., J. Campaña de saneamiento de la zona cafetera; informe de la Sección Técnica correspondiente a la primera etapa del trabajo. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 8(56):255-292. 1939. =IICA, UCR, MAG= (983)
- KADEN, O. F. Observations concerning the healthiness of coffee trees in Costa Rica. Tropical Agriculture (Trinidad) 9(11):350-351. 1932. =IICA= (984)
- MATA QUESADA, E. Principales enfermedades y plagas en los cultivos más comunes de la Meseta Central. Suelo Tico 4(21-22):198-214. 1950. =IICA, UCR, MAG= (985)
- MEDIDAS DE cuarentena - Costa Rica. Boletín Fitosanitario de la FAO 5(6):99-101. 1957. =IICA= (986)
- También edición en inglés. =IICA=
- MENDEZ, R. Enfermedades y plagas de la papa. Agricultor Costarricense 1(1):19-21, 23-25, 27. 1943. =IICA, MAG= (987)
- MONTEALEGRE, M. R. El Departamento de Fitopatología del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas y el Doctor Frederick L. Wellman. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 18(150):9-11. 1947. =IICA= (988)
- NEWHALL, A. G. Investigaciones en enfermedades del cacao en Turrialba. Boletín Informativo del Cacao (Costa Rica) 1(7):1-4. 1948. =IICA= (989)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 21(4):175-181. 1949. =IICA, MAG=
- ORELLANA, R. G. Enfermedades del cacao en México, Nicaragua, Costa Rica y Jamaica. (Resumen). In Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos, 3a, Bogotá, 1955. Conferencias. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1958. pp. 244-246. =IICA= (990)
- También en: Boletín Fitosanitario de la FAO 4(3):35-37. 1955. =IICA=
- También edición en inglés. =IICA=
- PEREIRA, J. F. y ECHANDI, E. Residuo de arsénico en hojas y granos de plantas de café asperjadas con arseniato de plomo. Turrialba 14(2):85-80. 1964. =IICA, UCR, MAG= (991)
- PITTIER, E. Enfermedades de los cafetales de Cariblanco (Sarapiquí). Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(5):123-128. 1901. =IICA= (992)
- LAS PLAGAS del cafetal. Agricultor Costarricense 24(7):194, 196, 198-199. 1966. =IICA, UCR, MAG= (993)
- QUIROS CALVO, M. Llamamiento a los agricultores para que salven sus cosechas. Café de Nicaragua 6(70-72):16-18. 1950. =IICA= (994)
- SANCHO J., F. Campaña de defensa sanitaria vegetal. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 3(18):359-362; (19):462-465. 1936. =IICA, UCR, MAG= (995)
- SCHIEBER, E. Reconocimiento preliminar sobre enfermedades del maíz en Centroamérica y Panamá. Turrialba 19(1):66-70. 1969. =IICA, UCR, MAG= (996)
- Incluye a Costa Rica.

SOTO S., C. A. Principales enfermedades de la hoja del cafeto. San José, MAG, 1970. 6 p. (mimeo) =MAG= (997)

SPEGAZZINI, C. Las enfermedades del cafeto en Costa Rica. San José, Instituto Geográfico Nacional, 1897. pp. 25-39. =IICA= (998)

STERGIOS, B. Observaciones sobre las principales enfermedades de los pastos forrajeros en Costa Rica y su importancia en la producción ganadera. Turrialba 20(1):121-123. 1970. =IICA, UCR, MAG= (999)

TONDUZ, A. Informe sobre la enfermedad del cafeto. San José, Costa Rica, 1893. 28 p. =IICA= (1000)

VALERIO RODRIGUEZ, J. Proyecto sobre el uso de fungicidas. Turrialba, IICA, 1956. 68 p. =BC= (1001)

WELLMAN, F. L. The coffee spray problems in Costa Rica. Turrialba, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, 1954. 7 p. =IICA= (1002)

#### Enfermedades bacterianas

BUDDENHAGEN, I. W. Strains of Pseudomonas solanacearum in indigenous hosts in banana plantations of Costa Rica and their relationship to bacterial wilt of bananas. Phytopathology 50(9):660-664. 1960. =IICA= (1003)

CARVAJAL, F. La marchitez bacteriana de los tabacales de Palmares. Revista de Agricultura (Costa Rica) 16(2):57-58. 1944. =IICA, MAG= (1004)

CASSERES, E. H. Bacterias causan la "Maya" de los papales; indicaciones para combatir el mal. Suelo Tico 1(2):87-90. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1005)

También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 1. 1948. 4 p. =IICA=

ECHANDI ZURCHER, E. Determinación y estudio de los organismos causantes de dos enfermedades de papa: la maya (Pseudomonas solanacearum) y podredumbre suave (Bacterium carotovorum). Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1952. 94 p. =IICA= (1006)

ESQUIVEL JIMENEZ, O. Estudio sobre aislamiento de Pseudomonas solanacearum E.F. Smith y algunos medios de control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 107 p. =IICA, UCR= (1007)

FERNANDEZ ECHEVERRIA, J. M. Identificación de bacterias patógenas en frijol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 54 p. =IICA, UCR= (1008)

También en: Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 13a., San José, 1967. Trabajos. México, D. F., 1967. pp. 57-59.

SEQUEIRA, L. Studies on the dissemination and control of the Moko disease of bananas. Phytopathology 46(1):25-26. 1956. =IICA= (1009)

\_\_\_\_\_. Bacterial wilt of bananas: dissemination of the pathogen and control of the disease. Phytopathology 48(1):64-69. 1958. =IICA= (1010)

\_\_\_\_\_. Control of bacterial wilt of bananas by crop rotation and fallowing. Tropical Agriculture 39(3):211-217. 1962. =IICA= (1011)

\_\_\_\_\_ y AVERRE, C. W. Occurrence of Pseudomonas solanacearum in virgin soils in Costa Rica. Phytopathology 50(9):654. 1960. =IICA= (1012)

\_\_\_\_\_ y AVERRE, C. W. Distribution and pathogenicity of strains of Pseudomonas solanacearum from virgin soils in Costa Rica. Plant Disease Report 45(6):435-440. 1961. =IICA= (1013)

SOTO SALAZAR, C. A. Estudio sobre el poder antitibiótico de metabolitos producidos por una bacteria del género Pseudomonas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 66 p. =IICA, UCR= (1014)

#### Enfermedades fungosas

AGUIRRE VALDEZ, J. S. 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. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1948. 40 p. =IICA, UCR= (1015)

ALBORNOZ PAZMIÑO, G. Evaluación del rendimiento y resistencia a P. infestans de 10 clones y 7 variedades de papas en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1955. 62 p. =IICA= (1016)

- ALBORNOZ PAZMIÑO, G. y CASSERES, E. H. Rendimiento y evaluación de resistencia a infección natural de P. infestans de 10 clones y 7 variedades de papas, en Costa Rica (Resumen). In Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos, 3a., Bogotá, 1955. Conferencias. Bogotá, Ministerio de Agricultura, 1958. pp. 228-229. =IICA= (1017)
- ARTHUR, J. C. Uredinales of Costa Rica based on collections by E. W. D. Holway. Mycologia 10:111-154. 1918. (1018)
- BARBA DONOSO, C. y HANSEN, A. J. Un hongo semejante a Ceratocystis moniliformis en cacao en Costa Rica. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 154-155. 1963. =IICA= (1019)
- También en: Turrialba 12(1):46-47. 1962. =IICA, UCR, MAG=
- BARQUERO MORA, H. Control of Omphalia leaf spot of coffee in Costa Rica with puratized agricultural spray. Plant Disease Reporter 39(7):582. 1955. =IICA= (1020)
- BARRIGA OLIVARES, R. Estudio de una enfermedad vascular del abacá (Musa textilis Née) en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1955. 75 p. =IICA, UCR= (1021)
- BAZAN DE SEGURA, C. Ataque de Phytophthora palmivora a Macadamia en Costa Rica. Turrialba 20(3):375-376. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1022)
- BEFELER, F., P. E. Investigaciones sobre el uso de adherentes en el control de Phytophthora palmivora Butl. en plantitas de almáximo de cacao. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 91 p. =IICA, UCR= (1023)
- BENEDETTI, M. La enfermedad del café en la región de Chitaría. Revista de Agricultura (Costa Rica) 7(5):168-171. 1935. =IICA, UCR, MAG= (1024)
- BIANCHINI PERERA, C. L. Estudios sobre la ocurrencia de las llagas del café en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 70 p. =IICA, UCR= (1025)
- \_\_\_\_\_. Las llagas del café en Costa Rica. Revista de Biología Tropical 3(2):203-235. 1955. =IICA, UCR= (1026)
- También en: Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 21. 1958. 30 p. =IICA=
- BIANCHINI PERERA, C. L. Estudios fisiológicos y de fungicidas sobre Pellicularia "Mal de hilachas" especialmente en café. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1956. 62 p. =IICA, UCR= (1027)
- \_\_\_\_\_. Informe resumido sobre la "mancha mantecosa", "chasparria" y "ojo de gallo" del café en Costa Rica. Café (Costa Rica) 2(5):29-34. 1960. =IICA, UCR, MAG= (1028)
- También edición inglesa.
- \_\_\_\_\_. Avances en el combate de la "enfermedad rosada" y el "mal de hilachas" en café, causadas por los hongos Corticium salmonicolor Berk y Broome y Pellicularia koleroga Cooke, respectivamente. In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos, 1a., San José, Costa Rica, 1965. IICA. Publicación Miscelánea no. 23. 1965. pp. 38-44. =IICA= (1029)
- \_\_\_\_\_. Algunas observaciones y sugerencias sobre la roya del café (Hemileia vastatrix B. et Br) para los participantes a la Reunión del Comité Técnico Consultivo del CIRSA. In Reunión Extraordinaria del Comité Técnico Consultivo del CIRSA para la Prevención de la Roya del Café, San José, Costa Rica, 1970. Informe. San José, Organización Regional de Sanidad Agropecuaria, 1970. CTC 001, 7 p. =IICA= (1030)
- \_\_\_\_\_. y WELLMAN, F. L. Combate del "mal de hilachas" (Pellicularia koleroga Cooke) en café por medio de fungicidas. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas 5-11-22-56. Hoja 2. 1957. 2 p. (Proyecto 5-2-12(1)). =IICA= (1031)
- \_\_\_\_\_. y WELLMAN, F. L. Experimentos en el control de Pellicularia del café y ciertas diferencias en Pellicularias de cinco huéspedes. Turrialba 8(2):73-92. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1032)
- \_\_\_\_\_, RODRIGUEZ, R. A. y SOTO, C. A. Arseniato de plomo como fungicida en el combate de "Derrite" en el café. Agricultor Costarricense 19(5):113-116. 1961. =IICA, UCR, MAG= (1033)
- \_\_\_\_\_, RODRIGUEZ, R. A. y SOTO, C. A. La enfermedad de "Derrite" en el café. Chacra (Perú) 15(71):19-20. 1961. =IICA= (1034)
- \_\_\_\_\_, SOTO, C. A. y RODRIGUEZ M., R. Experimentación en "Ojo de Gallo". Mensajero Extensionista (Costa Rica) 1(2):1-5. 1957. =IICA= (1035)

- BIANCHINI PERERA, C. L., SOTO, C. A. y RODRIGUEZ, R. A. Uso de fungicidas a base de arsénico en el café. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 4a., Santiago de Chile, 1958. Actas. Santiago de Chile, Ministerio de Agricultura, 1961? pp. 188-189. =IICA= (1036)
- CALVO ZELEDON, R. Efecto de compuestos químicos sobre la prevención y control de la quema en semilleros de tabaco (Nicotiana tabacum L.), producida por Rhizoctonia solani Kühn. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 51 p. =IICA, UCR= (1037)
- CARVAJAL BARAHONA, F. Estudio de la enfermedad americana del café en Costa Rica y la forma perfecta del hongo en la naturaleza, Omphalia flavida. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1939. =IICA= (1038)
- También en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 7(52):535-576. 1939. =IICA=
- CASTRO MARIN, J. Estudio sobre la transmisión de Thanatephorus ducumeris (Frank) Donk y Colletotrichum lindemuthianum (Sacc y Magn) Scrib en la semilla del frijol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 57 p. =IICA, UCR= (1039)
- CHAVARRIA ALPIZAR, C. y SAENZ ESCALANTE, R. J. Enfermedades del café (Cercospora coffeicola). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. 33 p. =IICA= (1040)
- DIAZ, F. y NEWHALL, A. G. Fungicides for control of Colletotrichum gloeosporioides leaf spot, or "Shot Hole", or "Anthracnose" in seedbeds of cacao in Costa Rica. Turrialba 16(1):88-89. 1966. =IICA, UCR, MAG= (1041)
- ECHANDI, E. Trunk and stem canker of coffee trees. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 3(2):237-241. 1955. =IICA, UCR= (1042)
- \_\_\_\_\_. Inhibition of gemmae (cabecitas) production of Mycena citricolor on coffee trees. Plant Disease Reporter 40(9):775. 1956. =IICA= (1043)
- \_\_\_\_\_. La quema de los cafetos causada por Phoma costarricensis n. sp. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 5(1):81-102. 1957. =IICA, UCR= (1044)
- ECHANDI, E. La chasparria de los cafetos causada por el hongo Cercospora coffeicola Berk & Cooke. Turrialba 9(2):54-67. 1959. =IICA, UCR, MAG= (1045)
- \_\_\_\_\_. Causas de las enfermedades del frijol y modo de combatirlas. Tierra (Costa Rica) 2(11):14-15. 1960. =IICA= (1046)
- \_\_\_\_\_. Mancha circular de la hoja y necrosis del tallo en plantitas de café. Turrialba 11(3):118-119. 1961. =IICA, UCR, MAG= (1047)
- \_\_\_\_\_. La chasparria del frijol (Phaseolus vulgaris L.) "Web blight" provocada por Pellicularia filamentosa (Pat.) Rogers (sinónimo Corticium microsclerotia (Mats) Weber. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, p. 463. =IICA= (1048)
- \_\_\_\_\_. Combate de la chasparria del café. In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos, 1a., San José. IICA. Publicación Miscelánea no. 23. 1965. pp. 25-28. =IICA= (1049)
- \_\_\_\_\_. Combate del ojo de gallo. In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos, 1a., San José, 1965. IICA. Publicación Miscelánea no. 23. 1965. pp. 29-32. =IICA= (1050)
- \_\_\_\_\_. Combate de la quema o derrite. In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos, 1a., San José, 1965. IICA. Publicación Miscelánea no. 23. 1965. pp. 33-34. =IICA= (1051)
- \_\_\_\_\_. Basidiospore infection by Pellicularia filamentosa (Corticium microsclerotia), the incitant of web blight of common bean. Phytopathology 55(6):698-699. 1965. =IICA= (1052)
- \_\_\_\_\_. Amarillamiento del frijol (Phaseolus vulgaris L.) provocado por Fusarium oxysporum f. phaseoli. Turrialba 17(4):409-410. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1053)
- \_\_\_\_\_. y FERNANDEZ, C. E. Relación entre el contenido de ácido clorogénico y la resistencia a la llaga macana o cáncer de los cafetos causado por Ceratocystis fimbriata. Turrialba 12(2):87-90. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1054)
- También en inglés en: Phytopathology 52(6):544-546. 1962. =IICA=

- ECHANDI, E. y SALAS, J. A. Sclerotium disease of coffee incited by Sclerotium coffeicolum. Phytopathology 54(5):498. 1964. =IICA= (1055)
- ECHANDI ZURCHER, R. Influencia de vitaminas y aminoácidos en el crecimiento y esporulación de Mycena citricolor, Phoma costarricensis, Cercospora coffeicola y Ceratostomella fimbriata. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 52 p. =IICA, UCR= (1056)
- \_\_\_\_\_. Naturaleza de la resistencia a la pudrición radical seca en el frijol causado por Fusarium solani f. phaseoli. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. Antigua, Guatemala, Ministerio de Agricultura, Dirección General de Investigación y Extensión Agrícola, 1970. 3 p. =IICA= (1057)
- \_\_\_\_\_. y ECHANDI, E. Influencia de vitaminas y aminoácidos en el crecimiento y esporulación de Mycena citricolor, Phoma costarricensis, Cercospora coffeicola y Ceratostomella fimbriata. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 6(1):103-111. 1958. =IICA, UCR= (1058)
- ENFERMEDADES DEL café; el ojo de gallo. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(11):872-873. 1911. =IICA= (1059)
- LA ENFERMEDAD fungosa de la hoja del café. Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(3):76-78. 1953. =IICA, MAG= (1060)
- ESTA ES la época para prevenir el ojo de gallo en el café. Noticiero del Café (Costa Rica) 2(16):3. 1965. =IICA, MAG= (1061)
- FERNANDEZ E., J. M. El "derrite" del café, su control y algunos aspectos de su biología. San José, MAG, 1968. 13 p. =IICA= (1062)
- FERNANDEZ P., F. La Stilbella flavida (ojo de gallo) y forma práctica de combatirla. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 7(49):279-280. 1938. =IICA, UCR, MAG= (1063)
- FIGUEROA M., A. y MORA, R. A. Combate de la "muñeca" del banano (Pyricularia grisea (Cooke) Sacc) In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 105. =IICA= (1064)
- NEWHALL, A. G. y DIAZ, F. A note on Phytophthora palmivora infected flower cushions on cacao at La Lola, Costa Rica. Turrialba 17(2):232-233. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1065)
- \_\_\_\_\_, DIAZ, F. y SALAZAR, G. Resultados de algunos tratamientos del suelo sobre la podredumbre negra de la mazorca de cacao causada por Phytophthora palmivora. Cacao (Costa Rica) 11(2):10-12. 1966. =IICA= (1066)
- También edición en inglés. =IICA=
- ORELLANA, R. G. Consideraciones de principios de acción fungicida en el combate de la podredumbre negra de la mazorca de cacao en Costa Rica. Cacao (Costa Rica) 2(43-44):1-2. 1953. =IICA= (1067)
- También edición en inglés. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Studies on Phytophthora pod rot of cacao in Costa Rica. In Cocoa, Chocolate and Confectionery Alliance. Report of the Cocoa Conference, 1953. London, 1953. pp. 117-120. =IICA= (1068)
- También en español en: Turrialba 4(1):35-38. 1954. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_. y BIANCHINI, C. Fungicidal control of Pellicularia thread blight of cacao. In Conferencia Interamericana de Cacao, 6a., Salvador, Bahía, Brasil, 1956. Bahía, Brasil, Instituto de Cacao da Bahía, 1957. pp. 261-263. =IICA= (1069)
- \_\_\_\_\_. y BIANCHINI, C. Control con fungicidas de Pellicularia "Mal de Hilachas" en cacao. Cacaotero (Costa Rica) 3(4):11-12. 1961. =IICA, MAG= (1070)
- PAEZ, G. Método de muestreo para el reconocimiento de la roya del café en Costa Rica. Turrialba, IICA, 1971. 106 p. =IICA= (1071)
- PEREZ S., V. M. Control del "ojo de gallo" por medio de fungicidas. Suelo Tico 6(28):264-271. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1072)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(5):140-151; (6):171-183, 186-188. 1953. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_. El "Ojo de Gallo" en el café reaparece con las lluvias. Agricultor Costarricense 11(5):110-111. 1953. =IICA, MAG= (1073)
- \_\_\_\_\_. Ensayos realizados en el combate del ojo de gallo con fungicidas a base de cobre. Suelo Tico 7(30):177-187. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (1074)
- También en: Café de El Salvador 24(276-277):536-544. 1954. =IICA=

PICADO T., C. Fusarium disease of coffee in Costa Rica. Journal of the Department of Agriculture of Puerto Rico 16(4):389-400. 1932. =IICA= (1075)

También en español en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 19(163): 77-86. 1948. =IICA, UCR, MAG=

QUESADA GUTIERREZ, T. R. Estudios sobre la mancha de la hoja del café producida por Cercospora en la región de Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1950. 90 p. =IICA= (1076)

QUIROS CALVO, M. La enfermedad más común en el café de Costa Rica: "Ojo de gallo" (Omphalia flavida Maub. & Rang.). Farmacia (Costa Rica) 3(9-10):240-242. 1951. =IICA, UCR= (1077)

\_\_\_\_\_. Ojo de gallo (Omphalia flavida Maub. y Rang) Suelo Tico 5(24):65-69. 1951. =IICA, UCR, MAG= (1078)

También en: Agricultor Costarricense 10(6): 128-132. 1952. =IICA, UCR, MAG=

RODRIGUEZ MATAMOROS, R. A. Estudios sobre la enfermedad rosada del café. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 46. 1964. 35 p. =IICA, MAG= (1079)

\_\_\_\_\_. Combate de la enfermedad rosada en el café. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 49. 1965. 20 p. =IICA, MAG= (1080)

\_\_\_\_\_. Café manchado. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 52. 1966. 38 p. =IICA, MAG= (1081)

\_\_\_\_\_. y SOTO SALAZAR, C. A. Emulsiones de cobre en el combate de la chasparria de los cafetos. San José, MAG, 1970? 11 p. =IICA, MAG= (1082)

\_\_\_\_\_. BIANCHINI, C. L. y SOTO, C. A. Estudios sobre el combate del "derrite", enfermedad del café causada por el hongo Phyllosticta coffeicola Del. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 18. 1957. 11 p. =IICA, MAG= (1083)

\_\_\_\_\_. BIANCHINI, C. L. y SOTO, C. A. Arseniato de plomo como fungicida en el combate de "derrite" en el café. Suelo Tico 10(39): 89-93. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1084)

ROJAS R., A. Control de ojo de gallo a base de espolvoreos. Suelo Tico 7(31):276-277. 1954. =IICA, UCR, MAG= (1085)

SAENZ E., R. y CHAVARRIA, C. Enfermedades del café; la chasparria (Cercospora coffeicola). Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 2(9):193-202. 1935. =IICA, UCR, MAG= (1086)

También en portugués en: DNC (Departamento Nacional de Café, Brasil). Revista 3(28): 684-689. 1935. =IICA=

SALAS BOLAÑOS, M. A. Estudios sobre el combate de la "piricularia" en arroz y algunos aspectos relacionados con el desarrollo de la enfermedad. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 57 p. =IICA, UCR= (1087)

SALAS LEDESMA, J. A. Estudios sobre la penetración de Fusarium oxysporum F. cubense causante de la "enfermedad de Panamá" en Gros Michel (Musa sapientum L.) en condiciones de laboratorio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 63 p. =IICA, UCR= (1088)

\_\_\_\_\_. Experimentos comparativos entre el arseniato de plomo y algunos fungicidas y antibióticos en el combate del Ojo de gallo (Mycena citricolor) (Berck & Curt) Sacc. en café (Coffea arabica L.) Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1960. 45 p. =IICA= (1089)

\_\_\_\_\_. Manchas necróticas en hojas de plantas adultas de cacao (Theobroma cacao L.) causadas por Rhizoctonia sp. Turrialba 12(2): 93-94. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1090)

\_\_\_\_\_. y ECHANDI, E. Appearance of zonal leaf spot of coffee caused by Cephalosporium zonatum in Costa Rica. Phytopathology 54(5): 500. 1964. =IICA= (1091)

\_\_\_\_\_. y ECHANDI, E. Zonal leaf spot of coffee caused by Cephalosporium zonatum. Phytopathology 54(5):500. 1964. =IICA= (1092)

\_\_\_\_\_. y ECHANDI, E. Mancha zonal de la hoja de los cafetos (Coffea arabica L.) causada por el hongo Cephalosporium zonatum. Turrialba 17(3):292-295. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1093)

SAUNDERS, J. L. Scolytidae and Platypodidae associated with Ceratocystis wilt of Theobroma cacao L. in Costa Rica. Ph. D. thesis. Madison, University of Wisconsin, 1963. 67 p. =IICA= (1094)

SEQUEIRA, L. Nuclear phenomena in the basidia and basidiospores of Omphalia flavida. Mycologia 46(4):470-483. 1954. =IICA= (1095)

- SEQUEIRA, L. The host range of Mycena citricolor (Berk. & Curt.) Sacc. Turrialba 8(4): 136-147. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1096)
- \_\_\_\_\_ y STEEVENS, T. A. Auxin inactivation and its relation to leaf drop caused by the fungus Omphalia flavida. Plant Physiology 29(1):11-16. 1954. =IICA= (1097)
- SERAVALLI C., F. Nuevos aportes al estudio del "Ojo de gallo". Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 3(19):466-470. 1936. =IICA, UCR, MAG= (1098)
- SORIA V., J. y ESQUIVEL, O. Niveles de infección de Phytophthora palmivora sobre cultivos de cacao en condiciones de campo. Fitoscencia Latinoamericana 3(1-2):119-124. 1966. =IICA= (1099)
- \_\_\_\_\_ y ESQUIVEL, O. Observaciones sobre resistencia a Phytophthora, Ceratocystis, buba flora y "dieback" de cacao en Costa Rica. In Conferencia Internacional de Investigaciones en Cacao, 2a., Salvador-Itabuna, Brasil, 1967. Trabajos presentados. Ed. prel. Itabuna, Brasil, Serviço de Divulgação e Documentação da CEPLAC, 1967. v. 1, 7 p. Bibl. =IICA= (1100)
- También en: Cacao (Costa Rica) 13(3):11-13. 1968. =IICA=
- \_\_\_\_\_ y SALAZAR, G. Pruebas preliminares de resistencia a Ceratocystis fimbriata en clones e híbridos de cacao. Turrialba 15(4): 290-295. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1101)
- SOTO S., C. A. y RODRIGUEZ, R. A. Combate simultáneo de la "chasparría" y el "mal rosado" In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 116. =IICA= (1102)
- TONDUZ, A. La fumagina del café. San José, Instituto Geográfico Nacional, 1897. pp. 1-24. =IICA= (1103)
- \_\_\_\_\_. El blanco ó moho de las raíces del café. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(1):7-10. 1901. =IICA= (1104)
- VALENZUELA, J. L. Mancha en la hoja o viruela de las freseras; causada por Mycosphaerella fragariae (Schw) Lindau. Suelo Tico 10(39): 113-118. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1105)
- Resumen en: Agricultor Costarricense 24(5): 148, 150-152, 154. 1966. =IICA, UCR, MAG=
- VALLE, A. y ECHANDI, E. Algunos aspectos sobre el comportamiento y combate de la llaga macana o cáncer del café provocado por "Ceratocystis fimbriata" Ell. y Halst. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, p. 156-157. =IICA= (1106)
- VOLIO G., C. A. Control de "Ojo de gallo" (Omphalia flavida) con fungicidas. Hacienda 48(2):43, 72. 1953. =IICA= (1107)
- También en: Café de Nicaragua 9(100-101): 44-46. 1953. =IICA=
- Revista de Agricultura, Comercio e Industrias (Panamá) 12(14):41-43. 1954. =IICA=
- También en portugués en: Fazenda 48(5):31, 58. 1953. =IICA=
- WELLMAN, F. L. Control del ojo de gallo, Omphalia flavida por medio de la deshoja de cafetos enfermos. Trad. por Mario Gutiérrez J. y José María Montero. Suelo Tico 5(24): 42-51. 1951. =IICA, UCR, MAG= (1108)
- \_\_\_\_\_ y QUESADA, T. R. Certain factors limiting Cercospora disease on coffee leaves. In Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología, 1a., México, D. F., 1950. Trabajos presentados. México, D. F., Secretaría de Agricultura y Ganadería, Oficina de Estudios Especiales, 1951. pp. 246-251. =IICA= (1109)
- \_\_\_\_\_, SEGALL, R. y ECHANDI, E. Combate del ojo de gallo (Mycena citricolor) en el café por medio de fungicidas. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas 5-11-22-56. Hoja 3. 1955. (Proyecto 5-1-2(1)): =IICA= (1110)
- Enfermedades viróticas
- ALLEN, R. M. A virus-type disease of Gros Michel bananas in Costa Rica. Turrialba 7(3):72-83. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1111)
- CORBETT, M. K. Plant virus diseases. In Allegor, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 298-300. =IICA= (1112)
- GAMEZ LOBO, R. Razas de virus del mosaico del tabaco y su efecto en plantas de tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 59 p. =IICA, UCR= (1113)



- GAMEZ, R. Una enfermedad virosa de los chiles causada por el virus y de la papa. *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 10(1):91-97. 1962. =IICA, UCR= (1114)
- \_\_\_\_\_. Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica. I. Mosaico rugoso. *In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios*, 14a., Tegucigalpa, Honduras, 1968. Trabajos. s.n.t. v.2, 4 p. =IICA= (1115)
- \_\_\_\_\_. A chlorotic mottle virus of beans transmitted by chrysomelid beetles in Costa Rica. *In Bean Improvement Cooperative. Report no. 12.* 1969. p. 23. =IICA= (1116)
- \_\_\_\_\_. Transmission of bean rugose mosaic virus by three species of chrysomelid beetles. *In Bean Improvement Cooperative. Annual Report no. 12.* 1969. pp. 23-24. =IICA= (1117)
- \_\_\_\_\_. Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica. III. Moteado clorótico. *In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios*, 15a., San Salvador, 1969. IICA, Zona Norte. *Publicación Miscelánea no. 68.* 1970. p. 29 =IICA= (1118)
- También edición en inglés en: *Bean Improvement Cooperative. Report no. 12.* 1969. p. 24. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Observaciones sobre virus del tomate en Costa Rica. *Turrialba* 20(4):515-516. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1119)
- \_\_\_\_\_. El virus del moteado amarillo del frijol; plantas hospederas y efecto en producción. *In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios*, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1970. 5 p. =IICA= (1120)
- \_\_\_\_\_. El virus del rayado fino del maíz, transmisión y plantas hospederas. *In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios*, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1970. 6 p. =IICA= (1121)
- GONZALEZ, L. C. et al. Estudio sobre tres virus de la papa en Costa Rica. *Fitotecnia Latinoamericana (Costa Rica)* 1(2):35-52. 1964. =IICA= (1122)
- Co-autores: W. L. Ramírez, E. Berrocal y R. Gámez.
- GONZALEZ, L. C. La mancha mantecosa del café. *In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos*, 1a., San José, Costa Rica, 1965. IICA. *Publicación Miscelánea no. 23.* 1965. pp. 35-37. =IICA= (1123)
- MORENO MARTINEZ, R. A. Caracterización del virus del mosaico común del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1968. 56 p. =IICA= (1124)
- Publicado en parte por Moreno, R., Gámez, R. y González, L. C. en: *Turrialba* 18(3):257-263. 1968. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_, GONZALEZ, L. C. y GAMEZ, R. Enfermedades virosas del frijol en Costa Rica. II. Mosaico común. *In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios*, 14a., Tegucigalpa, Honduras, 1968. Trabajos. s.n.t. v.2, 2 p. =IICA= (1125)
- MURILLO VARGAS, J. I. Estudio sobre virus del frijol en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 80 p. =IICA, UCR= (1126)
- \_\_\_\_\_. Estudio sobre dos aislamientos virales del frijol en Costa Rica. *In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios*, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos. México, D.F., 1967. pp. 52-55. =IICA= (1127)
- RAMIREZ BENAVIDES, W. Estudio sobre el virus de la necrosis de las venas y el virus x de la papa en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 85 p. =IICA, UCR= (1128)
- REINKING, O. A. Review of the abaca leaf stripe virus disease program in Costa Rica, Honduras and Guatemala. IICA. *Abaca Research Report no. 40.* 1956. 23 p. =IICA= (1129)
- RODRIGUEZ, R. A. La "mancha mantecosa", enfermedad por virus en el cafeto. *Mensajero Extensionista (Costa Rica)* 1(7):1-5. 1958. =IICA= (1130)
- También en: *Suelo Tico* 10(39):94-97. 1958. =IICA, UCR, MAG=
- VARGAS, A. Hoja blanca del arroz. *Suelo Tico* 11(41):30-33. 1958-1959. =IICA, MAG= (1131)

WELLMAN, F. L. Blister spot of Arabica coffee from virus in Costa Rica. Turrialba, 7(1-2):13-15. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1132)

También en: Journal of the Agricultural Society of Trinidad and Tobago 57(3):303-305, 307, 309-310. 1957. =IICA=

### Nematodos

BELLAVITA G., O. Estudio preliminar de la resistencia de varios cultivares de café al ataque de Meloidogyne sp. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 32 p. =IICA= (1133)

CORDERO QUESADA, F. A. Ensayo comparativo Urea vs. Nemagon para control de nemátodos en banano. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 59 p. =UCR= (1134)

JIMENES QUIROS, M. F. Estudio de los nemátodos parásitos del banano en la variedad Giant cavendish (Musa cavendishii Lambert) y de sus poblaciones. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 124 p. =IICA, UCR= (1135)

\_\_\_\_\_. Algunos aspectos del nemátodo dorado, el caso de Panamá y sus implicaciones para Costa Rica. Costa Rica. MAG. Boletín Misceláneo no. 25. 1969. 24 p. =IICA, MAG= (1136)

JONES VARGAS, L. Infestación por nemátodos de las raíces del cafeto y de las ingas empleadas como sombra. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 21 p. =UCR= (1137)

LAAT SEGREDA, A. VAN DER. Ensayos para combatir la hernia radical del tomate, causado por nemátodos del género meloidogyne, con fumigantes de suelo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 48 p. =IICA, UCR= (1138)

SALAS, J. A. y ECHANDI, E. Nemátodos parásitos en plantaciones de café de Costa Rica. Café (Costa Rica) 3(8):21-24. 1961. =IICA, UCR, MAG= (1139)

También edición inglesa. =IICA=

TARJAN, A. C. Some plant nematode genera associated with citrus another crops in Costa Rica and Panama. Turrialba 17(3):280-283. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1140)

TAYLOR, A. L. Nematodes of abaca and related plants in Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 20. 1952. 10 p. =IICA= (1141)

TAYLOR, A. L. y LOEGERING, W. Q. Nematodes associated with root lesions in abaca. Turrialba 3(1-2):8-13. 1953. =IICA, UCR, MAG= (1142)

### Ecología

AUBREVILLE, A. Le Costa Rica, quelques aspects du pays, de son climat, de sa vegetation et de sa flore. Adansonia 6(1):29-54. 1966. =IICA= (1143)

CHAVES, L. F. Tipos de habitat en el norte de la región cafetalera central de Costa Rica; parte meridional del cantón de Barba. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1967. 30 p. =IICA= (1144)

DONDOLI B, C. Considerazioni ecologiche e pedologiche sull' Altopiano di Cajas Gordas-Zone di Agua-Buena e di Sabalito, Costa Rica. Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale (Italia) 47(1-3):10-15. 1953. =IICA= (1145)

FOURNIER, L. A. El concepto de habitat y de nicho en ecología. O'Bios (Costa Rica) 2(1):13-15. 1967. =UCR= (1146)

\_\_\_\_\_. Fundamentos de ecología vegetal. ed. prel. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. 2 v., 174 p. (mimeo) =IICA= (1147)

FRENKEL, R. E. Treading vegetation on Costa Rican soccer fields. Berkeley, University of California? 1970. 63 p. =IICA= (1148)

HOLDRIDGE, L. R. La vegetación de Costa Rica. In Costa Rica. Dirección General de Estadística y Censos. Atlas estadístico de Costa Rica. San José, Costa Rica, Casa Gráfica, 1953. pp. 32-33. =IICA= (1149)

MADRIZ V., A. El trópico húmedo. Revista de Agricultura (Costa Rica) 40(11-12):192, 194. 1968. =IICA, MAG= (1150)

MATHIAS, M. E. Field project: flowering and fruiting of Guanacaste trees and shrubs. San José, OTS, 1966. (1151)

\_\_\_\_\_. Brief description of vegetation zones and field sites to be visited in Costa Rica and the West Indies. San José, Costa Rica, Organization for Tropical Studies, 1967. (mimeo) =IICA= (1152)

MATOS GONZALEZ, F. Ensayo comparativo de tres sistemas fisiológico-estructurales para la descripción de la vegetación. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 138 p. =IICA= (1153)

Publicado en parte por: J.M. Montoya y F. Matos en: Turrialba 17(2):197-207; (4):436-446. 1967; 18(2):163-170; (2):171-178. 1968. =IICA, UCR, MAG=

MILTON, J. A brief ecological survey of the Southern tip of Nicoya Peninsula, Costa Rica. Turrialba, IICA, 1962. 29 p. (1154)

PEREZ R., S. Vegetación. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 118-154. =IICA= (1155)

\_\_\_\_\_ y CHACON, A., F. Vegetación. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 88-112. =IICA= (1156)

SAWYER, J. O. y LINDSEY, A. A. Vegetation of the life zones in Costa Rica. Indianapolis, Indiana Academy of Science, 1971. 214 p. =IICA= (1157)

STANDLEY, P. C. A brief survey of the vegetation of Costa Rica. In Plants and plant science in Latin America. Waltham, Mass., Chronica Botanica, 1945. pp. 64-67. =IICA= (1158)

WEBER, H. Los páramos de Costa Rica y su concatenación fitogeográfica con los Andes americanos. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1959. 67 p. =IICA= (1159)

#### Genética y Mejoramiento

CUANY, R. L. y GUARDIA, L. E. La radiosensibilidad y las mutaciones somáticas en plantas tropicales. Turrialba 12(3):149-150. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1160)

MORA URPI, J. E. El uso de la colchicina como método fitotécnico, en la obtención artificial de poliploides. Suelo Tico 6(28):283-288. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1161)

\_\_\_\_\_. Manual de laboratorio para genética general. Costa Rica. Universidad. Serie Texto no. 203. 1971. 57 p. =IICA= (1162)

#### Fisiología

CARVAJAL CASTRO, J. F. Manual de laboratorio para fundamentos de fisiología vegetal. Universidad de Costa Rica. Serie Textos no. 92. 1961. =IICA, UCR= (1163)

CHAVES SAENZ, F. Determinación de potasio en tejidos vegetales. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1959. 50 p. =UCR= (1164)

GUTIERREZ, J. y JIMENEZ, E. Desarrollo de un método fisiológico para la selección temprana de plantas de alta productividad. Proceedings of American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 8:244-253. 1964. =IICA= (1165)

HASTINGS, L. Estudios sobre la viabilidad de la semilla en Costa Rica. Turrialba 1(2):86-88. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1166)

JIMENEZ SAENZ, E. Regulación del metabolismo vegetal. O'Bios (Costa Rica) no. 5:36-37. 1963? =IICA, UCR= (1167)

MORA URPI, J. Las fitohormonas y las sustancias reguladoras del crecimiento vegetal. Suelo Tico 6(27):63-66. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1168)

ORTH, G. M., TOLBERT, N. E. y JIMENEZ S., E. Rate of glycolate formation during photosynthesis at high pH. Plant Physiology 41(1):143-147. 1966. =IICA= (1169)

RODRIGUEZ CABALLERO, R. L. Apuntes de fisiología vegetal. San José, Universidad de Costa Rica, 1956. 44 p. =IICA= (1170)

STEWART, I. Trace elements in growing crops. San José, University of Florida Report 1965-1966. 7 p. =IICA= (1171)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OIPLAN y MAG.

#### Bioquímica

JIMENEZ SAENZ, E. Biosíntesis de sacarosa por la vía del ácido glicólico. O'Bios (Costa Rica) no. 2:7-10. 1962? =IICA, UCR= (1172)

PICADO T., C. El yodo cofermentado del metabolismo de los azúcares en las plantas y animales. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(134):135-136. 1945. =IICA= (1173)

Cultivos Extensivos

## General

CHAVARRIA C., O. et al. Experiencias y recomendaciones sobre cultivos. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 333-349. =IICA= (1174)

Co-autores: R. Berríos R., J. Alpizar N. y A. Solís G.

MONTERO GÓMEZ, J. Hasta dónde es económica la aplicación de yerbicidas y abonos químicos? Revista de Agricultura (Costa Rica) 37(8): 250-252. 1965. =IICA, MAG= (1175)

Azucareras

CALVO MASIS, O. Prueba comparativa de variedades de caña de azúcar. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 60 p. =UCR= (1176)

CAMARA DE PRODUCTORES DE AZUCAR. The sugar influence in the economy of Costa Rica. San José, 1960? 1 v., p. irr. =UCR= (1177)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Censo de la caña. Boletín Técnico no. 1. 1949. 131 p. =IICA, MAG= (1178)

FERNANDEZ OREAMUNO, J. E. Estudio de los tala-dradores de la caña de azúcar del género Diatraea (Pyralidae-Lepidoptera) y su importancia económica en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 148 p. =IICA, UCR= (1179)

HERRERO HERRERO, R. Cultivo y elaboración de la caña de azúcar. Trabajo efectuado en la finca "La Argentina" situada en la provincia de Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1937. 42 p. =UCR= (1180)

LIZANO MADRIGAL, F. Pruebas del contenido de azúcar en cosechas de caña. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953? 140 p. =IICA, UCR= (1181)

McPHERSON, W. K. Report on land use problems inherent in the development of Costa Rica's sugar industry. San José, Ministerio de Agricultura e Industrias, 1957. 8 p. =MAG= (1182)

También en español en: San José, MAG, 1960. 14 p. =IICA, UCR=

McPHERSON, W. K. Land-use problems in the sugar industry. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Cost Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 51-64. =IICA= (1183)

MATEO HERRERO, J. Algunos datos sobre el valor de la deshoja en el cultivo de la caña de azúcar. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1947. 22 p. =IICA, UCR= (1184)

También en: Revista del Instituto de Defensa del Café (Costa Rica) 18(150):35-39; (151):101-107. 1947. =IICA=

Agricultor Costarricense 5(11):397, 399-402, 404-408, 410-412. 1947. =IICA, UCR, MAG=

MESEN CASTRO, C. E. Cursillo sobre caña de azúcar. Revista de Agricultura (Costa Rica) 34(6):132, 134, 136-139; (7):176-180; (8):200, 202, 204-206. 1962. =IICA, MAG= (1185)

Comportamiento de nuevas variedades de caña de azúcar en Guanacaste. San José, MAG, 1966. 9 p. =MAG= (1186)

Estudio sobre el comportamiento de nuevas variedades de caña de azúcar en Guanacaste. San José, MAG, 1966. 9 p. =IICA, MAG= (1187)

Estudio preliminar sobre el deterioro de la caña de azúcar después del corte, Hacienda La Luiza. San José, MAG, 1967. 3 p. (mimeo) =IICA= (1188)

PINTO FERNANDEZ, R. J. Estudio preliminar de un nuevo sistema mecanizado de siembra y cultivo de la caña de azúcar en Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café en Costa Rica 15(125-126):209-222. 1945. =IICA= (1189)

Experiencias con caña de azúcar en la región del Pacífico. Suelo Tico 6(28): 146-149. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1190)

RAMIREZ R., C. A. Las nuevas variedades de Barbados. Suelo Tico 6(28):200-203. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1191)

Características de las barbados más prometedoras para Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(4):120, 122-124, 126, 128. 1953. =IICA, MAG= (1192)

Records de producciones y nuevas variedades de cañas de azúcar. Suelo Tico 7(31):283-286. 1954. =IICA, UCR, MAG= (1193)

Relación de factores en el cultivo de la caña para lograr mejores cosechas. Suelo Tico 8(32):6-14. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1194)

- RAMIREZ R., C. A. Importancia de unificar la producción en los lotes de caña. Suelo Tico 9(35):164-166. 1956. =IICA, UCR, MAG= (1195)
- \_\_\_\_\_. Caña de azúcar. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v.2, pp. 345-348. =IICA= (1196)
- \_\_\_\_\_. Repuesta de la caña de azúcar a la fertilización fosfórica interpretada con base en el análisis del tallo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 49 p. =UCR= (1197)
- Resumen en: Costa Rica. Universidad, Facultad de Agronomía. Informe Anual 1964. San José, 1965. pp. 31-42. =IICA, UCR=
- \_\_\_\_\_. Cultivo de la caña de azúcar en Costa Rica. San José, MAG, 1969. 36 p. =MAG= (1198)
- ROJAS A., F. A. Comentario sobre el cultivo de la caña y la fabricación de dulce en Costa Rica. Suelo Tico 1(4):306-310. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1199)
- VAN DILLEWIJN, C. Sugar cane in Costa Rica. Sugar 49(4):29-31. 1954. (1200)
- WARNER, J. N. El cultivo de la caña en Costa Rica. Suelo Tico 7(30):227-228. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (1201)
- Cereales
- Arroz
- BRITTON RILEY, G. A. Ensayos del cultivo del arroz (*Oryza sativa* L.) en el cantón de Pococí, provincia de Limón. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 71 p. =IICA, UCR= (1202)
- COEN PARIS, E. y BOZA, M. Zonas potenciales del cultivo del arroz y épocas de siembra en Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, 1966. 1 v., p. irr. =IICA, UCR= (1203)
- CORDERO VAZQUEZ, A. Comportamiento en el campo y necesidades nutricionales de quince variedades de *Oryza sativa* L. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 49 p. =IICA, UCR= (1204)
- Resumen por A. Cordero y J. F. Carvajal en: Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Laboratorio de Investigaciones Agronómicas. Informe Anual 1964. San José, 1965. pp. 59-77. =IICA, UCR=
- CORDERO VAZQUEZ, A. Respuesta del arroz a cuatro fuentes de sulfato de amonio de diferente solubilidad. In Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe Anual 1964. San José, 1965. pp. 79-86. =IICA, UCR= (1205)
- COSTA RICA. CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCION. OFICINA DE DIVULGACION. Clasificación de variedades de arroz. San José, 1971. 16 p. =IICA= (1206)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACIONES. Resumen de las investigaciones en arroz. San José, 1968. 19 p. (mimeo) =MAG= (1207)
- CUBILLO SAIZAR, L. Comportamiento agronómico y calidad molinera de cinco variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 60 p. =IICA, UCR= (1208)
- EGGERT, J. Ensayo comparativo de rendimiento entre variedades de arroz importadas y locales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 109 p. =IICA, UCR= (1209)
- FIGUEROA M., A. y JIMENEZ, M. F. Pathogenicity of hypoperine n.sp? on some rice varieties. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 105. =IICA= (1210)
- GONZALEZ V., R. y MURILLO V., J. I. Prueba comparativa de variedades de arroz y dos épocas de aplicación de nitrógeno. In Reunión Anual de Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1970. 6 p. =IICA= (1211)
- HASTINGS, L. Alguna información sobre ensayos efectuados en el tratamiento de semillas de arroz. Suelo Tico 3(17):410-411. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1212)
- MADRIGAL U., V. M. Mejoramiento genético del arroz (*Oryza sativa* L.) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 119 p. =IICA, UCR= (1213)
- MATA PACHECO, J. Ensayo comparativo de rendimiento en 8 variedades de arroz. Suelo Tico 5(25):172-177. 1951. =IICA, UCR, MAG= (1214)

- MATA PACHECO, J. Programa de mejoramiento en arroz. Suelo Tico 6(28):156-159. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1215)
- \_\_\_\_\_. Generalidades del cultivo del arroz en Costa Rica. Suelo Tico 8(32):30-33. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1216)
- MORALES, E. Prevención y control de plagas en el arroz. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 34. 1962. 33 p. =IICA, MAG= (1217)
- MUÑOZ QUESADA, A. Turrúcares como región productora de arroz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 24 p. =UCR= (1218)
- MURILLO V., J. I. Ensayo uniforme de variedades comerciales de arroz bajo condiciones de secano. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, 1969. s.n.t. v. 2, 13 p. =IICA= (1219)
- \_\_\_\_\_. Estudio comparativo de variedades de arroz en los sistemas de siembra anegado y secado. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, 1969. s.n.t. v. 2, 14 p. =IICA= (1220)
- \_\_\_\_\_. Situación actual del cultivo del arroz en Costa Rica. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1970. 5 p. =IICA= (1221)
- PEREIRA, J. F. y CORDERO VAZQUEZ, A. Síntomas de las deficiencias de algunos minerales en plantas de arroz cultivadas en solución nutritiva. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 48. 1964. 16 p. =IICA, MAG= (1222)
- PITTIER, E. El cultivo del arroz en Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(14):25-31. 1902. =IICA= (1223)
- SAENZ MAROTO, A. Curso técnico sinóptico para el cultivo del arroz. San José, Universidad de Costa Rica, 1955. 82 p. =BC= (1224)
- SOTO ALFARO, B. Ensayo sobre distancia de siembra y densidad de semilla en el cultivo del arroz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 99 p. =IICA, UCR= (1225)
- SUMMERS, E. Instrucciones para el uso del Granosón como desinfectante de la semilla de arroz. Suelo Tico 2(9-10):272-274. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1226)
- SYBENGA, J. y VALERIO, J. Inducción de mutaciones en arroz usando rayos gamma. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 230-231. =IICA= (1227)
- THOMAS GALLARDO, F. El hambre en el Asia, el arroz y Costa Rica. Suelo Tico 6(28):301-305. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1228)
- VARGAS BARQUERO, A. Panoja erecta, una enfermedad no parasítica del arroz. Suelo Tico 10(38):11-12. 1957-58. =IICA, UCR, MAG= (1229)
- \_\_\_\_\_. El "arroz rojo" en nuestros arrozales. Suelo Tico 10(40):108-109. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1230)
- \_\_\_\_\_. Variedades de arroz recomendables para Costa Rica. Agricultor Costarricense 20(5):509-510. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1231)
- \_\_\_\_\_. Posibilidades de arroz anegado en Costa Rica. San José, MAG, 1965. 7 p. =MAG= (1232)
- \_\_\_\_\_. Use of rice varieties in Costa Rica. Rice Journal 69(12):19-23. 1966. =IICA= (1233)
- \_\_\_\_\_, MADRIGAL U., V. y CORDERO V., A. Informe sobre el cultivo de arroz anegado en Surinam. San José, MAG, 1966. 42 p. =IICA= (1234)
- VIVES FERNANDEZ, L. A. Estudios preliminares sobre arroz en la Estación Experimental Agrícola de la Universidad de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 131 p. =IICA, UCR= (1235)

### Maíz

- AGUERO S., O. Algunas prácticas agronómicas en el cultivo del maíz. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, 1954. s.n.t. pp. 275-280. =IICA= (1236)
- \_\_\_\_\_. Algunas prácticas en el cultivo del maíz. Turrialba, IICA, 1954. 1 v., p. irr. =IICA= (1237)

- ALVARADO MORALES, C. M. Rotación maíz frijol, frijol maíz e investigaciones sobre algunas prácticas culturales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 129 p. =IICA, UCR= (1238)
- ARIAS JIMENEZ, W. Evaluación de variedades de maíz de endosperma blanco y amarillo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 63 p. =IICA, UCR= (1239)
- BONILLA, N. y SALAS, C. A. Experimentos del PCCMM sembrados en Costa Rica en 1961. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 8a., San José, 1962. México, D.F., 1962? pp. 43-44. =IICA= (1240)
- CARBALLO QUIROS, A. El mejoramiento de nuestros maíces. Suelo Tico 4(21-22):248-250. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1241)
- COEN PARIS, E. Zonas potenciales del cultivo del maíz y épocas de siembra en Costa Rica. Costa Rica. Universidad. Serie Agronomía no. 9. 1968? 26 p. =IICA, UCR= (1242)
- CORDERO ROJAS, A. Estudio preliminar sobre el control químico de los gusanos de la raíz del maíz, *Diabrotica* Spp. (*Chrysomelidae*: *Coleoptera*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 45 p. =IICA, UCR= (1243)
- También en: Revista de la Universidad de Costa Rica no. 21: 61-95. 1960. =IICA=
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CENTRO AGRICOLA REGIONAL. Proyecto de mecanización de maíz en la Fortuna-San Carlos; segundo semestre de 1971. En Colaboración con el Consejo Nacional de Producción, Banco Anglo Costarricense, Banco Nacional de Costa Rica y Banco de Costa Rica. San José, 1971. 28 p. =IICA, MAG= (1244)
- DIEZ-ALTAREZ, C. y BORNEMISZA, E. The localization of Zn-65 in germination corn tissues. Plant and Soil 26(1):175-188. 1967. =IICA= (1245)
- En Costa Rica.
- FUENTES GONZALEZ, G. Combate de *Spodoptera frugiperda* y *Zea diatraea lineolata* en maíz con insecticidas granulados. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 61 p. =IICA, UCR= (1246)
- GUTIERREZ GUTIERREZ, M. Consideraciones generales y experimentación preliminar sobre el cultivo y mejoramiento del maíz en la zona atlántica de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1946. 48 p. =IICA, UCR= (1247)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 19(1):5-7, 9-11; (2):53-57, 59-61; (4):151, 153-155, 157. 1947. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_. Factors affecting randomness of mating in isolated polycross plantings of maize. Ph. D. thesis. Ames, Iowa State College, 1952. 76 p. =IICA= (1248)
- Resumen en: Iowa State College Journal of Science 27(2):183-184. 1953. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Rendimiento y comportamiento agronómico de variedades de maíz aprobadas en 1953 y 1954 en el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Turrialba, Costa Rica, C.A. In Reunión Centroamericana de Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, 1954. San José, Proyecto Cooperativo Centroamericano, 1954. pp. 233-241. =IICA= (1249)
- \_\_\_\_\_. Recombinaciones y fuentes originales como probadores en un primer ciclo de selección recurrente recíproca en maíz (Resumen). In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 263-264. =IICA= (1250)
- También en: Turrialba 12(3):150. 1962. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_. Efecto de diversas intensidades de contaminación en el rendimiento de cruces intervarietales de maíz (Resumen). In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 264-265. =IICA= (1251)
- \_\_\_\_\_. Efecto de diversas intensidades de contaminación en la producción de grano de cruces intervarietales de maíz. (Resumen). In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 8a., San José, 1962. Informe. México, D.F., Benjamín Franklin, 1962? pp. 19-24. =IICA= (1252)
- \_\_\_\_\_. y SPRAGUE, G. F. Randomness of mating in isolated polycross plantings of maize. Genetics 44:1075-1082. 1959. =IICA= (1253)

- GUTIERREZ GUTIERREZ, M. y SORIA, J. Eficiencia del método de selección en consanguinidad por cruzamientos dirigidos, en el mejoramiento del rendimiento del maíz. In Reunión Interamericana de Fitogenetistas, Fitopatólogos, Entomólogos y Edafólogos, 3a., Bogotá, Junio 20 - Julio 1, 1955. Conferencias. Colombia, Ministerio de Agricultura, 1958. p. 103. =IICA= (1254)
- GUTIERREZ J., M. Qué es maíz híbrido? Revista de Agricultura (Costa Rica) 16(11-12):417-419. 1944. =IICA, MAG= (1255)
- MANGEL N., R. Importancia del cultivo del maíz en Costa Rica y la tecnificación en las siembras. San José, Consejo Nacional de Producción, 1967. 20 p. =IICA= (1256)
- MATARRITA ACUÑA, A. El cultivo del maíz en la zona de Línea Vieja. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 136 p. =UCR= (1257)
- MEZA CASTRO, R. E. Estudio de difusión de nuevas variedades de maíz en la zona aledaña a la Estación Experimental "Fabio Baudrit M." Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 64 p. =IICA, UCR= (1258)
- MONTERO GOMEZ, J. Qué sabemos del maíz híbrido? Revista de Agricultura (Costa Rica) 39(5): 122, 124-125. 1967. =IICA, MAG= (1259)
- MORALES BANCE, F. Ataque de insectos a los granos de maíz en la siembra combinada maíz-frijol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 53 p. =IICA, UCR= (1260)
- MORALES MORALES, E. Survey de los insectos que atacan granos almacenados en Costa Rica; efecto del clordano sobre Sitophilys Oryzae y sobre la germinación de semillas de maíz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 84 p. =IICA, UCR= (1261)
- \_\_\_\_\_. Algunas plagas comunes del maíz y del arroz. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 17. 1956. 12 p. =IICA= (1262)
- También en: Agricultor Costarricense 21(4): 828-832. 1963. =IICA, MAG=
- MURILLO ESQUIVEL, N. El problema del maíz en Costa Rica y medidas prácticas para resolverlo. Suelo Tico 1(1):55-57. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1263)
- MURILLO MURILLO, R. Estudio preliminar de la relación entre las unidades calóricas efectivas y la floración del maíz (Zea Mays L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 49 p. =IICA, UCR= (1264)
- \_\_\_\_\_. Plagas comunes del maíz en Costa Rica. Revista de Estudios y Estadísticas (Costa Rica) no. 7:16-32. 1967. =IICA= ((1265)
- ORTIZ G., G. Estudio comparativo de tres cultivos de clima frío: maíz, papas, trigo. Suelo Tico 1(3):257-261. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1266)
- PANIAGUA Z., R. El virus del rayado fino del maíz: estudios sobre la relación del virus y su vector Dalbulus maidis (De L. and W.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 62 p. =IICA, UCR= (1267)
- RAMIREZ SERFATI, E. A. Pruebas de herbicidas en maíz (Zea Mays L.) en las zonas de Turrialba y Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 79 p. =IICA, UCR= (1268)
- RAVENNA, P. y VOERTMAN, R. F. Análisis de los datos de rendimiento de maíz de Costa Rica, 1950-1967. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, Tegucigalpa, 1968. s.n.t. v. 1, 10 p. =IICA= (1269)
- SAENZ MAROTO, A. Curso técnico sinóptico de algunos cultivos de Costa Rica, el maíz. 2a.ed. Costa Rica. Universidad. Serie Agronomía no. 3. 1960. 189 p. =BC= (1270)
- SALAS FONSECA, C. A. Mejoramiento del maíz en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Turrialba, IICA, 1956. pp. 38-39. =IICA= (1271)
- \_\_\_\_\_. Informe de Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 3a., Antigua, Guatemala, 1956. Turrialba, IICA, 1956. pp. 60-60b, 69-69b. =IICA= (1272)
- \_\_\_\_\_. Datos de Costa Rica obtenidos en los ensayos del PCCMM en 1959. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 6a., Managua, Nicaragua, 1960. México, D. F., 1961? pp. 27-28. =IICA= (1273)



- SALAS FONSECA, C. A. Resumen de los seis años de labor del PCCMM en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 6a., Managua, Nicaragua, 1960. México, D. F., 1961? pp. 29-30. =IICA= (1274)
- \_\_\_\_\_. Influencia de la aporca en el rendimiento y volcamiento de las plantas de maíz. Alajuela, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 2(2):1-6. 1969. =IICA, UCR, MAG= (1275)
- \_\_\_\_\_. Efecto de las distancias, densidades de siembra y fertilización en el rendimiento del maíz. Agricultor Costarricense 28(9): 317-318, 320. 1970. =IICA, MAG= (1276)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA LEIVA, N. Investigaciones sobre híbridos varietales fertilización y densidad de población en cultivo del maíz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 168 p. =IICA, UCR= (1277)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA LEIVA, N. Datos obtenidos en Costa Rica en los ensayos del PCCMM durante 1960. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 7a., Tegucigalpa, Honduras, 1961. México, D. F., Imprenta Benjamín Franklin, 1961? pp. 28-29. =IICA= (1278)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA, LEIVA, N. Pasos seguidos en la obtención de nuevos maíces mejorados para Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre el Mejoramiento del Maíz, 7a., Tegucigalpa, Honduras, 1961. México, D. F., Imprenta Benjamín Franklin, 1961? pp. 29-30. =IICA= (1279)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA LEIVA, N. Programa nacional de mejoramiento de maíz en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre el Mejoramiento del Maíz, 8a., San José, 1962. México, D. F., 1962? pp. 45-46. =IICA= (1280)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA LEIVA, N. Programa de mejoramiento de maíz en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre el Mejoramiento del Maíz, 9a., San Salvador, El Salvador, 1963. México, D. F. s.f. pp. 31-33. =IICA= (1281)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA LEIVA, N. Mejoramiento en el cultivo de maíz en Costa Rica. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 12a., Managua, Nicaragua, 1966. s.n.t. pp. 41-42. =IICA= (1282)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA LEIVA, N. Manual de recomendaciones, maíz. San José, MAG, 1967. 9 p. =IICA= (1283)
- SALAS FONSECA, C. A. y BONILLA LEIVA, N. Dos nuevos híbridos de maíz de endosperma blanco para Costa Rica. Alajuela, Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(6):1-4. 1968. =IICA, UCR, MAG= (1284)
- \_\_\_\_\_ y MORALES ABARCA, A. Otra posible fuente de ingreso en el cultivo del maíz, la explotación en jilotes o "chilotes". Alajuela, Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 3(5):1-18. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1285)
- SALAS P., L. A. Insectos perjudiciales en el maíz. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, 1954. s.n.t. pp. 305-329. =IICA= (1286)
- SALAZAR, A. Resultados de los ensayos uniformes de rendimiento en maíz. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, 1954. Turrialba, IICA, 1954. pp. 107-109. =IICA= (1287)
- SALAZAR F., J. M. El año del maíz 1967; evaluación de algunos aspectos del proyecto para el mejoramiento de la producción de maíz en Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 51. 1968. 15 p. =IICA= (1288)
- SANDOVAL ASSEF, J. L. El nivel crítico del nitrógeno en el maíz (*Zea mays*) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 71 p. =IICA, UCR= (1289)
- VENEGAS M., R. Investigación para aumentar la cosecha del maíz. Suelo Tico 6(28):152-155. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1290)
- \_\_\_\_\_. Presentación de la información acumulada. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, 1954. s.n.t. pp. 202-232. =IICA= (1291)
- WELLHAUSEN, E. J. et al. Races of maize in Central America. Washington, D. C., National Academy of Sciences, National Research Council, 1957. 128 p. =IICA= (1292)
- Co-autores: A. Fuentes O., A. Hernández Corzo y P. C. Mangelsdorf.
- Incluye a Costa Rica.
- Otros
- ACOSTA J., R. Últimas experiencias con trigo en Costa Rica. Suelo Tico 3(15-16):227-233. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1293)

- AMERLING MENDOZA, R. Estudio sobre el cultivo del trigo en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. (1294)
- CLAUSEN RODRIGUEZ, W. Se debe o no cultivar sagú en Costa Rica? Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1933. (1295)
- COSTA RICA. SECRETARIA DE FOMENTO. DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA. El trigo. San José, Imprenta Nacional, 1917. 20 p. =BC= (1296)
- GUTIERREZ J., M. y MESEN M., R. A. Algunas notas sobre una siembra de cebada hecha en Pacayas. Suelo Tico 6(28):195-199. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1297)
- JIMENEZ, O. El sagú es una planta silvestre en Costa Rica que produce un almidón que alcanza altos precios en los mercados norteamericanos. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(139):570-573. 1946. =IICA= (1298)
- MATA PACHECO, J. El cultivo de la avena. Suelo Tico 12(46):96-98. 1960. =IICA, UCR, MAG= (1299)
- También en: San José, STICA, Estación Experimental Ganadera El Alto. s.f. 5 p. (mimeo) =IICA=
- Fibrosas
- ACOSTA J., R. El cultivo del algodón. Suelo Tico 6(28):150-151. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1300)
- \_\_\_\_\_. Algodón. Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(5):163-164. 1953. =IICA, MAG= (1301)
- ANDERSON, R. y MORI, S. A preliminary investigation of *Raphia* Palm swamps, Puerto Viejo, Costa Rica. Turrialba 17(2):221-224. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1302)
- AVILA ANDREOLI, A. El abacá en nuestra zona del Atlántico. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 38 p. =UCR= (1303)
- BATCHELDER, C. H. Tip-over arrested growth of abaca in Panama and Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 4. 1951. 14 p. =IICA= (1304)
- BATCHELDER, C. H. Causas de la caída de los tallos de abacá en las plantaciones de Good Hope, Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 28. 1953. 1 v., p. irr. =IICA= (1305)
- BIELICH NASH, J. Algunas observaciones sobre el sistema radicular del abacá (*Musa textilis* Née). Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1953. 51 p. =IICA= (1306)
- BONILLA CARBONI, J. Estudio factorializado sobre cultivo, variedades y abonamiento del algodón en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 90 p. =IICA, UCR= (1307)
- CAAMAÑO, V. El abacá en Costa Rica. Repertorio Agrícola 1(1):3; (2):3. 1950. (1308)
- CALVO PIEDRA, M. J. El abacá; nuevo producto de los países americanos. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 37 p. =UCR= (1309)
- CAMPOS G., C. F. y OSPINO V., F. La cabuya como planta textil en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 108 p. =IICA, UCR= (1310)
- CORDERO, A. y CARVAJAL, J. F. La fertilización del algodónero y el análisis de los peciolo. Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico no. 1. 1968. 28 p. (Serie Agronomía no.8) =IICA, UCR, BC= (1311)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DEPARTAMENTO DE ENTOMOLOGIA. Plagas comunes del algodón (Cursillo para plageros). San José, 1968. 20 p. =MAG= (1312)
- CHAVES V., F. Estudio sobre el algodón. San José, Banco Central de Costa Rica, 1956. 23 p. =BC= (1313)
- DIAZ CARVAJAL, L. El algodón, su explotación agrícola en Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1970. 96 p. (1314)
- DIAZ-ROMEJ, R. Potassium nutrition of abaca and a survey of the available potassium of an abaca plantation in Costa Rica. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA, 1955. 78 p. =IICA= (1315)
- También en: IICA. Abaca Research Report no. 34. 1955. 78 p. =IICA=

- ESCOBAR DE CASTRO, M. A. El cultivo del algodón en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 53 p. =UCR= (1316)
- GADKARI, P. D. Informe a los gobiernos de Costa Rica, El Salvador y Nicaragua sobre la producción de algodón. FAO. Report AT-2499. 1968. 40 p. =IICA= (1317)
- LAAT, J. E. VAN DER. El algodón. San José, Secretaría de Fomento, 1917. 19 p. =BC= (1318)
- McCREERY, R. A. The mineral content of abaca in relation to fertilizer use in Costa Rica. Empire Journal of Experiment Agriculture 28(112):305-314. 1960. =IICA= (1319)
- MIYARES, R. Nuevos cultivos; el henequén y la cabulla. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(9):236-239. 1901. =IICA= (1320)
- MORALES M., E. Algunas plagas insectiles del algodón. Suelo Tico 2(9):192-193; (11):399-402. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1321)
- OROZCO CASORLA, J. M. La Sección de Botánica descubrió dos plantas textiles de nuestra flora. Suelo Tico 1(1):57-58. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1322)
- PARSONS, F. S. Desarrollo del algodón en Costa Rica. San José, MAG, 1970. 39 p. =FAO= (1323)
- PITTIER, E. Cultivo del algodouero. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(25):8-11. 1903. =IICA= (1324)
- REYES, C. A. Cultivo, industrialización y posibilidades futuras del abacá en Costa Rica. San José, Departamento Nacional de Agricultura, 1945. 36 p. =IICA= (1325)
- ROBERT DE CESPEDES, C. F. Rendimiento y características de variedades de algodón en el valle del río Tempisque. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 47 p. =IICA, UCR= (1326)
- RODRIGUEZ C., J. M. Consejos prácticos para el cultivo del algodón. Suelo Tico 4(20):116-136; (21-22):221-236. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1327)
- También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 10. 1950. 36 p. =IICA=
- ROGERS, V. Abacá, cacao, and the African oil palm in Costa Rica; a special report. Washington, D. C., US Institute of Inter-American Affairs, Food Supply Division, 1947. 48 p. =IICA= (1328)
- VIVAR CASTRO, V. L. Naturaleza, comportamiento y distribución de las hormigas en una plantación de abacá. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1967. 143 p. =IICA= (1329)
- YDIGORAS FUENTES, M. El algodón, Costa Rica y Centro América. Agricultor Costarricense 22(12):320, 322, 324, 326, 328. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1330)
- ZAMORA SALAS, R. Cultivo e industrialización de la cabuya en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1940. (1331)

#### Forrajeras y gramíneas

AGUERO SOLE, O. Henificación de jaragua en la zona de Liberia y su importancia para la ganadería guanacasteca. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 48 p. =IICA, UCR= (1332)

Resumen en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(2):67, 69-71. 1954. =IICA=

AMADEO MACIA, J. C. Acumulación de manganeso en las partes aéreas de varias especies forrajeras y sus posibles aplicaciones en el consumo de estos forrajes por los animales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 71 p. =IICA, UCR= (1333)

ANDERSON, R. C. Environmental scaling of microhabitats for some Costa Rican grasses. Turrialba 19(1):57-65. 1969. =IICA, UCR, MAG= (1334)

ANDRADE J., L. Forraje suplementario para la estación seca en la zona del Pacífico de Costa Rica; respuesta de los zacates a fechas y cantidades de fertilización. In Reunión del Grupo de Trabajo de la FAO para el Fomento de Pastos y Forrajes en la América Tropical, 1a., Maracay, Venezuela, 1960. Informe. Roma, FAO, 1961. 12 p. (1335)

ARMILLO PUJOL, J. Híbridos de sorgo para grano en el Guanacaste, sorghum vulgare pers. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 51 p. =IICA, UCR= (1336)

- BARQUERO M., H. El método A.I.V. para la conservación del forraje fresco y su importancia en agricultura. *Agricultor Costarricense* 3(1):820-824. 1945. =IICA, MAG= (1337)
- BLUE, W. G. Pasture fertilization experiments. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 211-242. =IICA, UCR= (1338)
- \_\_\_\_\_ et al. Investigations of the potential for pasture development in the Atlantic zone of Costa Rica. *Soil and Crop Science Society of Florida Proceedings* 23:208-221. 1963. =IICA= (1339)
- Co-autores: L. Andrade J., E. Rey G., M. T. Ramírez, L. L. Larson y W. E. Schaefer.
- BLYDENSTEIN, J. y MATA PACHECO, J. Programa de pastos para el Istmo Centroamericano. Informe de la Comisión de Estudio en su gira efectuada del 6 al 20 de enero de 1968. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1968. 21 p. =IICA= (1340)
- Incluye a Costa Rica.
- CALVO ROMAN, H. Gramíneas forrajeras naturales en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. (1341)
- CARRERA AGUILAR, M. H. Estudio comparativo de rendimientos de sorgos forrajeros (Sorghum vulgare Pers.) en la zona Pacífico norte. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 45 p. =IICA, UCR= (1342)
- COMO CONSERVAR los pastos para la época de sequía en forma práctica y económica. *Suelo Tico* 3(17):400-403. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1343)
- CONTRERAS CONTRERAS, A. Estudio de correlaciones de diferentes variables en la panoja del sorgo de grano (Sorghum vulgare Pers.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 83 p. =IICA, UCR= (1344)
- CORDERO MADRIGAL, E. Efectos de distancias de siembra y densidades de semilla en la producción de sorgo forrajero (Sorghum vulgare Pers.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 32 p. =IICA, UCR= (1345)
- DE ALBA, J. Los potreros como productores de forrajes para los animales. In *Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América*, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 8, 2 p. =IICA= (1346)
- \_\_\_\_\_ y SEMPLE, A. T. Investigaciones sobre forrajes en Turrialba. IICA. Publicación Miscelánea no. 33. 1965. 33 p. =IICA= (1347)
- ECHANDI MURILLO, O. Valor alimenticio comparado del pasto Elefante con el sorgo común en la producción de leche. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1954. 22 p. =IICA, UCR= (1348)
- \_\_\_\_\_, ROBB, R. L. y LARSON, L. L. Utilización de los potreros a través del pastoreo y del corte para alimentación en establo. In *Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América*, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 6, 4 p. =IICA= (1349)
- ESQUIVEL ALCAZAR, C. Algunos factores que afectan la nodulación y crecimiento de las leguminosas en los trópicos. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 141 p. =IICA= (1350)
- Extracto en: Turrialba 15(3):252-253. 1965. =IICA, UCR, MAG=
- FERNANDEZ HERRERA, J. F. Influencia de diferentes densidades de siembra entre plantas y entre surcos en la producción de sorgo para grano y forraje Sorghum vulgare Pers., en Alajuela, Esparta y Parrita. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 42 p. =IICA, UCR= (1351)
- GONZALEZ ARAYA, T. y SALAS FONSECA, J. C. Experimentación sobre el cultivo del sorgo (Sorghum vulgare Pers.) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 160 p. =IICA, UCR= (1352)
- GONZALEZ VENEGAS, R. El sorgo para grano en Costa Rica. San José, MAG, 1969. 50 p. =MAG= (1353)
- GONZALEZ VILLALOBOS, O. Efecto del nitrógeno y la atrazina en el rendimiento y contenido de proteína del sorgo (Sorghum vulgare Pers.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 44 p. =IICA, UCR= (1354)

- GUTIERREZ JIMENEZ, M. Las pruebas de pastoreo como método de evaluación de plantas forrajeras. Suelo Tico 7(30):191-194. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (1355)
- \_\_\_\_\_ y ROBB, R. L. Revisión de los problemas forrajeros en la región, trabajos en progreso y posibilidades de desarrollo en escala regional. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 1, 5 p. =IICA= (1356)
- GUZMAN, A. Algunos apuntes sobre los pastos cultivados en la zona de San Carlos. Revista de Agricultura (Costa Rica) 24(3):246-248. 1952. =IICA, MAG= (1357)
- HERNANDEZ SILVA, A. Estudio sobre algunas gramíneas forrajeras de clima cálido. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1941. 78 p. =UCR= (1358)
- HODGSON, R. E. y DAHLBERG, A. C. Principales zacates y leguminosas usados para pasto en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 16(11-12):423-424. 1944. =IICA, MAG= (1359)
- \_\_\_\_\_ y DAHLBERG, A. C. Importante estudio sobre el problema de los pastos en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(5):203, 205-206, 208-210. 1945. =IICA, MAG= (1360)
- HOLDRIDGE, L. R. Tierras de pastoreo en Centro América-Panamá. Suelo Tico 9(37):229-234. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1361)
- Incluye a Costa Rica.
- JIMENEZ, O. Nuevo método para hacer ensilaje empleando bisulfito de sodio anhidro. Suelo Tico 8(34):173-177. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1362)
- JIMENEZ, R. Experimentos sobre aclimatación de pastos en el Irazú. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(15):49-52. 1902. =IICA= (1363)
- JIMENEZ ROJAS, E. Comportamiento de la asociación de gramíneas y leguminosas naturales de Turrialba y su respuesta a la aplicación de fósforo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 77 p. =IICA, UCR= (1364)
- Resumen por: E. Jiménez Rojas, J. De Alba, y H. Muñoz en: Turrialba 13(2):118-120. 1963. =IICA, UCR, MAG=
- JIMENEZ ZAMORA, J. J. Un ensayo de fertilización del zacate pangola (*Digitaria decumbens*) y su importancia como planta forrajera. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 95 p. =IICA, UCR= (1365)
- JIRON PORRAS, M. D. Ensayos de fertilización en sorgo (*Sorghum vulgare* Pers.) en el cantón central de Liberia, Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 68 p. =IICA, UCR= (1366)
- KILLINGER, G. B. Forrajes, pastos y cultivos en Costa Rica; informe final. San José, MAG-STICA, 1959. 20 p. =BC= (1367)
- \_\_\_\_\_. Forage, pasture and field crops. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 197-210. =IICA= (1368)
- \_\_\_\_\_ y LARSON, L. L. Control de matorrales en los pastos. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 12, 3 p. =IICA= (1369)
- \_\_\_\_\_ y MATA PACHECO, J. Forrajes y su uso en Costa Rica. Suelo Tico 9(37):221-222. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1370)
- KRETSCHMER, A. E., Jr. Progress report on establishment of tropical legumes and grasses. San José, University of Florida Report, 1967. 5 p. =IICA, MAG= (1371)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- \_\_\_\_\_. Evaluation of progress on tropical legume program and general observations of pastures. San José, University of Florida Report, 1968. 4 p. =IICA, MAG= (1372)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.
- \_\_\_\_\_. Proposed pasture improvement program using tropical legumes and grasses. San José, University of Florida Report, 1968. 15 p. =IICA, MAG= (1373)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

KRETSCHMER, A. E., Jr. Use of tropical legumes for pasture improvement. San José, University of Florida Report, 1971. 21 p. =IICA, MAG= (1374)

Preparado para: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.

LECKIE, J. N. Los silos de trinchera. Suelo Tico 1(5):366-369. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1375)

También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 4. 1949. pp. 13-15. =IICA=

LEON, J. El kudzu, forraje de gran porvenir para Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(4):177-178. 1945. =IICA, MAG= (1376)

McCLOUD, D. E., comp. Principles of tropical grassland agriculture. San José, OTS, 1969. 147 p. =IICA= (1377)

MADRIGAL ANTILLON, R. El ensilaje de pastos en silos de trinchera. Suelo Tico 8(34):145-147. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1378)

\_\_\_\_\_, LARSON, L. L. y ECHANDI, O. Conservación de la superproducción de forraje. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 11, 3 p. =IICA= (1379)

MATA PACHECO, J. Henificación de algunas plantas forrajeras en Coris de Cartago. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1948. 91 p. =UCR= (1380)

También en: Suelo Tico 2(7-8):115-143; (9):247-260; (10):340-349. 1949. =IICA, UCR, MAG=

\_\_\_\_\_. Informe de progreso sobre estudios de adaptación con plantas forrajeras de reciente introducción al país. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 1-ANX., 8 p. =IICA= (1381)

También en: Suelo Tico 9(37):235-241. 1956. =IICA, UCR, MAG=

\_\_\_\_\_. Evolución de germinación en la semilla de pasto calingüero (*Melinis minutiflora*) de acuerdo a la época de cosecha. San José, STICA, Estación Experimental Ganadera "El Alto", 1960. 7 p. (mimeo) =IICA= (1382)

MATA PACHECO, J. Nuevos pastos para tierras tropicales húmedas de Costa Rica. Suelo Tico 12(45):20-32. 1960. =IICA, MAG= (1383)

También en: Cacaotero (Costa Rica) 4(5):1-5. 1962. =IICA=

Agricultor Costarricense 20(12):714-717. 1962. =IICA, MAG=

\_\_\_\_\_. Nuevos pastos de altura y su fertilización. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 44. 1963. 26 p. =IICA, MAG= (1384)

\_\_\_\_\_ y GUASCH GARCIA, M. El zacate KY 31 fescue en Costa Rica. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 23. 1958. 21 p. =IICA, MAG= (1385)

\_\_\_\_\_ y GUTIERREZ JIMENEZ, M. Las zonas de clima templado de Costa Rica y sus forrajes. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 14, 5 p. =IICA= (1386)

\_\_\_\_\_ y KILLINGER, G. B. Forrajes y su uso en Costa Rica. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 13, 4 p. =IICA= (1387)

\_\_\_\_\_ y KILLINGER, G. B. Producción de semilla. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 18, 2 p. =IICA= (1388)

\_\_\_\_\_ y KILLINGER, G. B. Producción de semilla de forrajes y pastos. Suelo Tico 9(37):227-228. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1389)

\_\_\_\_\_ y MESEN C., C. E. Nuevos tréboles para las tierras altas de Costa Rica. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 38. 1962. 24 p. =IICA= (1390)

\_\_\_\_\_, CALVO, H. y LEIVA, M. Efecto de la fertilización nitrogenada en Pangola (*Digitaria decumbens*). In Día de Campo Ganadero. Cámara de Ganaderos Filial Abangares, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Universidad de Costa Rica. IICA, Zona Norte/ROCAP, 1971. pp. 8-11. =IICA= (1391)

MESEN CASTRO, C. E. Ensayo comparativo y rendimiento de variedades del trébol con y sin abono. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 111 p. =IICA, UCR= (1392)

- MUÑOZ AGUILAR, V. M. El uso de correctivos en la calidad del ensilado del zacate gigante (Pennisetum purpureum Schum) híbrido no. 532. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 60 p. =UCR= (1393)
- MURILLO, N. Estufa de rayos infra-rojos para muestras de forrajes. Suelo Tico 9(35):140-147. 1956. =IICA, UCR, MAG= (1394)
- \_\_\_\_\_ y GONZALEZ, B. Pastoreo en rotación. Suelo Tico 9(36):189-195. 1956. =IICA, UCR, MAG= (1395)
- También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 20. 1956. 8 p. =IICA=
- \_\_\_\_\_ y KILLINGER, G. B. Establecimiento de un cultivo de forrajeras. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 17, 3 p. =IICA= (1396)
- MURILLO GUTIERREZ, R. A. Contenido de calcio y fósforo de los pastos Elefante y Guinea en el valle de Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1966. 47 p. =IICA= (1397)
- NUEVOS TREBOLES para las tierras altas de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 35(2):50, 52, 54. 1963. =IICA, MAG= (1398)
- ORLICH, R., LARSON, L. L. y ROBB, R. L. El aspecto pecuario en el manejo de los potreros. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 7, 4 p. =IICA= (1399)
- PITTIER, E. Experimentos de aclimatación en los repastos del volcán de Turrialba. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(13):1-6. 1902. =IICA= (1400)
- \_\_\_\_\_. Peligros del sorgo o millo usado como forraje. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(28):90-91. 1903. =IICA= (1401)
- PIZA, J. E. Kudzú tropical (Pueraria javanica) Suelo Tico 4(23):405-408. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1402)
- QUIROS CALVO, M. Chaetoseptoria wellmani Stev. una enfermedad de las leguminosas. Suelo Tico 4(20):137-139. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1403)
- REY GONZALEZ, E. Henificación del jaragua (Hyparrhenia rufa Nees) de invierno en Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 71 p. =IICA, UCR= (1404)
- \_\_\_\_\_. Producción de pastos en la zona Atlántica. Agricultor Costarricense 22(2): 15, 17-19, 21-22. 1964. =IICA, MAG= (1405)
- \_\_\_\_\_. Los recursos forrajeros como soporte esencial de la producción pecuaria. In Seminario Ganadero Nacional, 19, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (1406)
- \_\_\_\_\_ y MATA PACHECO, J. Cultivos de pastos en Costa Rica, manual de recomendaciones. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 51. 1970. 79 p. =IICA, MAG= (1407)
- RIOS TERAN, M. A. Guarda para el verano el alimento que sobra en el invierno: haga heno. Agricultor Costarricense 23(11):337-341. 1965. =IICA, MAG= (1408)
- SAENZ MAROTO, A. Sinopsis de los principales pastos cultivados en Costa Rica. Revista de Agricultura 17(3):129, 131-133. 1945. =IICA, MAG= (1409)
- \_\_\_\_\_. Los forrajes de Costa Rica. San José, Editorial Universitaria, 1955. 606 p. =IICA, UCR= (1410)
- \_\_\_\_\_. Los forrajes de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 27(9):358. 1955. =IICA, MAG= (1411)
- SALAS F., C. A. et al. Estudio sobre híbridos, fertilización, distancias y densidades de siembra en el cultivo de sorgo para grano en Guanacaste, Costa Rica. Alajuela, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 2(7):1-10. 1969. =IICA, MAG= (1412)
- Co-autores: C. Herrmann Cabalceta, J. Armijo Pujol y J. Masís Bonilla.
- SEMPLE, A. T. Leguminosas en los pastizales de Costa Rica. Turrialba 12(1):39-40. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1413)
- \_\_\_\_\_. Desmodium barbatum (L.) Benth. from natural tropical pastures of Central and South America. Turrialba 14(4):205. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1414)
- Incluye a Costa Rica.

- SOJO TRUJILLO, R. Gramíneas forrajeras de la zona alta de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1941. 52 p. =UCR= (1415)
- TAPIA JASSO, C. Aplicación de métodos de estudio a la pradera subtropical. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 69 p. =IICA= (1416)
- TONDUZ, A. El frijolillo. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(6): 151-153. 1901. =IICA= (1417)
- VELASCO MOLINA, J. H. Determinación de fósforo, calcio y proteína de distintos pastos aprovechados por bovinos de algunas zonas de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 49 p. =IICA= (1418)
- VENEGAS MORENO, V. Gramíneas forrajeras y ensilaje. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1933. 30 p. =UCR= (1419)
- VIALES MARIN, E. Rendimiento de sorgo de grano en Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 43 p. =IICA, UCR= (1420)
- VILLALOBOS A., L. A. Silos de trinchera. Suelo Tico 1(4):316-320. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1421)
- También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 4. 1949. pp. 8-12. =IICA=
- VOLIO GUARDIA, C. A. Algunos problemas de las tierras de pastoreo en los trópicos americanos. Suelo Tico 6(28):163-172. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1422)
- \_\_\_\_\_. Importancia de los terrenos de pasto en la América Tropical y las posibilidades de trabajos regionales. Suelo Tico 9(37): 223-226. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1423)

### Oleaginosas

- ARIAS ARGUELLO, A. Contribución al conocimiento de la palma africana (Elaeis guineensis Jacq.) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 154 p. =IICA, UCR= (1424)
- ESQUIVEL RICHMOND, E. Algunas instrucciones sobre el girasol, de interés para los agricultores. Agricultor Costarricense 3(8-9): 348-349. 1945. =IICA, MAG= (1426)
- \_\_\_\_\_. El maní o cacahuete. Agricultor Costarricense 4(9):340-347. 1946. =IICA, UCR, MAG= (1427)
- GUEVARA BARAHONA, U. El cultivo del ajonjolí. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1943. (1428)
- GUTIERREZ, P. y KLING, J. O. La palma africana (Elaeis guineensis Jacq.). Cacaotero (Costa Rica) 4(4):1-6. 1962. =IICA, MAG= (1429)
- JIMENEZ, O. El maní o cacahuete. Suelo Tico 6(27):79-84. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1430)
- También en: Farmacia 3(2). 1950.
- MATAMOROS RAMIREZ, F. y GONZALEZ SOTO, G. Ensayo comparativo de híbridos y variedades de palma africana (Elaeis guineensis Jack.) Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 59. 1971. 13 p. =IICA, MAG= (1431)
- MONTERO G., J. Algunas referencias sobre nuestros cocoteros. Revista de Agricultura (Costa Rica) 16(9):338-348. 1944. =IICA, MAG= (1432)
- MONTERO U., M. C. La higuerilla (Ricinus communis L.). Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(8):245-247, 249, 251, 253-256. 1953. =IICA, MAG= (1433)
- QUIROS CALVO, M. y MORALES, E. Cacao maní o maní (Arachis hypogaea L.) Suelo Tico 2(9): 188-191. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1434)
- QUIROS MADRIGAL, M. A. El girasol. Importancia de su cultivo e industrialización en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. 33 p. =UCR= (1435)
- También en: Costa Rica. Departamento Nacional de Agricultura. Boletín Técnico no. 50. 1945. 23 p. =IICA=
- RODRIGUEZ G., J. M. Para los sembradores de ajonjolí. Suelo Tico 3(14):135-137. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1436)

### Tabaco

- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CONSEJO AGROPECUARIO NACIONAL. Estímulo para el cultivo del maní; participación del Consejo Nacional de Producción en el mercadeo de insumos. San José, 1971. 7 p. (Doc. CAN-36) =IICA, MAG= (1425)
- ACOSTA JIMENEZ, R. Preparación y cuidado de los semilleros de tabaco. Suelo Tico 7(30): 198-200. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (1437)



- ACOSTA JIMENEZ, R. Nuevas zonas del país para la producción de tabaco de mayor rendimiento y superior calidad. Suelo Tico 9(37):242-244. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1438)
- También en: Agricultor Costarricense 16(1): 15-17. 1958. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_. La "capa" del tabaco. Suelo Tico 10(39):106-107. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1439)
- También en: Agricultor Costarricense 21(4): 805-806. 1963. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_ y ARGYROPOULOS C., D. Cultivo y cura del tabaco en Costa Rica. Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 16. 1953. 20 p. =UCR, MAG= (1440)
- BIERIG, A. El mirido del tabaco. Agricultor Costarricense 1(5):217-219. 1943. =IICA, MAG= (1441)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley reguladora de las relaciones entre productores e industriales del tabaco. San José, Imprenta Nacional, 1957. 6 p. =BC= (1442)
- FALLAS BARRANTES, M. A. Una institución colonial, la factoría de tabacos de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1967. 333 p. =UCR= (1443)
- FERRARI, R. C. Cosecha y curación del tabaco. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(127):321-328. 1945. =IICA= (1444)
- GARCIA JIRON, S. Cultivo del tabaco en el cantón del Puriscal. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. 46 p. =UCR= (1445)
- HERNANDEZ GONZALEZ, A. Ensayos varietales para rendimiento y calidad en tabaco (Nicotiana tabacum L.) secado en estufa y secado al sol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 73 p. =IICA, UCR= (1446)
- JIMENEZ NUÑEZ, E. El tabaco. Agricultor Costarricense 21(9):937-938. 1963. =IICA, UCR, MAG= (1447)
- JUNTA DE DEFENSA DEL TABACO. Producción de tabaco en Costa Rica, cosecha 1965-1966. San José, 1966. 7 p. =BC= (1448)
- \_\_\_\_\_. Investigación sobre producción e ingresos del tabaco. San José, 1967. (1449)
- JUNTA DE DEFENSA DEL TABACO. Informe sobre la producción de tabaco para cigarrillos en Costa Rica, cosecha 1969-1970. San José, 1970? 9 p. =BC= (1450)
- \_\_\_\_\_. Producción de tabaco en Costa Rica. Cosecha 1970-1971. San José, 1971. 14 p. (mimeo) =IICA= (1451)
- \_\_\_\_\_. Información general. s.n.t. 20 p. (mimeo) =IICA= (1452)
- MUÑOZ CASTRO, J. M. La actividad del tabaco en Costa Rica. Tesis Lic. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1962. 162 p. =IICA= (1453)
- NAVARRETE, A. El tabaco. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(3):55-68; (4):99-108; (5):131-133; (7):184-190; (8):214-217; (12):322-334. 1901. =IICA= (1454)
- SAENZ MAROTO, A. Informe sobre el estado general del cultivo del tabaco. Suelo Tico 1(7-8): 28-36. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1455)
- SALAS FONSECA, L. A. Cultivo y manufactura del tabaco en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. 56 p. =IICA= (1456)
- SOLANO MARQUEZ, C. y COTO MONGE, A. Cultivo e influencia del nitrógeno en el rendimiento y calidad del tabaco en estufa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 69 p. =IICA, UCR= (1457)

### Cultivos Hortícolas

#### General

- CASSERES, E. H. Horticulture short courses for the tropics (Summary). Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 1:60. 1957. =IICA= (1458)
- HAVORD, G. Horticultural research throughout the world - Costa Rica. Chronica Horticulturae 4(2):27-28. 1964. =IICA= (1459)
- LORIA M., W. Nociones sobre horticultura. San José, Universidad de Costa Rica. s.f. 23 p. =FAO= (1460)
- ORTIZ G., G. Algunas nociones sobre la práctica del injerto. Agricultor Costarricense 4(3): 99-105. 1946. =IICA, MAG= (1461)

SAENZ MAROTO, A. Curso técnico sinóptico de algunos cultivos de Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, 1955. 91 p. =BC= (1462)

### Frutas

#### General

CALDERON, E. Injerto de frutales. San José, MAG, 1963. 9 p. =IICA, UCR, MAG= (1463)

CAMACHO, E. Cultivo de frutales en Centroamérica. In Seminario sobre la Enseñanza de la Horticultura en las Facultades de Agronomía de América Central, 10, Managua, Nicaragua, 1969. Trabajos. Guatemala, IICA, Zona Norte, 1969. pp. 34-43. =IICA= (1464)

Incluye a Costa Rica.

COTO FERNANDEZ, R. El contenido de hierro en algunas frutas y legumbres de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(3): 113-114. 1946. =IICA, MAG= (1465)

FENNELL, J. L. Hacia mejores frutos tropicales. Hacienda (EE.UU.) 40(2):68-70. 1945. =IICA= (1466)

Incluye a Costa Rica.

GUTIERREZ JIMENEZ, M. Apuntes sobre el cultivo de árboles frutales en regiones altas. Suelo Tico 7(31):278-282. 1954. =IICA, UCR, MAG= (1467)

KREZDORN, A. H. Posibilidades para la producción de frutas en la zona Atlántica de Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 14 p. =IICA, MAG= (1468)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN Y MAG.

También edición en inglés.

\_\_\_\_\_, ROBERTSON, W. K. y REUSS, L. A. Informe acerca de la encuesta preliminar sobre la factibilidad de cultivar frutas en la Zona Atlántica de Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 23 p. =IICA, MAG= (1469)

Trabajo realizado en colaboración con: AID, OFIPLAN y MAG.

También edición en inglés.

POPENOE, W. Central American fruit culture. Ceiba (Honduras) 1(5):269-367. 1952. =IICA= (1470)

Incluye a Costa Rica.

SOLIS ROJAS, F. Frutas de Costa Rica. Agricultor Costarricense 3(5-6):277-280. 1945. =IICA, MAG= (1471)

SOTO, T. Presente y futuro de las frutas en Costa Rica. Suelo Tico 1(3):272-276. 1948. =IICA, UCR, MAG= (1472)

WERCKLE, C. Frutas tropicales. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(20):197-201; (21):224-228; (22):247-249. 1902. =IICA= (1473)

### Banano

BIGI, F., ROCCHETTI, G. y ACCOLTI GIL, F. Il rilancio della bananicoltura sul versante atlantico della Costa Rica. Rivista di Agricoltura Subtropicale e Tropicale 63(1-6):88-113. 1969. =IICA= (1474)

BRITTON R., G. A. Indications concerning the role of musaceae in tropical agriculture: the Costa Rican case. San José, University of Florida Report, 1968. 20 p. =IICA, MAG= (1475)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Informe presentado al señor Ministro de Agricultura y Ganadería por la delegación de Costa Rica a la 2a. Reunión del Grupo de Estudio sobre el Banano, de la FAO, celebrada en Islas Canarias, entre el 9 y 17 de octubre de 1967. San José, 1967. 61 p. =MAG= (1476)

\_\_\_\_\_. Informe presentado al Señor Ministro de Agricultura y Ganadería por la Delegación de Costa Rica a la 3a. Reunión del Grupo de Estudio de la FAO sobre el Banano, celebrada en la Ciudad de Panamá del 16 al 22 de abril de 1969. San José, 1969. 1 v., p. irr. =IICA= (1477)

COSTA RICA. MINISTERIO DE EDUCACION. El cultivo del banano en Costa Rica. San José, 1966. 38 p. =MAG, BC= (1478)

GARCIA MADRIGAL, A. Cultivo del banano. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1940. (1479)

EL GRAN proyecto agrícola del Valle de Coto. Revista de Agricultura (Costa Rica) 28(4):140-142. 1956. =IICA, MAG= (1480)

- HARRISON, J. O. Notes on the life history and habits of Ceramidia butleri Moeschler, a pest of bananas (Lepidoptera: Syntomidae). *Annals of the Entomological Society of America* 52(4):351-354. 1959. =IICA= (1481)
- En Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. The natural enemies of some banana insect pests in Costa Rica. *Journal of Economic Entomology* 56(3):282-285. 1963. =IICA= (1482)
- \_\_\_\_\_. On the biology of three banana pest in Costa Rica (Lepidoptera: Limacodidae, Nymphalidae) *Annals of the Entomological Society of America* 56(1):87-94. 1963. =IICA= (1483)
- HUNTER, R. Algunas consideraciones sobre la importancia del "banano cuadrado" como uno de los principales cultivos alimenticios en Costa Rica. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, El Salvador, 1969. s.n.t. =IICA= (1484)
- JONES, C. F. y MORRISON, P. C. Historia del banano en la zona atlántica. Trad. por Frank Thomas Gallardo. *Suelo Tico* 6(27):87-91. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1485)
- LARA E., F. The banana stalk borer Castniomera humboldti (Boisduval) in La Estrella Valley, Costa Rica. I. Morphology. *Turrialba* 14(3):128-135. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1486)
- \_\_\_\_\_. The banana stalk borer Castniomera humboldti (Boisduval) in La Estrella Valley, Costa Rica. II. Bionomics. *Turrialba* 14(4):188-195. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1487)
- \_\_\_\_\_. The banana stalk borer Castniomera humboldti (Boisduval) in La Estrella Valley, Costa Rica. III. Rhythms and ecology. *Turrialba* 15(2):99-102. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1488)
- \_\_\_\_\_. The banana stalk borer Castniomera humboldti (Boisduval) in La Estrella Valley, Costa Rica. IV. Sampling method. *Turrialba* 16(1):29-32. 1966. =IICA, UCR, MAG= (1489)
- \_\_\_\_\_. The banana stalk borer Castniomera humboldti (Boisduval) in La Estrella Valley, Costa Rica. V. Cultural control. *Turrialba* 16(2):136-138. 1966. =IICA, MAG= (1490)
- \_\_\_\_\_. Problemas y procedimientos bananeros en la zona Atlántica de Costa Rica. San José, Imprenta Trejos, 1970. 278 p. =IICA, BC= (1491)
- MEREDITH, D. S. Notes on speckling of banana fruits in Honduras and Costa Rica. *Tropical Agriculture* 41(2):159-163. 1964. =IICA= (1492)
- QUINTANA, C. F., ROJAS, J. y CHAN, L. Proyecto para explotación bananera por productores independientes. San José, Oficina de Planificación, 1965. 84 p. =IICA= (1493)
- RODRIGUEZ, R. A. La aspersión del banano Giant Cavendish con aceite agrícola, por medio de la nebulizadora de mochila. *Turrialba* 18(4):373-381. 1968. =IICA, UCR, MAG= (1494)
- STEPHENS, C. S. Oiketicus kirbyi (Lepidoptera: Psychidae) a pest of bananas in Costa Rica. *Journal of Economic Entomology* 55(3):381-386. 1962. =IICA= (1495)
- UMAÑA ARAYA, J. E. Un ensayo con el fin de mejorar el control de la Sigatoka realizado en la zona bananera del Pacífico, Costa Rica, durante el año 1949. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1949. 137 p. =IICA, UCR= (1496)
- WILLIAMS, D. J. A new species of Cataenococcus Ferris (Hom., Coccoidea, Pseudococcidae) on Banana in Costa Rica. *Bulletin of Entomological Research* 59(1):101-104. 1969. =IICA= (1497)

### Cítricos

- FRANCIS BRENES, R. Estudio de algunos factores que afectan el trasplante de los cítricos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 34 p. =UCR= (1498)
- MONTEALEGRE, M. R. El cultivo del limonero como fuente de riqueza. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 18(152):149-152. 1947. =IICA= (1499)
- PITTIER, E. Por qué deben sembrarse con preferencia naranjos ingertados. *Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica* 2(19):169-171. 1902. =IICA= (1500)
- RODRIGUEZ, R. A. Gomosis o podredumbre del pie del naranjo. *Suelo Tico* 10(38):13-16. 1957-1958. =IICA, UCR, MAG= (1501)
- TONDUZ, A. Marcha comparativa de las temperaturas en el interior del naranjo, del ánono y del banano. *Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica* 2(15):63-69. 1902. =IICA= (1502)

Pejibaye

CAMACHO V., E. El pejibaye como un alimento potencial de gran importancia para las familias campesinas de los trópicos americanos. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 11. 1969. (en prensa) (1503)

\_\_\_\_\_ y SORIA, J. Palmito de pejibaye. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 14. (en prensa) (1504)

FOURNIER, L. A. El pejibaye. O'Bios (Costa Rica) 1(7):11-15. 1965. =UCR= (1505)

HEISER, C. B. Jr. y LEON, J. The pejibaye palm (Guilielma gasipaes). Nature Magazine 48(3): 131-132. 1955. =IICA= (1506)

HUNTER, J. R. The lack of acceptance of the pejibaye palm and a relative comparison of its productivity to that of maize. Economic Botany 23(3):237-244. 1969. =IICA= (1507)

JOHANNESSEN, C. L. The domestication process in trees reproduced by seed: the pejibaye palm in Costa Rica. Geographical Review 56(4):363-376. 1966. =IICA= (1508)

\_\_\_\_\_. Pejibayes in commercial production. Turrialba 16(2):181-187. 1966. =IICA, UCR, MAG= (1509)

\_\_\_\_\_. Pejibaye palm: yields, prices and labor costs. Economic Botany 20(3):302-315. 1966. =IICA= (1510)

\_\_\_\_\_. Pejibaye palm: physical and chemical analysis of the fruit. Economic Botany 21(4): 371-378. 1967. =IICA= (1511)

En Costa Rica.

POPENOE, W. y JIMENEZ, O. The pejibaye, a neglected foodplant of tropical America. Journal of Heredity 12(4):154-166. 1921. =IICA= (1512)

Piña

ARROYO, C. El cultivo de la piña. Suelo Tico 11(43):3-8. 1959. =IICA, UCR, MAG= (1513)

COTO V., O. La piña puede ser la solución para la zona atlántica. Cacaotero (Costa Rica) 5 (5):1-5. 1963. =IICA, MAG= (1514)

GURDIAN, R., RODRIGUEZ, R. y SOTO, M. Proyecto para la expansión del cultivo de la piña. San José, Oficina de Planificación, 1965. 54 p. =IICA= (1515)

GUTIERREZ C., J. J. Estudio sobre el cultivo de la piña. Agricultor Costarricense 3(2): 62-68; (3):128-132; (4):165-170. 1945. =IICA, MAG= (1516)

PEREZ, V. M. Algunos ensayos para mejorar el cultivo de la piña. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1949. 43 p. =UCR= (1517)

Publicado en parte en: Suelo Tico 1(6): 465-469. 1949. =IICA, UCR, MAG=

Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(12): 365-367, 369, 371-373, 375-377, 379-381, 383, 386-387, 389-391. 1953. =IICA, MAG=

Otras

AGUERO S., O. Injerto en mangos. Suelo Tico 3(14):128-134. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1518)

AREA SEMBRADA de mango, aguacate y cítricos en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 40(11-12):190-191. 1968. =IICA, MAG= (1519)

BARRANTES C., C. M. y VALENZUELA C., J. L. La fresa en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 84 p. =UCR= (1520)

CAMACHO, E. Un caso de aspermia en Persea americana Mill. en Costa Rica. Turrialba 20(2):257-259. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1521)

FENNELL, J. L. The tropical grape. Scientific Monthly 61(6):465-468. 1945. =IICA= (1522)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_. La uva tropical. Hacienda (EE.UU.) 39(12):586-589. 1944; 40(1):10-12. 1945. =IICA= (1523)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_. La uva tropical progresiva. Hacienda (EE.UU.) 42(8):48-49. 1947. =IICA= (1524)

Incluye a Costa Rica.

FENNEL, J. L. Inheritance studies with the tropical grape. *Journal of Heredity* 39(2):54-60. 1948. =IICA= (1525)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_. La uva y sus posibilidades de cultivo en grande escala en Costa Rica. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 20(1):7, 9-13. 1948. =IICA, MAG= (1526)

FERNANDEZ HERRERA, R. Fresa: análisis de las épocas de siembra en la estación lluviosa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 193 p. =IICA, UCR= (1527)

Resumen por R. Fernández Herrera y L. A. Vives Fernández, en: Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. *Boletín Técnico* 4(4):1-20. 1971. =IICA, UCR, MAG=

HINE O'LEARY, E. El cultivo de la morera. *Suelo Tico* 3(15-16):250-255. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1528)

LAGOS U., J. A. La avispa que destruye la papaya. *Agricultor Costarricense* 4(2):89. 1946. =IICA, UCR, MAG= (1529)

\_\_\_\_\_. Nueva especie de vid para Costa Rica. *Agricultor Costarricense* 21(11):1025-1026. 1963. =IICA, UCR, MAG= (1530)

\_\_\_\_\_. El aguacate sin semillas. *Agricultor Costarricense* 23(11):345. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1531)

LAMBOUR MENDEZ, R. El clima tropical y su influencia sobre el cultivo de la vid. Tesis. Turrialba, IICA, 1947. 83 p. =IICA= (1532)

MATAMOROS RAMIREZ, F. Evaluación de coberturas y fertilización nitrogenada en el rendimiento y calidad de dos variedades de fresa (*Fragaria* spp) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 39 p. =IICA, UCR= (1533)

NUEVAS INTRODUCCIONES de plantas útiles a Costa Rica; Pulasan (*Nephelium mutabile* Blume) *Suelo Tico* 5(25):117-118. 1951. =IICA, UCR, MAG= (1534)

OVIEDO, L. El tamarindo (*Tamarindus indica* L.) *Suelo Tico* 1(6):492-495. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1535)

TRUJILLO GARCIA, P. Consideraciones sobre la vid de clima templado en clima tropical. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1947. 80 p. =IICA= (1536)

## Hortalizas

### General

CASSERES, E. H. Los tipos y variedades de hortalizas. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 18(1):7, 9-12. 1946. =IICA, MAG= (1537)

\_\_\_\_\_. Ensayos para adaptación de variedades de hortalizas. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 21(8):341, 343. 1949. =IICA, MAG= (1538)

\_\_\_\_\_. Variedades de hortalizas para Costa Rica. *Suelo Tico* 3(13):12-17. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1539)

### Camote

ARMIJO PUJOL, A. Estudios sobre evaluación, rendimiento total, comercial, no comercial y follaje de variedades de camote (*Ipomoea Batatas* L.) e influencias de las distancias de siembra entre plantas y entre lomillos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 104 p. =UCR= (1540)

BORBON RETANA, A. Estudio sobre el control químico de algunos insectos de camote *Ipomoea batatas* Poir. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 27 p. =IICA, UCR= (1541)

LI CHEN, S. Pruebas de rendimiento de variedades de camote (*Ipomoea batata* L.) en la zona atlántica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 30 p. =UCR= (1542)

LORIA MARTINEZ, W. Resultados de los ensayos de camote durante 1960-1962. San José, Universidad de Costa Rica, Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno". s.f. 13 p. (mimeo) =IICA= (1543)

MORA VARGAS, C. E. Pruebas de producción y calidad de variedades de camote (*Ipomoea batatas* Poir) en la zona intermedia alta del Valle Central. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 48 p. =IICA, UCR= (1544)

Cebolla

CAMPOS SANDI, G. El piojito de la cebolla en Costa Rica y su control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 80 p. =IICA, UCR= (1545)

CASSERES, E. H. Almacenamiento de cebollas bajo refrigeración. Suelo Tico 7(30):201-202. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (1546)

\_\_\_\_\_. La cebolla Allium cepa. In Curso Internacional de Horticultura, 39, México, D. F., 1959. México, D. F., IICA, Zona Norte, 1959. 1 v., p. irr. =IICA= (1547)

GARCIA MUÑOZ, W. Efecto de la hidrácida maleica y de distintas condiciones de ambiente en la conservación de seis variedades de cebollas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 60 p. =IICA, UCR= (1548)

GONZALEZ KEPFER, B. R. Ensayo exploratorio para impedir el nacimiento de los brotes en las cebollas almacenadas. Suelo Tico 8(32):18-25. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1549)

GUILLEN SOLANO, J. R. Estudio comparativo de prácticas de cultivo y costos de producción en cebolla. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 56 p. =IICA, UCR= (1550)

HERNANDEZ CHAVERRI, J. E. Estudios comparativos de variedades, distancias de siembra y efectos de los elementos mayores en el rendimiento de cebolla. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 48 p. =IICA, UCR= (1551)

JIMENEZ NUÑEZ, E. El cultivo de la cebolla. Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(10):385-388. 1948. =IICA, MAG= (1552)

LOPEZ CHAVES, R. Evaluación del efecto de fungicidas y fumigantes, aplicados al suelo, en almacigales de cebolla (Allium cepa L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 43 p. =IICA, UCR= (1553)

MORALES M., E. y MATARRITA A., A. El piojito y el pulgón de la cebolla y su control químico. Suelo Tico 12(46):77-89. 1960. =IICA, UCR, MAG= (1554)

NAVARRO B., E. El cultivo de la cebolla. Suelo Tico 2(12):486-492. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1555)

ROJAS ROYO, G. Control químico de hierbas e cebolla y su efecto económico. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 49 p. =IICA, UCR= (1556)

Chile

CASSERES, E. H. y THOMAS, N. F. Milfruto - nueva variedad de chile dulce. Turrialba 2(3):113-115. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1557)

CHAVERRI CHAVERRI DE SAENZ, E. Anotaciones sobre la biología del Antianthe expansa; plaga del pimiento. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1949. 31 p. =UCR= (1558)

\_\_\_\_\_. Anotaciones sobre la biología del Antianthe expansa Germar. plaga del pimiento en Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 2(2):269-282. 1954. =IICA, UCR= (1559)

HEISER, C. B., Jr. Los chiles y ajíes (Capsicum) de Costa Rica y Ecuador. Ciencia y Naturaleza (Ecuador) 7(2):50-57. 1964. =IICA= (1560)

SALAS SANABRIA, J. A. Recomendaciones para el cultivo de chile dulce. Alajuela, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 3(4):1-24. 1970. =IICA, MAG= (1561)

Frijol

AGUIRRE, J. A. y SALAS, J. A. Zonificación del cultivo del frijol en Centroamérica y Panamá. Turrialba 15(4):300-306. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1562)

Incluye a Costa Rica.

ALAN LEON, J. J. Evaluación de las colecciones de frijol (Phaseolus vulgaris L.) de la Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 177 p. =IICA, UCR= (1563)

\_\_\_\_\_. Programa de mejoramiento del frijol en Costa Rica. In Reunión Centroamericana para el Mejoramiento del Frijol, 1a., San José, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. México, D. F., Imprenta Benjamín Franklin, 1962. pp. 27-30. =IICA= (1564)

- ALAN LEON, J. J. y MOH, C. C. Determinación del porcentaje de cruzamiento natural en el frijol común Phaseolus vulgaris L. en Alajuela, Costa Rica. Turrialba 16(2):156-158. 1966. =IICA, MAG= (1565)
- \_\_\_\_\_ e YGLESIAS P., G. E. Recomendaciones para la siembra del frijol. Tierra (Costa Rica) 2(11):3. 1960. =IICA= (1568)
- ALFARO, G. Situación actual del cultivo del frijol en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(10):284, 286, 288. 1966. =IICA, MAG= (1567)
- ARGUELLO, M. E. Recomendaciones para la siembra de frijoles en setiembre. Tierra (Costa Rica) 4(31):8. 1962. =IICA= (1568)
- En Costa Rica.
- BLANCO ARROYO, C. A. Estudio sobre algunos métodos culturales en frijol (Phaseolus vulgaris L. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 45 p. =IICA, UCR= (1569)
- CASSERES, E. H. y THOMPSON, H. C. Snap bean variety tests at Turrialba, Costa Rica. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 56:349-352. 1950. =IICA= (1570)
- También en español en: Turrialba 1(3):144-146. 1951. =IICA, UCR, MAG=
- CELIS BLAUBACH, R. R. Determinación del equilibrio catiónico en el frijol (Phaseolus vulgaris L.) por el método de las variantes sistemáticas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 92 p. =IICA, UCR= (1571)
- CORDERO R., C. A. Evaluación de las mejores variedades de frijol de Centro América. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 67 p. =IICA, UCR= (1572)
- \_\_\_\_\_ e YGLESIAS, G. E. Frijol: informes locales sobre ensayos en Costa Rica. In Reunión Centroamericana del Proyecto Cooperativo Centroamericano del Frijol, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Informe. IICA. Publicación Miscelánea no. 22. 1965. pp. 51-56. =IICA= (1573)
- EL CULTIVO del frijol. Carreta (Costa Rica) 14(11-12):14-15. 1964. =IICA= (1574)
- CHRISTEN VERDEGUER, R. G. Determinación de las razas fitiológicas de roya (Uromyces phaseoli (Pers.) Wint. var. phaseoli) presentes en ciertas zonas frijoleras de Costa Rica y evaluación de la resistencia de algunos cultivos seleccionados por el Programa de Cultivos Alimenticios del IICA. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1966. 31 p. =IICA= (1575)
- Publicado en parte por Christen, R. y Echandi, E. en: Turrialba 17(1):7-10. 1967. =IICA, UCR, MAG=
- DELGADO DE LA FLOR, L. F., MOH, C. C. y ALAN, J. J. Frecuencia de mutaciones inducidas por el metanosulfonato de etilo en semillas de frijol común (Phaseolus vulgaris L.) en diferentes estados de germinación. Turrialba, 21(1):121-122. 1971. =IICA, UCR, MAG= (1576)
- DENIS, J. C. Estimación de la hereditabilidad del rendimiento y sus componentes primarios en el frijol común (Phaseolus vulgaris L.); correlaciones fenotípicas y genotípicas entre estos caracteres. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 46 p. =IICA= (1577)
- DOBLE INTERES de los frijolares. Boletín de la Cámara de Agricultura (Costa Rica) 1:56-59. 1921. =IICA= (1578)
- ECHANDI, E. Programa regional de frijol para Centro América. Extensión en las Américas (Costa Rica) 11(4):29-33. 1966. =IICA= (1579)
- Incluye a Costa Rica.
- ECHEVERRIA ALVARADO, G. Investigaciones sobre fertilización de frijoles (Phaseolus vulgaris L.) en la Estación Experimental Agrícola de San Fernando. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 72 p. =IICA, UCR= (1580)
- FRIJOLES DE Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(21):221-224. 1902. =IICA= (1581)
- GARCIA B., J. y MONTOYA MAQUIN, J. M. Determinación de la duración variabilidad y fecha óptima de siembra en cultivos anuales; estudio de un caso: Phaseolus vulgaris en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 21(3):300-303. 1971. =IICA, UCR, MAG= (1582)
- GUTIERREZ CABALCETA, J. J. Sembramos y propagamos el frijol terciopelo. Agricultor Costarricense 5(1):13-14. 1947. =IICA, MAG= (1583)

- GUTIERREZ G., M. Resumen regional del ensayo comparativo de frijol en 1965. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 12a., Managua, 1966. Memoria. s.n.t. pp. 45-50. =IICA= (1584)
- Incluye a Costa Rica.
- HERNANDEZ BONILLA, F. Producción de grano de tres compuestos de frijol y de las generaciones posteriores a su formación. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 13a., San José, Costa Rica, 1967. Trabajos. México, D. F., 1967. pp. 62-65. =IICA= (1585)
- \_\_\_\_\_. Situación actual del frijol en Costa Rica. In Reunión Técnica sobre Programa de Investigación y Extensión en Frijol y otras Leguminosas de Grano para América Central, Turrialba, Costa Rica, 1969. Informe. Turrialba, IICA, 1969. v. 1, pp. 169-192. =IICA= (1586)
- \_\_\_\_\_. Plan nacional de frijoles de Costa Rica, ensayos de rendimiento en ocho localidades, 1968. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, 1969. IICA, Zona Norte. Publicación Miscelánea no. 68. 1970. pp. 7-12. =IICA= (1587)
- HINE ALVARADO, D. Efecto acumulativo de aplicaciones de ácido giberélico a plantas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 93 p. =IICA, UCR= (1588)
- JIMENEZ SAENZ, E. Cultivo del frijol ejotero. In Curso Internacional de Horticultura y Agroonomía "Cultivos de Consumo Popular", Habana, Cuba, 1957. Habana, IICA, Programa de Cooperación Técnica, Zona Norte, Proyecto 39. 1957. pp. 9-14. =IICA= (1589)
- LAGOS U., J. A. El frijol (Phaseolus vulgaris). Agricultor Costarricense 8(12):466-470. 1950. =IICA, MAG= (1590)
- \_\_\_\_\_. Producción de frijoles en Esparta. Revista de Agricultura (Costa Rica) 36(6-7): 177-178, 180-181. 1964. =IICA, MAG= (1591)
- \_\_\_\_\_. Cultivo del frijol en Esparta. Revista de Agricultura (Costa Rica) 40(1):20, 22. 1968. =IICA, MAG= (1592)
- LEIVA CANALES, M. Investigaciones varietales, épocas de siembra y rendimiento con semilla nacional y extranjera en vainicas (Phaseolus vulgaris L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 99 p. =IICA, UCR= (1593)
- MENDOZA RAVELO, J. A. Estudio de distancias y densidades de siembra en frijol en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 57 p. =IICA, UCR= (1594)
- MIRANDA, H., ECHANDI, E. y PINCHINAT, A. M. Pruebas regionales de frijoles en Costa Rica, 1965. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 12a, Managua, 1966. Memoria. s.n.t. pp. 63-66. =IICA= (1595)
- MOH, C. C. y ALAN, J. J. Bean mutant induced by ionizing radiation. I. Dwarf mutant. Turrialba 14(2):82-84. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1596)
- \_\_\_\_\_. y ALAN, J. J. A note on the inheritance of shiny factor in the seed coat of beans. Turrialba 14(3):156-157. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1597)
- \_\_\_\_\_. y ALAN, J. J. The effect of low temperature on mitosis in the root tips of beans. Caryologia (Italia) 17(2):409-415. 1964. =IICA= (1598)
- \_\_\_\_\_. y ALAN, J. J. Observation on the growth responses of beans (Phaseolus vulgaris L.) to chronic gamma radiation. Turrialba 15(1): 64-66. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1599)
- \_\_\_\_\_. y ALAN, J. J. Bean mutant induced by ionizing radiation. II. Yellow mosaic mutant. Turrialba 15(3):199-201. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1600)
- \_\_\_\_\_. y ALAN, J. J. The response of a radiation induced dwarf bean mutant to gibberellic acid. Turrialba 17(2):176-178. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1601)
- \_\_\_\_\_. y ALAN, J. J. Bean mutant induced by ionizing radiation. VII. Compact mutant. Turrialba 21(4):478-480. 1971. =IICA, UCR, MAG= (1602)
- \_\_\_\_\_. y NANNE, H. Bean mutant induced by ionizing radiation. IV. "Pepper" mutant. Turrialba 19(2):292-293. 1969. =IICA, UCR, MAG= (1603)



- MONTEALEGRE LOPEZ, A. Ensayos sobre densidades de siembra y variedades de frijol de guía (Phaseolus vulgaris L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 97 p. -IICA, UCR= (1604)
- MONTERO RODRIGUEZ, M. A. La actividad de la peroxidasa en Phaseolus vulgaris en función del suministro de hierro y manganeso. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 54 p. -IICA, UCR= (1605)
- MONTOYA, J. M. Zona ecológica para frijol en América Central; una metodología. In Reunión Técnica sobre Programación de Investigación y Extensión en Frijol y otras Leguminosas de Grano para América Central, Turrialba, Costa Rica, 1969. Informe. Turrialba, IICA, 1969. v. 2, pp. 26-34. -IICA= (1606)
- NANNE ROE, H. W. Estudio sobre dos especies de Laspeyresia (Olethreutidae, Lepidoptera) en frijol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 43 p. -IICA, UCR= (1607)
- ORTIZ G., G. Superficie cultivada y producción de frijoles, arroz, maíz y papas durante el año agrícola 48-49. Suelo Tico 2(11):432-434. 1949. -IICA, UCR, MAG= (1608)
- En Costa Rica.
- PESSOA, O. y HERNANDEZ BONILLA, F. Adaptación de variedades de frijol en Parrita. Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 2(6):1-7. 1969. -IICA, MAG= (1609)
- PINCHINAT, A. M. Cruzamiento natural en el frijol común (Phaseolus vulgaris L.) en Costa Rica. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 7a., Maracay, Venezuela, 1967. Resúmenes de los trabajos científicos. Maracay, Venezuela, Editorial Nuestra América, 1967. pp. 208-209. -IICA= (1610)
- \_\_\_\_\_. Logros del programa de investigación en frijol (Phaseolus vulgaris L.) de la Unidad de Cultivos Alimenticios del CEI 1963-1969. In Reunión Técnica sobre Programación de Investigación y Extensión en Frijol y otras Leguminosas de Grano para América Central. Turrialba, Costa Rica, 1969. Informe. Turrialba, IICA, Centro de Enseñanza e Investigación, 1969. v. 2, pp. 11-25. -IICA= (1611)
- \_\_\_\_\_. y PAEZ, G. Una evaluación del efecto de herbicidas en el cultivo del frijol. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 154. -IICA= (1612)
- QUESADA CHACON, A. Los frijoles. Boletín de la Cámara de Agricultura (Costa Rica) 1:74-76. 1921. -IICA= (1613)
- RAMIREZ MARTINEZ, G. F. Síntomas de deficiencia de minerales en plantas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) y sus relaciones nutritivas específicas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 66 p. -IICA, UCR= (1614)
- ROO MAITIN, E. El análisis de la planta como guía de la fertilización potásica del frijol (Phaseolus vulgaris). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 49 p. -IICA, UCR= (1615)
- SAENZ FERRETO, E. M. Obtención de un compuesto de líneas de frijol (Phaseolus vulgaris L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 40 p. -IICA, UCR= (1616)
- SAENZ MAROTO, A. Curso técnico sinóptico de algunos cultivos de Costa Rica, el frijol común. Costa Rica, Universidad. Serie Agronomía no. 4. 1962. 108 p. -IICA= (1617)
- SALAS, J. A. y ECHANDI, E. Informe del ensayo uniforme del PCCMCA en Costa Rica durante el año 1964. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 11a, Panamá, 1965. Informe. Guatemala, Editorial Uaxactún, 1966? pp. 77-79. -IICA= (1618)
- SANARRUSIA, E. Investigaciones sobre el mejoramiento del cultivo del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el cantón de Pococí, provincia de Limón. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 133 p. -IICA, UCR= (1619)
- SILVERA CASTILLO, G. A. Evaluación de la resistencia de frijol a la mancha angular, algunos aspectos fisiológicos de Isariopsis griseola Sacc. y patogenicidad de algunas cepas coleccionadas en Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 59 p. -IICA= (1620)
- Publicada en parte en: Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 13a., San José, 1967. s.n.t. pp. 60-62. -IICA=
- VARGAS GONZALEZ, E. Determinación de las razas fisiológicas de la roya (Uromyces phaseoli (pers) wint. var. phaseoli) del frijol en dos zonas de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 39 p. -IICA, UCR= (1621)

- Resumen en: Reunión Anual de Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 14a., Tegucigalpa, 1968. Trabajos. Tegucigalpa, 1968. v. 2, 1 p. =IICA=
- VAZQUEZ, N. A. Estudio preliminar de algunas variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) cultivadas en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 70 p. =IICA, UCR= (1622)
- VILLAO ROSALES, V. M. Evaluación de la resistencia a la antracnosis y determinación de algunas razas fisiológicas de Colletotrichum lindemuthianum, presentes en ciertas zonas frijoleras de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1966. 34 p. =IICA= (1623)
- YGLESIAS PACHECO, G. E. Informe regional de los ensayos del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento del Frijol (PCCMF) en 1962. In Reunión Centroamericana del Proyecto Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento del Frijol, 2a., San Salvador, 1963. San José, IICA, 1963. pp. 55-62. =IICA= (1624)
- \_\_\_\_\_. Estudio sobre el efecto de la densidad de siembra, hábito de crecimiento, color y tamaño del grano de frijol en los ensayos de variedades. In Reunión Centroamericana del Proyecto Cooperativo Centroamericano del Mejoramiento del Frijol, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Informe. IICA. Publicación Miscelánea no. 22. 1965. pp. 39-44. =IICA= (1625)
- \_\_\_\_\_. Informe regional sobre los ensayos uniformes de rendimiento en el año 1963. In Reunión Centroamericana del Proyecto Cooperativo Centroamericano del Mejoramiento del Frijol, 3a., Antigua, Guatemala, 1964. Informe. IICA. Publicación Miscelánea no. 22. 1965. pp. 70-82. =IICA= (1626)
- \_\_\_\_\_. Estudio sobre dos compuestos de frijol (Phaseolus vulgaris L.). In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 12a., Managua, Nicaragua, 1966. Memoria. s.n.t. pp. 58-61. =IICA= (1627)
- Papa
- BERROCAL BINDE, E. Estudio del virus del enrollamiento de las hojas de la papa en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 75 p. =UCR= (1628)
- CARBALLO QUIROS, A. Corroboración experimental de la eficacia o nulidad del tratamiento de semillas de papa en el control de la sarna común. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 37 p. =UCR= (1629)
- CASSERES, E. H. Las papas; importancia del abono y variedades resistentes en su producción. Hacienda (EE.UU.) 43(10):49. 1948. =IICA= (1630)
- \_\_\_\_\_. Progress in cooperative potato improvement work in Costa Rica. American Potato Journal 33(5):166-169. 1956. =IICA= (1631)
- \_\_\_\_\_. y QUESADA, R. Hay buenas posibilidades en Costa Rica para la producción de semillas de papa certificada. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 34. 1953. 3 p. =IICA= (1632)
- \_\_\_\_\_. PETERSON, L. C. y REDDICK, D. Tres nuevas variedades de papas resistentes al tizón tardío. Turrialba 3(3):86-90. 1953. =IICA, UCR, MAG= (1633)
- \_\_\_\_\_. SMITH, O. y ELLISON, J. H. Effect of thiourea on the number of stems, on the tuber set and on the yield of Katahdin, Kennebec and Sebago potatoes. American Potato Journal 29(4):89-96. 1952. =IICA= (1634)
- GUTIERREZ JIMENEZ, M. Producción de semillas de papa certificada en Costa Rica. Suelo Tico 4(21-22):243-247. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1635)
- \_\_\_\_\_. Estudio comparativo con algunas variedades de papa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 100 p. =IICA, UCR= (1636)
- JOHANNING MURILLO, L. A. Experiencias sobre el cultivo de papas efectuada en el Campo de Ensayos del Centro Nacional de Agricultura en San Pedro de Montes de Oca. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. 50 p. =UCR= (1637)
- MENDEZ CORDERO, R. Apuntes sobre las causas que ocasionan la merma en las cosechas de papas en Costa Rica. Agricultor Costarricense 3(2):83-96. 1945. =IICA, MAG= (1638)
- MESEN MORA, R. Estudio preliminar sobre papas silvestres encontradas en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 28 p. =UCR= (1639)

- MIRANDA MIRANDA, H. Influencia del fósforo sobre el rendimiento de la papa en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1956. 99 p. =IICA= (1640)
- MOLINA SIVERIO, L. M. Cultivo de la papa en Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 28 p. =UCR= (1641)
- MONTERO GOMEZ, J. Apuntes sobre el mejoramiento y selección de muestra semilla de papa. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(3):437-439. 1945. =IICA, MAG= (1642)
- RODRIGUEZ, R. A. "Torbó", una enfermedad de las papas que se presenta en Costa Rica. Turrialba 8(2):55-63. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1643)
- \_\_\_\_\_, SOTO, C.A. Y BIANCHINI, C. L. El torbó de las papas. Costa Rica, MAI. Boletín Técnico no. 19. 1957. 16 p. =IICA, MAG= (1644)
- ROJAS ALVARADO, F. Cultivo de papas en Zarcero. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 102 p. =UCR= (1645)
- SAENZ MAROTO, A. Curso técnico sinóptico para cultivo de la papa. San José, Universidad de Costa Rica, 1955. 49 p. =BC= (1646)
- SANCHEZ BORBON, W. y UGARTE S., L. Nuevo papal obtenido con semillas madres. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 178 p. =IICA, UCR= (1647)
- SOLORZANO, E. Almacenamiento de papas y su conservación. Suelo Tico 2(10):293-296. 1949. =IICA, UCR, MAG= (1648)
- Tomate
- BIERIG, A. Algunos insectos que atacan al tomate. Agricultor Costarricense 1(6):287-289. 1943. =IICA, UCR, MAG= (1649)
- BOLAÑOS VIQUEZ, J. J. Evaluación de adherentes y humectantes agregados al fungicida usado en el control de enfermedades de tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 38 p. =IICA, UCR= (1650)
- BOLAÑOS VIQUEZ, J. J. et al. Evaluación de adherentes y humectantes agregados al fungicida usado en el control de enfermedades de tomate. Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 3(6): 1-4. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1651)
- Co-autores: L. C. González U., E. Vargas C. y C. A. Soto S.
- CASSERES, E. H. y LINARES, P. J. Producción de variedades de tomates para los trópicos húmedos. Turrialba 1(1):7-11. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1652)
- CASTAÑEDA BRITO, S. J. Rendimiento y calidad de variedades de tomate para la industria. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 43 p. =IICA, UCR= (1653)
- FENNELL, J. L. A new tomato for the tropics. Agriculture in the Americas 5(12):233-234. 1945. =IICA= (1654)
- Incluye a Costa Rica.
- También en castellano en: Hacienda (EE.UU.) 41(5):56. 1946. =IICA=
- \_\_\_\_\_. El "tomate" Turrialba; una nueva variedad para tierras cálidas. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(138):443-445. 1946. =IICA= (1655)
- GOMEZ ORDAZ, R. E. Evaluación de variedades de tomate (Lycopersicon esculentum M.) en la Estación Experimental "Fabio Baudrit Moreno", Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 42 p. =IICA, UCR= (1656)
- GONZALEZ UMAÑA, L. C. y LORIA MARTINEZ, W. Comparación de métodos de aplicación de fungicidas en tomate. Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(2):1-5. 1968. =IICA, MAG= (1657)
- MARTEN BORGES, F. y MORA URPI, J. E. El cultivo del tomate y el uso de sustancias reguladoras del crecimiento en diferentes fases de él. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 70 p. =UCR= (1658)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(4):115-116, 118-124; (5):163-165, 167-170; (6):207-211, 214-216, 218, 220; (7):249-250, 252-255, 258; (8):317-318, 320; (9):370-371, 373; (11):445, 447, 450-455. 1954. =IICA=

- MATA QUESADA, E. Ensayo para la obtención de un híbrido de tomate con finalidad comercial. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 28 p. =UCR= (1659)
- MENDEZ C., R. Moho de la hoja del tomate. Agricultor Costarricense 1(6):283, 285. 1943. =IICA, UCR, MAG= (1660)
- MONTERO GOMEZ, J. Nuestro tomate silvestre utilizado como progenitor en trabajos en hibridización. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 19 p. =UCR= (1661)
- MORA URPI, J. E. Aplicación de sustancias reguladoras de crecimiento en la floración del tomate. Suelo Tico 5(26):260-262. 1951. =IICA, UCR, MAG= (1662)
- MORALES M., E. Algunas plagas que atacan al tomate. Suelo Tico 1(2):135-137. 1948. =IICA= (1663)
- PINTO RAWSON, A. J. Adaptación de variedades de tomate y repollo en la Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968, 51 p. =IICA, UCR= (1664)
- RODRIGUEZ M., R. A. Brote de "el rizado" o "párpura de tomate". Suelo Tico 13(47):21-23. 1961. =IICA, UCR, MAG= (1665)
- SALAS SANABRIA, J. A. Efecto del molibdeno, boro, zinc en el rendimiento del tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 44 p. =IICA= (1666)
- Resumen en: Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(4):1-10. 1968. =IICA, UCR, MAG=
- SANCHEZ ARCE, E. Efecto de tres fungicidas y tres adherentes en el control de enfermedades en tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 37 p. =IICA, UCR= (1667)
- Yuca
- BELLO, L. N. Yuca (Manihot palmata Muell). Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(33):206-209. 1903. =IICA= (1668)
- CORDOBA DE LA O., J. M. Comportamiento de veintiocho variedades de yuca (Manihot Spf.) en Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 54 p. =IICA, UCR= (1669)
- GONZALEZ CORTES, W. Estudios sobre evaluación de variedades de yuca (Manihot utilissima Phol-Manihot dulcis (Gmel) Pax); influencias del tamaño y posición de la estaca sembrada y efecto fitohormonal en el enraizamiento, Estación Experimental Agrícola San Fernando. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 86 p. =IICA, UCR= (1670)
- LAAT, J. E. VAN DER. La yuca. San José, Secretaría de Fomento, 1924. 13 p. =BC= (1671)
- LORIA MARTINEZ, W. Adaptación de las variedades de yuca de la colección de la Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno", en la zona de Atenas. Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(1):1-10. 1968. =IICA, MAG= (1672)
- \_\_\_\_\_. Rendimiento de variedades de yuca en la región de Esparta, Costa Rica. Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 4(1):1-4. 1971. =IICA, UCR, MAG= (1673)
- MURILLO ARGUELLO, G. Estudio sobre yuca (Manihot utilissima Phol); fertilización con potasio, densidad de siembra, método para calcular el contenido de almidón de la yuca. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 105 p. =IICA, UCR= (1674)
- OSWALD, T. A. Factors affecting the productivity of cassava in Costa Rica. San José, Associated Colleges of the Midwest, Central American Field Program, 1966. 33 p. =IICA= (1675)
- ROJAS FRUTOS, G. Cultivo de la yuca. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1933. (1676)
- SCHMITT, J. Cultivo abundante y explotación industrial de la yuca. Suelo Tico 8(34):152-158. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1677)
- SOHMER, S. H. Some cultivars of Manihot esculenta Gratz in Costa Rica. Ceiba (Honduras) 13(1):54-59. 1967. =IICA= (1678)

SUAREZ BOLAÑOS, G. Ensayo comparativo del rendimiento agrícola e industrial de variedades de yuca (Manihot utilissima Phol-Manihot dulcis var. Aipi (J. F. Gmel) Pax) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 91 p. =IICA, UCR= (1679)

### Otras

ARJONA ACOSTA, A. Rendimiento y calidad de variedades de soja (Glycine Max. Merr) comparadas en Cañas, en Liberia y Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 51 p. =IICA, UCR= (1680)

\_\_\_\_\_ y LORIA MARTINEZ, W. Rendimiento y calidad de variedades de soja (Glycine max (L.) Merrill), sembradas en Cañas, Liberia y Alajuela. Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(7): 1-4. 1968. =IICA, UCR, MAG= (1681)

Resumen en: Agricultor Costarricense 28(7): 240-241. 1970. =IICA, MAG=

BRAVO PEREZ, E. Pruebas de henificación en Rabiza (Vigna sinensis) bajo condiciones naturales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 86 p. =IICA, UCR= (1682)

CASSERES, E. H. La lechuga. In Curso Internacional de Horticultura, 39, México, D.F., 1959. México, D. F., IICA, Zona Norte, 1959. 1 v., p. irr. =IICA= (1683)

COTO V., O. El frijol "rabiza" nueva esperanza económica para los agricultores del atlántico. Cacaotero (Costa Rica) 5(4):7-9. 1963. =IICA, MAG= (1684)

FENNELL, J. L. El chícharo de vaca, una legumbre tropical para múltiples usos. Hacienda (EE.UU.) 41(2):53-55. 1946. =IICA= (1685)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_. La calabaza tropical da un paso de avance. Hacienda (EE. UU.) 43(6):56-58. 1948. =IICA= (1686)

Incluye a Costa Rica.

\_\_\_\_\_. New cowpeas resistant to mildew. Journal of Heredity 39(10):275-279. 1948. =IICA= (1687)

Incluye a Costa Rica.

FENNELL, J. L., LEON, J. y THOMAS, N. F. Soja (Soja max.) ensayo de variedades y progenies. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 25. 1952. 2 p. =IICA= (1688)

FERNANDEZ, J. M. Relaciones entre prácticas culturales y cambios morfológicos y fisiológicos en pepinos (Cucumis sativus L.) In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 161. =IICA= (1689)

GONZALEZ, F. A. y CASSERES, E. H. Ensayos comparativos de variedades de arvejas. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 45. 1953. 2 p. =IICA= (1690)

GONZALEZ V., R. Investigación sobre el frijol de soja (Glycine Max L. Merrill) en Cañas, Guanacaste. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 55. 1969. 20 p. =IICA, MAG= (1691)

LORIA MARTINEZ, W. Investigaciones sobre variedades, fertilización y distancias de siembras de la rabiza (Vigna sinensis) en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 86 p. =IICA, UCR= (1692)

LORZ, A. P. Improving production of cowpeas, English peas and beans in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 26 p. =IICA, MAG= (1693)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OPIPLAN y MAG.

MATA MONGE, F. Adaptación de líneas e híbridos de ayote (Cucurbitapepo L. y Cucurbita moschata L.) en el distrito de Peralta, cantón de Turrialba. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 56 p. =IICA, UCR= (1694)

MORA SIBAJA, A. Rendimientos de Pisum sativum L. afectados por niveles, épocas y posiciones de fósforo y fuentes niveles y épocas de aplicación de nitrógeno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 31 p. =UCR= (1695)

MURILLO ARGUELLO, G., GURDIAN GOLCHER, R. y WILTANK, W. J. Prueba de rendimiento con variedades de pepinos (Cucumis sativus). Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 41. 1963. 8 p. =IICA, MAG= (1696)

NAVARRO B., E. Cultivo del apio. Suelo Tico 2(11):396-398. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1697)

PACHECO, O., VARGAS, L. y KLING, J. O. El cultivo del ajo en San Luis de Santo Domingo de Heredia. San José, Ministerio de Agricultura, 1966. (1698)

PITTIER, E. Experimento con el Mangel Wurzel o remolacha gigante. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(16):80-81. 1902. =IICA= (1699)

### Nueces

BAZAN DE SEGURA, C. Podredumbre radicular del nogal (Juglans spp.) causada por Phytophthora cinnamomi Rands. en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 20(1):116-118. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1700)

\_\_\_\_\_. Podredumbre radical de la macadamia en viveros (Pythium carolinianum). Turrialba 20(4):513-514. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1701)

BRITTON RILEY, G. A. El cultivo y procesamiento de la nuez moscada (Myristica fragans Houtt). San José, Consejo Nacional de la Producción, 1969. 35 p. =UCR, MAG= (1702)

BRITTON, G. A. El cultivo de la nuez moscada. Agricultor Costarricense 27(11):416, 418-420; (12):458, 460. 1969. 28(1):25; (2):56-57. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1703)

CAMACHO V., E. Daño que las abejas jicotes del género Trigona causan a los árboles de macadamia. Turrialba 16(2):193-194. 1966. =IICA, UCR, MAG= (1704)

\_\_\_\_\_. Macadamia in Costa Rica. California Macadamia Society Yearbook 12:50-52. 1966. =IICA= (1705)

\_\_\_\_\_. Macadamia budding trials at the Turrialba Center of the IICA. California Macadamia Society Yearbook 12:53-59. 1966. =IICA= (1706)

\_\_\_\_\_. Injerto de macadamia en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 19(4):506-512. 1969. =IICA, UCR, MAG= (1707)

\_\_\_\_\_. Cultivo de la macadamia. In Seminario Internacional sobre la Enseñanza de Cultivos, 12, San José, 1970. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. pp. 38-56. =IICA= (1708)

LIZANO P., C. L. Algunas recomendaciones para el cultivo de la nuez de macadamia. San José, Oficina del Café, 1963. 21 p. =IICA, OC= (1709)

LA MACADAMIA; una nuez deliciosa y con un amplio mercado, que puede venir a asegurar el futuro bienestar de los agricultores de la zona Central. Agricultor Costarricense 23(5):155-157. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1710)

MORI, S. The ecology and uses of the species of Lecythis in Central America. Turrialba 20(3):344-350. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1711)

### Cacao

ALFARO, A. El cacao de Matina. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica. 7(50):371-374. 1938. =IICA, UCR, MAG= (1712)

ALLEN, T. C., CASIDA, J. E. y SHENEFELT, R. D. Cacao insects in Costa Rica and their control, a progress report. In Conferencia Interamericana de Cacao, 7a., Palmira, Colombia, 1958. Bogotá, Ministerio de Agricultura de Colombia, 1958? pp. 221-230. =IICA= (1713)

ALTSON, R. A. Report on a visit to Jamaica, Costa Rica and Trinidad. Journal of the British Guiana Board of Agriculture 18(1):2-19. 1925. =IICA= (1714)

Incluye una discusión breve del cultivo del cacao en Costa Rica, por la United Fruit Co.

ALVARADO ARROYO, J. Desarrollo de la calidad del cacao en la fermentación y beneficio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 30 p. =UCR= (1715)

\_\_\_\_\_. Nuevo sistema vegetativo (estacas) de reproducir el cacao. Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(2):69-70. 1946. =IICA= (1716)

ALVIM, P. DE T. Algunos estudios fitofisiológicos del Centro Interamericano de Cacao. Revista del Consorcio de Centros Agrícolas de Manabí 12(72):5-12. 1952. =IICA= (1717)

También en: IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 19. 1952. 10 p. =IICA=

También edición en inglés. =IICA=

\_\_\_\_\_. Relaciones de la temperatura en el cacao en La Lola. Cacao (Costa Rica) 8(2):38-39. 1963. =IICA= (1718)

\_\_\_\_\_. Relaciones de la temperatura en el cacao en la finca "La Lola". Cacao (Costa Rica) 19(1):40-41. 1969. =IICA= (1719)

- BARQUERO MORA, H. Factores que afectan la calidad del cacao producido en varias fincas de la zona atlántica de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1949. 76 p. =IICA, UCR= (1720)
- Resumen en: Suelo Tico 3(15-16):243-249. 1949. =IICA=
- Hacienda 45(7):42-43. 1950. =IICA=
- BEFELER, P. Poda en cacao. Cacaotero (Costa Rica) 2(5):2-4. 1960. =IICA= (1721)
- BIANCHINI P., C. L. y RODRIGUEZ M., R. Informe sobre una gira a la región cacaotera del Atlántico. San José, Costa Rica, s.e., 1958. 3 p. =IICA= (1722)
- BORNEMISZA, E., CARDOSO, A. P. DAS y BOROUGHS, H. El efecto de pH y diferentes cationes sobre absorción foliar del P-32 en cacao. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, Argentina, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, p. 130. =IICA= (1723)
- BOROUGHS, H., BORNEMISZA, E. y CARDOSO, A. P. DAS. The foliar absorption by cacao of P<sup>32</sup> labelled sodium, potassium, and ammonium phosphate as influenced by pH. Plant and Soil 19(2):241-248. 1963. =IICA= (1724)
- BOWMAN, G. F. Instalación fija para roció/de plantaciones de cacao. Suelo Tico 8(33):120-121. 1955. =IICA, UCR, MAG= (1725)
- BRAUDEAU, J. y BURLE, L. Le cacao; sa production en Equateur, Colombie et au Costa-Rica. France. Direction de l'Agriculture, de l'Élevage et des Forêts, Section Technique d'Agriculture Tropicale. Bulletin Agronomique no.9. 1954. 60 p. =IICA= (1726)
- BRITTON R., G. A. Posibilidades de producción de: cacao, plátano, coco, palma africana. Limón, JAPDEVA, 1970. 70 p. =IICA= (1727)
- LA BUENA calidad del cacao defiende los precios de los mercados en el extranjero. Cacaotero (Costa Rica) 5(5):12. 1963. =IICA= (1728)
- CABRERA VILLA, L. Cultivo del cacao en Costa Rica. Tesis. Chapingo, México, Escuela Nacional de Agricultura, 1949. (1729)
- EL CACAO, su cultivo, producción y consumo. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 4(21-22):30-34. 1936. =IICA, UCR, MAG= (1730)
- CEMENT AND GENERAL DEVELOPMENT CORPORATION. NEW YORK. A survey of the possibilities for establishing 40.000 hectares of new cacao land in Ecuador, Colombia, Panama, Costa Rica. New York, American Cacao Research Institute, 1951. 1 v., p. irr. =IICA= (1731)
- CONSIDERACION DE principios de acción en el combate de la podredumbre negra de la mazorca de cacao en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 27(7):291-292, 294-295, 297, 299-300. 1955. =IICA, MAG= (1732)
- CONTRERAS GARBANEO, M. El cultivo del cacao en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 39 p. =UCR= (1733)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Some recommendations on the cultivation of cacao. Esso Cultivator 3(3):15-18. 1963. =IICA= (1734)
- También en español en: Esso Agrícola 19(2):25-30. 1963. =IICA=
- COTO V., O. Nuevo secador de cacao que sólo cuesta mil colones. Cacaotero (Costa Rica) 5(4):1-6. 1963. =IICA, MAG= (1735)
- CHACON ALVARADO, J. F. Estudio sobre la influencia de la nutrición en el marchitamiento fisiológico de la mazorca de cacao. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 81 p. =IICA, UCR= (1736)
- \_\_\_\_\_. La fermentación y la calidad del cacao. Cacaotero (Costa Rica) 2(5):7-8. 1960. =IICA, MAG= (1737)
- \_\_\_\_\_. La pérdida del fruto del cacao en estado joven. Cacaotero (Costa Rica) 3(4):1-3. 1961. =IICA, MAG= (1738)
- \_\_\_\_\_. La resiembra. Cacaotero (Costa Rica) 3(4):12-15; (5):6-10. 1961. =IICA, MAG= (1739)
- \_\_\_\_\_. Atomización a bajo volumen. Cacaotero (Costa Rica) 4(2):11-13. 1961. =IICA, MAG= (1740)
- \_\_\_\_\_ y DESROSIERS, R. Factores que afectan la calidad del cacao. Cacaotero (Costa Rica) 4(6):1-5. 1962. =IICA, MAG= (1741)
- \_\_\_\_\_ y HELFENBERGER, A. Una comparación de métodos de beneficio del cacao en Costa Rica. Cacaotero (Costa Rica) 3(6):2-9. 1961. =IICA, MAG= (1742)

- DESROSIERS, R. y MOLINA, A. Factores que afectan la calidad del cacao. *Cacaotero (Costa Rica)* 5(1-3):4-10. 1962. =IICA, MAG= (1743)
- DIEGUEZ CASTRO, J. y HUBBELL, D. S. Informe técnico del viaje a Ecuador, Honduras y Costa Rica. Huanuco, Perú, Estación Experimental Agrícola en Tingo María, 1952. 16 p. (mimeo) =IICA= (1744)
- ESQUIVEL JIMENEZ, O. y SORIA, J. Algunos datos sobre la variabilidad de rendimiento y sus componentes en poblaciones híbridas interclonales de cacao. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region* 8:130-138. 1964. =IICA= (1745)
- ESTUDIAN MEDIDAS para defensa de la agricultura y comercialización del cacao. *Cacaotero (Costa Rica)* 5(1-3):11-12. 1962. =IICA, MAG= (1746)
- GALLARDO, E. H. Cacao "costarricense". *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 27(12):467-468. 1955. =IICA= (1747)
- HANSEN, A. J. Agalla de puntos verdes en el cacao de Venezuela y Costa Rica. *Turrialba* 13(2):128-130. 1963. =IICA, UCR, MAG= (1748)
- HELFENBERGER, A. El fermentador "Rohan" y la calidad en cacao. *Cacaotero (Costa Rica)* 3(2):12-13. 1960. =IICA= (1749)
- HERNANDEZ BAEZA, J. Insect pollination of cacao (*Theobroma cacao* L.) in Costa Rica. Ph.D. thesis. Madison, University of Wisconsin, 1965. 167 p. =IICA= (1750)
- HIDALGO HIDALGO, G. Algunos aspectos sobre el análisis químico foliar y la nutrición mineral del cacao. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1961. 101 p. =UCR= (1751)
- \_\_\_\_\_, HAVORD, G. y MACHICADO, M. Efecto producido en la composición mineral de las hojas de cacao (*Theobroma cacao*) por un desbalance del medio nutritivo. *In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 132-133.* =IICA= (1752)
- HOLDRIDGE, L. R. Notas sobre cacaos silvestres y cultivados en Centro América y México. *Boletín Informativo del Cacao (Costa Rica)* 2(1):1-5. 1950. =IICA= (1753)
- HUNTER, J. R. y CAMACHO, E. A comparison of four transplanting systems with cacao. *In Inter-American Cacao Conference, 8th, Trinidad and Tobago, 1960. Proceedings. Trinidad and Tobago, 1960? pp. 144-152.* =IICA= (1754)
- \_\_\_\_\_, y CAMACHO, E. Preparación y manejo de semillas y plantas de cacao para transporte. *IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas* 21. Hoja 16. 1960. 2 p. (Proyecto 5-1-38(1)). =IICA= (1755)
- HUTCHINS, L. M. "Buba" del cacao y material de propagación libre de la enfermedad, inspección de los plantíos en Quepos, Costa Rica. *IICA. Informe no. 31-E. 1959. 9 p.* =IICA= (1756)
- \_\_\_\_\_. También edición en inglés. =IICA=
- JIMENEZ SAENZ, E. Retardamiento de la germinación de semilla de cacao por medio de azúcares. *Turrialba* 13(4):231-233. 1963. =IICA, UCR, MAG= (1757)
- \_\_\_\_\_. Metabolismo del hierro en cacao. *Cacao (Costa Rica)* 8(3):10-11. 1963. =IICA= (1758)
- \_\_\_\_\_. Estudio de la fermentación del cacao obtenido por dos sistemas de quiebra de la mazorca. *Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region* 9:206-213. 1965. =IICA= (1759)
- \_\_\_\_\_. Some effects of 2,3, 5-triiodobenzoic acid and indol-3-acetic acid on the absorption and distribution of iron-59 by plants. *Turrialba* 15(4):281-285. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1760)
- \_\_\_\_\_. Efecto del sistema de quiebra de la mazorca en las propiedades organolépticas del cacao. *Cacao (Costa Rica)* 11(4):7-8. 1966. =IICA= (1761)
- \_\_\_\_\_. Estudio preliminar del metabolismo de la alanina, glicina, ácido aspártico, ácido glutámico y glucosa uniformemente marcadas con carbono-14 por bubas de puntos verdes de cacao. *Turrialba* 16(2):190-192. 1966. =IICA, UCR, MAG= (1762)
- \_\_\_\_\_. Relación entre el genotipo, productividad potencial y tolerancia del cacao al exceso de sales. I. Estudios del crecimiento. *Turrialba* 17(3):249-257. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1763)

También edición en inglés. =IICA=

Incluye a Costa Rica.



- JIMENEZ SAENZ, E. Relación entre el genotipo, productividad potencial y tolerancia del cacao al exceso de sales. II. Estudio de la absorción y utilización del nitrógeno, fósforo, potasio, calcio y magnesio. Turrialba 17(4):381-387. 1967. =IICA, UCR, MAG= (1764)
- \_\_\_\_\_ y DIAZ-ROMEJ, R. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio en el crecimiento de la buba de puntos verdes en cacao. Turrialba 16(1):44-47. 1966. =IICA, UCR, MAG= (1765)
- \_\_\_\_\_ y DIAZ-ROMEJ, R. Comportamiento de la planta joven de cacao en diferentes medios acuosos de cultivo. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 10:57-75. 1967. =IICA= (1766)
- \_\_\_\_\_, LLANO G., A. y HUTCHINS, L. M. Efecto del nitrógeno, potasio y boro en el crecimiento de la buba de puntos verdes en cacao. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 9:214-223. 1965. =IICA= (1767)
- KEITHAN, E. F. Cacao in Costa Rica. Economic Geography 16(1):79-86. 1940. =IICA= (1768)
- Resumen: Tropical Agriculture (Trinidad) 18(10):203-205. 1941. =IICA=
- KNOKE, J. K. y SAUNDERS, J. L. Induced fruit set of Theobroma cacao by mistblower applications of insecticides. Journal of Economic Entomology 59(6):1427-1430. 1966. =IICA= (1769)
- LAAT, J. E. VAN DER. Nuestros cacaotales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 2(12):870-878. 1912. =IICA= (1770)
- \_\_\_\_\_. Es o no ventajoso hacer aspersiones en los cacaotales? Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(7):526-529. 1913. =IICA= (1771)
- \_\_\_\_\_. El cacao. Costa Rica. Secretaría de Fomento. Publicaciones del Departamento de Agricultura no. 4. 1916. 23 p. =IICA= (1772)
- LARA EDUARTE, F. Estudio preliminar sobre la entomología económica del cacao en la zona atlántica de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 172 p. =IICA, UCR= (1773)
- \_\_\_\_\_ y SHENEFELT, R. D. Three new Costa Rican cerambycidae (coleoptera) collected on cacao. Annals of the Entomological Society of America 57(4):437-443. 1964. =IICA= (1774)
- LARA EDUARTE, F. y SHENEFELT, R. D. Some Scolytidae and Platypodidae associated with cacao in Costa Rica. Turrialba 15(3):169-177. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1775)
- LEITON, J. S. El semillero de cacao. Revista de Agricultura (Costa Rica) 27(2):43, 45-48. 1955. =IICA, MAG= (1776)
- LEON, J. Una especie nueva de Theobroma. IICA. Boletín Técnico no. 2. 1949. 6 p. =IICA= (1777)
- \_\_\_\_\_. Una nota sobre "caco lagarto" o pentagona. In Reunión del Comité Técnico Interamericano del Cacao, 5a., Turrialba, 1954. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1954. v. 2, 4 p. =IICA= (1778)
- \_\_\_\_\_. Taxonomía del género Theobroma L. In Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Manual del Curso de Cacao. Ed. prov. Turrialba, 1957. pp. 233-246. =IICA= (1779)
- \_\_\_\_\_. Area de origen y dispersión inicial del cultivo del cacao. In Congreso Internacional de Americanistas, 33o, San José, 1958. Actas. San José, Lehmann, 1959. v. 1, pp. 251-258. =IICA= (1780)
- LINDO BROS. El cacao en Costa Rica. Boletín de Fomento (Costa Rica) 2(11):778-780. 1912. =IICA= (1781)
- MANGEL N., R. Cultivo y beneficio del cacao. Revista del Centro Nacional de Agricultura (Costa Rica) 1(5):90-95; (7):144-147; (8):169-171; (9-10):206-213. 1936. =IICA= (1782)
- MARTIN, E. Preliminary studies in replanting cacao in Costa Rica. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA, 1957. 90 p. =IICA= (1783)
- MOLINA, A. Uso de herbicidas en el cultivo del cacao de la zona atlántica de Costa Rica. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Regional 8:181-183. 1964. =IICA= (1784)
- También en: Cacaotero (Costa Rica) 5(5):6-8. 1963. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_ y DESROSIERS, R. Progresan las investigaciones en cacao. Cacaotero (Costa Rica) 6(1):11-15. 1963. =IICA, MAG= (1785)
- \_\_\_\_\_ y DESROSIERS, R. Uso del secador Somoa en el secamiento del cacao de Costa Rica. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 8:212-218. 1964. =IICA= (1786)

- MONGE SERRANO, F. Estudio sobre la sensibilidad del cacao (Theobroma cacao L. a las radiaciones gamma y su relación con el daño causado en el núcleo celular. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1960. 40 p. =IICA= (1787)
- \_\_\_\_\_. Diferente sensibilidad de dos cultivos de cacao a las radiaciones gamma. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 24-25. =IICA= (1788)
- MORA URPI, J. Origen y tipos de cacao. Suelo Tico 9(36):196-200. 1956. =IICA, UCR, MAG= (1789)
- \_\_\_\_\_. Notas sobre el posible origen y la variabilidad del cacao cultivado en la América Tropical. Turrialba 8(1):34-43. 1958. =IICA, UCR, MAG= (1790)
- \_\_\_\_\_. Mejoramiento genético del cacao. Cacaotero (Costa Rica) 2(3):1-3. 1959. =IICA, MAG= (1791)
- \_\_\_\_\_. Selección semillas de cacao para establecer o resembrar su plantación. Cacaotero (Costa Rica) 2(4):3. 1960. =IICA, MAG= (1792)
- \_\_\_\_\_. El programa para el mejoramiento y rehabilitación del cacao. Cacaotero (Costa Rica) 3(1):8-10. 1960. =IICA, MAG= (1793)
- MORALES M., E. Importancia de los insectos en el cultivo de cacao. Cacaotero (Costa Rica) 4(2):5-6. 1961. =IICA, MAG= (1794)
- \_\_\_\_\_. y MATARRITA, A., A. El cápsido del cacao y su importancia en el cultivo del cacao en Costa Rica. Cacaotero (Costa Rica) 3(5):11-14. 1961. =IICA, MAG= (1795)
- \_\_\_\_\_. y VARGAS P., O. Estudio de la relación entre la densidad de las poblaciones de varias especies de insectos del cacao y la época del año en que aparecen en la zona atlántica durante los años de 1960 - 1961 - 1962. Cacaotero (Costa Rica) 4(3):7-9. 1961; (4):10-13; (5):10-13. 1962. =IICA, MAG= (1796)
- \_\_\_\_\_. et al. Fluctuaciones de algunas poblaciones insectiles del cacao en el Atlántico. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería. Boletín Técnico no. 44. 1963. 19 p. =IICA, MAG= (1797)
- Co-autores: A. Matarrita A., O. Vargas P., I. Solís M., R. Murillo M., O. Rojas Van-Dyck.
- NUEVO METODO para el cultivo del cacao. San José, Costa Rica, Tipografía Nacional, 1892. 62 p. =IICA= (1798)
- PITTIER, H. Beneficio del cacao. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(14):34-37. 1902. =IICA= (1799)
- \_\_\_\_\_. Las variedades del cacaotero cultivadas en la zona atlántica de Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(18):121-124. 1902. =IICA= (1800)
- \_\_\_\_\_. Es el cacaotero indígena en Costa Rica? Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(20):193-196. 1902. =IICA= (1801)
- \_\_\_\_\_. La secadora "Laprade" para cacao. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(28):81-83. 1903. =IICA= (1802)
- LA PREPARACION del cacao. Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(12):905-906. 1913. =IICA= (1803)
- LA PRODUCCION del cacao en Costa Rica. Hacienda 41(1):50-51. 1946. =IICA= (1804)
- RESULTADOS PRACTICOS obtenidos con aspersiones en los cacaotales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(10):712-716. 1913. =IICA= (1805)
- ROCHA, H. M. y JIMENEZ S., E. Importancia de las sustancias polifenólicas en el mecanismo fisiológico de la resistencia de cacao (Theobroma cacao L.) a Phytophthora palmivora (Butl.) Butl. Turrialba 16(4):319-329. 1962. =IICA= (1806)
- RODRIGUEZ RAMIREZ, R. M. et al. Requerimientos nutricionales del cacaotero durante un ciclo anual. Cacao (Costa Rica) 8(4):1-7. 1963. =IICA= (1807)
- Co-autores: J. F. Carvajal, M. Machicado y E. Jiménez.
- También en: Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe anual 1964. San José, Costa Rica, 1965. pp. 43-52. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Requerimientos nutricionales por la planta de cacao durante un ciclo anual. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 21 p. =UCR= (1808)
- SALAS, A. y HANSEN, A. J. Una especie de áfido toxicogénico observada en cacao (Theobroma cacao L.). Turrialba 12(2):95-97. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1809)

- SALAS, A. y HANSEN, A. J. Reticulado clorótico de las hojas de cacao. Cacao (Costa Rica) 7(4):1-7. 1962. =IICA= (1810)
- También edición en inglés. =IICA=
- \_\_\_\_\_ y HANSEN, A. J. Una cigarrita (Homoptera: Cicadellidae) toxicogénica observada en cacao (*Theobroma cacao* L.). Cacao (Costa Rica) 8(1):6-12. 1963. =IICA= (1811)
- También edición en inglés. =IICA=
- SAUNDERS, L. G. y BOWMAN, G. F. Polinización del cacao en Costa Rica. San José, Banco de Costa Rica, 1956. 15 p. =IICA= (1812)
- También edición en inglés. =IICA=
- SAUNDERS, J. L. y KNOKE, J. K. Diurnal emergence of *Xyleborus ferrugineus* (Coleoptera: Scolytidae) from cacao trunk in Ecuador and Costa Rica. Annals of the Entomological Society of America 60(5):1094-1096. 1967. =IICA= (1813)
- \_\_\_\_\_, KNOKE, J. K. y NORRIS, D. M., Jr. Endosulfan and lindane residues on the trunk bark of *Theobroma cacao* for the control of *Xyleborus ferrugineus*. Journal of Economic Entomology 60(1):79-82. 1967. =IICA= (1814)
- En tres localidades de Costa Rica.
- \_\_\_\_\_, NORRIS, D. M., Jr. y KNOKE, J. K. Insect-host tissue interrelations between *Xyleborus ferrugineus* (Coleoptera: Scolytidae) and *Theobroma cacao* in Costa Rica. Annals of the Entomological Society of America 60(2):419-423. 1967. =IICA= (1815)
- SERAVALLI, F. Informe sobre Costa Rica. In Conferencia Técnica Interamericana del Cacao, 2a., Turrialba, Costa Rica, 1949. Actas. Turrialba, IICA, 1949. p. 9. =IICA= (1816)
- SHENEFELT, R. D. et al. Results from preliminary studies of some aspects of the relationship of insects to cacao production in Costa Rica. In Inter-American Cacao Conference, 8th., Trinidad and Tobago, 1960. Proceedings. s.n.t. pp. 236-248. =IICA= (1817)
- SILLER, L. R. Efecto de la buba sobre el rendimiento de las plantas de cacao. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, p. 156. =IICA= (1818)
- SMIT, A. G. Polinization of cacao in Costa Rica. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA, 1950. 43 p. =IICA= (1819)
- SOBRE BENEFICIO del cacao, Costa Rica. Instituto Físico-Geográfico. Circular no. 1. 1901. 8 p. =IICA= (1820)
- SOLE LIPA, A. Plan para el mejoramiento de los cultivos del cacao y para actividades de diversificación. Limón, JAPDEVA, 1966. 12 p. (mimeo) =IICA= (1821)
- SORIA, S. La periodicidad del cacao bajo condiciones climáticas del bosque tropical húmedo en Turrialba y La Lola, Costa Rica. Cacao (Costa Rica) 15(4):1-4. 1970. =IICA= (1822)
- SORIA, J. y ESQUIVEL, O. Comparación de vigor de plantas híbridas y no seleccionadas de cacao. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 19-20. =IICA= (1823)
- \_\_\_\_\_ y ESQUIVEL, O. Capacidad de rendimiento de clones de cacao UF y su rango de resistencia a *Phytophthora palmivora* en condiciones de campo. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, p. 154. =IICA= (1824)
- \_\_\_\_\_ y ESQUIVEL, O. Estudio preliminar sobre el período mínimo y confiable de producción de cacao para su uso en experimentos de evaluación de cultivares. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 8:168-180. 1964. =IICA= (1825)
- \_\_\_\_\_ y ESQUIVEL, O. Algunos resultados del programa de mejoramiento genético de cacao en el IICA-Turrialba. In Conferencia Internacional de Investigaciones en Cacao, 2a., Salvador-Itabuna, Brasil, 1967. Trabajos presentados. Ed. prel. Itabuna, Brasil, Serviço de Divulgação e Documentação da CEPLAC, 1967. v. 1, 16 p. =IICA= (1826)
- \_\_\_\_\_ y ESQUIVEL, O. Relationship between precocity, growth and yield in cacao. Turrialba 20(2):193-197. 1970. =IICA, UCR, MAG= (1827)
- \_\_\_\_\_ et al. Finca de cacao La Lola. Cacao (Costa Rica) 8(2):1-40. 1963. =IICA= (1828)
- Co-autores: R. Bazan, O. Esquivel, F. Hardy, J. Knoke, L. A. Paredes y L. R. Siller.
- STELZER, M. J. Costa Rican cacao insects: their role in cherrille wilt and effect on yield. Ph. D. thesis. Madison, University of Wisconsin, 1960. 86 p. =IICA= (1829)

- STELZER, M. J., SHENEFELT, R. D. y SILLER, L. R. Resultados de pruebas preliminares para determinar los efectos de las aspersiones de insecticida sobre la producción del cacao en Costa Rica. *Cacao (Costa Rica)* 6(2):1-14. 1961. =IICA= (1830)
- También edición en inglés. =IICA=
- TARJAN, A. C., JIMENEZ, M. F. y SORIA, J. Reaction of nematized cacao to chemical treatments. In Reunión Latinoamericana de Fito-tecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 117. =IICA= (1831)
- TONDUZ, A. Informe sobre una enfermedad del cacaotero. San José, Costa Rica, Tipografía Nacional, 1895. 9 p. =IICA= (1832)
- TROYO CH., A. Algunos datos acerca del cacao. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 15(7): 318, 320-323. 1943. =IICA, MAG= (1833)
- \_\_\_\_\_. Cacao, su propagación, cultivo, recolecta y beneficiación en Costa Rica. *Hacienda* 39(11):534-535. 1944. =IICA= (1834)
- VAZQUEZ BELLO, L. F. El cultivo del cacao en Costa Rica. *Revista de Agricultura, Comercio y Trabajo (Cuba)* 11(12):41-42. 1930. =IICA= (1835)
- VELASQUEZ B., R. El cultivo del cacao en Costa Rica. Guatemala. Ministerio de Agricultura. Publicación Mimeo no. 25. 1950. 38 p. =IICA= (1836)
- \_\_\_\_\_. El injerto en el *Theobroma cacao* L. *Suelo Tico* 4(18-19):87-89. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1837)
- WEBER, N. A. Costa Rican cacao insects. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 58. 1957. 26 p. =IICA= (1838)
- WOOD, G. A. R. Report on cocoa growing in the Dominican Republic, Mexico, Guatemala and Costa Rica. Bournville, England, Cadbury, 1957. 40 p. =IICA= (1839)
- AGUILAR, M. Memoria sobre el cultivo del café, arreglada a la práctica que se observa en Costa Rica. Guatemala, Imprenta de la Paz, 1945. (1841)
- También en: *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 16(139):522-538. 1946. =IICA, MAG=
- ALFARO, A. Las cactáceas en los cafetales. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 15(128-129):366-369. 1945. =IICA= (1842)
- ALFARO, G. Informe del director presentado a la Junta Directiva de la Oficina del Café, sobre viaje en misión cafetalera a los Estados Unidos. San José, Oficina del Café, 1958. 16 p. =BC= (1843)
- ALFARO FLORES, C. E. El ácaro del cafeto. Tesis. Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1932. 28 p. =UCR= (1844)
- También en: *Boletín Técnico de la Escuela Nacional de Agricultura* no. 15. 1932. 26 p. =IICA=
- Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 1(4):395-410. 1935. =IICA, UCR, MAG=
- ALVARADO, C. M. Entomología económica del café. *Agricultor Costarricense* 18(8):179-180. 1960. =IICA, UCR, MAG= (1845)
- ARIAS, T. Ensayo sobre el cultivo y el beneficio de café arábigo; basado en las prácticas usadas en la República de Costa Rica. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 12(91):211-216; (93):377-383; (94-95):423-430. 1942. =IICA, UCR, MAG= (1846)
- También en: *Hacienda* 37(9):362-366; (10): 415-417; (11):451-454. 1942. =IICA=
- ARROYO B., C. Siembra vegetativa de café, tratamiento con Hormona "A". *Suelo Tico* 4(23):335-338. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1847)
- También en: *Café de Nicaragua* 7(75-76):59-61. 1951. =IICA=
- AZOFEIFA GONZALEZ, E. El café. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1933. (1848)
- BEAUMONT, J. H. y FUKUNAGA, E. T. Coffee: cultural and processing practices of Central and South America applicable to Kona, Hawaii. Hawaii Agricultural Experiment Station & the Industrial Research Advisory Council, 1953. 33 p. (I.R.A.C. Grant no. 39). =IICA= (1849)
- Incluye a Costa Rica.

### Café

- ACOSTA V., R. y CLEVES S., R. Tipos de café de Costa Rica; formaciones ecológicas que lo producen. *Costa Rica. Oficina del Café. Boletín Técnico* no. 1. 1964. 19 p. =IICA= (1840)

- BELL, R. G. Notes on a visit to coffee growing areas in Central and South America and the West Indies. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 18(210):418-424; (211):444-448. 1953. =IICA= (1850)
- Incluye a Costa Rica.
- BERMUDEZ ESPINOZA, S. Distribución del sistema radicular del Coffea arabica var. typica en cinco tipos de suelos. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 60 p. =IICA, UCR= (1851)
- BIOLLEY, P. El gorgojo del café en Costa Rica (Araecerus fasciculatus-De Geer). Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(31):162-164. 1903. =IICA= (1852)
- BONILLA A., R. Turnando con café y caña obreros trabajan todo el año. Hacienda 64(9):34-37. 1969. =IICA= (1853)
- BONILLA CARBONI, J. Retupición de los cafetales. Agricultor Costarricense 20(5):506-508. 1962. =IICA, UCR, MAG= (1854)
- BUENAS PERSPECTIVAS intercalando café y cacao en plantaciones de Hevea. Mensajero Agrícola (Perú) no. 85:50. 1953. =IICA= (1855)
- Pruebas llevadas a cabo en Turrialba y Diamantes, Costa Rica.
- CAMACHO CORRALES, C. A. Apuntes sobre el combate de Saissetia hemisphaerica y Aphis sp. (huevo de los cafetos) Suelo Tico 5(26):263-265. 1951. =IICA, UCR, MAG= (1856)
- También en: Café de El Salvador 22(250-251):637-638. =IICA=
- Café de Nicaragua 9(102-103):22-24. 1953. =IICA=
- \_\_\_\_\_ y GUEVARA PIZARRO, L. Estudios hasta ahora realizados sobre la afección de los cafetos, conocida como "café macho". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 99 p. =UCR= (1857)
- CARRANZA SOLIS, J. Monografía del café, editada bajo los auspicios del Congreso Constitucional y de la Secretaría de Fomento y Agricultura, aprobado por el Centro Nacional de Agricultura. San José, Costa Rica, Imprenta Nacional, 1933, 1935. 2 v., 685 p. =IICA, UCR= (1858)
- \_\_\_\_\_. Práctica selección de la semilla de cafeto para almacigo. Café de Nicaragua no. 178:18. 1966. =IICA= (1859)
- CARVAJAL C., J. F. Estudio preliminar sobre la respuesta del cafeto al ácido giberélico. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 6(2):273-278. 1958. =IICA, UCR= (1860)
- \_\_\_\_\_. Nutrición mineral del cafeto; requerimientos de la cosecha. Costa Rica. Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (STICA). Información Técnica no. 9. 1959. 16 p. =IICA= (1861)
- \_\_\_\_\_. Estudio de las deficiencias de nitrógeno, potasio, magnesio, boro y manganeso, en plantas de café. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 8(2):165-179. 1960. =IICA, UCR= (1862)
- \_\_\_\_\_. La toma de muestras foliares en cafetos para fines de diagnóstico. Café (Costa Rica) 5(17):1-33. 1963. =IICA, MAG= (1863)
- También edición en inglés. =IICA=
- También en: Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Informativo no. 2. 1969. 10 p. =IICA, UCR=
- \_\_\_\_\_. Los trabajos de laboratorio en la evolución de la caficultura en Costa Rica. In Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe Anual 1964. San José, Costa Rica, 1965. pp. 1-11. =IICA, UCR= (1864)
- También en: Café (Perú) 6(1):7-15. 1965. =IICA=
- \_\_\_\_\_. La toma de muestras de suelo en plantaciones de café. Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Boletín Informativo no. 1. 1966. 12 p. =IICA, UCR= (1865)
- Resumen en: Agricultor Costarricense 25(11):340, 342, 343. 1967. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_ y LOPEZ, C. A. Efecto del pH del sustrato en el crecimiento y la absorción del café. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 11(2):141-155. 1963. =IICA, UCR= (1866)
- \_\_\_\_\_ y LOPEZ, C. A. Hojas representativas para el análisis de nitrógeno, fósforo y potasio para fines de diagnóstico en plantas de café. Fitotecnia Latinoamericana (Costa Rica) 1(1):1-14. 1964. =IICA= (1867)
- \_\_\_\_\_ y LOPEZ, C. A. Variación estacional del contenido de nitrógeno y fósforo soluble en las hojas del café. In Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe anual 1964. San José, Costa Rica, 1965. pp. 21-25. =IICA, UCR= (1868)

- CARVAJAL C., J. L. y LOPEZ, C. A. Estudio comparativo de la cantidad de CO<sub>2</sub> que exhalan las hojas del café bajo la acción directa de la ceniza volcánica. *In* Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe anual 1964. San José, Costa Rica, 1965. pp. 27-29. =IICA, UCR= (1869)
- \_\_\_\_\_ y MACHICADO, M. El metabolismo del nitrógeno en las hojas de café durante la floración. *Fitotecnia Latinoamericana* (Costa Rica) 1(2):59-70. 1964. =IICA= (1870)
- \_\_\_\_\_ y PEREIRA, J. F. Atomizaciones con azúcar evitan la marchitez cuando se trasplanta el café. Costa Rica. MAI-STICA. Informe Poligrafiado 59-3. 1959. 6 p. =IICA, MAG= (1871)
- También en *Agricultor Costarricense* 18(3): 68-70. 1960. =IICA, UCR, MAG=
- \_\_\_\_\_, ACEVEDO, A. y LOPEZ, C. A. Nutrient uptake by the coffee tree during a yearly cycle. *Turrialba* 19(1):13-20. 1969. =IICA, UCR, MAG= (1872)
- \_\_\_\_\_, LOPEZ, C. A. y GONZALEZ, M. A. Acumulamiento de fósforo y potasio en las hojas del cafeto *versus* fertilización estratificada. *In* Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe anual 1964. San José, Costa Rica, 1965. pp. 17-20. =IICA, UCR= (1873)
- CASTRO, F. Mis experiencias sobre el beneficio del café. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 3(18):39-397. 1936. =IICA, UCR, MAG= (1874)
- También en: *Revista de Agricultura* (Costa Rica) 19(5):199, 201-207, 209-210. 1947. =IICA, MAG=
- Café de Nicaragua* 3(34):27-36. 1947. =IICA=
- CLAUSEN, W. L. Renovación total del cafeto por medio de la poda. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 1(2):140-143. 1934. =IICA, UCR, MAG= (1875)
- CLEVES S., R. Informe sobre almacenamiento de café. San José, Oficina del Café de Costa Rica, 1964. 28 p. =IICA= (1876)
- \_\_\_\_\_. Estudio comparativo de los 8 tipos en 3 épocas de cosecha con 15 niveles altitudinales. San José, Oficina del Café, 1965. 21 p. =OC= (1877)
- CLEVES S., R. Rendimientos de beneficiado de café, cosecha 1965/66; estudio comparativo de los 8 tipos en 3 épocas de cosecha con 4 repeticiones en cada una. San José, Oficina del Café, 1966. 24 p. =IICA, UCR= (1878)
- \_\_\_\_\_. Rendimientos de beneficiado de café, cosecha 1967-68. San José. Oficina del Café, 1968. p. irr. =IICA, OC= (1879)
- \_\_\_\_\_. Efecto de la lluvia durante la época de recolección sobre los componentes del café en fruta. Costa Rica. Oficina del Café. *Boletín Técnico* no. 3. 1970. 27 p. =IICA, UCR= (1880)
- \_\_\_\_\_. Rendimientos de beneficiado de café, cosecha 1969-70. San José, Oficina del Café, 1970. 13 p. =IICA, OC= (1881)
- COEN P., E. La sombra del café y las temperaturas del suelo. *Suelo Tico* 11(44):53-54. 1959. =IICA, UCR, MAG= (1882)
- También en: *Revista Cafetalera* (Guatemala) octubre-diciembre 1961:47. =IICA=
- COFFEE INDUSTRY BOARD. The report on the coffee demonstration tour of Costa Rica, El Salvador and Guatemala, October-November, 1958. Kingston, 1959? 31 p. =IICA= (1883)
- COHEN, C. W. El café "San Ramón". *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 5(36):439-442. 1937. =IICA, UCR, MAG= (1884)
- También en portugués en: *Revista del Instituto de Café* (São Paulo, Brasil) 23(130): 2202-2204. 1937. =IICA=
- CORRIJA LAS deficiencias en boro en su cafetal. *Revista de Agricultura* (Costa Rica) 35(9): 284-285, 1963. =IICA, MAG= (1885)
- LAS COSECHAS de café en relación con las lluvias (de 1854 a 1910). *Boletín de Fomento* (Costa Rica) 1(2):150. 1911. =IICA= (1886)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. Nutrición del cafeto en Costa Rica; informe de progreso de 5 años de investigación. MAG. *Boletín Técnico* no. 43. 1963. 35 p. =IICA, MAG= (1887)
- \_\_\_\_\_. El acaro del café. MAG. *Boletín Técnico* no. 47. 1964. 26 p. =IICA, MAG= (1888)

- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DEPARTAMENTO DE CAFE. Informe anual de labores 1965. San José, Oficina del Café, 1966- =IICA= (1889)
- COSTA RICA. OFICINA DEL CAFE. Características del área cafetalera del país, por cantones. San José, 1966. 5 p. (1890)
- COTO, J. V. El café de Costa Rica, rey de la Meseta Central. Hacienda 38(4):150-151. 1943. =IICA= (1891)
- CRAWFORD, W. H. La sombra de los cafetales. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(4):429-432. 1935. =IICA, UCR, MAG= (1892)
- CURIOSIDADES ACERCA del cafeto; especies poco conocidas por la generalidad de los agricultores. Revista de Agricultura (Costa Rica) 9(3):70, 72. 1937. =IICA, MAG= (1893)
- CHAVERRI R., G. y CARVAJAL C., J. F. Síntomas de deficiencia de los elementos fósforo, calcio, azufre y hierro en el cafeto producidos en invernadero. Costa Rica. Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícolas (STICA). Información Técnica no. 8. 1959. 14 p. =IICA, MAG= (1894)
- \_\_\_\_\_, BORNEMISZA S., E. y CHAVES S., F. Resultados del análisis foliar del cafeto en Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias y Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (STICA). Información Técnica no. 3. 1957. 39 p. =IICA= (1895)
- DECASTRO, V. Notas sobre un viaje a Costa Rica y El Salvador. Revista del Café (Puerto Rica) 7(6-7):5-7. 1951-1952. =IICA= (1896)
- DIAGNOSTICO OPORTUNO del estado nutritivo a través del análisis foliar en el cafeto. Revista de Agricultura (Costa Rica) 33(3):60. 1961. =IICA, MAG= (1897)
- DOBLES SEGREDA, L. La flor del café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(132):71-75. 1945. =IICA= (1898)
- DOWNEY, J. L. Anotaciones de un viaje a Sur y Centro América. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 6(39):26-29; (40):106-109. 1938. =IICA, UCR, MAG= (1899)
- DUQUE, J. P. Costa Rica, Nicaragua, El Salvador y Guatemala, informe ... sobre un viaje de estudio a algunos países cafeteros de la América Central. Revista Cafetera de Colombia 7(102):2295-2460. 1938. =IICA= (1900)
- DUQUE, J. P. Glosa del informe presentado ... en lo que interesa a Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 10(11):475-483. 1938. =IICA, MAG= (1901)
- ECHEVERRIA MORALES, G. Recopilación, consejos y notas sobre cultivo, beneficio y torrefacción del café. San José, Costa Rica, 1969. 126 p. =IICA= (1902)
- ECHEVERRIA VILLAFRANCA, J. R. Estudio sobre el problema de la producción de café en Costa Rica. Tesis Lic. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1953. 104 p. =UCR= (1903)
- ESPECIES Y variedades del café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 11(87):612-613. 1942. =IICA, UCR, MAG= (1904)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 16(11-12):425-427. 1944. =IICA, MAG=
- ESTUDIO E informe sobre el café de Costa Rica. San José, Costa Rica, Tip. Nacional, 1900. 48 p. =IICA= (1905)
- ESTUDIO SISTEMATICO de las regiones cafetaleras. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(4):298-341. 1935. =IICA, UCR, MAG= (1906)
- FEDERACION CAFETALERA DE AMERICA. Norma oficial de métodos y análisis para café tostado y molido en Costa Rica. San Salvador, 1956. 10 p. =IICA= (1907)
- FOURNIER MORA, J. L. y FOURNIER ORIGGI, L. A. Análisis del período de recolección del café en la región del Villa Colón, como un aporte a la planificación de labores en ese cultivo. Villa Colón, Costa Rica, Compañía Agrícola El Potrero. Boletín Técnico no. 1. 1970. 9 p. =IICA= (1908)
- FOURNIER ORIGGI, L. A. Un ensayo comparativo de sombrero, riego, fertilización y mulch en el crecimiento de almácigo de café. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 104 p. =IICA, UCR= (1909)
- \_\_\_\_\_. Características varietales del fruto de Coffea arabica L. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1961. 78 p. =IICA= (1910)
- Publicado en parte por J. León y L. A. Fournier en Turrialba 12(2):65-74. 1962. =IICA, UCR, MAG=

- FOURNIER ORIGGI, L. A. Estudios varietales sobre el desarrollo del fruto de café. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, INTA, 1963. v. 2, pp. 22-23. =IICA= (1911)
- \_\_\_\_\_. Desarrollo del vástago vegetativo en Coffea arabica L. cv. Bourbon Choussy. I. Ontogenia del ápice de la plántula. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 12(2):237-255. 1964. =IICA, UCR= (1912)
- \_\_\_\_\_. Desarrollo del vástago vegetativo en Coffea arabica L. cv. Bourbon Choussy. II. Cambios plastocrónicos en vástagos plagiotrópicos (ramas). Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 12(2):257-269. 1964. =IICA, UCR= (1913)
- \_\_\_\_\_. Desarrollo del vástago vegetativo en Coffea arabica L. cv. Bourbon Choussy. III. Primeros estudios en el desarrollo de la hoja. Turrialba 15(4):274-280. 1965. =IICA, UCR, MAG= (1914)
- \_\_\_\_\_. Desarrollo del vástago vegetativo en Coffea arabica L. cv. Bourbon Choussy. IV. Desarrollo del procambium y los tejidos vasculares de la hoja. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 13(2):229-237. 1965. =IICA, UCR= (1915)
- \_\_\_\_\_. Los estudios ontogenéticos en el mejoramiento de la productividad de los cafetos. Café (Perú) 7(1):1-4. 1966. =IICA= (1916)
- FRANCO, C. M. A agua do solo e o sombreamento dos cafezais na América Central. *Bragantia* 11(4-6):99-119. 1951. =IICA= (1917)
- Incluye a Costa Rica.
- FUKUNAGA, E. T. Informe sobre el cultivo de café en Costa Rica. IICA. Informe no. 20-E. 1957. 4 p. =IICA= (1918)
- También edición en inglés. =IICA=
- GAZTAMBIDE ARRILLAGA, C. El beneficio del café en Costa Rica. Revista del Café (Puerto Rico) 6(6):11. 1950. =IICA= (1919)
- También en: Café de Nicaragua 7(77-78):72-74. 1951. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Observaciones de un viaje a la zona cafetalera de Costa Rica. Revista del Café (Puerto Rico) 6(7):17. 1950. =IICA= (1920)
- GERHKE VELEZ, M. R. Distribution of absorbing roots of coffee (Coffea arabica L.) and rubber (Hevea brasiliensis Muell. Arg.) in mixed plantings in two ecological zones of Costa Rica. Mag. Agr. thesis Turrialba, IICA, 1962. 105 p. =IICA= (1921)
- GILLET, S. Informe de mi visita a los centros productores de café de Jamaica, Costa Rica y Colombia. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 9(67):459-473. 1940. =IICA, UCR, MAG= (1922)
- GONZALEZ, C. A. Quien poda sus cafetales poda sus ganancias. Suelo Tico 4(23):355-358. 1950. =IICA, UCR, MAG= (1923)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 23(1):27-29. 1951. =IICA, MAG=
- Boletín del Comité Nacional del Café (Honduras) 5(37-39):442-445. 1951. =IICA=
- Café de Nicaragua 7(77-78):48-51. 1951. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Caída de granos de café se debe principalmente a falta de reservas alimenticias. Agricultor Costarricense 15(7):147-149. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1924)
- También en: Café de Nicaragua 12(151-152):48-49. 1957. =UCR=
- \_\_\_\_\_. y CAMACHO, C. Síntomas de la deficiencia del boro en el café, informe preliminar. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 11. 1952. 12 p. =IICA= (1925)
- \_\_\_\_\_, CAMACHO, C. y GUEVARA P., L. Informe preliminar sobre el efecto del sulfato de zinc en la corrección de ciertas formas de crecimiento anormal del café. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 7. s.f. 8 p. =IICA= (1926)
- También en: Café de Nicaragua 9(108-109):30-33. 1953. =IICA=
- GONZALEZ FLORES, L. F. El café formó a Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 24(1):5-15, 18. 1952. =IICA, MAG= (1927)
- GONZALEZ-MENDOZA, R. Formas de aplicación y efectividad de algunos insecticidas clorinados en el combate de los cóccidos radiculares del café, Geococcus coffeae (Laing), y Neorhizococcus coffeae Green. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1953. 90 p. =IICA= (1928)



- GONZALEZ MEZA, R. Efectos residuales de los materiales volcánicos sobre la estructura de la hoja y la floración del cafeto. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 52 p. =IICA= (1929)
- GONZALEZ O., C. Café al sol o a la sombra? Suelo Tico 8(32):15-17. 1955; 9(35):176-177. 1956. =IICA, UCR, MAG= (1930)
- \_\_\_\_\_. Caída de granos de café se debe principalmente a falta de reservas alimenticias. Agricultor Costarricense 15(7):147-149. 1957. =IICA, UCR, MAG= (1931)
- GONZALEZ VILLALOBOS, D. Relación entre la edad de los ingas de sombra en los cafetales y su capacidad para fijar el nitrógeno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1946. 38 p. =UCR= (1932)
- GOSSET, B. S. Notes on coffee plantations in Costa Rica. Jamaica Department of Agriculture Bulletin (n.s.) 2(7):203-207. 1913. =IICA= (1933)
- GUTIERREZ ZAMORA, G. Poda del cafeto. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 13(104):367-368. 1943. =IICA= (1934)
- \_\_\_\_\_. El uso del agobio en la poda de formación del cafeto, tipo híbrido o Bourbon. Suelo Tico 6(28):204-208. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1935)
- También en: Café de El Salvador 23(264-265):469-471. 1953. =IICA=
- Agricultor Costarricense 11(11):261-265. 1953. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_. Propagación por semillas y establecimiento de un cafetal. Turrialba, IICA, 1958. 22 p. =IICA= (1936)
- \_\_\_\_\_. Propagación por semillas y establecimiento de un cafetal. Suelo Tico 11(44):3-24. 1959. =IICA, UCR, MAG= (1937)
- \_\_\_\_\_. El agobio en el café. Costa Rica. MAI. Boletín Informativo no. 15. s.f. 8 p. =IICA, UCR= (1938)
- et al. Pruebas de rendimiento de nuevas introducciones de café en Costa Rica, 1962-1967. Café (Perú) 9(2):12-18. 1968. =IICA= (1939)
- Co-autores: J. León, L. A. Montoya y J. Pérez.
- También en: Reunión Extraordinaria del Comité Técnico Consultivo del CIRSA para la Prevención de la Roya del Café, San José, 1970. Informe. San José, CIRSA, 1970. CTT 008, 8 p. =IICA=
- GUZMAN G., J. M. Observaciones relativas a algunos hemipteros parásitos del cafeto. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 43 p. =UCR= (1940)
- MATARRITA A., A. Las escamas del café y su control. Agricultor Costarricense 22(8):205-207. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1941)
- MONTOYA, L. A. y UMANA, R. Efecto de tres intensidades de luz y tres niveles de nitrógeno (urea) sobre la incidencia del die-back. Café (Costa Rica) 3(8):1-8. 1961. =IICA= (1942)
- También en: Extensión en las Américas 6(4):22-23. 1961. =IICA=
- MORALES MORALES, E. Informe sobre la "vaquita" del café. Suelo Tico 5(25):191-194. 1951. IICA, UCR, MAG= (1943)
- \_\_\_\_\_. Observaciones sobre algunos insectos de importancia económica en el cultivo del café. Suelo Tico 6(27):31-36. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1944)
- También en: Café de Nicaragua 9(104-105):33-36; (106-107):57-61. 1953. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Experiencias de control de algunas plagas de café. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 16. 1956. 18 p. =IICA, MAG= (1945)
- \_\_\_\_\_. Programa cooperativo de desarrollo en la región de OIRSA. In Reunión Técnica In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos, 1a., San José, Costa Rica, 1965. IICA. Publicación Miscelánea no. 23. 1965. pp. 57-59. =IICA= (1946)
- \_\_\_\_\_. Biología y control del ácaro del café. In Reunión Técnica Internacional sobre Plagas y Enfermedades de los Cafetos, 1a., San José, Costa Rica, 1965. IICA. Publicación Miscelánea no. 23. 1965. pp. 76-87. =IICA= (1947)
- \_\_\_\_\_. Combate de plagas del café. Costa Rica. MAG. Boletín Divulgativo no. 41. 1966. 32 p. =MAG= (1948)
- Resumen en: Agricultor Costarricense 27(1):25; (3):102, 104; (4):122. 1969. =IICA, UCR, MAG=

- MORALES MORALES, E. et al. El ácaro del café. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 47. 1964. 26 p. =IICA, MAG= (1949)
- Co-autores: A. Matarrita, O. Vargas, L. A. Salas, A. Cordero, I. Solís, R. Murillo y O. Rojas Van Dyck.
- MORRISON, P. C. y NORRIS, T. L. Coffee production and processing on a large Costa Rica finca. Papers of the Michigan Academy of Science, Arts and Letter 39:309-322. 1954. =IICA= (1950)
- MOSS, R. I. Report on the visit of a coffee delegation from Jamaica to Guatemala, El Salvador and Costa Rica. Port of Spain, Caribbean Commission, 1957. 19 p. =IICA= (1951)
- También en: Journal of Agricultural Society of Trinidad and Tobago 57(2):224-249. 1957. =IICA=
- Trinidad. Caribbean Commission. Publications Exchange Service no. 10. 1957. 19 p. =IICA=
- MOWRY, H. Minor element deficiencies in coffee in Costa Rica. Foreign Agriculture 17(5):93-96. 1953. =IICA= (1952)
- También en español en: Hacienda 49(2):40-41. 1954. =IICA=
- Café de El Salvador 24(270-271):245-247. 1954. =IICA=
- También en portugués en: Fazenda 49(6):36-37. 1954. =IICA=
- Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (São Paulo, Brasil) 29(331):55-58. 1954. =IICA=
- MOYA RODRIGUEZ, R. A. Observaciones y experiencias prácticas del beneficio del café. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. (1953)
- MULLER, L. Mineral deficiencies in coffee in Costa Rica. Unpublished report. San José, Costa Rica, Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (STICA), 1955. 33 p. =IICA= (1954)
- También en: Meeting on Soil Fertility and Fertilizers for the Latin American Region, Turrialba, 1957. Preliminary report. Turrialba, IICA, 1957. pp. 36-42. =IICA=
- MURRAY, A., Jr. La posibilidad de adaptar el sistema de cultivo cafetalero de Kona en Costa Rica en forma total o parcial. Revista de Agricultura (Costa Rica) 28(2):62, 64. 1956. =IICA, MAG= (1955)
- NARVAEZ HERNANDEZ, M. A. Estudio de algunos problemas de los caficultores de Turrialba, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. Pasto, Colombia, Universidad de Nariño, 1963. 57 p. (1956)
- NUEVAS INVESTIGACIONES sobre fisiología del café han sido iniciadas en Turrialba y Chiriquín. IICA. Boletín Informativo no. 25. 1950. 2 p. =IICA= (1957)
- NUÑEZ, F. M. Monografía sobre el café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 3(18):377-393. 1936. =IICA, UCR, MAG= (1958)
- OBSERVACIONES SOBRE cultivo y beneficio del café en Costa Rica; informe del Presidente de la Empresa para Renovación de Cacao, C. A. Boletín de la Cámara de Agricultura de la Segunda Zona (Ecuador) 5(22):31-35. 1954. =IICA= (1959)
- ORTIZ GARCIA, E. El café y otros cultivos en el cantón de Atenas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. (1960)
- \_\_\_\_\_. Proyecto y descripción de un pequeño beneficio de lavar café, según sistema practicado en Costa Rica. Café de El Salvador 28(322-323):473-478. 1958. =IICA= (1961)
- PERALTA, M. E. A. Análisis de algunos minerales en hojas de café con y sin afección de café "Macho". Tesis Lic. Quím. Universidad de Costa Rica. Turrialba, IICA, 1952. 66 p. =IICA, UCR= (1962)
- PEREIRA, J. F. y YAMAGUCHI, S. Absorption and translocation of arsenate arsenic by coffee plants. Turrialba 14(2):91-93. 1964. =IICA, UCR, MAG= (1963)
- PEREZ G., J. Estudio sobre el tamaño de la parcela experimental en café. San José, Costa Rica, MAI-STICA. Información Técnica no. 7. 1959. 23 p. =IICA= (1964)
- PEREZ S., V. M. Labor experimental que desarrolla la Sección de Café. San José, MAI, 1954? 5 p. =IICA, MAG= (1965)
- \_\_\_\_\_. Deficiencia de magnesio en el café. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 15. 1955. 4 p. =IICA, MAG= (1966)

PEREZ S., V. M. Algunas deficiencias minerales del café en Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias y Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (STICA) Información no. 2. 1957. 26 p. =IICA= (1967)

También en: Revista del Café (Puerto Rico) 14(2):7-8, 10; (3):14-15. 1958; (4):19-21; (5):7-8. 1959. =IICA=

\_\_\_\_\_. Abonamiento, poda y combate de malas hierbas en el café. Suelo Tico 10(39):41-88. 1958. =IICA, MAG= (1968)

\_\_\_\_\_. Antecedentes y planes de investigación realizados en el cultivo del café en Costa Rica. Costa Rica. MAI, STICA, 1958. Información Técnica no. 5. 1958. 31 p. =IICA= (1969)

\_\_\_\_\_. Prácticas culturales del cafetal, abonamiento, poda del café, combate de las hierbas. Turrialba, IICA, 1958. 1 v., p. irr. =IICA= (1970)

\_\_\_\_\_. Corrija las deficiencias de boro en el cafetal. Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 24. 1959. 9 p. =IICA= (1971)

\_\_\_\_\_. Pruning in the coffee plantation. Journal of the Agricultural Society of Trinidad & Tobago 59(4):525, 527, 529, 531, 533, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549-558. 1959. =IICA= (1972)

\_\_\_\_\_. Investigación de campo y asistencia técnica para elevar la producción de café por área. In Seminario sobre Diseño Estadístico y Técnicas Experimentales con Cultivos Perennes, Turrialba, Costa Rica, 1962. Turrialba, IICA, 1962. Doc. 12b, tema 10. 7 p. =IICA= (1973)

\_\_\_\_\_. Alarma en Costa Rica por amenaza de "El Minador de la Hoja". Café de Nicaragua no. 176:8, 9. 1966. =IICA= (1974)

\_\_\_\_\_ y CORDERO, C. Corrija las deficiencias del boro en el café. Esso Agrícola 16(4):17. 1960. =IICA= (1975)

\_\_\_\_\_ et al. Estudio preliminar sobre poda de raíces en almácigo de café. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 42. 1963. 14 p. =IICA= (1976)

Co-autores: G. Gutiérrez, J. Pérez, J. Bonilla, C. F. Campos y E. Carmona.

PEREZ S., V. M. et al. Nutrición del café en Costa Rica. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 43. 1963. 35 p. =IICA, MAG= (1977)

Co-autores: G. Gutiérrez, J. Pérez, J. Bonilla, B. Soto, C. F. Campos, E. Carmona, H. Mata, C. León, J. L. Avendaño y E. Jiménez.

PICADO T., C. Mejoramiento del café en grano por medios biológicos. Archivos do Instituto de Biología Vegetal (Brasil) 1(2):67-85. 1934. =IICA= (1978)

También en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 14(115-116):349-365. 1944. =IICA, UCR, MAG=

Resumen en francés en: Revue de Botanique Appliquées & d'Agriculture Tropicale 16(177):367-372. 1936. =IICA=

\_\_\_\_\_. Estufado; diastasis de germinación y mejoramiento del café ya seco. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(5-6):465-466. 1935. =IICA, UCR, MAG= (1979)

PITT, R. S. y ATKINS, C. D. W. Report on a coffee demonstration tour of Costa Rica, El Salvador and Guatemala. In Symposium on a Coffee Demonstration Tour of Costa Rica, El Salvador and Guatemala, Central America, 1958. Caribbean Commission. Publication Exchange Service no. 41. 1959. pp. 17-25. =IICA= (1980)

PITTIER, E. Un libro sobre "la sombra en el cultivo del café". Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(6):153-160. 1901. =IICA= (1981)

\_\_\_\_\_. Sobre algunos detalles discutibles del cultivo del café. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(8):195-202. 1901. =IICA= (1982)

PLA, J. L. Informe sobre deshoja parcial del café. Suelo Tico 6(28):209-213. 1952. =IICA, UCR, MAG= (1983)

PONTE, A. M. DA. Viagem de estudo a alguns países cafeeiros das Américas do Sul e Central. Revista do Café Português 6(23):20-76. 1959. =IICA= (1984)

Incluye a Costa Rica.

PRACTICAS MODERNAS en almácigo de café. Carreta (Costa Rica) 15(11-12):4-7. 1965. =IICA= (1985)

- PRODUZCA BUEN almácigo de café. San José, MAG, 1965. s. p. =IICA= (1986)
- QUESADA YANNARELLA, E. Efectos de la fertilización, luz y atomización foliar en almácigos de café de uno y dos años en Carrizal de Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 84 p. =IICA, UCR= (1987)
- QUIJANO, A. El café de Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 8(59):527-532. 1939. =IICA, UCR, MAG= (1988)
- \_\_\_\_\_. El café de Costa Rica; descripción botánica de un arbusto de café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 9(60):43-50. 1939. =IICA, UCR, MAG= (1989)
- \_\_\_\_\_. El café de Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 9(61):118-120. 1939. =IICA, UCR, MAG= (1990)
- \_\_\_\_\_. La introducción del café a Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 9(67):497-500. 1940. =IICA, UCR, MAG= (1991)
- \_\_\_\_\_. El café de Costa Rica. Repertorio Agrícola 1(26):5. 1950. (1992)
- REGNIER, M. La culture du café a Costa Rica. Revue de Botanique Appliquée & d'Agriculture Coloniale 4(39):730-737. 1924. =IICA= (1993)
- RENDIMIENTO DO café em Costa Rica. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (São Paulo, Brasil) 32(359):63. 1957. =IICA= (1994)
- \_\_\_\_\_. Comparaciones entre las variedades "Nacional" y "Bourbon".
- THE REPORT on the coffee demonstration tour of Costa Rica, El Salvador and Guatemala, October-November, 1958. Kingston, Jamaica, The Coffee Industry Board Central Grading and Finishing Works, 1959. 31 p. =IICA= (1995)
- RIVERO ULLOA, W. La cochinilla de la raíz del café y una experiencia para su control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 30 p. =UCR= (1996)
- ROBINSON, J. B. D. Report on a study tour of some coffee research centres in Central and South America. Coffee Board of Kenya Monthly Bulletin 22(263):308-312; (264):342-343. 1957; 23(265):9-13; (266):37-40. 1958. =IICA= (1997)
- RODRIGUEZ RODRIGUEZ, M. Algunas de las observaciones llevadas a cabo en San Ramón y algunos pocos detalles de Santa Ana, cantones de Alajuela y San José, respectivamente, en relación a los principales aspectos del cultivo del café. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. 38 p. =UCR= (1998)
- \_\_\_\_\_. Observaciones sobre la frecuencia de la temperatura en los cafetales sombreados. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 2(8):95-105. 1935. =IICA= (1999)
- \_\_\_\_\_. Estudio de la región cafetera de San Ramón. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 2(10-11):295-306. 1935. =IICA= (2000)
- \_\_\_\_\_. y SERAVALLI C., F. Estudio de la zona cafetera de los cantones de Goicoechea, Montes de Oca, Moravia y Tibás. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 3(15):109-132. 1936. =IICA= (2001)
- RUFENACHT, C. Especies y variedades del café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 9(62):185-187. 1939. =IICA= (2002)
- RUIZ SOLORZANO, R. Estudio comparativo de las variedades de café arábigo y borbón. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. (2003)
- RUIZ ZAVALA, M. Estudio de la calidad de la fotosíntesis en cafetos afectados por la ceniza volcánica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 44 p. =IICA, UCR= (2004)
- \_\_\_\_\_. y JIMENEZ SAENZ, E. Efecto residual de la ceniza volcánica en la calidad fotosintética del café. Café (Perú) 9(2):6-11. 1968. =IICA= (2005)
- SAIZ DEL RIO, J. F., FERNANDEZ, C. E. y BELLAVITA, O. Distribution of absorbing capacity of coffee roots determined by radioactive tracers. Proceedings of the American Society for Horticultural Science 77:240-244. 1961. =IICA= (2006)
- SALAZAR NAVARRETE, J. M. El café de Costa Rica en 1966; retenciones, o cuotas de producción? s.n.t. 19 p. =BC= (2007)
- SANCHEZ S., J. J. La grama de los cafetales. Agricultor Costarricense 2(7-8):608-610. 1944. =IICA, MAG= (2008)

- SANCHEZ S., J. J. Las mieles del café. Revista de Agricultura (Costa Rica) 32(2):50, 52. 1960. =IICA, MAG= (2009)
- SANDERS, F. R. A report on a visit to the coffee producing countries of Central and South America; November 1953- February 1954. Lyamungu, Moshi, Coffee Research Station, 1954? 44 p. =IICA= (2010)
- Incluye a Costa Rica.
- SCARANARI, H. J. Relatorio de viagem a alguns países cafeeiros da América Latina (Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, México, Cuba, Haiti, República Dominicana e Puerto Rico). Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (São Paulo, Brasil) 31(352):7-22; (353):8-18; (354):7-34; (355):8-32; (356):18-44; (357):21-39; (358):10-16. 1956. 32(359):15-31. 1957. =IICA= (2011)
- SELECCION DE la semilla de café para la siembra. Agricultor Costarricense 17(2):60-61. 1959. =IICA, MAG= (2012)
- También en: Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 6(56):109-110. 1962. =IICA=
- SERAVALLI CESPEDES, F. Algunas consideraciones sobre el cultivo del café en el cantón de Tres Ríos y en el cantón de San Ramón. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. 68 p. =UCR= (2013)
- Control de los almacigales de café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 3(17):292-293. 1936. =IICA, UCR, MAG= (2014)
- SOSSA DE MALAVASSI, C. y ANDRE S., B. El café en la historia de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1958. 249 p. =UCR= (2015)
- STONE, S. Z. Los cafetaleros; une etude des planteurs de café au Costa Rica. These Doc. Paris, Université de Paris, 1968. 241 p. (2016)
- SURVEY OF major coffee producing areas in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1967. 22 p. =IICA, MAG= (2017)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- SYLVAIN, P. G. y CORDOBA, J. J. Lista de las introducciones de café del Departamento de Fitotecnia y Suelos. IICA. Publicación Miscelánea no. 48. 1968. 96 p. =IICA= (2018)
- TANZI CORVETTI, M. Algunos extremos discutibles en el cultivo del café. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 8(58):423-427. 1939. =IICA= (2019)
- TIPOS DE café de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 36(8):206-207. 1964. =IICA, MAG= (2020)
- TREJOS ESCALANTE, R. El grano negro en el café. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1945. 29 p. =UCR= (2021)
- ULATE GONZALEZ, R. El injerto en el cafeto. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1946. 19 p. =IICA, UCR= (2022)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(11):517-523; (12):569-573, 575-577. 1946. =IICA, MAG=
- Regulación de las sombras en las plantaciones de café. Suelo Tico 1(1):31-32. 1948. =IICA, MAG= (2023)
- VALENCIA, M. Un viaje de estudio y observación por los países de la América Central. Revista Cafetera de Colombia 9(118-119):3505-3542. 1949. =IICA= (2024)
- Incluye a Costa Rica.
- VALLADARES L., E. A. Apreciaciones sobre la caficultura costarricense. Revista Cafetalera (Guatemala) no. 25:8-12. 1963. =IICA= (2025)
- VARGAS PICADO, L. Estudio comparativo sobre la efectividad de cuatro herbicidas, usados en el control de malas hierbas en cafetales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 109 p. =UCR= (2026)
- VICENTE, E. La polinización del café, una experiencia de hace 20 años realizada por Clorito Picado y el Prof. don Elías Vicente. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(148):501-502. 1947. =IICA= (2027)
- VILLAFUERTE PAREDES, J. Algunos disturbios nutricionales del cafeto en Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1954. 93 p. =IICA= (2028)
- VILLALOBOS CHACON, M. Cómo se beneficia el café en Costa Rica? Tesis. Ciudad Juárez, Chihuahua, Escuela Superior de Agricultura Hermanos Escobar, 1949. (2029)

VOLIO, C. A. Algunos problemas en el cultivo del café. Suelo Tico 7(30):188-190. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (2030)

También en: Agricultor Costarricense 12(12):270-273. 1954. =IICA, UCR, MAG=

Café de El Salvador 25(284-285):285-287. 1955. =IICA=

Café de Nicaragua 10(128-129):34-36. 1955. =IICA=

WANDER, I. W. Coffee nutrition. In Alleger, D. E. ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 243-249. =IICA= (2031)

WEBSTER, C. C. Some observations on Arabica coffee growing in Costa Rica. In Symposium on a Coffee Demonstration Tour of Costa Rica, El Salvador and Guatemala, Central America, 1958. Caribbean Commission. Publication Exchange Service no. 41. 1959. pp. 1-11. =IICA= (2032)

WELLMAN, F. L. Proyecto de Cooperación no. 1. Estudio de plantas de café con el objeto de tener por selección, plantas madres de alta fructificación de las cuales puedan desarrollarse variedades más productivas para el mejoramiento de este cultivo en Costa Rica. Suelo Tico 1(5):364-365. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2033)

\_\_\_\_\_. Observations on three days trip to see coffee planting in Los Diamantes. IAIAS. Report no. 2. 1956. 3 p. =IICA= (2034)

WELTE, VON E., THIELE-WITTING, M. H. y MULLER, L. E. The effects of Shade upon the nutrient requirements of coffee trees in Costa Rica, as shown by leaf analysis. (En alemán) Tropenlandwirt 72:170-189. 1971. =IICA= (2035)

ZUMBADO ZUMBADO, A. Efecto del DMSO sobre la absorción del hierro en el cafeto. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 61 p. =IICA= (2036)

Resumen en: Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 43. =IICA=

Cultivos de valor  
económico e industrial

CAMACHO VARGAS, E. A nutritional study of Hevea rubber seedlings. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA, 1954. 49 p. =IICA, UCR= (2037)

\_\_\_\_\_. Algunos datos interesantes sobre el cultivo de caucho. IICA. Materiales de Enseñanza en Hevea no. 1. 1961. 11 p. =IICA= (2038)

También en: Hacienda 56(5):47-49. 1961. =IICA=

Revista Nacional de Agricultura (Colombia) 55(682):40-43. 1962. =IICA=

\_\_\_\_\_. Rendimiento de clones de Hevea resistentes a Dothidella ulei. Turrialba 13(2):135-137. 1963. =IICA, UCR, MAG= (2039)

\_\_\_\_\_ y JIMENEZ, E. Resultados preliminares de una prueba de inducción de floración prematura en árboles jóvenes de Hevea. Turrialba 13(3):186-188. 1963. =IICA, UCR, MAG= (2040)

\_\_\_\_\_ y JIMENEZ, E. Resultados de una prueba de inducción de floración en árboles jóvenes de Hevea. Proceedings of the American Society for Horticultural Science. Caribbean Region 9:15-24. 1966. =IICA= (2041)

FIGARI RUBINA, A. y ECHANDI, E. A substance toxic to Dothidella ulei found in leaves of Hevea brasiliensis. Phytopathology 55(2):125. 1965. =IICA= (2042)

FLORES SALGADO, H. Crecimiento en diámetro y altura del árbol del hule (Hevea brasiliensis Muell Arg.) en dos zonas ecológicas de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 98 p. =IICA= (2043)

IMLE, E. P., NANIS, W. E. y CAMACHO, E. Un nuevo sistema en el arreglo de almacigales de Hevea brasiliensis en la América Tropical y su relación al control de las enfermedades. In Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología, 1a., México, D.F., 1950. Trabajos presentados. México, D. F. Secretaría de Agricultura y Ganadería, 1951. pp. 267-273. =IICA= (2044)

JIMENEZ, O. El achiote Bixa Orellana, Linn. Fam. Bixaceae. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 18(155-156):561-567. 1947. =IICA= (2045)

- KOSCHNY, T. Nuestro hule. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(32): 180-183; (35):255-258; (36):278-283. 1903. =IICA= (2046)
- MIRANDA M., J. Valoración alcaloidal de las quininas en Costa Rica. Agricultor Costarricense 3(5-6):274-275. 1945. =IICA, MAG= (2047)
- MONTOYA MAQUIN, J. M. Quelques caracteres écophysiologicals (déshydratation foliaire et transpiration cuticulaire) chez deux espèces du genre Hevea Aubl. Bulletin des Séances, Académie Royale des Sciences d'Outremer (Belgique) 65(3):736-756. 1965. =IICA= (2048)
- En Costa Rica.
- PITTIER, E. El cultivo del hule o castilloa. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(9):247-254. 1901. =IICA= (2049)
- \_\_\_\_\_. Sobre el castilla, ó hule, y su cultivo. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(30):123-138. 1903. =IICA= (2050)
- TONDUZ, A. Un descubrimiento importante para Centro América. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(4):87-90. 1901. =IICA= (2051)
- Control químico de malezas
- BARQUERO MORA, H. Uso del 2-4-D (ácido fenoxiacético en la erradicación del heliotropo (Haedychium coronarium). Agricultor Costarricense 6(9-10):230, 232-234. 1948. =IICA, MAG= (2052)
- BLANCO CORDERO, W. R. Tratamientos químicos en el control de malezas, prendimiento y par tenocarpia en tomate (Lycopersicon esculentum Mill) en condiciones de campo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 133 p. =UCR= (2053)
- BONILLA, J. Uso de herbicidas en café. Suelo Tico 10(38):8-10. 1957-58. =IICA, UCR, MAG= (2054)
- BULLON FERREYRA, O. A. Combate químico de la gramínea perenne Paspalum fasciculatum Willd. que infesta plantaciones de caña de azúcar en Costa Rica, Centro América. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1952. 84 p. =IICA, UCR= (2055)
- CARVAJAL CASTRO, J. F. Absorción y traslado de los herbicidas. Turrialba, IICA, 1951. 32 p. =IICA= (2056)
- CUBILLO FLORES, E. Pruebas de herbicidas en arroz (Oryza sativa L.) variedad SML 140-5 (Tapuripa) bajo condiciones de anegado. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 50 p. =IICA, UCR= (2057)
- CHAVARRIA CORDOBA, P. L. Acción de algunos productos químicos en el combate del coyolillo (Cyperus rotundus L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 74 p. =IICA, UCR= (2058)
- \_\_\_\_\_ y GONZALEZ V., R. Evaluación de herbicidas para el cultivo de soja en Capias, Guanacaste. Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 2(3): 1-10. 1969. =IICA, UCR= (2059)
- \_\_\_\_\_ y LORIA MARTINEZ, W. Acción de algunos productos químicos en el combate de coyolillo (Cyperus rotundus L.) Alajuela. Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 1(3):1-5. 1968. =IICA, UCR, MAG= (2060)
- Resumen de tesis del autor principal.
- También resumen en: Agricultor Costarricense 26(10):297-298. 1968. =IICA, UCR, MAG=
- GERSTNER, J., KAESER, S. y HUNTER, J. R. Variaciones en las técnicas del control de malas hierbas en el cultivo del maíz y relación con el rendimiento y las zonas ecológicas de Costa Rica. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 14a., Tegucigalpa, Honduras, 1968. s.n.t. v.1, 14 p. =IICA= (2061)
- MURILLO ESQUIVEL, N. El uso de herbicidas. Suelo Tico 1(3):218-223. 1948. =IICA= (2062)
- ORSENIGO, J. R. Proposed pesticide law and suggestions for weed science development. San José, University of Florida Report 1967. 91 p. =IICA, UCR= (2063)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- PEREIRA, J. F. Temas sobre herbicidas. San José, Universidad de Costa Rica, 1962. 19 p. (mimeo) =IICA= (2064)

- PEREIRA, J. F. Temas sobre herbicidas; herbicidas y el suelo. San José, Universidad de Costa Rica, 1962. 8 p. (mimeo) =IICA= (2065)
- \_\_\_\_\_. Temas sobre herbicidas; modo de acción, mecanismo de selectividad y metabolismo de los herbicidas en las plantas. San José, Universidad de Costa Rica, 1962. 21 p. (mimeo) =IICA= (2066)
- \_\_\_\_\_. El control químico de las malas hierbas. Cacaotero (Costa Rica) 5(1-3):15-18. 1962. =IICA, MAG= (2067)
- \_\_\_\_\_. Penetración foliar de los herbicidas. San José, Universidad de Costa Rica, s.f. 3 p. =IICA= (2068)
- Plantas ornamentales
- BENEDICTIS DE ECHANDI, O. DE, KOBERG, H. DE y TREJOS, O. DE. Nociones básicas sobre el arreglo floral y cultivo de plantas ornamentales. San José, Lehmann, 1969. 39 p. (2069)
- LANKASTER, C. H. Cattleya dowiana (Guaria de Turrialba). Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(131):538-541. 1945. =IICA= (2070)
- \_\_\_\_\_. Las guarías blancas de Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(138):406-410. 1946. =IICA= (2071)
- LENT, R. T. Colectando en Costa Rica. I. Cerro Doán, Cachí. Tiorquídea 1(1):5-6. 1970. =IICA= (2072)
- \_\_\_\_\_. Colectando en Costa Rica. II. Bajo de La Hondura. Tiorquídea 1(2):14-15. 1970. =IICA= (2073)
- LUENGO OLIVARES, N. Ensayo factorial sobre com portamiento de cuatro variedades de gladiolos tratados con tres niveles de una fórmula completa de abono. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 77 p. =IICA, UCR= (2074)
- NAVARRO B., E. Cultivo de las plantas en macetas. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(7):239-240. 1954. =IICA, MAG= (2075)
- \_\_\_\_\_. Macetas y tierra para las mismas. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(9):345-346. 1954. =IICA, MAG= (2076)
- NAVARRO B., E. Requisitos que debe llenar la maceta o tiesto. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(8):293-294. 1954. =IICA, MAG= (2077)
- PEREZ B., A. Las orquídeas de Costa Rica. San José, Imprenta Española, 1942. 52 p. =IICA= (2078)
- Texto en castellano e inglés.
- QUIROS CALVO, M. y MATA PACHECO, J. Gladiolos; su importancia, cultivo, enfermedades, control y variedades. Suelo Tico 1(2):128-134. 1948. =IICA, MAG= (2079)
- También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 2. 1948. 7 p. =IICA=
- RODRIGUEZ CABALLERO, R. L. Contribución al estudio del targuá (Croton gossypifolius) vahl. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias, 1946. 18 p. =UCR= (2080)
- SCHLECHTER, R. Beiträge zur Orchideenkunde von Zentral-amerika. II. Additamenta ad Orchideologiam Costaricensem. Dahlem bei Berlin, Verlag des Repertoriums, 1923. 307 p. =IICA= (2081)
- SEQUEIRA, L. Heliconia wilt, a progress report. United Fruit Co. Research Newsletter no. 7: 1-9. 1960. (2082)
- STANDLEY, P. C. Algunas orquídeas notables de Costa Rica. Trad. por Jorge León. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(138):415-418. 1946. =IICA= (2083)
- SVIHLA, R. D. Coleccionando orquídeas en Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(127):309-314. 1945. =IICA= (2084)
- VALERIO CHARPENTIER, E. Orquídeas de Costa Rica. Tiorquídea 1(1):3-4. 1970. =IICA= (2085)
- \_\_\_\_\_. Orquídeas de Costa Rica, el género Stanhopea en Costa Rica. Tiorquídeas 1(2):10-14. 1970. =IICA= (2086)
- \_\_\_\_\_. Orquídeas de Costa Rica, el género Brassia R. Br. en Costa Rica. Tiorquídea 1(3):17-25. 1970. =IICA= (2087)



Ingeniería agrícolaEdificios y estructuras  
de la finca

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA. Manual de construcciones rurales. San José, 1964. 1 v. =IICA= (2088)

\_\_\_\_\_. Manual de construcciones rurales. San José, 1967. 1 v. =MAG= (2089)

GUZMAN C., J. M. Silo subterráneo cilíndrico. Suelo Tico 1(2):141-143. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2090)

También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 4. 1949. pp. 5-7. =IICA=

MONTERO C., R. E. Algunas indicaciones generales para la construcción de establos lecheros. Suelo Tico 3(15-16):236-242. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2091)

Maquinaria y equipo  
agrícola

AGUERO SOLE, R. y OCAMPO CORDOVA, F. Mecanización agrícola en Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1956. 112 p. =IICA, UCR= (2092)

CLEVES S., R. Beneficio experimental; breve descripción de los equipos e instalaciones. San José, Oficina del Café, 1968. 6 p. =IICA, OC= (2093)

CODY, R. S. Modernización y eficiencia, factor que constituye el éxito obtenido en finca Argentina Ltda., Costa Rica. Hacienda 62(1):48-51. 1967. =IICA= (2094)

HOGG TURPIN, L. E. Importancia de la maquinaria agrícola en agricultura. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. (2095)

MARTIN BORGES, R. Experiencias y uso de la maquinaria agrícola en la conservación de los suelos en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 75 p. =IICA, UCR= (2096)

TOSI BONILLA, A. Algunos aspectos de la mecanización agrícola. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. 50 p. =UCR= (2097)

PRODUCTOS AGRICOLASAceites y grasas

COLS RODRIGUEZ, D. Posibilidades de la fabricación de óleo-mantequilla en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 72 p. =IICA, UCR= (2098)

GUTIERREZ C., R. Proyecto de industrialización del coco. Cacaotero (Costa Rica) 4(6):9-11. 1962. =IICA, MAG= (2099)

JIMENEZ, O. El aceite de aguacate (Persea americana, Mill Lauraceae). Suelo Tico 7(30):221-226. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (2100)

Azúcar y mieles

THE CENTRAL American sugar industry. Sugar y Azúcar 61(6):41-45. 1966. (2101)

Incluye industria azucarera en Costa Rica.

CHAVERRI, A. y RAMIREZ, C. A. Pérdidas y agotamiento de melazas. Suelo Tico 2(9):245-246. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2102)

JIMENEZ, M. F. La producción de azúcar y la agricultura de la caña en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(2):53-54, 56-61, 63-64, 66. 1945. =IICA, MAG= (2103)

JINESTA, R. Dulce y azúcar en la historia nacional. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 18(159-160):553-558. 1947. =IICA= (2104)

LOPEZ GONZALEZ, A. Extracción de cera de la cachaza. Suelo Tico 6(28):256-259. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2105)

MADURO C., E. L. La industria azucarera en Costa Rica y su regulación. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1956. 85 p. =UCR= (2106)

MOJICA AJUN, S. Inversiones de sacarosa en la industria azucarera por el uso de mucílagos naturales. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1961. 50 p. =UCR= (2107)

MUÑOZ ARIAS, M. A. El rosquete en el dulce. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1941. 19 p. =UCR= (2108)

ORTIZ G., G. Producción de dulce en quintales. Suelo Tico 2(10):324-325. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2109)

RAMIREZ R., C. A. Balance calórico. Suelo Tico 2(12):545-547. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2110)

\_\_\_\_\_. Valor de la materia prima en la destilería de la Fábrica Nacional de Licores. Suelo Tico 4(21-22):293-301. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2111)

\_\_\_\_\_. La industria del dulce en tapa. Revista de Agricultura (Costa Rica) 35(6):186, 188, 190. 1963. =IICA, MAG= (2112)

REFORMAS DE gran importancia a la ley de la agricultura e industria de la caña. Agricultor Costarricense 25(10):320-322. 1967. =IICA, UCR, MAG= (2113)

REVILLA MELENDEZ, J. M. El ingenio de la Cooperativa Agrícola Industrial Victoria R. L. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1945. =UCR= (2114)

\_\_\_\_\_. El problema de la industria cañera en Costa Rica. Suelo Tico 1(1):33-38; (2):109-116; (3):195-206. 1948. =IICA, MAG= (2115)

SANCHEZ GOMEZ, F. Algunos aspectos de la industria azucarera en el país; actividad, concepción, manejo de ingenios, contabilidad. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1968. 104 p. =UCR= (2116)

#### Cereales y granos

CASTILLO ARGUEDAS, J. B. Los subproductos del arroz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. =UCR= (2117)

También en: Revista del Centro de Estudiantes de Agronomía 1(3):5-17. 1943. =IICA=

GREEN, V. E., Jr. The 1967 Costa Rican corn campaign a successful venture in basic food crop production in Central America. San José, University of Florida Report 1968. 35 p. =IICA, MAG= (2118)

Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN Y MAG.

ORTIZ GARCIA, G. Primeros estudios para determinar los factores que afectan la calidad panadera de la harina de trigo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 30 p. =UCR= (2119)

SALAZAR FONSECA, J. M. Evaluación de algunos aspectos del proyecto para el mejoramiento de la producción de maíz en Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 51. 1968. 15 p. =IICA= (2120)

VILLALOBOS A., L. A. y MORERA A., F. La industria harinera en Costa Rica y sus grandes posibilidades. Revista de Agricultura (Costa Rica) 35(9):276, 278, 280, 282; (10):312, 314, 316, 318; (11):358, 360, 362-363. 1969. =IICA, MAG= (2121)

\_\_\_\_\_. y MORERA A., F. Estudio sobre las posibilidades y conveniencias de mezclar la harina de trigo con harina de yuca o de maíz. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1963. 24 p. (mimeo) =IICA= (2122)

VOGEL, R. C. Consumo de granos básicos en Costa Rica. Consumption of basic grains in Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. 28 p. =FAO= (2123)

#### Fibras

HONDT, E. M. Informe al gobierno de Costa Rica sobre elaboración de fibras vegetales. FAO. Informe no. 906. 1959. 12 p. =IICA= (2124)

#### Frutas y hortalizas

BIRKIN, V. R. y WILSON, M. R. Reorganization of the banana industry in Costa Rica, a comparison of three plantations. San José, OTS, 1967. (2125)

CARTIN MONTERO, R. A. Conservación de tomates. Suelo Tico 1(6):533-536. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2126)

\_\_\_\_\_. Industrias derivadas del almidón. Suelo Tico 2(7-8):98-99. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2127)

\_\_\_\_\_. Elaboración de vinagre de frutas. Suelo Tico 2(12):529-531. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2128)

\_\_\_\_\_. Fabricación de jaleas. Suelo Tico 3(13):73-74. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2129)

\_\_\_\_\_. Conservación de los frutos por medio de la desecación. Suelo Tico 3(14):185-188. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2130)

CUADRA MARTINEZ, D. Análisis de un jugo de naranjilla enlatado Del Campo. Tesis Lic. Farm. San José, Universidad de Costa Rica, 1965. 9 p. =UCR= (2131)

CHAVARRIA, C. Industrialización del tomate. Agricultor Costarricense 1(6):290-291. 1943. =IICA, UCR, MAG= (2132)

ESQUIVEL FLORES, R. Industrialización de la yuca. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. (2133)

- GEORGE K., J. Estudio sobre mercadeo de frutas y hortalizas. Versión prel. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería y Agencia Internacional para el desarrollo, 1965. 41 p. =IICA= (2134)
- INSTITUTE OF INTER-AMERICAN AFFAIRS. FOOD SUPPLY DIVISION. Fruit and vegetable production in Costa Rica; a wartime program aids future development. Washington, D.C., 1946. 12 p. =IICA= (2135)
- JAMISON, F. S. Requisitos para el mercadeo de frutas y hortalizas en Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1969. 9 p. =IICA, MAG= (2136)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.
- También edición en inglés.
- JENNER, G. K. y PACHECO, O. Estudio sobre mercadeo de frutas y hortalizas. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Departamento de Planeamiento y Coordinación, 1965. (2137)
- JONES, C. F. y MORRISON, P. C. Evolution of the banana industry of Costa Rica. Economic Geography 28(1):1-19. 1952. =IICA= (2138)
- También reimpresso en parte: In Dohrs, F. E. et al. Outside readings in geography. New York, Crowell, 1955. pp. 219-225. =IICA=
- MALO, S. E. Potential importance of fruit production areas in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1968. 16 p. =IICA, MAG= (2139)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.
- MONTELARO, J. A survey of production and marketing of fruits and vegetables in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 5 p. =IICA, MAG= (2140)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN Y MAG.
- MONTERO GOMEZ, J. Cultivo comercial del banano. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(4): 101-102, 104, 106, 108, 110, 112-114, 116, 118, 120. 1966. =IICA, MAG= (2141)
- NAVARRO COTO, B. Industrialización del banano en su derivado puré de banano. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1970. 92 p. =UCR= (2142)
- RAMIREZ, C. A. Composición del jugo de naranjas. Suelo Tico 5(24):73-75. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2143)
- RODRIGUEZ HERRERA, C. E. Preservación de bananos por irradiación. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1967. 35 p. =UCR= (2144)
- VINDAS CHAVES, F. Vocabulario del banano. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1971. 140 p. =UCR= (2145)
- YGLESIAS W., C. Frutas confitadas. Suelo Tico 3(13):70-72. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2146)

#### Hule

APODACA, J. L. Desarrollo del primer año del programa de obtención de hule silvestre en Costa Rica. San José, Rubber Development Corporation, 1943. 12 p. =BC= (2147)

CASTRO JENKINS, J. E. Pequeña industria hule-ra en Tilarán. Agricultor Costarricense 3(10):392-393. 1945. =IICA, UCR= (2148)

LA ELABORACION del caucho ó hule silvestre de Costa Rica. Agricultor Costarricense 2(4): 470-471, 474-475. 1944. =IICA, UCR, MAG= (2149)

#### Productos ganaderos

AGUIRRE, J. A. Economía, tecnología y rentabilidad de la producción de carne en los trópicos de América Central: San Carlos, Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 69. 1970. 100 p. =IICA, UCR= (2150)

BAREA SANDINO, F. La demanda de carne en Nicaragua y Costa Rica en el período 1960-1969. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 99 p. =IICA= (2151)

BERGER, S. J. Costa Rican meat hygiene program. San José, University of Florida Report, 1968. 3 p. =IICA, MAG= (2152)

Preparado para: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.

COSTA RICA'S livestock industry. Foreign Agriculture 24(12):15-16. 1960. =IICA= (2153)

GARCIA I., M. Bases para el desarrollo de la ganadería bovina de carne en Centroamérica y Panamá. Zootechnia 19(1-2):55-82; (3-4): 139-171; (5-6):217-245; (7-8):303-332. 1970. =IICA= (2154)

Incluye a Costa Rica.

- JARA FRANCO, J. O. Algunos aspectos de la comercialización del ganado y la carne de res en Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 106 p. =IICA= (2155)
- KIRK, W. G. The livestock industry. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural Cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 116-125. =IICA= (2156)
- ROSSI CHAVARRIA, H. Consideración del problema de abastecimiento de carne en Costa Rica y los principales factores que la afectan. Suelo Tico 1(2):117-127. 1948. =IICA, MAG= (2157)
- Productos lácteos
- ACOSTA VALERIO, R. y CASTRO BELTRAN, E. Contaminación bacteriana y suciedades de la leche en relación con la higiene de la producción y mantenimiento. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. 36 p. =UCR= (2158)
- AGUIRRE, J. A. Economía, tecnología y rentabilidad de la producción de leche en los trópicos de América Central, San Carlos, Costa Rica. IICA. Publicación Miscelánea no. 66. 1969? 98 p. =IICA, UCR= (2159)
- ALFARO, G. La situación de la industria lechera en Costa Rica. San José, STICA, 1960. 22 p. =UCR= (2160)
- Resumen en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 32(7-8):194-201. 1960. =IICA, MAG=
- ALVARADO MORALES, C. Rehabilitación de la ganadería de leche en Costa Rica. Agricultor Costarricense 24(2):55-58. 1966. =IICA= (2161)
- BAUDRIT MORENO, F. Control sanitario de la leche. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. (2162)
- CASSERES, W. G. Interesante informe sobre el proyecto para establecer una planta pasteurizadora y desecadora de leche en nuestro país. Agricultor Costarricense 4(7):245-251. 1946. =IICA, UCR, MAG= (2163)
- COTO FERNANDEZ, R. Influencia del sistema de ordeño en el contenido graso de leche de Costa Rica. Suelo Tico 1(5):437-447. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2164)
- DE ALBA, J. Las investigaciones sobre producción de leche en el ambiente de Turrialba. IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 36. 1953. 3 p. =IICA= (2165)
- EASTWOOD, R. A. Economics of the dairy industry in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1968. 90 p. =IICA, MAG= (2166)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, MAG y Centro para la Promoción de las Exportaciones y las Inversiones.
- ECHANDI QUIROS, A. E. Estudios analíticos de las leches comerciales de San José, Costa Rica con el fin de fijar sus especificaciones. Tesis. México, D. F., Universidad Nacional Autónoma de México, 1961. 62 p. (2167)
- Resumen en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 34(7):172-173. 1962. =IICA, MAG=
- ESCALANTE F., C. E. Proyecto industrial para la instalación de una fábrica de quesos. Tesis Ing. Civ. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, 1966. 107 p. =UCR= (2168)
- ESQUIVEL IGLESIAS, G. Estudio sobre explotación lechera intensiva en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 31 p. =IICA, UCR= (2169)
- Publicada en parte en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(142):119-123. 1946. =IICA=
- FERNANDEZ R., M. Importancia de la clasificación de la leche. Suelo Tico 2(7-8):17-22. 1949. =IICA, MAG= (2170)
- \_\_\_\_\_. La importancia de las pruebas oficiales de leche y grasa conducidas por STICA y el Departamento de Ganadería. Suelo Tico 3(15-16):225-226. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2171)
- GONZALEZ ORIAS, C. A. Porcentaje de grasa en la leche de vacas individuales y hatos de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. 38 p. =UCR= (2172)
- HODGSON, R. E. Costa Rican dairyland. Agriculture in the Americas 3(11):208-210. 1943. =IICA= (2173)

- HODGSON, R. E. y DAHLBERG, A. C. The dairy industry of Costa Rica. Washington, D. C., U.S. Department of Agriculture, Bureau of Dairy Industry, 1943. 44 p. (2174)
- También traducido al español por Rafael A. Chavarría F. en Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 18(154):307-328; (155-156):369-381; (157):443-452. 1947. (158):513-522; (159-160):607-618. 1948. =IICA, UCR, MAG=
- También en Agricultor Costarricense 6(1-2): 28, 30-32, 34-35, 37-40, 42-43, 45-47; (3-4):79-80, 82, 84-86, 88-89, 91-92; (5-6): 126-127, 129-133, 135-136, 138-140, 142-143; (7-8):164-165, 167-168, 170-171, 173-175; (9-10):216, 218-227. 1948. 7(1):38, 40-42, 44-47. 1959. =IICA, UCR, MAG=
- JEFFERY, R. A. Informe al gobierno de Costa Rica sobre el futuro de la industria lechera en el país. FAO. Report no. 120. 1953. 17 p. =IICA= (2175)
- \_\_\_\_\_. Dairying in Costa Rica. Home Farmer 20(2):24-25, 27. 1953 (2176)
- KRIENKE, W. A. La manufactura de productos lácteos en Costa Rica. Trad. del inglés por Gregorio Alfaro. San José, Ministerio de Agricultura, 1959. 10 p. =IICA= (2177)
- \_\_\_\_\_. Dairy manufacturing. In Allegger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 169-179. =IICA= (2178)
- \_\_\_\_\_. Proposed cheese manufacture at Arenal. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 8 p. =IICA, MAG= (2179)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- LIZANO VOLIO, A. Estudio sobre calidades en el aspecto higiénico de leches producidas en la Meseta Central de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1957. 123 p. =IICA, UCR= (2180)
- LUCIA, T. Alguns fatores que afetam o desenvolvimento da industria leiteira do cantão de Turrialba, Costa Rica. Tese Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 117 p. =IICA= (2181)
- MARSHALL, S. P. The dairy industry. In Allegger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural Cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 156-168. =IICA= (2182)
- MOLINA COTO, M. T. La industria lechera en Cartago. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1947. 44 p. =IICA= (2183)
- MONTERO, R. E. Sabe usted cómo anda su negocio de lechería? Suelo Tico 2(10):283-287. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2184)
- MORA ACUÑA, H. Producción intensiva de la leche en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1937. 32 p. =UCR= (2185)
- QUESADA CH., W. Instalación en San Carlos de una fábrica de leche en polvo íntegra. Agricultor Costarricense 16(1):3-4. 1958. =IICA, UCR, MAG= (2186)
- SOBRADO HURTADO, H. Termodinámica y aspectos de ingeniería de la desecación integral por el sistema de atomización. Suelo Tico 3(14): 111-119. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2187)
- \_\_\_\_\_. Al margen de la industria lechera en Costa Rica. Suelo Tico 4(18-19):90-94. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2188)
- \_\_\_\_\_. Aprovechando el máximum de la refrigeración para enfriamiento de las lecherías. Suelo Tico 4(20):170-171. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2189)
- VARGAS M., J. M. Influencia del vástago en el porcentaje de grasa de la leche. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. (2190)
- VARGAS ZAMORA, H. Algunas experiencias sobre varios factores que afectan el porcentaje de grasa en la leche. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 32 p. =UCR= (2191)
- WILCOX, C. J. Problems and potential of milk production in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1967. 11 p. =IICA, MAG= (2192)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- WILKOWSKA, H. H. Desarrollando una industria de quesos en Costa Rica. Trad. por Gregorio Alfaro. San José, s.e., 1959. 30 p. =IICA, UCR= (2193)
- También edición en inglés.

WILKOWSKE, H. H. The cheese industry. In Alleger D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural Cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 180-196. =IICA= (2194)

### Productos pesqueros

MONTEALEGRE, M. R. Puntarenas y la industria pesquera. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(149):601-603. 1947. =IICA= (2195)

### Pulpa y papel

ANTE-PROYECTO para el establecimiento de una industria de pulpa y de papel en Costa Rica. s.l., s.e. 1952. 1 v., p. irr. =IICA= (2196)

RODRIGUEZ ULLOA, A. Informe técnico económico, fábrica de pulpa y papel "La Perla" - Incopa Ltd., ramal de Monte Verde, Costa Rica. New York, Naciones Unidas, 1956. 20 p. (Informe no TAA/COS/1) =BC= (2197)

### SUELOS Y FERTILIZANTES

#### Ciencia del suelo

##### General

ALGUNOS SUELOS importantes de Centro América. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(136):297-303. 1946. =IICA= (2198)

Incluye a Costa Rica.

CALVO F., J. Suelos. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 62-87. =IICA= (2199)

\_\_\_\_\_. Suelos. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 68-117. =IICA= (2200)

CASTILLO MUÑOZ, R. y BENAVIDES BENAVIDES, J. A. Estudio sobre la exploración petrolera en Costa Rica e investigación mineralógica petrográfica de la perforación petrolera del pozo Limón no. 1. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 112 p. =UCR= (2201)

CLARK, S. S. Variations in second growth vegetation related to soil properties on the Osa peninsula, Costa Rica. Thesis Mag. Sc. s.l. University of Michigan, 1968. 47 p. =IICA= (2202)

COSTA RICA. UNIVERSIDAD. FACULTAD DE AGRONOMIA. La toma de muestras de suelo en plantaciones de café Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Boletín Informativo no. 1. 1966. 12 p. =IICA, UCR= (2203)

DONDOLI, C. Suelos de la zona de Palmares. Suelo Tico 4(21-22):260-262. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2204)

\_\_\_\_\_ y TORRES, A. Observaciones realizadas en ocasión de una visita de estudio a la Laguna del Derrumbe. Suelo Tico 3(13):79-81. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2205)

HARRIS, S. A. et al. Principales zonas de suelos de Costa Rica. Trad. por Alfredo Alvarado H. Presentado al 10º Congreso Latinoamericano de Química, San José, 1969. 10 p. =IICA= (2206)

Co-autores: R. Jaramillo, A. M. Neumann y P. A. D. Stouse, Jr.

PEREZ R., S. Reporte de suelos de la zona norte de Guanacaste, Costa Rica. San José, Proyecto de Desarrollo Forestal Zona Selectas, ITCO, FAO, 1967. 40 p. (Informe no. 4) =IICA, MAG= (2207)

SAENZ ARTAVIA, M. y FLORES VILLARREAL, S. Metodología para estudios detallados de suelos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 121 p. =IICA, UCR= (2208)

SAENZ MAROTO, A. Visión rápida geoagronómica de la Meseta Central. San José, Departamento de Agricultura. Boletín Técnico no. 45. 1943. 7 p. =IICA= (2209)

\_\_\_\_\_. Geodafología costarricense. San José, Universidad de Costa Rica, 1947. 29 p. =IICA= (2210)

\_\_\_\_\_. Suelos tropicales. Costa Rica. Universidad. Serie Textos no. 150. 1966. 230 p. =IICA= (2211)

\_\_\_\_\_. Suelos volcánicos cafeteros de Costa Rica. Costa Rica. Universidad. Serie Agro nomía no. 6. 1966. 355 p. =IICA= (2212)

\_\_\_\_\_. El perfil químico andosólico de Costa Rica. Costa Rica. Universidad. Serie Textos no. 196. 1969. 10 p. =IICA, UCR= (2213)

SOTO B., M. et al. Suelos de Sasso Pirie.  
s.l. Standard Fruit, 1960. (mimeo) (2214)

VARGAS VAGLIO, O. Cómo se obtiene una muestra  
de suelo para el laboratorio. Suelo Tico  
6(28):234-235. 1952. =IICA, UCR, MAG=  
(2215)

### Biología

ANDRADE JUNGMANN, L. Estudio comparativo de  
inoculantes en alfalfa. Tesis Ing. Agr.  
San José, Universidad de Costa Rica, Facultad  
de Agronomía, 1956. 169 p. =IICA, UCR=  
(2216)

BARQUERO MORA, H. Importancia de la fijación  
simbiótica del nitrógeno. Agricultor Costa-  
rricense 2(5):510-516. 1944. =IICA, MAG=  
(2217)

CAVENDER, J. C. y RAPER, K. B. The occurrence  
and distribution of Acrasieae in forests of  
subtropical and tropical America. American  
Journal of Botany 55(4):504-513. 1968.  
=IICA= (2218)

Incluye a Costa Rica.

### Clasificación, formación, génesis

ACOSTA JIMENEZ, R. y ESCALANTE W., E. Estudio  
agrológico preliminar de San Rafael de Vara  
Blanca. Tesis Ing. Agr. San José, Univer-  
sidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía,  
1949. 55 p. =IICA, UCR= (2219)

AGUIRRE ASTE, V. Estudio de los suelos del  
área del Centro Tropical de Enseñanza e In-  
vestigación, IICA-Turrialba, Costa Rica. Te-  
sis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 139 p.  
=IICA= (2220)

\_\_\_\_\_ y SILVA AMAYA, L. Estudio de seis  
perfiles en las zonas de colonia Guayabo y  
San Antonio, cantón de Turrialba, Costa Rica.  
Turrialba, IICA, 1968. 42 p. =IICA= (2221)

ALVARADO HERNANDEZ, A. Estudio edafológico y  
agrológico de las sabanas de Buenos Aires de  
Puntarenas. Tesis Ing. Agr. San José, Uni-  
versidad de Costa Rica, Facultad de Agrono-  
mía, 1970. 116 p. =IICA, UCR= (2222)

AVILA SOLE, O. J. y GRANT ARIAS, H. Estudio  
agrológico de las fincas "La Guaira" y "La  
Trinidad", en el cantón central de la provin-  
cia de Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José,  
Universidad de Costa Rica, Facultad de Agro-  
nomía, 1950. 78 p. =UCR= (2223)

BAZAN SILVA, R. Soil survey of La Lola cacao  
farm. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA,  
1963. 127 p. =IICA, UCR= (2224)

BONILLA AGUILAR, R. y DELGADO MONGE, C. Estu-  
dio agrológico de la finca "El Alto". Tesis  
Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Ri-  
ca, Facultad de Agronomía, 1952. 27 p.  
=IICA, UCR= (2225)

CABEDA, M. S. V. Génesis comparativa de los  
suelos desarrollados sobre una secuencia cro-  
nológica de terrazas aluviales en los trópi-  
cos húmedos, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Tu-  
rrialba, IICA, 1970. 56 p. =IICA= (2226)

CARVAJAL BARAHONA, M. A. y ORTEGA ALVARADO, M.  
F. Estudio agrológico de la finca "La Espe-  
ranza". Tesis Ing. Agr. San José, Univer-  
sidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía,  
1952. 52 p. =UCR= (2227)

CARVAJAL CASTRO, J. F. y VARGAS BARQUERO, A.  
Estudio agrológico de la hacienda "La Lindora".  
Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Cos-  
ta Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 130 p.  
=UCR= (2228)

CORTEZ CASTRO, M. A. Estudio sobre clasifica-  
ción de suelos para riego en la Estación Ex-  
perimental Agrícola San Fernando. Tesis Ing.  
Agr. San José, Universidad de Costa Rica,  
Facultad de Agronomía, 1961. 235 p. =UCR=  
(2229)

COSTA RICA. INSTITUTO DE TIERRAS Y COLONIZACION.  
Reconocimiento de suelos en la Baja Talamanca,  
Zona de Watsi. San José, 1965. 16 p. =IICA=  
(2230)

CHACON CHACON, O. Estudio geo-agronómico en  
la zona de San Antonio de Belén. Tesis Ing.  
Agr. San José, Universidad de Costa Rica,  
Facultad de Agronomía, 1959. 66 p. =IICA,  
UCR= (2231)

CHIRINOS G., H. A. Levantamiento agrológico de  
la Estación Experimental Agrícola de la Uni-  
versidad de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San  
José, Universidad de Costa Rica, Facultad de  
Agronomía, 1957. 107 p. =IICA, UCR= (2232)

- DELGADO MADRIGAL, J. M., UREÑA M., R. A. y RAMIREZ S., C. A. Levantamiento agrológico de la zona de Paraíso. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 93 p. =UCR= (2233)
- DONDOLI B., C. La región de El General; condiciones geológicas y geoagronómicas de la zona. Costa Rica. Departamento de Agricultura. Boletín Técnico no. 44. 1943. 16 p. =BC= (2234)
- También en: *Agricultor Costarricense* 4(5-6): 231-240. 1946. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_. Zona de Palmares, estudio geoagronómico. Suelo Tico 4(23):359-370. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2235)
- También en: MAI. Boletín Técnico no. 5. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_. Nota geoagronómica sobre la zona de Cañas Gordas y Sabalito. Revista de la Universidad de Costa Rica no. 7:29-36. 1952. =IICA= (2236)
- \_\_\_\_\_. y TORRES M., J. A. Estudio geoagronómico de la región oriental de la Meseta Central. San José, Ministerio de Agricultura e Industrias, 1954. 180 p. =IICA= (2237)
- ESCALANTE VEGA, R. y RUIZ SOLORZANO, A. Levantamiento detallado de suelos desde el punto de vista de su conservación. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1947. (2238)
- FERNANDEZ CASTRO, M. y RODRIGUEZ MATAMOROS, R. Estudio agrológico del cantón de Atenas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 50 p. =IICA= (2239)
- FLORES MATAMOROS, O. y LEIVA BRENES, C. A. Estudio agrológico de las fincas San Bosco y Coris (Cantón del Guarco). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 106 p. =UCR= (2240)
- FUSSELL, K. E. General soil survey reconnaissance in Costa Rica potential lands for the production of abaca. IICA. Abaca Research Report no. 13. 1951. 5 p. =IICA= (2241)
- FUSSELL, K. E. Detail soil survey of the freeman area - Costa Rica. IAIAS. Abaca Research Report no. 18. 1952. 2 p. =IICA= (2242)
- HARDY, F. The soils of the IAIAS area Turrialba, Costa Rica. Turrialba, Inter-American Institute of Agricultural Sciences, Cacao Center, 1961. 76 p. =IICA= (2243)
- \_\_\_\_\_. The Turrialba senile latosol and its fertilizer requirements. Turrialba, IICA, 1962. 48 p. =IICA= (2244)
- JARAMILLO CELIS, L. R. Caracterización de algunos "latosoles" de Mesoamérica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1969. 233 p. =IICA= (2245)
- JIMENEZ JIMENEZ, M. F. y JIMENEZ JIMENEZ, M. A. Estudio agrológico de la hacienda "La Verberna S. A." Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 102 p. =UCR= (2246)
- JIMENEZ MUÑOZ, A. Estudio agrológico de la parte Norte del distrito central de Turrialba. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 78 p. =UCR= (2247)
- LEITON SAUBANNIER, J. S. y VILLALOBOS CHACON, E. Estudio agrológico de la zona cafetalera de Lagunilla de Heredia. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 105 p. =UCR= (2248)
- \_\_\_\_\_. y SAENZ R., R. Estudio semidetallado de suelos de la región comprendida entre los ríos Barranca y Lagarto. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 20. 1958. 70 p. =IICA, MAG, BN= (2249)
- LIZANO P., C. L. y LOPEZ L., M. Estudio agrológico de las fincas "Carrillo", división y sección Giustiniani (San José). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 100 p. =UCR= (2250)
- MORALES ABARCA, A. y MORERA, A., N. Estudio agrológico de la finca de don Luis Montenegro (Alajuela). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 118 p. =UCR= (2251)
- MORALES FALLAS, E. y TORRES MOREIRA, J. A. Estudio de reconocimiento geológico y mapeo de suelos desde el punto de vista de conservación. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1945. 77 p. =UCR= (2252)
- MOSQUERA LOPEZ, L. Génesis y propiedades de los suelos de una secuencia topográfica en el trópico húmedo cálido. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 141 p. =IICA= (2253)



- NANNE MICHAUD, H. Estudio agrológico de la zona comprendida entre San José y Villa Colón. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 35 p. =UCR= (2254)
- PALENCIA ORTIZ, J. A. Caracterización de algunos suelos derivados de cenizas volcánicas en Centroamérica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 168 p. =IICA= (2255)
- Incluye a Costa Rica.
- Resumen por J. A. Palencia y I. A. Martini, en: Turrialba 20(3):325-332. 1970. =IICA, UCR, MAG=
- REYES CAJAS, C. A. Avance al estudio de la caracterización en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1941. 29 p. =UCR= (2256)
- ROBINSON, G. H. y STRIKER, M. M. Soils of the Celina Pacuare area, Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 12. 1951. 15 p. =IICA= (2257)
- SAENZ LOBO, J. y SANCHEZ ESQUIVEL, A. Estudio agrológico de una finca en San Antonio de Belén. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 52 p. =UCR= (2258)
- SAENZ MAROTO, A. Bosquejo geo-edafológico de Costa Rica y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(139): 574-584; (141):100-102; (142):141-148. 1946. =IICA= (2259)
- \_\_\_\_\_. Nomenclatura oficial usada en Costa Rica para los separados del suelo y su clasificación. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 18(150):17-18. 1947. =IICA= (2260)
- \_\_\_\_\_. Anotaciones sobre el origen de formación y desarrollo de los suelos de la región de Palmares y sus alrededores. Revista de la Universidad de Costa Rica no. 4:287-302. 1949. =IICA= (2261)
- \_\_\_\_\_. Agrología Valle del General. Costa Rica. Universidad. Serie Textos no. 170. 1968. 17 p. =BN= (2262)
- SANCHEZ BONILLA, J. M. Estudio geoagronómico de la zona de Puriscal. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 103 p. =IICA, UCR= (2263)
- SANCHEZ BONILLA, O. Estudio geopedológico de las zonas de San Francisco de Agua Caliente y Dulce Nombre al sur de Cartago. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 118 p. =IICA, UCR= (2264)
- SANDOVAL M., L. F. Estudio geoagronómico de la zona comprendida entre Piedades de Santa Ana y Villa Colón. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 86 p. =IICA, UCR= (2265)
- TERAN A., F. F. y GONZALEZ A., M. A. Estudio agrológico detallado de la región central Curridabat-La Unión. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1961. 156 p. =IICA, UCR= (2266)
- TORRES COSSIO, R. Foto-interpretación, su aplicación en la determinación de la clasificación y cartografía de los suelos de un área de la Península de Nicoya, Guanacaste, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1967. 135 p. =IICA= (2267)
- URBINA SALAZAR, O. Estudio agrológico de la finca San Rafael. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 57 p. =UCR= (2268)
- VARGAS VAGLIO, O. Estudio preliminar de suelos; proyecto de riego del río Tempisque. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 30. 1959. 48 p. =IICA, MAG= (2269)
- \_\_\_\_\_. Resumen de las actividades de reconocimiento de suelos en Costa Rica. San José, MAI. s.f. 13 p. =IICA= (2270)
- \_\_\_\_\_. y TORRES, J. A. Estudio preliminar de suelos de la región occidental de la Meseta Central. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 22. 1958. 62 p. =IICA= (2271)
- VILLALOBOS TORRES, F. Estudio geoagronómico del área de Tibás. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 110 p. =IICA, UCR= (2272)
- Física, química,  
mineralogía
- ALVARADO, A. y LOPEZ, C. Química y física de algunos ultisoles de Costa Rica, América Central. Turrialba 21(3):304-311. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2273)

- BALERDI, F., MULLER, L. y FASSBENDER, H. W. Estudio del fósforo en suelos de América Central. III. Comparación de cinco métodos químicos de análisis de fósforo disponible. Turrialba 18(4):348-360. 1968. =IICA, UCR, MAG= (2274)
- Incluye a Costa Rica.
- BLASCO LAMENCA, M. Producción de CO<sub>2</sub> en suelos volcánicos de Costa Rica, sometidos a distintas tensiones de humedad. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 236. (2275)
- \_\_\_\_\_. Efecto de la humedad sobre la mineralización del carbono en suelos volcánicos de Costa Rica. Turrialba 21(1):7-12. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2276)
- BORNEMISZA S., E. El azufre en la agricultura. Suelo Tico 7(30):229-232. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (2277)
- \_\_\_\_\_. Estudios analíticos del azufre en algunos suelos de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 72 p. =UCR= (2278)
- Resumen en: Costa Rica. MAI-STICA. Informe Poligrafiado 59-1. 1959. 8 p. =IICA=
- \_\_\_\_\_. Acidez, contenido de potasio y materia orgánica de algunos suelos de Costa Rica. San José, MAI-STICA, 1959. 15 p. =IICA, UCR= (2279)
- \_\_\_\_\_. La solución extractora y la humedad en relación con el potasio intercambiable; experiencias en un suelo aluvional de Costa Rica. Turrialba 10(1):35-39. 1960. =IICA, UCR, MAG= (2280)
- \_\_\_\_\_. Wettability of soils in relation to their physico-chemical properties. Ph.D. thesis. University of Florida, 1964. 160 p. =IICA= (2281)
- \_\_\_\_\_. Conceptos modernos de acidez del suelo. Turrialba 15(1):20-24. 1965. =IICA, UCR, MAG= (2282)
- \_\_\_\_\_. El fósforo orgánico en suelos tropicales. Turrialba 16(1):33-38. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2283)
- \_\_\_\_\_ e IGUE, K. Posibilidades y límites del uso de trazadores en estudios de suelos. Fitotecnia Latinoamericana 3(1-2):67-81. 1966. =IICA= (2284)
- BORNEMISZA S., E. e IGUE, K. Comparison of three methods for determining organic phosphorus in Costa Rican soils. Soil Science 103(5):347-353. 1967. =IICA= (2285)
- \_\_\_\_\_ e IGUE, K. Oxidos libres de hierro y aluminio en suelos tropicales. Turrialba 17(1):23-30. 1967. =IICA, UCR, MAG= (2286)
- \_\_\_\_\_ y PINEDA, R. Minerales amorfos y mineralización de nitrógeno en suelos derivados de cenizas volcánicas. In Panel sobre Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas de América Latina, Turrialba, 1969. Trabajos y recomendaciones. Turrialba, IICA, 1969. pp. B.7.1 - B.7.7 =IICA= (2287)
- \_\_\_\_\_, LAROCHE, F. A. y FASSBENDER, H. W. Effects of liming on some chemical characteristics of a Costa Rican latosol. Soil and Crop Science Society of Florida 27:219-226. 1968. =IICA= (2288)
- BRAVO TREJOS, O. Métodos químicos para determinar el poder suministrador de potasio de los suelos. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1959. 67 p. =UCR= (2289)
- BRICENO SALAZAR, J. A. Equilibrio del potasio en algunos suelos cafetaleros de Costa Rica. Tesis Lic. Quim. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. 71 p. =UCR= (2290)
- CARVAJAL, J. F., RAMIREZ, C. A. y LOPEZ, C. A. Caracterización química de las series de suelo dedicadas al cultivo de la caña de azúcar en Costa Rica. In Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Laboratorio de Investigaciones Agronómicas. Informe Anual 1964. San José, 1965. pp. 87-90. =IICA, UCR= (2291)
- CHAVARRIA POLL, A. V. Comentarios sobre la labor de análisis totales de los suelos. Suelo Tico 5(25):211-222. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2292)
- CHAVERRI R., G. Algunas propiedades físico-químicas de la fracción coloidal del suelo. Suelo Tico 1(5):386-390. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2293)
- \_\_\_\_\_. La materia orgánica y el nitrógeno en los suelos tropicales. Suelo Tico 5(24):88-92. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2294)
- \_\_\_\_\_ y RAMIREZ, M. T. El problema del fósforo en nuestros suelos. Suelo Tico 6(28):237-243. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2295)

- CHAVES C., R. Características físicas, químicas y mineralógicas de los materiales eruptados por el Volcán Arenal, Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1969:49-67. =IICA= (2296)
- DIAZ-ROMEJ, R., BALERDI, F. y FASSBENDER, H. W. Contenido de materia orgánica y nitrógeno en suelos de América Central. Turrialba 20(2): 185-192. 1970. =IICA, UCR, MAG= (2297)
- Incluye a Costa Rica.
- DUSSERRE, C. Análisis de suelos. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(26):27-30. 1903. =IICA= (2298)
- ECHEVERRIA MORALES, A. Estudio físico comparativo del suelo de la Escuela Nacional de Agricultura. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1934. 44 p. =UCR= (2299)
- FASSBENDER, H. W. Formas de los fosfatos en algunos suelos de la zona oriental de la Meseta Central y de las llanuras atlánticas de Costa Rica. Fitotecnia Latinoamericana 3(1-2):187-202. 1966. =IICA= (2300)
- \_\_\_\_\_. Phosphate retention and the different chemical forms under laboratory conditions for 14 Costa Rican soils. Agrochimica (Italia) 12(6):512-521. 1968. =IICA= (2301)
- \_\_\_\_\_. Estudio del fósforo en suelos de América Central. IV. Capacidad de fijación de fósforo y su relación con características edáficas. Turrialba 19(4):497-505. 1969. =IICA, UCR, MAG= (2302)
- \_\_\_\_\_, MULLER, L. y ROLDAN, J. A. Physikalisch-chemische Interpretation der Phosphat-formen und ihre Beziehungen zur Pflanze in Böden Zentralamerikas. Geoderma 3(2):147-155. 1969. =IICA= (2303)
- FISKELL, J. G. A. e ILEY, J. R. Report on the clay fraction of Costa Rica soils. University of Florida Report 1961. 5 p. (mimeo) =IICA= (2304)
- FORSYTHE, W. M. Importancia de la variabilidad de las propiedades del suelo para evaluarlas en su manejo. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 239. =IICA= (2305)
- FORSYTHE, W. M., GAVANDE, S. A. y GONZALEZ, M. A. Propiedades de suelos derivados de cenizas volcánicas considerando algunos suelos de América Latina. In Panel sobre Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas de América Latina, Turrialba, 1969. Trabajos y recomendaciones. Turrialba, IICA, 1969. pp. B.3.1 - B.3.7 =IICA= (2306)
- Incluye a Costa Rica.
- FUENTES FLORES, R. Comportamiento de la capacidad de intercambio catiónico en algunos suelos ácidos de origen volcánico. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 107 p. =IICA= (2307)
- \_\_\_\_\_, IGUE, K. y BORNEMISZA, E. Mineralización de P orgánico en tres suelos de Costa Rica. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 240. =IICA= (2308)
- GAMBOA, J., PAEZ, G. y BLASCO, M. Un modelo para describir los procesos de retención y lixiviación en los suelos. Turrialba 21(3):312-316. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2309)
- GAVANDE, S. A. Relaciones de humedad de suelos y de difusión de oxígeno en cacao y café. Fitotecnia Latinoamericana (Costa Rica) 4(2): 99-107. 1967. =IICA= (2310)
- \_\_\_\_\_. Water retention characteristics of some Costa Rican soils. Turrialba 18(1):34-38. 1968. =IICA, MAG= (2311)
- \_\_\_\_\_. Influencia de succión de suelo en la porosidad de aireación y en la difusión de oxígeno en el café cultivado en seis suelos de Costa Rica. Turrialba 19(1):39-48. 1969. =IICA= (2312)
- \_\_\_\_\_ y GONZALEZ, M. A. Irrigation requirements of sugarcane in the Alajuela area of Costa Rica. Turrialba 19(2):221-234. 1969. =IICA, UCR, MAG= (2313)
- GONZALEZ, M. A. y GAVANDE, S. A. Propiedades físicas de algunos suelos dedicados al cultivo de la caña de azúcar en Costa Rica. Turrialba 19(2):235-245. 1969. =IICA, UCR, MAG= (2314)
- HARDY, F. Studies in Costa Rican soils. II. Senile latosol (Colorado series), structure stability. Turrialba, IICA, 1963. 7 p. (mimeo) =IICA= (2315)

- HARDY, F. y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. I. Semile latosol (Colorado series), genesis, mineralogical and chemical composition. Turrialba, IICA, 1963. 8 p. (mimeo) =IICA= (2316)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. IV. Semile latosol (Paraiso series), mineralogical, physical and chemical properties and fertility status by pot tests. Turrialba, IICA, 1963. 9 p. (mimeo) =IICA= (2317)
- KOO, R. C. J. Basic research for initiating soil moisture studies. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 5 p. =IICA, MAG= (2318)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- KOSS HUBINSTEIN, J. Determinación de cobre y zinc en suelos y plantas de café por espectrofotometría de absorción atómica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1968. 68 p. =IICA, UCR= (2319)
- KRETSCHMER, A. E., Jr. Resumen complementario del trabajo del laboratorio químico de investigaciones agronómicas, Proyecto 30, STICA y Ministerio de Agricultura e Industrias. San José, MAI-STICA, 1960. 26 p. =BC= (2320)
- \_\_\_\_\_. Soil laboratory accomplishments. In Allegor, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 266-282. =IICA= (2321)
- LOPEZ GUTIERREZ, C. A. Identificación y clasificación de los minerales de arcilla presentes en nueve suelos de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1963. 56 p. =IICA, UCR= (2322)
- LUCAS, L. N. Phosphorus availability in alluvial rainforest soils from Costa Rica as affected by phosphorus fertilization and soil amendments. Ph. D. thesis. Gainesville, University of Florida, 1969. 215 p. (2323)
- LUZURIAGA T., C. Propiedades morfológicas, físicas y químicas y clasificación de seis andosoles de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 159 p. =IICA= (2324)
- McDANIELS, A. R. Trafficability predictions in tropical soils. Report 5. Costa Rica Study no. 1. s.l. US Army Engineer Waterways Experiment Station and ICE, 1967. 1 v., p. irr. =IICA= (2325)
- MASAYA, P. Estudio de la absorción de nutrientes y crecimiento de raíces en la planta de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) var. "Turrialba 4" Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 57 p. =IICA= (2326)
- MULLER, L. E. Deficiencia de azufre en algunos suelos de Centro América. Turrialba 15(3): 208-215. 1965. =IICA, UCR, MAG= (2327)
- Incluye a Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. et al. Estudio del fósforo en suelos de América Central. I. Ubicación, características físicas y químicas de los suelos estudiados. Turrialba 18(4):319-332. 1968. =IICA, UCR, MAG= (2328)
- Co-autores: F. Balerdi, R. Díaz-Romeu, H.W. Fassbender.
- Incluye a Costa Rica.
- PALMA, G. y FASSBENDER, H. W. Estudio del fósforo en suelos de América Central. V. Uso de resinas de intercambio para evaluar la disponibilidad de P. Turrialba 20(3):279-287. 1970. =IICA, UCR, MAG= (2329)
- Incluye a Costa Rica.
- PINEDA M., J. R. Mineralización de nitrógeno orgánico en algunos suelos de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 79 p. =IICA= (2330)
- PITTIER, E. Sobre algunos análisis de suelos y subsuelos de Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(17):103-109. 1902. =IICA= (2331)
- REEVE, R. C. Drainage conditions at Good Hope and Monte Verde abaca plantations, Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 15. 1951. 33 p. =IICA= (2332)
- RIOS GOMEZ, V. Movimiento del  $^{45}\text{Ca}$ ,  $^{54}\text{Mn}$ ,  $^{85}\text{Sr}$   $^{185}\text{W}$  en cuatro suelos de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 81 p. =IICA= (2333)
- ROLDAN RETANA, J. A. Diferentes formas de manganeso en suelos de la región oriental de la Meseta Central. Tesis Lic. Quim. San José, Universidad de Costa Rica, 1969. 61 p. =IICA= (2334)
- ROYER, A. E. Studies of drainage and water relationships at Good Hope, Monte Verde and Estrella valley, Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 27. 1953. 17 p. =IICA= (2335)

SAIZ DEL RIO, J. F. y BORNEMISZA, E. Análisis químico de suelos; métodos de laboratorio para diagnóstico de fertilidad. Turrialba, IICA, 1961. 107 p. =IICA= (2336)

SALAZAR A., V. M. Estudio mineralógico-petrográfico con comprobaciones espectrográficas de los suelos de la Estación Experimental San Fernando. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 99 p. =UCR= (2337)

SERFATY BENSIMOL, A. Caracterización física y química de dos suelos derivados de cenizas volcánicas en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 69 p. =IICA, UCR= (2338)

SOLEY M., J. A. Efecto de la ceniza volcánica sobre suelos y subsuelos ácidos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 73 p. =IICA, UCR= (2339)

SOTO B., M. Estudio físico químico de los suelos de Línea Vieja. s.l. Standard Fruit, 1959. (mimeo) (2340)

\_\_\_\_\_ y GONZALEZ V., R. Estudio geo-químico y geocronológico de dos suelos de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1956. 126 p. =IICA, UCR= (2341)

SOTO CAMARENO, A. E. La fijación del nitrógeno atmosférico por *Rhizobium*, fósforo y potasio. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 96 p. =IICA, UCR= (2342)

SUAREZ HERNANDEZ, A. Caracterización del estado del potasio en tres grandes grupos de suelos de Costa Rica. Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1968. 305 p. =IICA= (2343)

VOLK, G. M. Desarrollo y operación del Laboratorio de Suelos de STICA, Costa Rica. San José. s.ed. 1960. 23 p. =IICA, BC= (2344)

\_\_\_\_\_. The STICA Laboratory-plant and soil analysis. In Allegre, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 250-265. =IICA= (2345)

## Manejo de suelo

### General

BORNEMISZA, E. Procedimientos de investigación en las relaciones suelo-agua-planta para nuevas zonas áridas puestos bajo cultivo (aspectos generales). In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 6a., Lima, 1964. Actas. San José, Asociación Latinoamericana de Fitotecnia, 1965. v. 1, pp. 148-150. =IICA= (2346)

COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Legislación de quemas en Costa Rica. Comp. por J. L. Valenzuela C. MAI. Boletín Misceláneo no. 3. 1958. 23 p. =IICA, MAG= (2347)

HENNINGSSEN, D. Notas sobre los tipos de suelo a uno y otro lado de la cordillera costeña, zona sureste de Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1963:77-88. =IICA= (2348)

KINCAID, G. C. Ensayo de producción de compost en Costa Rica. Costa Rica. Departamento Nacional de Agricultura. Boletín Técnico no. 48. 1944. 13 p. =IICA= (2349)

También en: Agricultor Costarricense 2(10): 702-708. 1944. =IICA, MAG=

\_\_\_\_\_. Informe sobre algunos experimentos realizados para la producción de compost en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 16(8):289-290, 292, 294-301. 1944. =IICA, MAG= (2350)

KNOX, E. G. y MALDONADO P., F. A. Suelos de cenizas volcánicas; excursión al Volcán Irazú. In Panel sobre Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas de América Latina, Turrialba, 1969. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1969. pp. A.8.1 - A.8.7 =IICA= (2351)

MONTEALEGRE, M. R. El cultivo racional del suelo. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(122):23-28. 1945. =IICA= (2352)

\_\_\_\_\_. La evolución de la fabricación de composte en la América Central. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 19(163):93-97. 1948. =IICA= (2353)

Incluye a Costa Rica.

PERALTA RODRIGUEZ, J. M. Prácticas y estudios de suelos en la finca "El Rosario", situada en San Miguel de Naranjo, provincia de Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1937. 48 p. =UCR= (2354)

- RAMIREZ VILLALOBOS, M. La tierra se empobrece con la práctica viciada de las quemas. *Agricultor Costarricense* 9(2):57-58. 1951. =IICA, MAG= (2355)
- SAENZ MAROTO, A. El suelo en relación con los levantamientos agrológicos y de conservación. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 96 p. =BC= (2356)
- \_\_\_\_\_. Curso de tecnología y conservación de suelos. San José, Universidad de Costa Rica, 1958. 204 p. =IICA= (2357)
- SALAZAR OREAMUNO, E. El A-B-C del composte; una maravilla para todos los agricultores. *Suelo Tico* 1(2):165-174. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2358)
- También en: *Agricultor Costarricense* 10(10): 222-226. 1952. =IICA, MAG=
- \_\_\_\_\_. El A-B-C del composte; una maravilla para todos los agricultores. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 25(10):299, 302, 304-306. 1953. =IICA, MAG= (2359)
- TORRES M., J. A. y SAENZ M., A. Suelos cafeteros de Costa Rica. *Suelo Tico* 6(27):40-43. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2360)
- TREJOS N., A. La tenencia de rebaños de ganado en número excesivo de animales en potreros agotan rápidamente el pastizal y ocasionan la subsecuente erosión del suelo. *Agricultor Costarricense* 24(8):220-222. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2361)
- VALENZUELA C., J. L. Referente a las quemas. *Agricultor Costarricense* 16(6):141-144. 1958. =IICA, UCR, MAG= (2362)
- \_\_\_\_\_. El efecto de las quemas sobre el suelo. *Suelo Tico* 11(41):1-22. 1958-1959. =IICA, MAG= (2363)
- \_\_\_\_\_. et al. El problema de las quemas en Costa Rica. Costa Rica. MAI. Boletín Misceláneo no. 2. 1957. 22 p. =IICA= (2364)
- Co-autores: M. López, L. Andrade y A. Jiménez.
- ACEVEDO GUZMAN, A. Velocidad de hidrólisis de la urea y el biuret en algunos suelos de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1959. 68 p. =UCR= (2366)
- \_\_\_\_\_. y PEREIRA, J. F. Hidrólisis de la urea y del biuret en algunos suelos de Costa Rica. *Turrialba* 14(4):173-177. 1964. =IICA, UCR, MAG= (2367)
- ACOSTA J., R. Abonamiento en tabaco; experiencias en Palmares. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 6. 1952. 15 p. =IICA, MAG= (2368)
- \_\_\_\_\_. Comentario sobre el plan de abonamiento nacional de cafetales, elaborado por los miembros de la Junta Directiva de la Oficina del Café. *Agricultor Costarricense* 18(3):70-72. 1960. =IICA, UCR, MAG= (2369)
- \_\_\_\_\_. y PEREZ G., J. Abonamiento en yuca. *Suelo Tico* 7(31):300-309. 1954. =IICA, UCR, MAG= (2370)
- AGUILAR CESPEDES, M. Efectos de niveles e interacciones de nitrógeno y fósforo en el pepino. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. =IICA, UCR= (2371)
- Resumen por M. Aguilar C., P. L. Chavarría C. y W. Loria M. en: Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 3(3):1-7. 1970. =IICA=
- ALFARO ARGUEDAS, G. Descomposición de la cáscara del pergamino del café como abono orgánico de primer orden. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1946. 10 p. =UCR= (2372)
- También en: *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 18(157):427-436; (158):509-511. 1947-1948. =IICA=
- ALLEGGER, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. 312 p. =IICA, UCR= (2373)
- ALPIZAR NUÑEZ, J. Evaluación de fertilizantes nitrogenados de liberación lenta en el cultivo del maíz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 59 p. =IICA, UCR= (2374)

Fertilidad, fertilizantes  
y abonos

A ABONAR! a abonar! este tiene que ser el grito del agricultor costarricense. *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 1(1):19. 1934. =IICA= (2365)

- ANDRADE J., L. et al. Fertilizer response and dry season changes in forage grasses in the Pacific region of Costa Rica. *Tropical Agriculture* 41(1):31-39. 1964. =IICA= (2375)
- Co-autores: E. Rey, M. T. Ramírez, A. Carrillo Ch. y W. G. Blue.
- ARIAS MOREIRA, O. E. Capacidad de restitución de potasio en algunos suelos cafetaleros de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 79 p. =UCR= (2376)
- ARIAS VENEGAS, E. Estudio sobre los efectos de N,P,K, en la elaboración de dulce. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 42 p. =IICA, UCR= (2377)
- ARREA BALXENCH, M. y MUÑOZ SANDOVAL, G. La relación calcio, fósforo y magnesio en suelos y forrajes; su comportamiento biológico en la alimentación animal. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 104 p. =UCR= (2378)
- ARROYO B., C. Ensayo de abonamiento de arroz. *Suelo Tico* 4(20):104-109. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2379)
- AVENDAÑO JIMENEZ, J. L. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio sobre almácigos de café en la Zona de Turrialba. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 90 p. =IICA, UCR= (2380)
- AVILA SOTO, F. J. Efectos de diferentes niveles de fertilización con nitrógeno, fósforo, potasio y calcio en tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 47 p. =IICA, UCR= (2381)
- AZOFEIFA GONZALEZ, C. A. Respuesta al potasio por la caña de azúcar en la Guácima, Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 42 p. =IICA, UCR= (2382)
- BARTOLOME, R. A study on the effect of fertilizer application on the incidence of cherrille wilt on cacao. Mag. Agr. thesis. Turrialba, IICA, 1950. 64 p. =IICA= (2383)
- BEFELER, P. y CARVAJAL, F. El fósforo como fertilizante para cacao. *Cacaotero* (Costa Rica) 4(3):1-4. 1961. =IICA, MAG= (2384)
- BENAVIDES ROBLES, O. La necesidad del abonamiento racional del cultivo de la papa. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 14 p. =IICA, UCR= (2385)
- BLUE, W. G. Experimentos de fertilización de zacates en Costa Rica. San José, Costa Rica, STICA, 1962. 106 p. =IICA, UCR= (2386)
- \_\_\_\_\_. Fertilizando los pastos tropicales. *Hacienda* 61(7):33-40. 1966. =IICA= (2387)
- Investigación realizada en Costa Rica.
- BONILLA ARGUEDAS, G. Ensayos del procedimiento Indore modificado. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1947. 41 p. =IICA, UCR= (2388)
- BONILLA, N. y SALAS, C. A. Ensayos de fertilización de maíz realizados en Costa Rica en 1963. In Reunión del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 10a., Antigua, Guatemala, 1964. s.n.t. pp. 38-41. =IICA= (2389)
- BORBON RETANA, A. Aplicación de estimulantes químicos en durazno (*Prunus pérsica*) y ciruela (*Prunus salicina*) Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 4(2):1-5. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2390)
- BORNEMISZA, E. y BONETT, J. A. Conceptos modernos en fertilidad de suelos. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 6a., Lima, 1964. Actas. San José, Asociación Latinoamericana de Fitotecnia, 1965. v. 1, pp. 146-148. =IICA= (2391)
- \_\_\_\_\_. y FASSBENDER, H. W. Uptake of fertilizer phosphate from nine soils from the humid tropics. *Agrochimica* 14(2-3):259-268. 1970. =IICA= (2392)
- Incluye a Costa Rica.
- BOYNTON, D. y SANDS, F. A survey of the fertility status of the cacao soils of Costa Rica, as determined by soil and leaf analyses and a preliminary study of the relation of depth of rooting of cacao trees to soil drainage. In Reunión del Comité Técnico Interamericano del Cacao, 5a., Turrialba, 1954. Turrialba, IICA, 1954. 13 p. (SRIC/Doc. 3, Suelos/1) =IICA= (2393)
- BREALEY SALAZAR, O. Actividades de la reducta sa del nitrato como guía de la fertilización nitrogenada del cafeto. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1970. 53 p. =UCR= (2394)

- CARMONA BEER, E. Estudio sobre fertilización en un almacigo de café en la zona de Naranjo. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 99 p. =IICA, UCR= (2395)
- CARVAJAL, J. F. y LOPEZ, C. A. Acumulación de nutrimentos en el suelo en función de la fertilización periódica. In Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe Anual 1964. San José, 1965. pp. 13-16. =IICA, UCR= (2396)
- CESPEDES ARIAS, A. E. Efecto del nitrógeno fósforo, potasio y sus interacciones sobre el rendimiento y desarrollo posterior de injertos en cítricos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 52 p. =IICA, UCR= (2697)
- CLEVES SERRANO, R. Ensayo sobre fertilización de arroz en Esparta. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1951. 39 p. =UCR= (2398)
- CORDERO ORTIZ, E. El análisis de la planta como guía de la fertilización fosfórica del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 45 p. =IICA, UCR= (2399)
- CORDERO VASQUEZ, A. Determinación del estado nutritivo de un suelo de la Estación Experimental "Enrique Jiménez N." (Costa Rica) por medio de la prueba de microparcelas de maíz. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, 1969. s.n.t. v. 2, 14 p. =IICA= (2400)
- \_\_\_\_\_. Estudio de fertilización nitrogenada en arroz, variedad IR8. In Reunión Anual del Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 16a., Antigua, Guatemala, 1970. Memoria. Guatemala, Ministerio de Agricultura, 1970. 11 p. =IICA= (2401)
- \_\_\_\_\_. y SALAS BARRANTES, J. Evaluación de la fertilidad de tres suelos aluviales de Costa Rica por el método de las microparcelas de maíz. In Reunión Latinoamericana de Fitoecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 238. =IICA= (2402)
- CORRALES RODRIGUEZ, J. L. Efecto del nitrógeno, fósforo, potasio y calcio en el rendimiento de la planta de maíz y en la cantidad de aceites de grano. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 41 p. =IICA, UCR= (2403)
- CORRIOLS ESPINOSA, M. A. Análisis de la planta como guía de la fertilización nitrogenada del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1965. 44 p. =UCR= (2404)
- COSTA RICA. CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCION. Razones para aplicar carbonato de calcio a los cafetales. Suelo Tico 4(21-22):217-220. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2405)
- También en: Consejo Nacional de Producción (Costa Rica) no. 5:41-42. 1951. =IICA=
- Café de El Salvador 21(240-241):705-707. 1951. =IICA=
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Corporación de abonos orgánicos, Decreto-Ley no. 177 de 21 de setiembre de 1948. Suelo Tico 1(2):175-177. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2406)
- \_\_\_\_\_. Fabricación y venta de abonos, Decreto Ejecutivo no. 3 del 7 de junio de 1940. Suelo Tico 1(2):157-158. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2407)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA. SERVICIO DE EXTENSION AGRICOLA. Fertilización de pasto elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum) Reporte de Progreso no. 3. 1957? 30 p. (mimeo) =IICA= (2408)
- COSTA RICA. OFICINA DEL CAFE. Plan de abonamiento intensivo. San José, 1959. 34 p. =BC= (2409)
- CRUZ, C. DE LA. El abonamiento no se practica debidamente en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(3):85, 97. 1954. =IICA, MAG= (2410)
- CHACON ZUNIGA, M. E. Ensayo sobre fertilización nitrogenada e inoculación en frijoles (*Phaseolus vulgaris* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 72 p. =IICA, MAG= (2411)
- CHAVARRIA F., R. A. Principios básicos sobre el uso de abonos. Costa Rica. Centro Nacional de Agricultura. Boletín no. 19. 1935. 27 p. =IICA= (2412)
- También en: Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(3):210-223; (5-6):487-497. 1935. =IICA, UCR, MAG=
- DELGADO CASTRO, E. El nivel crítico del fósforo en el frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 58 p. =IICA, UCR= (2413)



- DIAZ TERAN, O. Fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio e inducción de la floración femenina en pepino con ethrel. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 54 p. =IICA, UCR= (2414)
- \_\_\_\_\_, LORIA, W. y GURDIAN, R. Efecto de la fertilización con nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento del pepino. Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 4(5):1-7. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2415)
- FASSBENDER, H. W. Estudios preliminares sobre el estudio de nutrientes en suelos escogidos para reforestación por el Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas. San José, Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas, 1967. 7 p. =MAG, FAO= (2416)
- \_\_\_\_\_. Efecto del encalado en la mejor utilización de fertilizantes fosfatados en un andosol de Costa Rica. Fitotecnia Latinoamericana 6(1):115-126. 1969. =IICA= (2417)
- \_\_\_\_\_ y MOLINA, R. Influencia de enmiendas calcáreas y silicatadas sobre el efecto de fertilizantes fosfatados en suelos derivados de cenizas volcánicas en Costa Rica. In Panel sobre Suelos Derivados de Cenizas Volcánicas de América Latina, Turrialba, 1969. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1969. pp. C.2.1-C.2.12 =IICA= (2418)
- \_\_\_\_\_, MULLER, L. y BALERDI, F. Estudio del fósforo en suelos de América Central. II. Fomas y su relación con las plantas. Turrialba 18(4):333-347. 1968. =IICA, MAG= (2419)
- Incluye a Costa Rica.
- FLOR IRIGOYEN, J. A. Prueba de la fertilidad de cuatro tipos de suelo en la finca experimental "La Lola". Tesis Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1963. 94 p. =IICA= (2420)
- GONZALEZ, M. A. Función de la cal en la disponibilidad del fósforo en suelos ácidos. In Costa Rica. Universidad. Facultad de Agronomía. Informe Anual 1964. San José, 1965. pp. 53-59. =IICA, UCR= (2421)
- GONZALEZ VENEGAS, R. Recomendaciones para la fertilización del tabaco. Agricultor Costarricense 24(10):282-284. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2422)
- GUERRERO R., R. y FASSBENDER, H. W. Estudio del efecto de formas de aplicación y niveles de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> sobre la producción y composición del pasto elefante (*Pennisetum purpureum*, (Schum) In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 8a., Bogotá, 1970. Resúmenes. Bogotá, ALAF, 1970. p. 240. =IICA= (2423)
- GUERRERO R., R., FASSBENDER, H. W. y BLYDENSTEIN, J. Fertilización del pasto elefante (*Pennisetum purpureum*) en Turrialba, Costa Rica. Turrialba 20(1):53-63. 1970; 21(4):445-450. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2424)
- GURDIAN GOLCHER, R. Efecto comparativo de aplicaciones de NPK en varios niveles al suelo y al follaje sobre el tonelaje de zacate gigante (*Pennisetum purpureum* Schum) híbrido no. 532. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 95 p. =IICA, UCR= (2425)
- \_\_\_\_\_. Ensayos de abonamiento en piña. Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 2(5):1-14. 1969; 3(2):1-17. 1970. =IICA, MAG= (2426)
- Resumen en: Agricultor Costarricense 28(4):136-140. 1970. =IICA, UCR, MAG=
- HARDY, F. y BAZAN, R. Determinación del estado nutritivo del suelo por medio de la prueba de microparcels de maíz. Turrialba, IICA, 1963. 7 p. =IICA= (2427)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. III. Senile latosol (Colorado series), determination of fertility status by pot-tests. Turrialba, IICA, 1963. 12 p. (mimeo) =IICA= (2428)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. V. Fertility status of some I.A.I.A.S. soils. Turrialba, IICA, 1963. 28 p. (mimeo) =IICA= (2429)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. VI. Fertility status of Turrialba soils. Turrialba, IICA, 1963. 5 p. (mimeo) =IICA= (2430)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. VII. Fertility status of Turrialba soils. Turrialba, IICA, 1963. 4 p. (mimeo) =IICA= (2431)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. Studies in Costa Rican soils. VIII. Fertility status of San Isidro soils. Turrialba, IICA, 1963. 4 p. (mimeo) =IICA= (2432)
- \_\_\_\_\_ y BAZAN, R. The maize microplot method of soil testing. Turrialba 16(3):267-270. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2433)
- \_\_\_\_\_ J MULLER, L. A. y BAZAN, R. Assessment of soil fertility by the maize microplot. Turrialba, IICA, s.f. 23 p. =IICA= (2434)
- HERNANDEZ BONILLA, F. Estudio del efecto fitotóxico de algunos fertilizantes sobre la germinación de semillas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 129 p. =IICA, UCR= (2435)

- HERRERA BARRANTES, M. A. Ensayos de fertilización de frijoles (Phaseolus vulgaris L.) en cinco distintas localidades de los cantones de Acosta y Aserrí. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 84 p. =IICA, UCR= (2436)
- HOGG R., L. E. Importancia de los abonos químicos. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(2):166-172. 1934. =IICA, UCR, MAG= (2437)
- JIMENEZ ARIAS, I. Efectos del N, P y K en el rendimiento de algodón sembrado en el valle del Río Tempisque. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 27 p. =IICA, UCR= (2438)
- JIMENEZ VILLALOBOS, J. R. Ensayo de fertilización en sorgo forrajero (Sorghum vulgare Pers.) en la zona del Pacífico norte. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 48 p. =IICA, UCR= (2439)
- JOHANNING MORALES, A. R. Influencia de la fertilización N, P y K sobre el crecimiento inicial de Anthocephalus cadamba Miq. y Eucalyptus deglupta Bl. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 80 p. =IICA, UCR= (2440)
- KAMINSKI, G. Del suelo y sus abonos; muestras primeras observaciones en Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 8(54):95-101. 1939. =IICA, UCR, MAG= (2441)
- \_\_\_\_\_. Del suelo y sus abonos; investigaciones sobre la relación entre la aparición del hongo Omphalia flavida como peste en los cafetales y una deficiencia manifiesta de ciertos elementos fertilizantes en el suelo. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 8(54):95-101. 1939; 9(64-65):311-325. 1940. =IICA, UCR, MAG= (2442)
- LAAT, J. E. VAN DER. Nuestros cafetales: la fertilidad permanente del suelo en los cafetales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 1(4):235-243. 1911. =IICA= (2443)
- LOPEZ SARRATEA, E. E. Efecto comparativo de fertilización nitrogenada en el zacate gigante (Pennisetum purpureum Schum) híbrido no. 532. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 101 p. =IICA, UCR= (2444)
- LORIA, W., SANCHEZ, F. y HERNANDEZ, J. E. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento de cebolla y repollo. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 7a., Maracay, Venezuela, 1967. Resúmenes de los trabajos científicos. Maracay, Nuestra América, 1967? p. 131. =IICA= (2445)
- MADRIZ VARGAS, A. Ensayo sobre fertilización y comportamiento del arroz en Orotina. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 51 p. =UCR= (2446)
- MIGNAN, F. Effects de 2 niveaux de fertilisation, 3 fréquences de coupe e époques de l'année sur la production, valeur nutritive, caractéristiques morphologiques et acceptation par le bétail de l'herbe, de Guinée (Panicum maximum). Theses Mag. Agr. Turrialba, IICA, 1962. 29 p. =IICA= (2447)
- MANGEL NANNE, R. Movimiento de ascenso y descenso de las sales nutritivas del suelo con relación al agua caída. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. 25 p. =UCR= (2448)
- Resumen en: Revista del Instituto de Defensa del Café (Costa Rica) 4(21-22):20-29. 1936. =IICA, UCR, MAG=
- MARTINI, J. A. Caracterización del estado nutricional de los principales "latosoles" de Costa Rica, mediante la técnica del elemento faltante en el invernadero. Turrialba 19(3):394-408. 1969. =IICA, UCR, MAG= (2449)
- \_\_\_\_\_. Caracterización del estado nutricional de los principales andosoles de Costa Rica, mediante la técnica del elemento faltante en el invernadero. Turrialba 20(1):72-84. 1970. =IICA, UCR, MAG= (2450)
- \_\_\_\_\_. y PINCHINAT, A. M. Ensayos de abonamiento del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el invernadero con tres suelos de áreas frijoleras en Costa Rica. Turrialba 17(4):411-418. 1967. =IICA, UCR, MAG= (2451)
- También en: Boletín de la Corporación Nacional de Fertilizantes (Perú) (2a. época) 6(1-4):23-33. 1968. =IICA=
- MAS FRIJOLES mediante NPK en Costa Rica. CIA (Alemania) 6(1):1. 1965. =IICA= (2452)
- MATA, E. El compost, restaurador de la fertilidad de los suelos. Revista de Agricultura (Costa Rica) 21(6):237-241, 243-244. 1949. =IICA= (2453)

- MATA PACHECO, J. Ensayos regionales de fertilización en arroz. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 13. 1953. 15 p. =IICA, MAG= (2454)
- MOLINA CASTRO, R. Efecto del encalado sobre las formas y disponibilidad del fósforo en seis suelos de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 97 p. =IICA= (2455)
- MONTEALEGRE, M. R. Qué es el humus? Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(138):429-431. 1946. =IICA= (2456)
- MONTENEGRO CASTRO, G. Estudio sobre fertilización en un almacigal de café en el Cantón Central de Alajuela. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 79 p. =IICA, UCR= (2457)
- MORELLI, M. Influência da calagem no complexo de troca e movimento do cálcio e magnesio em um andosol de Costa Rica. Tese Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 56 p. =IICA= (2458)
- MURILLO ESQUIVEL, N. Fertilización de pasto elefante (*Pennisetum purpureum*, Schum) Costa Rica. MAI-STICA. Reporte de Progreso no. 1. 1955? 20 p. =IICA, MAG= (2459)
- \_\_\_\_\_. Uso de fertilizantes en plantas forrajeras. In Mesa Redonda Regional sobre Forrajes en Centro América, Turrialba, 1956. Trabajos presentados. Turrialba, IICA, 1956. v. 1, FORR/Doc. 10. 8 p. =IICA= (2460)
- ORTA GARCIA, J. R. Ensayo de aplicación de nitrógeno y elementos menores en almacigales de café. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 75 p. =IICA, UCR= (2461)
- PACHECO LAMPSON, J. E. Diagnóstico de un suelo no productivo de Buenos Aires, Provincia de Puntarenas, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1970. 66 p. =IICA= (2462)
- PEREZ GONZALEZ, J. Ensayo de fertilización en arroz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 41 p. =UCR= (2463)
- PEREZ S., V. M. Sistema para la aplicación de fertilizantes en café. Agricultor Costarricense 13(11):356-357. 1955. =IICA, MAG= (2464)
- \_\_\_\_\_. Prueba para determinar el aprovechamiento por las plantas de café de dos fuentes de fósforo. Revista Cafetalera (Guatemala) (4a Epoca) 1(5):25. 1962. =IICA= (2465)
- PEREZ S., V. M., CHAVERRI, G. y BORNEMISZA, E. Algunos aspectos del abonamiento del café con boro y calcio en las condiciones de la Meseta Central de Costa Rica. Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (STICA) Información Técnica no. 1. 1956. 13 p. =IICA= (2466)
- PEREZ ZAMORA, J. L. y HERNANDEZ HENCHOZ, R. Influencia de las variables: sol, sombra y fertilizantes, en la producción, beneficio y enfermedades del café en Alajuela, Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1959. 109 p. =IICA, UCR= (2467)
- PESSOA C., O. y HERNANDEZ BONILLA, F. Fertilización y producción de frijol en Parrita, Costa Rica, 1968. In Reunión Anual Programa Cooperativo Centroamericano para el Mejoramiento de Cultivos Alimenticios, 15a., San Salvador, 1969. IICA. Zona Norte. Publicación Miscelánea no. 68. 1970. pp. 22-28. =IICA= (2468)
- PICADO T., C. y VICENTE, E. Nuestro mineral de manganeso como abono catalítico. San José, Imprenta Alsina, 1927. 27 p. =BC= (2469)
- PIÑERES RENAULD, E. Efecto del encalado sobre el PH, las bases cambiables y el aluminio extraíble en seis suelos de Costa Rica. Tesis Lic. Quim. San José, Universidad de Costa Rica, 1969. 33 p. =UCR= (2470)
- PRITCHETT, W. L. y BLUE, W. G. Fertilizer use in tropical America - Costa Rica, a case history. Soil and Crop Science Society of Florida Proceedings 26:361-370. 1966. =IICA= (2471)
- QUESADA GUTIERREZ, T. R. Valor relativo del abonamiento químico en cafetales de la región de Sabanilla de Montes de Oca. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1949. 25 p. =UCR= (2472)
- QUIRCE CARBALLO, O. Ensayo de fertilización N-P-K Ca e inoculación en frijoles (*Phaseolus vulgaris* L.). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1960. 67 p. =IICA, UCR= (2473)
- RAMIREZ MARTINEZ, G. F. Efecto de diferentes fuentes y niveles de azufre en la composición y crecimiento del algodónero. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1971. 81 p. =IICA= (2474)

- RIMOLO NAPOLITANO, L. A. Efecto del encalado sobre la disponibilidad y absorción de boro en seis suelos de Costa Rica. Tesis Lic. Quim. San José, Universidad de Costa Rica, 1970. 45 p. =IICA, UCR= (2475)
- ROBINSON, B. R. y ROYER, A. E. The nitrogen versus nitrogen and potash abaca fertilizer experiments and the Costa Rican confounded three levels of nitrogen, phosphorus and potassium experiments. IICA. Abaca Research Report no. 26. 1952. 21 p. =IICA= (2476)
- SALAS ROSES, J. Ensayos de fertilización en el cultivo de la papa (*Solanum tuberosum* L.). Tesis Ing. Agron. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1962. 106 p. =IICA, UCR= (2477)
- SALAS BARRANTES, J. Evaluación de la fertilidad de tres suelos de Golfito por el método de la parcela pequeña. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 62 p. =IICA, UCR= (2478)
- SALAS F., C. A. y BONILLA, N. Ensayos uniformes de fertilización del maíz en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 7a., Tegucigalpa, Honduras, 1961. México, D. F., Imprenta Benjamín Franklin, 1961? p. 45. =IICA= (2479)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA, N. Ensayos de fertilización del PCCMM en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre el Mejoramiento del Maíz, 8a., San José, 1962. México, D.F., 1962? pp. 65-68. =IICA= (2480)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA, N. Fertilización química del maíz en Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 9a., San Salvador, El Salvador, 1963. México, D. F., s.f. pp. 83-85. =IICA= (2481)
- \_\_\_\_\_ y BONILLA, N. Fertilización del cultivo del maíz en Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit Moreno", 1967. 25 p. =IICA, MAG= (2482)
- También en: Revista de Estudios y Estadísticas (Costa Rica) no. 7:4-15. 1967. =IICA=
- SALAZAR D'CANIO, R. E. Efecto residual en la banda de fertilización del cafeto; fertilización versus carbohidratos en las hojas. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 50 p. =IICA, UCR= (2483)
- SANCHEZ LOPEZ, F. Estudio sobre el efecto del nitrógeno, fósforo y potasio y comparación de variedades en el rendimiento de repollo en Zarcero. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 50 p. =IICA, UCR= (2484)
- SANCHEZ S., J. J. Abonemos nuestros cafetales.. Revista de Agricultura (Costa Rica) 33(7):180-181. 1961. =IICA, MAG= (2485)
- SANDS, F. B. A study of the fertility status of the cocoa and coffee soils of Costa Rica. Tesis. Ithaca, New York, Cornell University, 1954. 153 p. =IICA= (2486)
- SILES FUENTES, R. Efectos de aplicación de tres niveles de N, P, K, sobre zacate estrella africana (*Cynodon plectostachyus*). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 87 p. =IICA, UCR= (2487)
- SOMARRIBAS GARCIA, O. Epocas de aplicación de nitrógeno en arroz de la variedad SML 140-5 (*Tapuripa*) bajo condiciones de anegado. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1969. 43 p. =IICA, UCR= (2488)
- TERGAS, L. E., BLUE, W. G. y MOORE, J. E. Nutritive value of fertilized jaragua grass (*Hyparrhenia rufa* (Nees) Stapf.) in the wet-dry Pacific region of Costa Rica. Tropical Agriculture 48(1):1-8. 1971. =IICA= (2489)
- TORRES HERNANDEZ, J. E. Efecto del nitrógeno, fósforo y potasio en el rendimiento de tomate y estudios comparativos de variedades en la Estación Experimental Fabio Baudrit Moreno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 68 p. =IICA, UCR= (2490)
- TORRES S., V. y HERRERA CASTILLO, S. Ensayo de fertilización en arroz. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 78 p. =IICA, UCR= (2491)
- EL TRIUNFO de los abonos en los cafetales. Boletín de Fomento (Costa Rica) 3(5):329-330. 1913. =IICA= (2492)
- VARGAS VAGLIO, O. Resumen de un cursillo de suelos y fertilización para agentes de extensión agrícola. San José, MAG, 1969. 93 p. =MAG= (2493)

- VIQUEZ FONSECA, R. Efecto del boro, zinc, molibdeno y sus combinaciones en el rendimiento de las plantas de tomate. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 47 p. =IICA, UCR= (2494)
- WERNER, W. The importance of phosphate fertilizers, containing lime and silicate for the fertilizing of latosols. *Tropenlandwirt* 70:57-61. 1969. =IICA= (2495)
- Incluye suelos de Costa Rica.
- YGLESIAS P., G. E. Estudio sobre la respuesta del frijol (Phaseolus vulgaris L.) a los fertilizantes. In Reunión Centroamericana para el Mejoramiento del Frijol, 1a., San José, Costa Rica, 1962. Mejoramiento del frijol. México, D. F., Imprenta Benjamín Franklin, 1962. pp. 31-40. =IICA= (2496)
- \_\_\_\_\_. Ensayos sobre fertilización en frijoles en la Estación Experimental de San Fernando (Universidad de Costa Rica). In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. Actas. Buenos Aires, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1963. v. 2, pp. 455-456. =IICA= (2497)
- \_\_\_\_\_. Ensayo sobre fertilización nitrogenada e inoculación. In Reunión Latinoamericana de Fitotecnia, 5a., Buenos Aires, 1961. actas. Buenos Aires, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, 1963. v. 2, p. 456. =IICA= (2498)
- ZUMBADO ZUMBADO, A. Importancia de los microorganismos en la fertilidad de los suelos. Turrialba, IICA, 1969. 25 p. =IICA= (2499)
- Drenaje, riego, agua y control de inundaciones
- CLEARY, C. W. Planeamiento integral para la conservación de suelos y aguas en una finca. San José, MAI, 1950. 15 p. =BN= (2500)
- ESCOTO LEON, C. Sugestiones para enfrentarse al problema de las sequías en Costa Rica. *Suelo Tico* 11(42):29-31. 1959. =IICA, UCR, MAG= (2501)
- LAAT, J. E. VAN DER. El drenaje verdadero se impone en muchos cafetales. *Boletín de Fomento* (Costa Rica) 2(8):545-548. 1912. =IICA= (2502)
- LIZANO PORRAS, F. Apuntes sobre el sistema de riego por aspersión. *Suelo Tico* 4(18-19):49-54. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2503)
- LIZANO PORRAS, F. Proyecto de riego para el valle del Tempisque. Tesis Ing. Civ. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ingeniería, 1967. 77 p. =UCR= (2504)
- LOPEZ G., J. E. Investigación sobre la irrigación por aspersión en los cafetales de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1956. 104 p. =IICA, UCR= (2505)
- PICADO, J. F. El riego en los cafetales. *Boletín de Fomento* (Costa Rica) 1(6):417-418. 1911. =IICA= (2506)
- PINTO F., R. J. Efectos de la sequía sobre el rendimiento de la caña. *Suelo Tico* 2(11):379-384. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2507)
- ROBERT LUJAN, E. Consideraciones generales y sugerencias para conseguir una mayor utilización del agua en Costa Rica. *Revista de Agricultura* (Costa Rica) 37(12):362, 366, 370, 372. 1965. =IICA, MAG= (2508)
- ROMIG, W. D. Report on Tempisque Valley project investigations. Washington, D. C., International Cooperation Administration, 1955. (2509)
- También en español en: Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Trimestral octubre-diciembre 1957:24-28. =IICA=
- SISTEMAS MODERNOS de irrigación mejoran las fincas; el sistema de aspersión se practica en la Meseta Central para riego de cafetales, cultivos de caña y hortalizas. *Agricultor Costarricense* 14(9):199-200. 1956. =IICA, UCR, MAG= (2510)
- SOLORZANO GONZALEZ, E. El agua en la agricultura. *Suelo Tico* 1(6):505-512. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2511)
- WYDLER, R. E. Asistencia técnica en riego al gobierno de Costa Rica. Resumen de los trabajos realizados en el período: noviembre 1967 - agosto 1969. San José, Misión de la FAO en Costa Rica, 1969?. 61 p. =FAO= (2512)
- \_\_\_\_\_. Proyecto de Itiquís: irrigación en la provincia de Alajuela. *Revista de Agricultura* (Costa Rica) 41(1):6, 8-9. 1969. =IICA, MAG= (2513)

Erosión y control  
de la erosión

- CHURCHILL, E. D. Triangular shaped erosion remnants in ash on Volcan Irazu. Turrialba, IICA, 1968. 12 p. (mimeo) =IICA= (2514)
- LORZ CHIPOCO, A. y RAMIREZ ARAYA, M. T. Estudios sobre la erosión de los suelos en "Los Cuadros". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1947. 97 p. =UCR= (2515)
- MATA PACHECO, J. y MEDINA GONZALEZ, L. Algunos datos sobre erosión en cultivos de arroz y normas recomendables para su control. Suelo Tico 6(27):37-39. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2516)
- PEREZ, V. Prácticas de conservación de suelos para cafetales. Suelo Tico 5(25):129-136. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2517)
- SAENZ MAROTO, A. Algunos aspectos físicos de la erosión. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(131):573-579. 1945. =IICA, UCR, MAG= (2518)
- También en: Agricultor Costarricense 4(2): 61-64; (3):120-122. 1946. =IICA, MAG=
- SANCHO J., F. La erosión de los suelos cultivados. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 1(3):224-227. 1935. =IICA, UCR, MAG= (2519)
- TORRES M., J. A. Algunos tópicos sobre erosión y conservación de suelos para Costa Rica. Suelo Tico 4(18-19):55-61. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2520)
- ZOOTECNIA
- General
- ACUÑA ACEVEDO, M. Informe sobre la industria ganadera y pastos en la zona de Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1936. 39 p. =UCR= (2521)
- ACUÑA ULLOA, J. A. Clasificación del ganado. Agricultor Costarricense 22(11):285-287. 1964. =IICA, UCR, MAG= (2522)
- AGUIRRE, J. A. y MALTOS, J. Conclusiones obtenidas en otros seminarios ganaderos. In Seminario Ganadero Nacional, 19, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (2524)
- ALLEGGER, D. E. The cattle situation. In \_\_\_\_\_, ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 102-115. =IICA, UCR= (2525)
- \_\_\_\_\_. La situación de la ganadería en Costa Rica. s.n.t. 16 p. (mimeo) =MAG= (2526)
- BANCO ANGLO COSTARRICENSE. Reglamento para financiar la cría, el desarrollo y el engorde de ganado. Revista de Agricultura (Costa Rica) 30(5):148, 150, 152. 1958. =IICA, MAG= (2527)
- BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. Plan para fomento de la ganadería de carne. En colaboración con la Oficina de Planificación. San José, 1965. 1 v., p. irr. =IICA= (2528)
- BERNARD L., G. Informe para la fijación de las políticas ganaderas a cargo del Consejo durante el año ganadero 1965-1966. San José, Consejo Nacional de la Producción, 1965. 29 p. =IICA= (2529)
- CAMARA DE GANADEROS DE GUANACASTE. Informe anual período 1958-1959. Liberia, 1959. 46 p. =BC= (2530)
- CAMARA DE GANADEROS DE SAN CARLOS. Estatutos y reglamento. Ciudad Quesada, 1963. 22 p. =IICA= (2531)
- CAMARA NACIONAL DE GANADEROS. Estatutos de la Cámara Nacional de Ganaderos. San José, Imprenta Borrásé, 1956? 9 p. =BC= (2532)
- \_\_\_\_\_. Información general. s.n.t. 5 p. =BC= (2533)
- CARRILLO CHAVARRIA, A. Condiciones privilegiadas tiene Costa Rica para la producción de ganado. Agricultor Costarricense 28(12):418, 422, 424. 1970. =IICA, MAG= (2534)

- CARRILLO CHAVARRIA, A. Función de las estaciones experimentales en el desarrollo ganadero. In Seminario Ganadero Nacional, 1º, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (2535)
- CARRO ZUÑIGA, A. Aspectos jurídicos relacionados con el desarrollo ganadero nacional. In Seminario Ganadero Nacional, 1º, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (2536)
- CASTRO ESQUIVEL, R. Ganadería en el Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1938. 28 p. =UCR= (2537)
- COSTA RICA. CONSEJO NACIONAL DE PRODUCCION. Origen, funcionamiento y perspectivas del Matadero Nacional de Montecillos. San José, 1965? 11 p. =BC= (2538)
- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Historia sobre crecimiento de la población ganadera de Costa Rica. (Censos Agropecuarios de los años 1950-1955 y 1963). In Seminario Ganadero Nacional, 1º, San José, 1970. San José, Federación de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (2539)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Arreglo cronológico de legislación ganadera, 1824-1952. Comp. por I. Vicarioli C. San José, MAI, 1953. 179 p. =MAG= (2540)
- \_\_\_\_\_. Índice cronológico de leyes ganaderas 1824-1952. Comp. por I. Vicarioli C. San José, MAI, 1954. 24 p. =IICA= (2541)
- \_\_\_\_\_. Arreglo cronológico de legislación ganadera 1953 a 1960. Comp. por I. Vicarioli C. San José, MAI, 1960. 89 p. (mimeo) =IICA= (2542)
- \_\_\_\_\_. Estatutos de la Asociación de Criadores de ganado cebú de Costa Rica. Agricultor Costarricense 20(2):444-447. 1962. =IICA, UCR, MAG= (2543)
- \_\_\_\_\_. Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, estatutos. San José, 1969. 7 p. =IICA= (2544)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA. Aspectos generales de la ganadería de carne. San José, 1965. 10 p. (mimeo) =MAG= (2545)
- CHEVEZ OROZCO, A. Ganadería en "Florida Farm". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1938. 31 p. =UCR= (2546)
- ESQUIVEL, G. R. Estudio sobre ganadería en su aspecto económico e intensivo. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 16(136):311-316; (137):368-384; (139):499-504. 1946. =IICA, UCR, MAG= (2547)
- También en: Agricultor Costarricense 4(7):273-286. 1946; 5(1):37-48; (2):59-66. 1947. =IICA, UCR, MAG=
- FEDERACION DE CAMARAS DE GANADEROS DE COSTA RICA. Memoria Anual 1970. San José, 1970? 54 p. =IICA= (2548)
- GONZALEZ CORTES, W. La asistencia técnica en el desarrollo ganadero. In Seminario Ganadero Nacional, 1º, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (2549)
- HERRERA CAMPOS, E. Organización y operación del Matadero de Montecillos como empresa mixta. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1967. 123 p. =UCR= (2550)
- KIRK, W. G. La industria ganadera de Costa Rica. San José. s.e. 1960. 17 p. =BC= (2551)
- LANGHAM, M. R. Study of the organization and efficiency of livestock farms in the Atlantic Zone of Costa Rica. San José, University of Florida Report 1965-1966. 3 p. =IICA, MAG= (2552)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- LEIVA C., M. Situación actual de la ganadería en Costa Rica. s.l. s.e. 1966? 24 p. (mimeo) =IICA= (2553)
- MODERNA PRACTICA ganadera puede convertir un colón en treinta. Cacaotero (Costa Rica) 5(6):1-4. 1963. =IICA, MAG= (2554)
- MONTERO GOMEZ, J. Algunos aspectos de la ganadería costarricense. Revista de Agricultura (Costa Rica) 33(4):69-70, 72-74, 76, 78, 80-82, 84-86; (5):101-106, 108-110, 112-115; (6):132, 134-135; (7):172, 174, 176; (8):208-210, 212-215; (9):252-255; (10):274-278, 280; (11):292, 294-300; (12):330-332, 334-338. 1961; 34(1):24-26, 28-29; (2):52, 54-55. 1962. =IICA, MAG= (2555)
- \_\_\_\_\_. El progreso de la ganadería costarricense: realidad o mito? Revista de Agricultura (Costa Rica) 42(1):25-28, 37. 1970. =IICA, MAG= (2556)

- NAVARRO BOLANDI, E. Zootecnia, primer curso. San José, Universidad de Costa Rica, Escuela de Agronomía, 1955. 102 p. =BC= (2557)
- NUEVE PRACTICAS básicas de manejo que determinan el éxito en la producción de ganado de carne. Agricultor Costarricense 23(10):297-298. 1965. =IICA, UCR, MAG= (2558)
- SEMINARIO GANADERO NACIONAL, 19, SAN JOSE, 1970. Evaluación. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. 44 p. =IICA= (2559)
- \_\_\_\_\_. Trabajos presentados. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. 1 v., p. irr. =IICA= (2560)
- SERRANO, J. Algunos consejos útiles para los ganaderos costarricenses. Agricultor Costarricense 5(9):320, 322-323, 325-326, 328-330. 1947. =IICA, MAG= (2561)
- SOTO BORBON, E. Algunos estudios y sugerencias sobre ganadería nacional. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. 41 p. =UCR= (2562)
- TCSI BONILLA, A. Como formar una ganadería estable en los cantones de Liberia y Bagaces. Agricultor Costarricense 3(10):380-382. 1945. =UCR, MAG= (2563)
- VILLALOBOS, L. A. Ensayo de planificación ganadera. San José, MAG, Departamento de Planeamiento y Coordinación, 1961. (mimeo) (2564)
- VOLIO MATA, A. La ganadería en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 28(7): 261-262, 264, 266, 268; (8):308, 310, 314, 318; (9): 365, 367-368, 370-371; (10):411-412, 414; (11-12):451-452, 454, 456. 1956; 29(1):9-10, 12-14; (2):50-52; (4):125-128; (5):157-157, 160, 162, 164; (6):196, 198-199, 201-202; (7):234, 236, 238, 240; (8): 270-271, 273-274; (9-10):306, 308, 310-311. 1956. =IICA, MAG= (2565)
- ZUÑIGA ROVIRA, H. Ganadería. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, 1937. (2566)
- DE ALBA, J. y MUÑOZ, H. Pruebas de toros en el ganado Criollo de Turrialba. Turrialba 14(2): 76-81. 1964. =IICA, UCR, MAG= (2568)
- MAGOFKE S., J. C. Estimación del mejoramiento genético en producción de leche, grasa y largo de lactancia en el ganado Criollo lechero de Turrialba. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1964. 110 p. =IICA= (2569)
- ORLICH, R. A. Establecimiento del Programa de Prueba y Mejoramiento de Hatos Lecheros. Suelo Tico 6(28):214-223. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2570)
- \_\_\_\_\_. Cría y selección del ganado. Suelo Tico 12(45):48-52. 1960. =IICA, UCR, MAG= (2571)
- ORTIZ BORBON, F. La inseminación artificial. Agricultor Costarricense 1(1):44-45. 1943. =IICA, MAG= (2572)
- SQUIBB, R. L. Mejoramiento ganadero en Guanacaste. Hacienda (EE.UU.) 40(5):234-237. 1945. =IICA= (2573)
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica 17(7):343-348. 1945. =IICA, MAG=
- VILLALOBOS A., L. A. El servicio de inseminación artificial. Suelo Tico 2(11):385-393. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2574)

### Nutrición animal

#### General

- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley y reglamento para el control de la elaboración y expendio de alimentos concentrados para ganado. Costa Rica. MAI. Publicaciones Legales. Boletín no. 1. 1949. 8 p. =UCR= (2575)
- DAVIS, G. K. Animal nutrition. In Allegor, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 126-137. =IICA= (2576)
- ECHANDI, O. Un caso de envenenamiento con sorgo. Suelo Tico 5(24):61-64. 1951. IICA, UCR, MAG= (2577)

### Genética y mejoramiento animal

#### General

- BRENES, R. Inseminación artificial. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(12):579-584. 1945. =IICA, MAG= (2567)
- KIDDER, R. W. Animal feeds and feedings. In Allegor, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 138-147. =IICA= (2578)



- MUÑOZ QUESADA, A. Los minerales en la alimentación animal. Suelo Tico 12(45):39-44. 1960. =IICA, UCR, MAG= (2579)
- PÉREZ S., V. M. El ensilaje como alimento. Suelo Tico 1(3):224-227. 1948. =IICA, MAG= (2580)  
También en: Costa Rica. MAI. Boletín Divulgativo no. 4. 1949. pp. 1-4. =IICA=
- SHIRLEY, R. L. Animal nutrition practices and problems. San José, University of Florida Report, 1965-1966. 7 p. =IICA, MAG= (2581)  
Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- Veterinaria
- General
- ALPIZAR, J. J. Farmacia veterinaria. Suelo Tico 2(12):485. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2582)
- ANDERSEN, E. H. Informe a los Gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá sobre sanidad animal, lucha contra las enfermedades del ganado y prevención de éstas en América Central y Panamá. FAO. Report no. 1406. 1962. 27 p. (2583)
- ARIAS GUTIERREZ, J. M. Primer caso de carbón sintomático observado en Costa Rica. Boletín de Fomento 1(2):39-43. 1911. =IICA, MAG= (2584)
- BRADLEY, R. E. Survey of animal diseases and parasite problems in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1965-1966. =IICA, UCR= (2585)  
Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- BRICEÑO C., R. Plan de servicios veterinarios para cooperativas y centrales lecheras. Suelo Tico 6(28):232-233. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2586)
- \_\_\_\_\_. Problemas de los baños antiparasitarios y algunas medidas preventivas. Suelo Tico 9(36):181-182. 1956. =IICA, UCR, MAG= (2587)
- CASTRO JENKINS, J. E. La anaplasmosis en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. 40 p. =UCR= (2588)
- CHAVARRIA A., C. Enfermedades del ganado vacuno, caballar y porcino en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 18(4):169-174. 1946. =IICA, MAG= (2589)
- CHAVERRI BENAVIDES, E. Pormenores y tratamiento de la rabia. Agricultor Costarricense 15(10):221-225. 1957. =IICA, UCR, MAG= (2590)
- ECHANDI QUIROS, O. F. Frecuencia del Dictyocaulus viviparus en la región de Cartago, Costa Rica y su tratamiento con certuna. Tesis. México, D. F., Universidad Nacional Autónoma de México, 1964. 47 p. (2591)
- ECHAVARRIA A., C. Parásitos de los animales domésticos. Revista Facultad Nacional de Agronomía (Colombia) 4(18):233-295. 1942. =IICA= (2592)  
En Costa Rica.
- FERNANDEZ, M. El aborto contagioso. Suelo Tico 3(17):404-407. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2593)
- GOLCHER AVENDAÑO, A. Una nota sobre las vermes intestinales en una de nuestras fincas de lechería y algunas observaciones en relación con las condiciones sanitarias del lugar. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 37 p. =UCR= (2594)
- JIMENEZ ACOSTA, A. Cosas que se deben recordar acerca de la enfermedad de Bang (aborto contagioso). Suelo Tico 2(11):394-395. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2595)
- JIMENEZ CASTRO, A. Anaplasmosis y anaplasma. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 181 p. =UCR= (2596)
- LEAKE, E. W. Atomizaciones recomendadas para el control de parásitos externos de ganado en Costa Rica. Trad. por Joaquín Montero Fernández. Suelo Tico 6(27):67-69. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2597)
- LOHRENGEL, F. A field trial of some preventive measures against anaplasmosis on dairy farms in Costa Rica. Inaug. Diss. Tierärztl. Hochschule, Hannover, pp. 79. (Original no consultado, compendiado en Veterinary Bulletin 38(1):16. 1968) =IICA= (2598)
- NAVARRO, E. La fiebre aftosa. Revista de Agricultura (Costa Rica) 19(2):63-65, 67. 1947. =IICA, MAG= (2599)

- PAN AMERICAN SANITARY BUREAUS. VETERINARY SURVEY GROUP. Estudio veterinario de la República de Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 17(9):461-464; (10):498-502; (11):539, 541, 543. 1945. =IICA, MAG= (2600)
- EL PELIGRO de la fiebre aftosa. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 9. 1952. 8 p. =IICA, MAG= (2601)
- PEREZ CH., E. Breves instrucciones para el envío de materiales al Laboratorio de Patología Animal. Suelo Tico 5(26):306-312. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2602)
- \_\_\_\_\_. Brucelosis. Suelo Tico 6(28):224-226. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2603)
- \_\_\_\_\_. La brucelosis en Costa Rica. Suelo Tico 10(40):97-105. 1958. =IICA, MAG= (2604)
- \_\_\_\_\_. Campaña de control y erradicación de la brucelosis. Suelo Tico 11(44):49-52. 1959. =IICA, UCR, MAG= (2605)
- POUDEN, W. D., BATEMAN, J. V. y AGUIRRE, J. A. Mastitis, cuánto le cuesta a Costa Rica? Turrialba 16(2):194-195. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2606)
- QUESADA SAENZ, W. Parásitos en el ganado de destace. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. =UCR= (2607)
- También en: Revista C.N.A. 4(7-9):263-292. 1939. =IICA=
- SAENZ MAROTO, A. Primeras investigaciones sobre el aborto contagioso en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1939. =UCR= (2608)
- También en: Revista C.N.A. 4(5-6):155-186. 1939. =IICA=
- SOLANO, A., RIVERA, E. y ROBERT, A. La fiebre aftosa. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 4. 1951. 22 p. =IICA, MAG= (2609)
- VALLE LEANDRO, C. DEL. Picadura de araña (Estomatitis vesicular). Agricultor Costarricense 23(11):330, 332. 1965. =IICA, UCR, MAG= (2610)
- VALLE LEANDRO, C. DEL. Carbón bacteridiano (Antrax). Agricultor Costarricense 24(6): 161. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2611)
- VILLALOBOS A., L. A. Estudios sobre la enfermedad de Johnne en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1942. (2612)
- Aves y avicultura
- General
- ALFARO, G. El progreso de la industria avícola en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 30(6):179-180, 182, 184. 1958. =IICA, MAG= (2613)
- CARRILLO CHAVARRIA, A. La castración química de los pollos por medio del diethylestibestrol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 45 p. =IICA, UCR= (2614)
- CRUZ B., L. Poultry in Costa Rica. World's Poultry Science Journal 2:61. 1946. (2615)
- DELGADO, J. M. La cría de gallinas. Suelo Tico 5(26):296-298. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2616)
- GUELL P., J. A. The poultry industry of Costa Rica. World's Poultry Science Journal 4:193. 1948. (2617)
- THOMANN, W. Informe al gobierno de Costa Rica sobre desarrollo de la producción avícola. FAO. Informe no. 2092. 1966. 9 p. =IICA= (2618)
- \_\_\_\_\_. Cría y explotación avícola. San José, Costa Rica, FAO. s.f. 22 p. =IICA, FAO= (2619)
- Veterinaria
- ECHANDI QUIROS, O. F. La coccidiosis en las aves. Agricultor Costarricense 22(3):44-48. 1964. =IICA, UCR, MAG= (2620)
- SABORIO VILLEGAS, C. Primeras investigaciones sobre la pullorosis en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1952. 43 p. =UCR= (2621)
- SANDERS, D. A. Livestock and poultry diseases. In Alleger, D. E., ed. Fertile lands of friendship; the Florida-Costa Rican experiment in international agricultural cooperation. Gainesville, University of Florida Press, 1962. pp. 148-155. =IICA= (2622)

Nutrición

AGUILAR Z., L. D. Sustitución de alfalfa (Medicago sativa L.) por rabiza (Vigna sinensis) y de harina de pescado por una fuente comercial conteniendo factores desconocidos del crecimiento en raciones para gallinas ponedoras. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 58 p. =IICA, UCR= (2623)

ALVARADO MORALES, C. El maíz en la alimentación de las aves. Agricultor Costarricense 26(11):328-329. 1968. =IICA, UCR, MAG= (2624)

GOMEZ TORRES, E. A. La levadura Torulla obtenida de la pulpa de café como fuente de proteína y vitaminas para pollos de engorde. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 86 p. =IICA, UCR= (2625)

Ganado bovino

## General

BARQUERO MORA, H. y MURILLO ESQUIVEL, N. Ganado de engorde en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 95 p. =UCR= (2626)

CARRILLO CH., A. Manejo en la ganadería de la zona Atlántica. Agricultor Costarricense 19(10):224-226. 1961. =IICA, UCR, MAG= (2627)

\_\_\_\_\_. Prácticas de manejo en la ganadería de la Zona Atlántica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 35(2):56, 58, 60-61. 1963. =IICA, MAG= (2628)

COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Registro genealógico de ganado de Costa Rica. Índice de ganado vacuno de pura raza; compilado hasta el 31 de diciembre de 1957. San José, Ministerio de Agricultura e Industria, 1958. 1 v. =IICA, UCR= (2629)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIA. Cuando debe usted habilitar sus vacas, para aumentar la producción. Costa Rica. MAI. Boletín Técnico no. 10. 1952. 4 p. =IICA, UCR, MAG= (2630)

\_\_\_\_\_. DEPARTAMENTO DE ZOOTECNIA. Índice de ganado vacuno de pura raza. San José, 1958? v.1, 279 p. =IICA= (2631)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES EN ZOO TECNIA. Situación actual del ganado de carne, pastos y forrajes en Costa Rica. In Reunión Técnica sobre Programación de Investigación en Ganado de Carne, Pastos y Forrajes para América Central, Managua, Nicaragua, 1969. Informe. s.l. IICA, Zona Norte, Ministerio de Agricultura y Ganadería de Nicaragua y Banco Nacional de Nicaragua, 1969? v. 1, pp. 53-123. =IICA= (2632)

DE ALBA, J. Cría animal y asociaciones de registro. Agricultor Costarricense 13(5):211-218. 1955. =IICA, MAG= (2633)

ECHANDI QUIROS, O. F. Cuidados a los terneros. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(5):144. 1966. =IICA, MAG= (2634)

GRILLO, M. A. Factores de importancia en el cuidado y manejo del ganado de carne. Agricultor Costarricense 24(3):81-82, 84-85. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2635)

\_\_\_\_\_. Manejo del ganado de carne. San José, MAG, 1966. 13 p. =UCR, BN= (2636)

También resumen en: Agricultor Costarricense 25(6):195-198. 1967. =IICA, UCR, MAG=

MUÑOZ AGUILAR, V. M. Valuación de inventarios de ganado vacuno. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas, 1965. 48 p. =UCR= (2637)

MUÑOZ QUESADA, A. La edad en el ganado bovino. Suelo Tico 3(13):30-32. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2638)

ORTIZ BORBON, F. Ganadería de carne. Agricultor Costarricense 20(8):603-607. 1962. =IICA, UCR, MAG= (2639)

ROBERT L., E. Necesidad de una legislación apropiada para la exportación de vaquillas. Revista de Agricultura (Costa Rica) 38(5):230. 1967. =IICA, MAG= (2640)

ROBLES AGUILAR, F. Cría de terneros en cuadradas individuales. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 25 p. =UCR= (2641)

RUIZ SOLORZANO, A. Determinación de la medida más relacionada con el peso de nuestros animales de carne y estudio de una fórmula estadística para obtener el peso de ellos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 48 p. =UCR= (2642)

SALAZAR LOPEZ, L. Vacas lecheras. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1946. 55 p. =ICR= (2643)

Veterinaria

Razas y mejoramiento

ARAYA VARGAS, J. M. Cómo opera y primeros resultados en el aspecto de producción del programa de pruebas de mejoramiento de hatos lecheros en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 70 p. =UCR= (2644)

COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Reglamento del registro genealógico de ganado de raza. San José, MAI, 1956. 11 p. =IICA= (2645)

Reglamento del registro genealógico de ganado de Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1965. 7 p. =MAG= (2646)

LYONS, K. En Costa Rica: Los Guernseys se comportan bien. Hacienda (EE.UU.) 66(1):18-19. 1971. =IICA= (2647)

MONTEALEGRE, M. R. Los jerseys son favoritos en Costa Rica. Trad. por Joaquín Montero F. Suelo Tico 6(28):306-310. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2648)

También en: Jersey Bulletin 66(15):1947.

MORILLO A., F. J. Estudio estadístico de algunos aspectos del comportamiento de las razas lecheras en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1958. 108 p. =IICA, UCR= (2649)

ORLICH C., R. A. Conceptos elementales sobre el cebú. Suelo Tico 5(25):152-164. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2650)

Selección, cuidado y manejo del toro lechero. Agricultor Costarricense 16(1):8-14. 1958. =IICA, UCR, MAG= (2651)

LA RAZA de ganado "Shorthorn" como solución al problema de la explotación lechera en Costa Rica. Agricultor Costarricense 28(10):344-347, 350-351. 1970. =IICA, MAG= (2652)

TISSEYRE, M. Costa Rica y la raza bovina. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 3(31):156-160. 1903. =IICA= (2653)

VOLIO MATA, A. Guernsey en la zona cafetalera. Revista de Agricultura (Costa Rica) 28(9):365, 367-368, 370-371. 1956. =IICA, MAG= (2654)

BRICEÑO C., R. Pelota de los bovinos o leucosis, linfomatosis, renguera de los bovinos o leucosis nervioso, neuro linfomatosis. Agricultor Costarricense 10(3):53-55. 1952. =IICA, MAG= (2655)

\_\_\_\_\_ y HERRERA S., R. Derrengue tóxico bovino (mal de Brihe). Liberia, Costa Rica, Cámara de Ganaderos de Guanacaste, 1967. 15 p. =IICA, UCR= (2656)

BRICEÑO CARRILLO, A. Estudio de los parásitos internos más corrientes en los terneros de la región de Turrialba y su tratamiento. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 79 p. =UCR= (2657)

CORRALES CONTRERAS, M. Recuento leucocitario diferencial en los bovinos de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1936. 43 p. =UCR= (2658)

COTO CORONADO, H. El anaplasmosis en el ganado bovino de Costa Rica. Suelo Tico 1(3):211-217. 1948. =IICA, MAG= (2659)

FERNANDEZ R., M. Prevención y tratamiento de la diarrea de los terneros. Suelo Tico 2(11):367-372. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2660)

\_\_\_\_\_. La mastitis bovina: diagnosis, control, prevención y tratamiento. Suelo Tico 3(14):120-123. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2661)

FERNANDEZ VILLA, L. A. Porcentaje de infestación por nematodos en el ganado vacuno de la provincia de San José y Cantón Central de Liberia, provincia de Guanacaste. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1935. 22 p. =UCR= (2662)

GAMBOA GAMBOA, N. Hematuria en el ganado vacuno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. (2663)

GONZALEZ ARAYA, E. Transfusión sanguínea en el ganado bovino. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 156 p. =IICA, UCR= (2664)

GRILLO MONGE, M. A. Atención de la vaca en los partos y cuidados de los terneros. Agricultor Costarricense 22(2):5-6. 1964. =IICA, MAG= (2665)

- HERNANDEZ VOLIO, A. y ZUÑIGA HAZERA, J. L. La piroplasmosis del ganado vacuno en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1933. (2666)
- También en: Costa Rica. Escuela Nacional de Agricultura. Boletín Técnico no. 14. 1933. =IICA=
- HERRERA C., S. El "derrengue" o mal de Brihe en los bovinos. Revista de Agricultura (Costa Rica) 37(2):58-60. 1965. =IICA, MAG= (2667)
- JIMENEZ ACOSTA, A. Gabarros en el ganado vacuno en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. 42 p. =UCR= (2668)
- MONFERO MORA, J. M. Investigación de la tuberculosis bovina en el ganado de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1950. 74 p. =IICA, UCR= (2669)
- MORA RODRIGUEZ, R. A. Contribución adicional al estudio de un tipo curioso de lesiones cutáneas en bovinos y equinos. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1968. 59 p. =IICA, UCR= (2670)
- MUÑOZ QUESADA, A. El aborto en el ganado bovino. Suelo Tico 1(7-8):25-27. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2671)
- NAVARRO BOLANDI, E. Determinación temprana del embarazo en el ganado vacuno. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1934. 17 p. =UCR= (2672)
- NIGRO BORBON, M. Hidatidosis o equinocosis bovina en Costa Rica. Suelo Tico 3(13):26-29. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2673)
- PEREZ CH., E. Tuberculosis bovina. Suelo Tico 7(30):203-208. 1953-1954. =IICA, UCR, MAG= (2674)
- POUNDEN, W. D. et al. Variable resistance of cows to *Streptococcus agalactiae* mastitis. American Journal of Veterinary Research 28(127):1735-1742. 1967. =IICA= (2675)
- En Costa Rica.
- Co-autores: N. A. Frank, J. V. Bateman y J. Blydenstein.
- SANDERS, D. A. Un programa de investigación de enfermedades del ganado y aves de corral en Costa Rica. San José, MAI-STICA, 1955. 27 p. =IICA= (2676)
- VICENTE PEREZ, R. La diarrea de los terneros. Suelo Tico 1(6):485-491. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2677)
- También en: Agricultor Costarricense 14(2):40-48. 1956. =IICA, UCR, MAG=
- VILLALOBOS A., L. A. Estudio experimental de diversos métodos preventivos y curativos, ensayados en el control de la neumonía enzootica de los terneros. Agricultor Costarricense 3(11-12):481-482, 484-485, 487-489, 491-492, 494-496, 498-499, 501. 1945. =IICA, MAG= (2678)
- WILLIAMS TASARA, O. La brucelosis bovina y humana en Costa Rica; estudio preliminar. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1951. 89 p. =UCR= (2679)

### Nutrición

ARIAS MOLINA, L. F. Desarrollo de una mezcla reemplazadora de leche para terneros. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 88 p. =UCR= (2680)

BATEMAN, J. V. y PERALTA, M. Digestibilidad de una mezcla de Kudzú (*Pueraria phaseoloides*) y pasto Honduras (*Ixophorus unisetus* (Presl) Schlecht). Turrialba 12(4):200-203. 1962. =IICA, UCR, MAG= (2681)

CALVO CEDEÑO, H. Determinación de la digestibilidad de heno de pangola y de una mezcla suplementaria con alto contenido de melaza de caña. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1966. 45 p. =IICA, UCR= (2682)

CARRILLO CHAVARRIA, A. El uso de hormonas en el engorde de novillos en pastoreo. Costa Rica. MAG. Reporte Experimental no. 1. 1965. 6 p. =IICA, MAG= (2683)

También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 36(1):10-14. 1964. =IICA, MAG=

COWARD LORD, J. Rendimiento comparativo en carne y digestibilidad de la mezcla kikuyo (*Pennisetum clandestinum*) trébol (*Trifolium repense*) fertilizado en novillos Charollais-Brahman, implantados con estilbestrol. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1970. 59 p. =UCR, MAG= (2684)

- CHAPMAN, H. L., Jr. Summary of trip to Costa Rica to evaluate the need for supplemental feeding of beef cattle on pastures in the Guanacaste Province Costa Rica. s.n.t. 1969. (2685)
- CHAVARRIA CARAVACA, O. Ensayo sobre el uso del ensilaje de sorgo (*Sorghum vulgare* Pers.) en la alimentación de vacas de producción. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 40 p. =IICA, UCR= (2686)
- DE ALBA, J. El ensilaje contribuye a aumentar la producción de leche en el trópico americano. Conoce usted el "mal de panza vacía"? Qué puede hacerse para vencerlo? Agricultor Costarricense 15(4):82-87. 1957. =IICA, UCR, MAG= (2687)
- ECHANDI MURILLO, O. Valor de la harina de hojas y tallos deshidratados de yuca en la producción de leche. Turrialba 2(4):166-169. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2688)
- ECHVERRIA C., A. Instrucciones para la elaboración de ensilaje. San José, MAG, Dirección de Ganadería y Veterinaria, 1953. 12 p. =BC= (2689)
- FERNANDEZ MARTIN, E. Los concentrados en la alimentación de nuestras vacas lecheras. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1943. =UCR= (2690)
- También en: Costa Rica. Departamento Nacional de Agricultura. Boletín Técnico no. 41. 1943.
- FLORES MATAMOROS, G. Estudio sobre la suplementación con aureomicina en la alimentación de terneras y vacas lecheras. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 97 p. =UCR= (2691)
- Resumen por: G. Flores Matamoros, H. Fonseca y G. Iglesias P. en: Turrialba 15(1):8-13. 1965. =IICA, UCR, MAG=
- FONSECA Z., H. y ARIAS M., L. F. Desarrollo de una mezcla reemplazadora de leche para terneros. Turrialba 17(4):398-403. 1967. =IICA, UCR, MAG= (2692)
- FUENTES MADRIZ, L. G. Respuesta a la aplicación de vitamina "A" en la aparición de ciclos estruales en bovinos de carne. Tesis Ing. Agr. Buenavista, Coahuila, México, Escuela Superior de Agricultura "Antonio Narro", 1969. 23 p. (2693)
- GONZALEZ CORTES, W. El bagazo de caña de azúcar en una ración para vacas lecheras. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 60. 1971. 24 p. =IICA= (2694)
- GRILLO, M. A. et al. El uso de clortetraciclina en el desarrollo de ganado de carne. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 31. 1964. 6 p. =IICA, MAG= (2695)
- Co-autores: G. Echeverría A., A. Carrillo Ch., R. A. Orlich y N. C. Fine.
- \_\_\_\_\_. El uso de hormonas y antibióticos en el desarrollo de novillos en pastoreo. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 34. 1964. 6 p. =IICA, MAG= (2696)
- Co-autores: G. Echeverría A., A. Carrillo Ch., R. A. Orlich y N. C. Fine.
- GUTIERREZ HERNANDEZ, C. L. El ganado vacuno y su alimentación en Costa Rica. Tesis. Heredia, Universidad de Costa Rica, Facultad de Educación, 1945. 69 p. =UCR= (2697)
- HARINA DE semilla de algodón da magníficos resultados en la alimentación de ganado para carne en Guanacaste. Agricultor Costarricense 13(7):275-277. 1955. =IICA, MAG= (2698)
- KIDDER, R. W. y DAVIS, G. K. Nutrición animal en Costa Rica. San José, Ministerio de Agricultura e Industrias, 1960. 28 p. =IICA, BC= (2699)
- LANG ROJAS, C. E. Contenido de manganeso en los forrajes del Valle de Oroquí y su efecto sobre la concentración en el pelo y la reproducción en vacas lecheras. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 54 p. =IICA, UCR= (2700)
- LEIVA CANALES, M. Problemas de nutrición en el ganado vacuno. In Seminario Ganadero Nacional, 12, San José, 1970. San José, Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Rica, 1970. p. irr. =IICA= (2701)
- MARTINEZ CH., R. Alimentación racionada para los terneros. Suelo Tico 4(21-22):237-240. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2702)
- MONTEALEGRE GUTIERREZ, E. Alimentación balanceada en la cría de terneros. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1946. 32 p. =UCR= (2703)

ORTIZ BORBON, F. Importancia del uso de sub-productos en cosechas como alimento para ganado en Guanacaste. Agricultor Costarricense 24(1):16-17, 19, 21, 23. 1966. =IICA, UCR, MAG= (2704)

RODRIGUEZ VEGA, H. Algunas experiencias en la alimentación de vacas lecheras. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1946. 28 p. =UCR= (2705)

ROJAS NARANJO, J. Efecto comparativo del sorgo forrajero (Sorghum vulgare) y pasto elefante (Pennisetum purpureum) suplementados con vitamina A sobre la producción de leche. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 69 p. =IICA, UCR= (2706)

SANCHO J., F. Principios científicos en la alimentación del ganado de leche. Revista de Agricultura (Costa Rica) 26(11):427, 429-431; (12):483, 485-486, 488. 1954; 27(1):25-29, (3):94-95, 97, 99, 102, 104; (5):193, 195, 198, 200, (6):251, 253-254, (7):284, 286, 288. 1955. =IICA, MAG= (2707)

URBINA S., O. Importancia de los minerales en la nutrición del ganado de carne. Suelo Tico 9(36):183-188. 1956. =IICA, UCR, MAG= (2708)

También en: Agricultor Costarricense 15(1): 10-11, 14-18. 1957. =IICA, UCR, MAG=

#### Ganado equino

##### Veterinaria

BORBON, F. O. y GUTIERREZ, M. A. Cases of acute anaemia in horses in Costa Rica. Zooprofilassi 23:371-375. 1968. (2709)

ECHANDI Q., O. F. Abortonequino contagioso. Agricultor Costarricense 22(6):139-140. 1964. =IICA, UCR, MAG= (2710)

MARIN TORRES, E. Helminthiasis de los equinos en la zona Atlántica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 150 p. =IICA, UCR= (2711)

#### Ganado caprino

##### Veterinaria

MONTERO CASTRO, R. E. Una nota sobre el parasitismo intestinal en las cabras y sus posibilidades de control. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1944. 56 p. =UCR= (2712)

#### Ganado porcino

CARRANZA SOLIS, J. La cría de cerdos relacionada con la alimentación que puede suministrarse en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1931. (2713)

COTO FERNANDEZ, R. El Consejo Nacional de Producción, los técnicos y la cría de cerdos en Costa Rica. San José, 1966. 22 p. =BC= (2714)

ECHEVERRIA CASASOLA, J. H. Engorde de cerdos utilizando dos fuentes de carbohidratos, tres niveles de proteína con la presencia o ausencia de un antibiótico. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1964. 70 p. =IICA, UCR= (2715)

LANG Q., J. R. et al. Engorde de cerdos con diferentes fuentes de carbohidratos. Costa Rica. MAG. Boletín Técnico no. 50. 1965. 14 p. =IICA, MAG= (2716)

Co-autores: G. Echeverría A., N. C. Fine, R. Orlich, y A. Carrillo.

RIOS TERAN, M. A. La erisipela del cerdo. Agricultor Costarricense 23(9):269-270, 272. 1965. =IICA, UCR, MAG= (2717)

RUIZ, A. Isolation of toxoplasma gondii from swine in Costa Rica. Ann. Trop. Med. Parasit. 60:429-431. 1966. (2718)

ZAMORA, R. Alimentación, manejo y otras generalidades en la producción comercial de cerdos. Revista de Agricultura (Costa Rica) 33(1-2):8-9, 11, 13, 15-16; (3):38, 40, 42-44. 1961. =IICA, MAG= (2719)

Peces y piscicultura

- BUSSING, W. A. New species and new records of Costa Rican freshwater fishes with a tentative list of species. *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 14(2):205-249. 1966. =IICA, UCR= (2720)
- CALDWELL, D. K., OGREN, L. H. y GIOVANNOLI, L. Systematic and ecological notes on some fishes collected in the vicinity of Tortuguero, Caribbean coast of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical* 7(1):7-33. 1959. =IICA, UCR= (2721)
- LEON AZOFEIFA, P. E. Ecología de la ictiofauna del Golfo de Nicoya, Costa Rica, con datos sobre biología de algunas especies de Sciaenidae. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1970. 1970. 100 p. =UCR= (2722)
- LOPEZ SANCHEZ, M. I. Contribución al estudio de los peces Cheirodontinos (familia Characidae) de Costa Rica y Panamá: géneros Compsura y Pseudocheirodon. Tesis Lic. Biol. San José, Universidad de Costa Rica, 1969. 87 p. =UCR= (2723)
- PROGRAMA DE DIVERSIFICACION AGRICOLA DE TURRIALBA. Tilapia. Turrialba, 1970. 5 p. =IICA= (2724)
- WEAVER, P. L. Species diversity and ecology of tidepool fishes in three Pacific coastal areas of Costa Rica. *Revista de Biología Tropical (Costa Rica)* 17(2):165-185. 1970. =IICA, UCR= (2725)

MISCELANEOSAlimentos y alimentación humana

- AGUILAR MIRAMBELL, J. E. Estudios para la instalación de cámaras frigoríficas: Consejo Nacional de Producción. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1971. 108 p. =IICA, UCR= (2726)
- CAPUTTI, T. H. Informe al gobierno de Costa Rica sobre los programas de educación en nutrición. FAO. Asistencia Técnica no. 2028. 1965. 19 p. (2727)
- CARTIN MONTERO, R. A. Control de microorganismos perjudiciales en fabricación de alimentos. *Suelo Tico* 5(24):82-83. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2728)

DUCKWORTH, J. y MUSMANNO, E. Informe a los gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá sobre política alimentaria y nutricional. FAO. Report 857. 1958. 1 v., p. irr. =IICA= (2729)

\_\_\_\_\_ y MUSMANNO, E. Second report to the government of Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá on food and nutrition policy. FAO. Report no. 1025. 1959. 1 v., p. irr. =IICA= (2730)

FLORES, M., BRICEÑO, E. y FLORES, Z. Resultados de una encuesta nutricional en el cantón de Bagaces, provincia de Guanacaste, Costa Rica. *Boletín de la Oficina Sanitaria Panamericana* 55:405-415. 1963. =UCR= (2731)

INSTITUTE OF INTER-AMERICAN AFFAIRS. FOOD PRODUCTION DIVISION. Annual report of activities in Costa Rica, 1943- San José, 1944-49 p. =IICA= (2732)

MENDEZ, J., BRICEÑO, E. y FLORES, M. Niveles de colesterol sérico en grupos de población Centroamericana. Bagaces, Provincia de Guanacaste, Costa Rica. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición (Venezuela)* 16(1):133-143. 1966. =IICA= (2733)

MONTERO GOMEZ, J. La dieta del campesino costarricense. *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 36(5):136, 138, 140-142. 1964. =IICA, MAG= (2734)

MUNSELL, H. et al. Composition of food plants in Central America. VI. Costa Rica. *Food Research* 15(5):379-404. 1950. =IICA= (2735)

PLAN DE operaciones para la ampliación del programa de nutrición y huertas escolares. San José, Costa Rica. s.f. 24 p. =FAO= (2736)

Biografía

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Alfredo Anderson Sandberg; una vida dedicada a Costa Rica y a los árboles. San José, 1954. 23 p. =MAG= (2737)

EHEVERRIA C., J. A. Alberto M. Brenes. *Suelo Tico* 3(15-16):377-381. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2738)

También en: *Revista de Agricultura (Costa Rica)* 22(2):39-42. 1950. =IICA, MAG=



- JIMENEZ, J. A. Un costarricense ilustre, don Alberto M. Brenes. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(131):523-525. 1945. =IICA= (2739)
- LEON, J. Notas sobre la labor botánica de don Alberto M. Brenes. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(131):526-527. 1945. =IICA= (2740)
- MARIANO MONTEALEGRE Carazo; biografía. Suelo Tico 10(38):5-7. 1957-58. =IICA, UCR, MAG= (2741)
- Climatología, meteorología
- ALVARADO, J. A. Las lluvias y su relación con la caída del fruto maduro. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 14(112):145-150. 1944. =IICA, UCR, MAG= (2742)
- También en portugués en: DNC (Departamento Nacional do Café, Brasil) Revista 23(135):367-371. 1944. =IICA=
- BATCHELDER, C. H. y COEN, E. Ten years of rainfall at Turrialba and Bataan, Costa Rica. IICA. Abaca Research Report no. 35. 1955. 22 p. =IICA= (2743)
- BUDOWSKI, G. Estudio de los fenómenos meteorológicos en el IICA, Turrialba, Costa Rica. IICA. Comunicaciones Científicas Agrícolas no. 27. Hoja no. 6. 1958. 3 p. (Proyecto 5-1-21(1) =IICA= (2744)
- \_\_\_\_\_ y SCHREUDER, G. F. The climate at Turrialba. IAIAS. Communications from Turrialba no. 68. 1961. 36 p. =IICA, UCR= (2745)
- COEN P., E. La precipitación en Costa Rica. Suelo Tico 5(25):223-227. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2746)
- \_\_\_\_\_. Estudio meteorológico de las cuencas del Río Grande de Tárcoles, el Río Virilla y el Río Reventazón. Suelo Tico 5(26):313-322. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2747)
- \_\_\_\_\_. Método para calcular el comienzo de la estación lluviosa en la Meseta Central. Suelo Tico 6(27):47-50. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2748)
- \_\_\_\_\_. Climáticos en 80 años de observaciones de las lluvias en San José y sus relaciones con el ojo de gallo (*Omphalia flavida*) Suelo Tico 6(28):248-255. 1952. =IICA, UCR, MAG= (2749)
- COEN P., E. Las inundaciones de 1955; problemas de prevención. San José, MAI, 1957. 8 p. =IICA= (2750)
- \_\_\_\_\_. Clima de Costa Rica; conferencia a los estudiantes del 2º año de la Facultad de Ciencias y Letras. San José, Universidad de Costa Rica, 1958. 12 p. =IICA= (2751)
- \_\_\_\_\_. Algunos aspectos sobre climas de Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, 1967. 11 p. =UCR= (2752)
- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Geografía de Costa Rica; datos básicos. Climatografía: datos estadísticos. San José, 1949. 18 p. =IICA, UCR= (2753)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA E INDUSTRIAS. Manual de las estaciones climatológicas. Boletín Misceláneo no. 6. 1958. 36 p. =IICA, MAG= (2754)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. SERVICIO METEOROLOGICO DE COSTA RICA. Lluvia, resumen de la década 1960-1969. San José, 1970. 152 p. =IICA= (2755)
- FERNANDEZ HERRERA, R. y VIVES FERNANDEZ, L. A. Descripción gráfica del clima de la Estación Experimental Agrícola Fabio Baudrit M. Alajuela. Universidad de Costa Rica. Facultad de Agronomía. Boletín Técnico 4(3):1-25. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2756)
- GARCIA B., J. y MONTOYA MAQUIN, J. M. Un procedimiento para estimar la humedad relativa, con fines agroecológicos, en medio tropical. Turrialba 21(1):116-119. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2757)
- GERBER, J. F. Status of the National Meteorological Service in Costa Rica. San José, University of Florida Report, 1968. 13 p. =IICA, MAG= (2758)
- Trabajo realizado en cooperación con: AID, OFIPLAN y MAG.
- JARAMILLO, R. y PAEZ, G. Análisis armónico de la precipitación de la vertiente atlántica de Costa Rica. Turrialba 21(3):287-294. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2759)
- MERINO Y CORONADO, J. El Servicio Meteorológico Nacional. Agricultor Costarricense 2(3):423-426. 1944. =IICA, MAG= (2760)
- MONTOYA MAQUIN, J. M. Comparación de dos técnicas para estimar temperaturas medias, con fines agroecológicos, en localidades carentes de registro. Turrialba 21(1):113-115. 1971. =IICA, UCR, MAG= (2761)

- NUHN, H. Clima. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 32-46. =IICA= (2762)
- \_\_\_\_\_. Clima. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 30-45. =IICA= (2763)
- PEREZ GARCIA, M. Influencia de la luna sobre la agricultura. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(145):337-339. 1946. =IICA= (2764)
- PITTIER, E. La presión atmosférica en San José. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(9):119-222. 1901. =IICA= (2765)
- ROSALES CAAMAÑO, A. Análisis y descripción del clima del Valle Central Occidental de Costa Rica. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1966. 133 p. =UCE= (2766)
- SAENZ MAROTO, A., VIVES FERNANDEZ, L. A. y BARCENAS BARRETO, J. M. Estudio estadístico matemático del clima del valle central de Costa Rica. Costa Rica. Universidad. Serie Agronomía no. 5. 1963. 169 p. =IICA= (2767)
- SCHAUFELBERGER, P. Mapas climatológicos para Colombia y Costa Rica. Cenicafé (Colombia) 9(3-4):65-72. 1958. =IICA= (2768)
- SCOTT, N. J. Ecologically important aspects of the climates of Costa Rica. San José, Costa Rica, Organization for Tropical Studies, 1966. 25 p. =IICA, UCR= (2769)
- TROJER, H. El clima y el desarrollo de la producción de cacao en la finca "La Lola". Cacao (Costa Rica) 13(4):1-9. 1968. =IICA= (2770)
- TUNAROSA MURCIA, V. M. Topoclimatología de la ladera del volcán Turrialba, Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, IICA, 1969. 99 p. =IICA= (2771)
- BABBAR, M. M. Informe al gobierno de Costa Rica sobre estadísticas agropecuarias. FAO. Report no. 1140. 1959. 7 p. =IICA, UCR= (2773)
- BANCO CENTRAL DE COSTA RICA. Informe sobre la adecuación de las estadísticas del país en relación con las series básicas utilizables para los programas de desarrollo económico. San José, 1961. 28 p. =IICA= (2774)
- BAPTISTA, J. G. y MURILLO, M. Diseño de la encuesta agrícola por muestreo de arroz, maíz y frijol, 1965. San José, Dirección General de Estadística y Censos, 1965. 55 p. =IICA= (2775)
- También en: Revista del Banco Hipotecario de El Salvador 3(1):111-129. 1968. =IICA, UCR=
- COMITE TECNICO DEL PROYECTO SOBRE ESTRUCTURACION DE UN SERVICIO DE ESTADISTICAS AGRICOLAS EN COSTA RICA. Informe sobre el estado de progreso de los trabajos sobre estadísticas agrícolas continuas en Costa Rica, 1951. Washington, D.C., Instituto Interamericano de Estadística, 1951. 33 p. =IICA, BC= (2776)
- COSTA RICA. DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTADISTICA. Resumen estadístico. II. Sección agrícola industrial 1883-1893. San José, Tipografía Nacional, 1895. 95 p. =BC= (2777)
- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA. Anuario estadístico, año 1918- San José, Imprenta Nacional, 1920- =BC= (2778)
- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Algunos cuadros sobre estadísticas agrícolas; tabulación avanzada por muestreo del Censo Agropecuario de 1950. Serie Estadística no. 7. 1951. 16 p. =IICA, BC= (2779)
- \_\_\_\_\_. Tres trabajos básicos para la estructuración de las estadísticas agrícolas continuas en Costa Rica, desarrolladas en 1951. San José, 1951? 95 p. =IICA, BC= (2780)
- \_\_\_\_\_. Algunos datos estadísticos sobre la producción de papas en Costa Rica. San José, 1952. 8 p. =IICA, BC= (2781)
- \_\_\_\_\_. Coeficientes de variación para las estimaciones de la encuesta agrícola 1951. San José, 1952. 9 p. (mimeo) =IICA, BC= (2782)
- \_\_\_\_\_. Cuadros estimativos de la encuesta agrícola de 1951. San José, 1952. p. irr. =IICA= (2783)

### Estadística y censos

- COSTA RICA. DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. Cuadros estimativos de la encuesta agrícola de 1952; provisionales. San José, 1952. 6 p. (mimeo) =BC= (2784)
- \_\_\_\_\_. Censo agropecuario de 1950. San José, 1953. 160 p. =IICA= (2785)
- \_\_\_\_\_. Censo agropecuario de 1955; manual del enumerador. San José, Imprenta Nacional, 1955. 87 p. =BC= (2786)
- \_\_\_\_\_. Manual para el funcionamiento de los comités de cooperación del II censo agropecuario de 1955. San José, Imprenta Nacional, 1955. 12 p. =BC= (2787)
- \_\_\_\_\_. Censo agropecuario de 1955; resultados obtenidos por muestreo. San José, 1957. 33 p. =BC= (2788)
- \_\_\_\_\_. Censo agropecuario de 1955. San José, 1959. 387 p. =BC= (2789)
- \_\_\_\_\_. Fincas menores de una manzana y animales fuera de finca; censo agropecuario de 1963. San José, 1964? 36 p. =IICA, BN= (2790)
- \_\_\_\_\_. Censo agropecuario 1963. San José, 1965. 308 p. =IICA= (2791)
- \_\_\_\_\_. Encuesta agrícola por muestreo; estimaciones: cosecha 1963-1964. Pronósticos: cosecha 1964-1965. San José, 1965. 11 p. =IICA, UCR= (2792)
- \_\_\_\_\_. Encuesta agrícola por muestreo, arroz, maíz y frijol, 1965. San José, 1966. 14 p. =IICA= (2793)
- \_\_\_\_\_. Evaluación, censos: población, vivienda y agropecuario, 12 de abril de 1963. San José, 1965. 48 p. =IICA, UCR= (2794)
- \_\_\_\_\_. Encuesta agrícola por muestreo-1968, ganado vacuno, aves de corral. San José, 1969. 12 p. =IICA= (2795)
- \_\_\_\_\_. Encuesta agrícola por muestreo-1969, arroz, frijol, maíz. San José, 1969. 14 p. =IICA, MAG= (2796)
- \_\_\_\_\_. Encuesta pecuaria por muestreo-1970; ganado vacuno, ganado porcino, aves de corral. San José, 1970. 20 p. =IICA, BC= (2797)
- \_\_\_\_\_. Encuesta agrícola por muestreo 1970; arroz, frijol, maíz. San José, 1971. 16 p. =IICA= (2798)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley general de estadística y su reglamento. 3a.ed. San José, Dirección General de Estadística y Censos, 1964. 14 p. =IICA= (2799)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CONSEJO AGROPECUARIO NACIONAL. Encuesta agrícola y pecuaria por muestreo; Dirección General de Estadística y Censos. San José, 1971. 4 p. (Doc. CAN-42) =IICA, MAG= (2800)
- GARCIA, L. M. An area linear programming model for the agriculture of the canton of San Carlos in the Alajuela, province of Costa Rica. Thesis Mag. Sc. s.l. University of Florida, 1968. 132 p. (2801)
- KENNING, W. Informe al gobierno de Costa Rica sobre el mejoramiento de la Unidad Biométrica en el Ministerio de Agricultura y Ganadería. FAO. Asistencia Técnica no. 2513. 1968. 13 p. =FAO= (2802)
- PADILLA JIMENEZ, E. Ensayo para la organización de un servicio estadístico agrícola. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. (2803)
- PETERSON, A. W. Some statistics on potato production in Costa Rica. IAIAS. Communications from Turrialba no. 28. 1953. 9 p. =IICA= (2804)
- También en español en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 25(10):285, 287, 289-290, 292-294, 296-298. 1953. =IICA, MAG=
- ROJAS A., F. A. Censo de trapiches de Costa Rica. Suelo Tico 1(5):395-405. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2805)
- ROMERO GUZMAN, M. Notas sobre muestreo con aplicaciones a la agricultura. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1954. 96 p. =UCR= (2806)
- Geología, geografía  
y geomorfología
- ALFARO, A. Rocas sedimentarias de Costa Rica. Boletín de Fomento (Costa Rica) 3:853-861. 1913. =IICA= (2807)
- ANDRADE, F. M. DE. Historical geography of the Central Meseta of Costa Rica. s.n.t. 146 p. =OTS= (2808)

- BARAHONA, M. E. Hablemos de geología. O'Bios (Costa Rica) 1(1):15-16. 1962. =IICA, UCR= (2809)
- BARRANTES FERRERO, M. Introducción a la cartografía. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1954. 55 p. =IICA, UCR= (2810)
- \_\_\_\_\_. La frontera entre Costa Rica y Panamá, descripción general. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1959. 17 p. =IICA, UCR= (2811)
- BORNEMISZA, E. Geology of Costa Rica (Bibliografía geológica de Costa Rica). Turrialba, IICA, 1960. 2 p. =IICA= (2812)
- BRANSON, E. B. Some observations on the geography and geology of middle eastern Costa Rica. University of Missouri Studies 3(1):27-72, 289-319. 1928. (2813)
- BRENES MONGE, M. A. Contribución a la geología del Valle Central occidental (hoja de Turricares). Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1967. 135 p. =IICA, UCR= (2814)
- CABRERA, V. M. Guanacaste; libro conmemorativo del centenario de la incorporación del Partido de Nicoya a Costa Rica, 1824-1924. San José, Costa Rica, Imprenta Lines, 1924. 486 p. =IICA= (2815)
- CASTILLO MUÑOZ, R. Aspectos geológicos de los yacimientos de arcilla y laterite de Costa Rica. San José, MI, Dirección de Geología, 1965. 44 p. =IICA, UCR= (2816)
- CAVALLINI SALAZAR, R. M. Estudio geológico de los valles de San Ramón y Santa Rosa en San Isidro de El General. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1961. 62 p. =IICA, UCR= (2817)
- COEN, E. Introducción al estudio de las erupciones del volcán Irazú. Costa Rica. Universidad. Serie Ciencias Naturales no. 4. 1964. 78 p. =IICA, UCR= (2818)
- COMPANÍA PETROLERA DE COSTA RICA. Estratigrafía de la Provincia de Limón. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1959:25-28. =IICA= (2819)
- COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Código de minería. San José, MAI, 1953. 24 p. =IICA, MAG= (2820)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE INDUSTRIAS. DIRECCION DE GEOLOGIA, MINAS Y PETROLEO. Depósitos cogteros de arenas magnéticas en las playas del litoral Pacífico de Costa Rica. San José, Universidad de Costa Rica, 1965. 24 p. =IICA= (2821)
- COSTA RICA. MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. El Instituto Geográfico de Costa Rica. San José, 1961. 21 p. =IICA= (2822)
- COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION. Proyecto para el desarrollo de un programa de estudios geológicos en Costa Rica. San José, 1968? 32 p. =IICA= (2823)
- CROSBY, I. B. Geology of the Virilla Canyon, Meseta Central Occidental, Costa Rica. In American Scientific Congress, 8th, Washington, D.C., 1940. Proceedings. Washington, D.C., Department of State, 1942. pp. 483-494. =IICA= (2824)
- También en español en: Costa Rica. Departamento Nacional de Agricultura. Boletín Técnico no. 49. 1945. 19 p. =IICA=
- También en: Agricultor Costarricense 3(3): 115-122, 124-127. 1945. =IICA, MAG=
- CHAVES C., R. y SAENZ R., R. Efectos de las erupciones recientes del Volcán Arenal, Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. In Informe Semestral enero-junio 1970:17-24. =IICA= (2825)
- DENGO, G. Notas sobre la geología de la parte central del litoral Pacífico de Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1960:43-58. =IICA= (2826)
- \_\_\_\_\_. Bibliografía de la geología de Costa Rica. Universidad de Costa Rica. Serie Ciencias Naturales no. 3. 1962. 67 p. =IICA= (2827)
- \_\_\_\_\_. Estudio geológico de la región de Guanacaste, Costa Rica. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1962. 112 p. =IICA= (2828)
- \_\_\_\_\_. Tectonic - igneous sequence in Costa Rica. New York, Geological Society of America, 1962. pp. 133-161. =IICA= (2829)
- \_\_\_\_\_. Estructura geológica, historia tectónica y morfológica de América Central. México, D. F., Centro Regional de Ayuda Técnica, 1968. 50 p. =IICA= (2830)
- Trabajo presentado a la 2a. Reunión de Geólogos de América Central.
- Incluye a Costa Rica.

DONDOLI B., C. Las rocas de Costa Rica. Revista del Centro Nacional de Agricultura (Costa Rica) 5(2):73-78; (7-8):388-394. 1940.  
=IICA, MAG= (2831)

\_\_\_\_\_. Informe geológico sobre las posibilidades acuíferas de los terrenos y alrededores de la finca de la Junta de Protección Social en el distrito de Pavas. Suelo Tico 2(11):450-454. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2832)

\_\_\_\_\_. Informe geológico preliminar sobre las fuentes de "Agua Caliente". Suelo Tico 3(15-16):374-376. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2833)

\_\_\_\_\_. Liberia y sus alrededores. Suelo Tico 4(18-19):65-69. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2834)

También en: MAI. Boletín Técnico no. 3.  
=IICA, MAG=

\_\_\_\_\_. Informe geológico sobre las canteras de Colima y del Río Virilla. Suelo Tico 4(21-22):251-252. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2835)

\_\_\_\_\_. Nota geohidrológica sobre las áreas cantonales de Filadelfia, Santa Cruz, Nicoya, Tilarán y Cañas de la provincia de Guanacaste y Miramar de la provincia de Puntarenas. San José, Ministerio de Industrias, Dirección de Geología, Minas y Petróleos, 1965. 17 p. (In formas Técnicas y Notas Geológicas no. 17)  
=IICA= (2836)

\_\_\_\_\_. Información general geológico-petrográfica y mineralógica sobre Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1968:18-30. =IICA= (2837)

FERNANDEZ C., M. El petróleo en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 27(5):187, 189-190. 1955. =IICA, MAG= (2838)

\_\_\_\_\_. Yacimientos calcáreos del sur de San José. Suelo Tico 8(34):148-151. 1955. =IICA, UCR, MAG= (2839)

LOS "GEOGRAPHISCHE Mitteilungen" y la frontera entre Costa Rica y Colombia. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(6):135-145. 1901. =IICA= (2840)

GUTIERREZ BRAUN, F. Expedición del Dr. Richard Weyl al macizo del Chirripó, bosquejo geológico de la cordillera de Talamanca. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1955. 56 p. =IICA= (2841)

GUTIERREZ BRAUN, F. Reseña geográfica de Costa Rica. Rio de Janeiro, IPGH, Comissão de Geografia, 1955. 27 p. =IICA= (2842)

HABERLAND, W. Península de Osa, anotaciones geográficas y arqueológicas. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1960:75-86. =IICA= (2843)

HARRISON, J. V. The geology of the Santa Elena Peninsula in Costa Rica, Central America. In Pacific Science Congress, 7th., Christchurch New Zealand, 1949. New Zealand, Whitcombe, 1953. v. 2, pp. 102-114. (2844)

HEALY, J. Notas sobre los volcanes de la sierra volcánica de Guanacaste, Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1969:37-47. =IICA= (2845)

HENNINGSEN, D. Die pazifische küstenkordillere (Cordillera costeña) Costa Rica und ihre Stellung innerhalb des südzentral-amerikanischen Gebirges. Geotektonische Forschungen (Alemania) 23(1-11):3-66. 1966. (2846)

HERRA BARRANTES, V. M. y MADRIGAL GOMEZ, R. Estudio geológico de la zona sur de San José. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1955. 64 p. =IICA, UCR= (2847)

HERRERO HERRERO, J. J. Estudio topográfico y geológico de la hacienda "La Argentina", distrito de Puente de Piedra, Cantón de Grecia. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1936. 156 p. =UCR= (2848)

HOFFSTETTER, R., DENGÓ, G. y WEYL, R. Costa Rica. In Hoffstetter, R., ed. Lexique stratigraphique international; Amerique Centrale. Paris, Centre National de la Recherche Scientifique, 1960. v. 5, pt. 2, pp. 224-306. =IICA= (2849)

HUTTLE, J. B. A visit to the Aguacate district in Costa Rica. Engineering and Mining Journal 143:60-61. 1942.0 (2850)

JINESTA, R. La garganta del Guanacaste. San José, Falcó, 1928. 29 p. =IICA= (2851)

JUST, E. Informe sobre las posibilidades de explotación de las lateritas bauxíticas de Costa Rica. San José, Ministerio de Industrias, Departamento de Geología, Minas y Petróleo, 1962. 1 v., p. irr. =BC= (2852)

- KOHKEMPER MEZA, M. Historia de las ascensiones al macizo del Chirripó. San José, Instituto Geográfico Nacional, 1968. 120 p. =IICA= (2853)
- LASSERE, G. Le Costa Rica. Revista Geográfica (Brasil) no. 66:107-113. 1967. =IICA= (2854)
- LEON, J. Nueva geografía de Costa Rica. 10a. ed. rev. San José, Librería La Española, 1952. 170 p. =IICA= (2855)
- LOHAMANN, W. y SCHAUFELBERGER, P. Notas sobre la Cordillera de Talamanca y el valle del Reventazón de Costa Rica. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(149): 580-584. 1947. =IICA= (2856)
- MADRIGAL G., R. Estudio geológico e industrial de 5 yacimientos de diatomita. Suelo Tico 13(47):24-34. 1961. =IICA, UCR, MAG= (2857)
- MALAVASSI V., E. Geología. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 21-31. =IICA= (2858)
- \_\_\_\_\_ y CHAVES, R. Geología. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 20-29. =IICA= (2859)
- \_\_\_\_\_ y SUAREZ M., A. Estudio geológico del Macizo de la Carpintera. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1953. 57 p. =IICA, UCR= (2860)
- MELLIS, E. Las minas del Monte del Aguacate y de los Castros. Anales del Instituto Físico Geográfico de Costa Rica 2:203-220. 1890. =IICA= (2861)
- MELSON, W. G. y SAENZ R., R. The 1968 eruption of Volcan Arenal, Costa Rica: preliminary summary of field and laboratory studies. Washington, D.C., Smithsonian Institution, Center for Short-lived Phenomena, 1968. 35 p. =IICA= (2862)
- MERINO Y CORONADO, J. Resumen de las observaciones hechas sobre la reciente erupción del volcán El Arenal. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1968:13-17. =IICA= (2863)
- MILLER, A. K., FURNISH, W. M. y SEGURA PAGUAGUA, A. Aturias de Costa Rica. Suelo Tico 8(32): 40-42. 1955. =IICA, UCR, MAG= (2864)
- También en inglés en: Journal of Paleontology 29(3):465-466. 1955.
- MILLER, C. R. The eruption of Arenal. Pacific Discovery 23(1):25-31. 1970. (2865)
- MONTERO GOMEZ, J. El Estado es el único dueño de la laterita bauxítica del Valle del General? Agricultor Costarricense 20(7):572-574. 1962. =IICA, UCR, MAG= (2866)
- \_\_\_\_\_. El aluminio en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 35(7):216-218, 220, 222, 224. 1963. =IICA, MAG= (2867)
- MORRISON, P. C. Costa Rica. In Geographic work in Latin America by Latin American geographers, government agencies, and geographic societies. Washington, D.C., National Research Council, 1951. pp. 65-72. =IICA= (2868)
- \_\_\_\_\_. Notes on the regional geography of Costa Rica. Journal of Geography (Japan) 65(2):79-88. 1956. =IICA= (2869)
- \_\_\_\_\_. Aspects of the urban geography of Turrialba, Costa Rica. Ochanomizu University Studies in Art and Culture (Japan) 9:1-10. 1957. =IICA= (2870)
- MURATA, K. J. Notas sobre la actividad actual del Volcán Irazú. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1963:93-110. =IICA= (2871)
- \_\_\_\_\_, DONDOLI, C. y SAENZ, R. The 1963-65 eruption of Irazu Volcano, Costa Rica. Bulletin Volcanologique 29:765-796. 1966. (2872)
- MORIEGA, F. F. Diccionario geográfico de Costa Rica. 2a. ed. corr. y amp. San José, Imprenta Nacional, 1923. 274 p. =UCR= (2873)
- Incluye aspectos agrícolas.
- NUHN, H. y PEREZ R., S. Regiones físico-geográficas. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 155-190. =IICA= (2874)
- \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. Preparado dentro de un Programa de Asistencia Técnica del Gobierno de la República Federal de Alemania. San José, ITCO, 1967. 360 p. =IICA= (2875)
- OBREGON LIZANO, M. Geografía general de Costa Rica. San José, Imprenta Lines, 1932. 339 p. =IICA= (2876)

- PALMERLEE, A. E. Maps of Costa Rica; an annotated cartobibliography. Lawrence, University of Kansas Libraries, 1965. 358 p. =IICA= (2877)
- PASSMORE, R. M. et al. Reproducciones científicas, una expedición y legislación de la Isla del Coco. San José, Ministerio de Transportes, 1963. 126 p. =IICA= (2878)
- PEREZ R., S. Orografía y tipos de relieve. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 9-19. =IICA= (2879)
- PITTIER, E. Primer ensayo de un mapa de la declinación magnética en Costa Rica. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(1):10-29. 1901. =IICA= (2880)
- \_\_\_\_\_. Determinación de la declinación magnética para cualquier fecha. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 2(19):186-188. 1902. =IICA= (2881)
- QUIROS AMADOR, T. Geografía de Costa Rica. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1954. 189 p. =IICA= (2882)
- LOS RECURSOS geológicos de Costa Rica. Suelo Tico 8(33):122-128; (34):159-164. 1955. =IICA, UCR, MAG= (2883)
- ROBERTS, R. J. Manganese deposits in Costa Rica. US Geology Survey. Bulletin 935-H. 1944. pp. 387-414. (2884)
- ROMANES, J. Geological notes on the Peninsula of Nicoya, Costa Rica. Geological Magazine 9:258-265. 1912. (2885)
- SALAS, C. A. Generalidades sobre geografía-clima-organizaciones y facilidades de Costa Rica. In Reunión Centroamericana sobre Mejoramiento del Maíz, 1a., Turrialba, 1954. s.n.t. pp. 50-60. =IICA= (2886)
- SALAZAR A., V. Exploración geoquímica de la vertiente norte del Macizo de Escazú. Suelo Tico 12(46):94-95. 1960. =IICA, UCR, MAG= (2887)
- SALAZAR N., J. M. Explotación de la bauxita en Costa Rica. Revista del Banco Central de Costa Rica no. 40:2-27. 1959. =BC= (2888)
- SANDNER, G. Investigaciones geográficas en Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1959:29-41. =IICA= (2889)
- SANDNER, G. Aspectos geográfico de la colonización agrícola en el Valle del General. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1961. 65 p. =IICA= (2890)
- \_\_\_\_\_. Breve reseña de los estudios geográficos realizados en Costa Rica en agosto y setiembre de 1962. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1962:39-55. =IICA= (2891)
- \_\_\_\_\_. La cartografía centroamericana, su desarrollo e importancia para la economía y planificación. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1963:25-76. =IICA= (2892)
- También en: Instituto Geográfico de Costa Rica. Serie Geográfica no. 1. 1964. 52 p. =IICA, UCR=
- Incluye a Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. Orografía y tipos de relieves. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 12-20. =IICA= (2893)
- \_\_\_\_\_ y NUHN, H. Regiones físico-geográficas. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 113-136. =IICA= (2894)
- \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. Preparado dentro de un Programa de Asistencia Técnica del Gobierno de la República Federal de Alemania. San José, ITCO, 1966. 308 p. =IICA= (2895)
- \_\_\_\_\_ et al. Potencial geográfico de la zona. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 271-292. =IICA= (2896)
- Co-autores: H. Nuhn, J. Calvo F., S. Pérez R. y E. Malavassi V.
- SEGURA PAGUAGA, A. Rápidos apuntes sobre los mármoles del Guanacaste y otros aspectos geológicos. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 15(127):337-347. 1945. =IICA= (2897)
- \_\_\_\_\_. El asunto petrolero en Costa Rica. Suelo Tico 1(1):60-68. 1948. =IICA, MAG= (2898)
- \_\_\_\_\_. Estudio del pantano aéreo o hepidriología. Agricultor Costarricense 14(10):221-227, 230. 1956. =IICA, UCR, MAG= (2899)

- SELER, E. La cuestión de límites entre las Repúblicas de Costa Rica y Colombia. Boletín del Instituto Físico-Geográfico de Costa Rica 1(2):39-52. 1901. =IICA= (2900)
- SHOUSE, M. E. The lowland hinterland of Limon, Costa Rica. Mas. thesis. University of Chicago, Department of Geography, 1938. (2901)
- SOBRE LAS exploraciones petroleras en Costa Rica. Agricultor Costarricense 20(11):676-677. 1962. =IICA, UCR, MAG= (2902)
- TAMRASIAN, G. P. Algunas particularidades en la distribución de los sismos en las partes Suroeste de Costa Rica. Revista de la Universidad de Costa Rica no. 26:31-34. 1969. =IICA= (2903)
- TREJOS, J. F. Geografía de Costa Rica, física, política y económica. San José, Costa Rica, Imprenta Universal, 1937. 347 p. =IICA= (2904)
- WAGNER, P. L. Nicoya, a cultural geography. Publication in Geography of the University of California 12(3):195-250. 1957. =IICA= (2905)
- WEBBER, B. N. Manganese deposits of Costa Rica, Central American. American Institute of Mining and Metallurgical Engineers. Technical Publication no. 1445. 1942. 7 p. (2906)
- WEYL, R. Vestigios de una glaciación del pleistoceno en la cordillera de Talamanca, Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Trimestral julio-setiembre 1955:9-32. =IICA= (2907)
- \_\_\_\_\_. Volcanismo y plutonismo en el sur de Centro América. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Trimestral julio-setiembre 1956:9-17. =IICA= (2908)
- Incluye a Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. Excursiones geológicas en Costa Rica. Trad. por Dita B. de Kohkemper. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Trimestral octubre-diciembre 1956:10-58; enero-marzo 1957:18-53. =IICA= (2909)
- \_\_\_\_\_. Notas sobre la geología de la cordillera de Talamanca, Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Trimestral octubre-diciembre 1957:4-8. =IICA= (2910)
- \_\_\_\_\_. Contribución a la geología de la Cordillera de Talamanca de Costa Rica, Centro América. Trad. del alemán por Dita de Kohkemper e Ingrid von Wurmb. San José, Instituto Geográfico de Costa Rica, 1957. 77 p. =IICA= (2911)
- WEYL, R. Contribución al conocimiento de las rocas magmáticas de Costa Rica. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral julio-diciembre 1959:19-23. =IICA= (2912)
- \_\_\_\_\_. Las ignimbritas centroamericanas. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1960:39-59. =IICA= (2913)
- Incluye a Costa Rica.
- \_\_\_\_\_. Arenas magnéticas de la costa de Nicoya, Costa Rica, América Central. Instituto Geográfico de Costa Rica. Informe Semestral enero-junio 1969:15-35. =IICA= (2914)
- WILLIAMS, H. Volcanic history of the Meseta Central Occidental, Costa Rica. University of California Publications in Geological Sciences 29(4):145-180. 1952. =IICA= (2915)
- Hidrología
- ALVARADO MONTERO, G. E. La fuerza viva del agua al servicio de la agricultura. Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1940. (2916)
- BAMESBERGER, J. G. Channel control problems on the Reventazón river near the la Junta Bridge, Costa Rica. IIAS. Abaca Research Report no. 21. 1952. 8 p. =IICA= (2917)
- CESPEDES M., M. Hidrología. In Nuhn, H. et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 46-67. =IICA= (2918)
- CLACHAR, D. Peligros y perspectivas del río Tempisque. Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 17(146):363-365. 1947. =IICA= (2919)
- DONDOLI, C. Informe sobre las posibilidades acuíferas de la región de Palmares. Suelo Tico 2(12):537-540. 1949. =IICA, UCR, MAG= (2920)
- \_\_\_\_\_. Los sondeos del cauce del río Cieneguita. Suelo Tico 5(25):185-190. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2921)
- \_\_\_\_\_. y FLORES M., G. Las fuentes de la cañería de Escazú. Suelo Tico 4(18-19):70-71. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2922)



ESTIMACION PRELIMINAR del balance de aguas en el Istmo Centroamericano con los datos disponibles hasta el año hidrológico 1966-67. Costa Rica. Proyecto de Ampliación y Mejoramiento de los Servicios Hidrometeorológicos e Hidrológicos en el Istmo Centroamericano. Publicación no. 18. 1968. 204 p. =IICA= (2923)

Incluye a Costa Rica.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD. Informe sobre el problema del Río Reventado. San José, 1965. 312 p. =IICA= (2924)

INSTITUTO GEOGRAFICO DE COSTA RICA. Control, cuenca del Reventazón. San José, 1953. 55 p. =IICA, UCR= (2925)

JOVEL, J. R. Estudio hidrológico de tres cuencas seleccionadas en Costa Rica. Costa Rica. Proyecto de Ampliación y Mejoramiento de los Servicios Hidrometeorológicos e Hidrológicos en el Istmo Centroamericano. Publicación no. 50. 1970. 49 p. =IICA= (2926)

KOHKEMPER MEZA, J. Bosquejo limnológico de la "Laguna del Rosario". Tesis Ing. Agr. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Agronomía, 1954. 183 p. =UCR= (2927)

MARTIN B., F. Informe sobre los daños causados por el temporal en las explotaciones agrícolas y ganaderas en la zona de Barranca y Guanacaste. San José, s.e. 1955. 11 p. (mimeo) =BC= (2928)

MARTINEZ, A. R. Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. I. Costa Rica. s.l. Naciones Unidas, Consejo Económico y Social, 1970. 90 p. =IICA= (2929)

NUHN, H. Hidrología. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 47-61. =IICA= (2930)

PROYECTO INVESTIGACION DE AGUAS SUBTERRANEAS EN COSTA RICA. Estudio hidrológico de la cuenca del río Virilla, Costa Rica, con estimación perenne del depósito subterráneo. San José, Proyecto Hidrometeorológico Centroamericano, 1968. 102 p. =IICA= (2931)

ROL DE estaciones hidrológicas y meteorológicas en el Istmo Centroamericano. Costa Rica. Proyecto de Ampliación y Mejoramiento de los Servicios Hidrometeorológicos e Hidrológicos en el Istmo Centroamericano. Publicación no. 23. 1968. 306 p. =IICA= (2932)

Incluye a Costa Rica.

SEGURA PAGUAGUA, A. Observaciones hidrológicas. Suelo Tico 4(20):145-147. 1950. =IICA, UCR, MAG= (2933)

\_\_\_\_\_. Recursos hidrológicos aéreos o el pantano aéreo (Epihidrología) Suelo Tico 7(31):293-296. 1954. =IICA, UCR, MAG= (2934)

### Pesca

CANESSA MURILLO, R. H. La realidad de la pesca en Costa Rica. Presentado en la Asamblea General de la "Cámara Puntarenense de Pescadores" Puntarenas, 1961. 23 p. =BC= (2935)

COSTA RICA. LEYES, ESTATUTOS, ETC. Ley de caza y pesca marítima. MAG. Boletín Misceláneo no. 28. 1970. 32 p. =MAG= (2936)

LOVELL, R. T. y MOSS, D. D. Fishculture survey report for Costa Rica. Auburn, International Center for Aquaculture, 1971. 36 p. (Project: AID/CSD-2270) =IICA= (2937)

MOYA FERNANDEZ, R. La pesca de la tortuga en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 24(3):68-70. 1952. =IICA, MAG= (2938)

### Población

AMADOR GUEVARA, J. et al. Nuestro problema demográfico. San José, Ministerio de Salubridad Pública, 1966. 26 p. =IICA= (2939)

Co-autores: A. Perera Acuña, M. Asis Beirute y C. Chassoul Monge.

ASOCIACION DEMOGRAFICA COSTARRICENSE. Goals and achievements of the Costa Rican Demographic Association. San José, 1967. 73 p. =IICA, UCR= (2940)

\_\_\_\_\_. Títulos sobre población y material conexo disponibles en la biblioteca. San José, 1970. 74 p. (2941)

DEACON, R. E. Levels of living studies of families in Costa Rica; report. Rome, FAO, Nutrition Division, 1968. 8 p. =IICA= (2942)

FOURNIER ORIGGI, L. A. Población y balances naturales en Centroamérica. In Gutiérrez, R. y Rath, F. Población y recursos en Centroamérica, el desafío del siglo XX. s.l. s.e. 1969. pp. 11-35. (2943)

Incluye a Costa Rica.

- FOURNIER ORIGGI, L. A. Población, recursos naturales y desarrollo en Costa Rica. San José, Asociación Demográfica Costarricense, 1970. 8 p. =IICA, UCR= (2944)
- GOMEZ BARRANTES, M. Estimaciones de población para Costa Rica en el período 1950-78 por sexo, grupos de edades y zonas urbanas y rural. Universidad de Costa Rica. Serie Economía y Estadística no. 22. 1967. 91 p. =IICA= (2945)
- \_\_\_\_\_. Informe de la encuesta de fecundidad en el área metropolitana. San José, Universidad de Costa Rica. 1968. 152 p. =IICA= (2946)
- GUTIERREZ SAENZ, R. La patria que no conocemos. 2a.ed. San José, Universidad de Costa Rica, Centro de Estudios Sociales y de Población, 1970. 58 p. (mimeo) =IICA= (2947)
- \_\_\_\_\_. y FIEDLER A., P. Algunos aspectos relacionados con el crecimiento de la población y la distribución de los médicos por área geográfica y por instituciones. San José, s.e. 1970. 15 p. (mimeo) =IICA= (2948)
- Presentado al 5º Seminario Nacional de Demografía.
- \_\_\_\_\_. y RAUCH B., R. Algunos aspectos relacionados con la planificación familiar en un estudio realizado en 63 comunidades costarricenses. San José, s.e. 1970. 31 p. (mimeo) =IICA= (2949)
- Presentado al 5º Seminario Nacional de Demografía.
- INSTITUTO CENTROAMERICANO DE ESTADISTICA. Tablas de vida de Costa Rica 1962-1964. San José, 1966. 9 p. =IICA= (2950)
- JIMENEZ CASTRO, W. Movimientos migratorios internos en Costa Rica y sus causas. Tesis Lic. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, 1952. 433 p. =UCR= (2951)
- JIMENEZ J., R. Tablas abreviadas de la vida de Costa Rica 1963. I. Valores de las tablas en 1963. Revista de Estudios y Estadísticas (Costa Rica) no. 6:1-32. 1967. =IICA= (2952)
- NUHN, H. Distribución y tipos de población. In Sandner, G. et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 153-175. =IICA= (2953)
- NUHN, H. y CESPEDES M., M. Población. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona atlántico norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1967. pp. 191-211. =IICA= (2954)
- PAINTER, N. W. The delineation, demographic comparison and population stability of selected types of locality grouping in the central district of Turrialba Canton, Costa Rica, 1951. Ph. D. thesis. Michigan, State University, 1956. 154 p. =IICA= (2955)
- PERERA ACUÑA, A. y GONZALEZ QUIROGA, A. Anteproyecto de un Programa Nacional de Planificación Familiar. San José, Asociación Demográfica Costarricense, 1967. 33 p. =IICA= (2956)
- RAMIREZ A., M. La determinación de la población económicamente activa y su distribución por rama de actividad; el caso de Costa Rica. s.n.t. 1 v., p. irr. =IICA= (2957)
- ROMERO GUZMAN, M. et al. Tablas de vida de Costa Rica, 1962-1964. Costa Rica, Universidad. Serie Economía y Estadística no. 24. 1967. 79 p. =IICA, UCR= (2958)
- Co-autores: M. Gómez, J. Alfaro, y J. Ruiz.
- SAENZ, C. J. Population growth, economic progress, and opportunities on the land: the case of Costa Rica. Ph. D. thesis. Madison, University of Wisconsin, 1969. 132 p. =IICA= (2959)
- SANCHEZ BOLAÑOS, R. Proyecciones de población de la República de Costa Rica para los años 1960, 1965 y 1970. Tesis Lic. CES. San José, Universidad de Costa Rica, 1962. 48 p. =IICA= (2960)
- SANDNER, G. y CESPEDES M., M. Datos demográficos a base de distritos. In \_\_\_\_\_ et al. Estudio geográfico regional de la zona norte de Costa Rica. San José, ITCO, 1966. pp. 143-152. =IICA= (2961)
- SCHWARTZ, C. J. y MORRISON, P. C. Origins of population, Turrialba, Costa Rica, 1948. Journal of Geography 62(8):352-361. 1963. =IICA= (2962)
- SEMINARIO NACIONAL DE DEMOGRAFIA, 1º, SAN JOSE, 1968. Informe. San José, Dirección General de Estadística y Censos, 1968. 203 p. =IICA= (2963)
- THIEL, B. A. Monografía de la población de la República de Costa Rica en el siglo XIX. Revista de Estudios y Estadísticas (Costa Rica) no. 8:77-119. (Serie Dem. no. 5) 1967. =IICA= (2964)

- TSCHINKEL, H. M. A year of progress toward family planning in Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, 1965. 5 p. =IICA= (2965)
- VOGT, W. La población de Costa Rica y sus recursos naturales. Washington, D.C., Unión Panamericana, 1946. 30 p. =IICA= (2966)
- También edición en inglés. =IICA=
- También en: Revista de Agricultura (Costa Rica) 19(10):439-443, 445-451, 453; (11):491-595, 197-499, 501-503, 506-507; (12):535, 537-543, 545-547, 549-551. 1947. =IICA=
- WAIKANEN, F. B. y DURLAK, J. A. Estudio sobre actitudes hacia la dinámica de población en Costa Rica. San José, PIIP, 1966. 195 p. =IICA= (2967)
- También edición en inglés. =IICA=
- Zoología
- ARMSTRONG, D. M. Noteworthy records of bats from Costa Rica. Journal of Mammalogy 50(4):808-810. 1969. (2968)
- BIRKENHOLZ, D. E. y JENNI, D. A. Observations on the spotted rail and pinnated bittern in Costa Rica. Auk 81(4):558-559. 1964. (2969)
- BOLAÑOS, R. y MONTEBO, J. R. Agkistrodon bilineatus Günther from Costa Rica. Revista Biología Tropical (Costa Rica) 16(2):277-279. 1970. =IICA, UCR= (2970)
- BRIGHT, D. B. La land crabs of Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 14(2):183-203. 1966. =IICA, UCR= (2971)
- CABALLERO, E., BRENES, R. R. y JIMENEZ QUIROS, O. Helminths of the republic of Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 30(2): 54, 56. 1958. =IICA, MAG= (2972)
- DAVIS, W. B. Review of the Eptesicus brasiliensis complex in Middle America with the description of a new subspecies from Costa Rica. Journal of Mammalogy 42(2):229-240. 1965. (2973)
- DUELLMAN, W. E. Courtship isolating mechanism in Costa Rican hyliid frogs. Herpetologica 23(3):169-183. 1967. (2974)
- DUSZYNSKI, D. W. Two new Coccidia (Protozoa: Eimeriidae) from Costa Rican lizards with a review of the Eimeria from lizards. Journal of Protozoology 16:581-585. 1969. (2975)
- GOODWIN, G. G. Mammals of Costa Rica. New York, American Museum of Natural History, 1946. pp. 275-473. =IICA= (2976)
- GUTIERREZ OREAMUNO, O. Algunas observaciones sobre la incubación, anatomía y desarrollo embriológico de la tortuga verde (Chelonia mydas). Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, Facultad de Ciencias y Letras, 1961. 64 p. =UCR= (2977)
- HOLDRIDGE, L. R. Las aves acuáticas en el lago del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas de Turrialba. Trad. por Joaquín Montero Fernández. Suelo Tico 5(25):119-124. 1951. =IICA, UCR, MAG= (2978)
- HOUBERICK, J. R. A survey of the littoral marine mollusks of Caribbean coast of Costa Rica. Veliger 11(1):4-23. 1968. (2979)
- JENNINGS, J. B. A new Temnocephalid flatworm from Costa Rica. Journal of the Natural History 2:117-120. 1968a. (2980)
- JIMENEZ MUÑOZ, A. Nombres vulgares en la avifauna costarricense. San José, Universidad de Costa Rica, 1960. 9 p. (mimeo) =IICA= (2981)
- \_\_\_\_\_, comp. Los géneros de las aves costarricenses. San José, Universidad de Costa Rica, 1961. 11 p. (mimeo) =IICA, MAG= (2982)
- LAVAL, R. K. Banding returns and activity periods of some Costa Rican bats. Southwestern Naturalist 15(1):1-10. 1970. (2983)
- MARES, M. A. y WILSON, D. E. Bat reproduction during the Costa Rican dry season. BioScience 21(10):471-477. 1971. =IICA= (2984)
- MEÑO RAMOS, C. E. Contribución al estudio de la estructura antigénica de venenos de serpientes costarricenses. Tesis. San José, Universidad de Costa Rica, 1958. 67 p. =UCR= (2985)
- MOLINA M., R. Rana catesbeiana, comunmente llamada rana toro. Revista de Agricultura (Costa Rica) 39(1):6, 8, 10-11. 1967. =IICA, MAG= (2986)

- MOLINA M., R. El perezoso (Especies Bradypus y Choloepus) Bradypodidae (Perezosos arborícolas). Revista de Agricultura (Costa Rica) 39(2):42-44, 46. 1967. =IICA, MAG= (2987)
- MORALES M., E. Control de la rata de campo; orden Rodentia (Gens. Rattus y Mus.) Suelo Tico 1(4):311-315. 1948. =IICA, UCR, MAG= (2988)
- ORGANIZATION FOR TROPICAL STUDIES. Common land birds of the Guanacaste dry forest, Costa Rica. San José, 1967. 3 p. =IICA= (2989)
- \_\_\_\_\_. Common land birds of the Rincon area peninsula de Osa, Costa Rica. San José, 1967. 3 p. =IICA= (2990)
- \_\_\_\_\_. Mammals of Pacific lowlands of Costa Rica. San José, 1967. 5 p. =IICA= (2991)
- PARNELL, J. R. Observations on the fauna directly connected with sedges of the genus Cyperus in Costa Rica, Central America. I. Sibariops confusus (Boh) (Col., Curculionidae) on Cyperus ferax L. Rich. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 16(2):247-253. 1970. =IICA, UCR= (2992)
- SCOTT, N. J. Llave para los mamíferos en Costa Rica. O'Bios (Costa Rica) 2(1):40-50. 1967. =IICA= (2993)
- SLUD, P. The birds of Costa Rica; distribution and ecology. New York, American Museum of Natural History, 1964. 430 p. =IICA= (2994)
- STARRETT, A. Keys to the bats of Costa Rica, based primarily on external characters. s.l. 1967. 19 p. =IICA= (2995)
- \_\_\_\_\_. A new species of Anoura in Costa Rica. Contributions in Science 157:1-9. 1969. (2996)
- TAYLOR, E. H. A brief review of the snakes of Costa Rica. Kansas University Science Bulletin 34:3-188. 1951. (2997)
- \_\_\_\_\_. Further studies on the serpents of Costa Rica. Kansas University Science Bulletin 36:673-801. 1954. (2998)
- TIMKEN, R. L. Food habits and feeding behavior of the Baltimore Oriole in Costa Rica. Wilson Bulletin 82(2):184-188. 1970. (2999)
- VALERIO RODRIGUEZ, R. Los nombres vulgares de la fauna costarricense. San José, Universidad de Costa Rica, 1944. 83 p. =IICA= (3000)
- VIAL, J. L. The taxonomic status of two Costa Rican salamanders of the genus Bolitoglossa. Copeia 4:669-673. 1966b. (3001)
- \_\_\_\_\_. Variation in altitudinal population of the salamander, Bolitoglossa subpalmata, on the Cerro de la Muerte, Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 14(1):111-121. 1966. =IICA= (3002)
- \_\_\_\_\_. The ecology of the tropical salamander Bolitoglossa subpalmata, in Costa Rica. Revista de Biología Tropical (Costa Rica) 15(1):13-115. 1968. =IICA= (3003)
- VIQUEZ SEGREDA, C. Animales venenosos de Costa Rica; parásitos intestinales de nuestros animales encontrados en sus investigaciones. San José, Costa Rica, Imprenta Nacional, 1935. 312 p. =IICA= (3004)
- \_\_\_\_\_. Nuestros animales venenosos. San José, Imprenta Nacional, 1940. 305 p. =IICA= (3005)
- \_\_\_\_\_. Serpientes. Agrario Nacional 2(62):6. 1951. (3006)
- WILBUR, R. L. A new Costa Rican species of Centropogon (Campanulaceae - Lobelioideae) Brittonia 21(4):355-358. 1969. =IICA= (3007)
- YOUNGELUTH, M. J. The marine fauna at Playa del Coco, Costa Rica. s.l. Organization of American States. s.f. 10 p. =IICA= (3008)
- ZAVALETA, J. A. Los colectores de pájaros; nor teamericanos en Costa Rica. Revista de Agricultura (Costa Rica) 20(11):438-441, 443-445. 1948. =IICA, MAG= (3009)

## INDICE DE AUTORES

- Aas, P. S. 310-312  
 Accolti Gil, F. 1474  
 Acevedo Guzmán, A. 1872, 2366-2367  
 Acosta Contreras, I. 291, 310-312  
 Acosta Jiménez, R. 1293, 1300-1301, 1437-1440, 2219, 2368-2370  
 Acosta Valerio, R. 454-455, 1840, 2158  
 Acuña Acevedo, M. 2521  
 Acuña Ulloa, J. A. 2522  
 Agencia para el Desarrollo Internacional (AID) 645  
 Agüero Solé, G. 2523  
 Agüero Solé, O. 1236-1237, 1332, 1518  
 Agüero Solé, R. 2092  
 Aguiar, R. A. De. 832  
 Aguilar, M. 1841  
 Aguilar A., J. 983  
 Aguilar Céspedes, M. 2371  
 Aguilar Guadamuz, J. 314  
 Aguilar Luna, H. 315  
 Aguilar Mirambell, J. E. 2726  
 Aguilar Rivera, A. 98  
 Aguilar E., L. D. 2623  
 Aguirre, J. A. 316, 317, 363, 540, 1562, 2150, 2159, 2524, 2606  
 Aguirre Aste, V. 2220-2221  
 Aguirre Corral, A. 257  
 Aguirre Valdez, J. S. 1015  
 Aime, A. 456  
 Alan León, J. J. 1563-1566, 1576, 1596-1602  
 Albanesi, H. 826  
 Albertin, W. 158  
 Albornoz Pazmiño, G. 1016-1017  
 Alera-Montalvo, M. 704-705  
 Alfaro, A. 292, 903, 1712, 1842, 2807  
 Alfaro, G. 1843  
 Alfaro, J. 2958  
 Alfaro Arguedas, G. 318-336, 457-461, 511, 646, 687, 730, 761, 1567, 2160, 2177, 2199, 2372, 2613  
 Alfaro Cascante, E. 706  
 Alfaro Flores, C. E. 1844  
 Allee, R. H. 732  
 Allegor, D. E. 337-340, 460, 538, 2373, 2525-2526  
 Allen, L. H., Jr. 215  
 Allen, P. H. 199  
 Allen, R. M. 1111  
 Allen, T. C. 1713  
 Alpízar, J. J. 2582  
 Alpízar Morales, G. 570  
 Alpízar Nuñez, J. 1174, 2374  
 Altson, R. A. 1714  
 Alvarado, C. M. 1845  
 Alvarado, J. A. 2742  
 Alvarado Arroyo, J. 1715-1716  
 Alvarado Hernández, A. 2222, 2206, 2273  
 Alvarado Montero, G. E. 2916  
 Alvarado Morales, C. 2161, 2624  
 Alvarado Morales, C. M. 1238  
 Alvarez, E. 462  
 Alvarez-Afonso, F. M. 541  
 Alvarez Valle, H. 258  
 Alvim, P. de T. 1717-1719  
 Amadeo Macia, J. C. 1333  
 Amador Guevara, J. 2939  
 Amador Schmidt, E. 99  
 Amerling Mendoza, R. 1294  
 Amiroff Tinoco, M. 647  
 Andersen, E. H. 2583  
 Anderson, A. 259  
 Anderson, R. C. 1302, 1334  
 Andrade, A. H. S. 707  
 Andrade, F. M. de. 708, 2808  
 Andrade Jungmann, L. 1335, 1339, 2216, 2364, 2375  
 Andre S., B. 2015  
 Andueza Acuña, H. 341  
 Angelini de Liberia, A. 1, 2  
 Angulo Rojas, J. 3  
 Ansorena, I. J. 779  
 Apodaca, J. L. 2147  
 Araya Ramírez, F. M. 833  
 Araya Vargas, J. M. 2644  
 Arce, A. M. 100, 705, 709-718, 737-738, 780, 827-830  
 Ardon E., B. 604  
 Arguedas Pérez, G. 342  
 Argüello, M. E. 1568  
 Argüello Rodríguez, E. 101  
 Argyropoulos C., D. 1440  
 Arias, T. 1846  
 Arias Argüello, A. 1424  
 Arias Ch., E. 719, 876  
 Arias Gutiérrez, J. M. 2584  
 Arias Jiménez, W. 1239  
 Arias Molina, L. F. 2680, 2692  
 Arias Moreira, O. E. 2376  
 Arias Rodríguez, J. 4, 5  
 Arias Venegas, E. 2377  
 Arjona Acosta, A. 1680-1681  
 Armijo Pujol, A. 1540  
 Armijo Pujol, J. 1336, 1412  
 Armstrong, D. M. 2968  
 Armuelles, R. 671  
 Arrea Baixench, M. 2378  
 Arroyo Blanco, C. 781, 1513, 1847, 2379  
 Arthur, J. C. 1018  
 Arze Loureiro, E. 102  
 Asis Beirute, M. 2939  
 Asociación Demográfica Costarricense 2940-2941  
 Asociación Nacional de Fomento Económico (ANFE) 343  
 Asociación Regional para el Desarrollo de la Península de Nicoya 688  
 Atkins, C. D. W. 1980  
 Aubreville, A. 1143,  
 Avendaño Jiménez, J. L. 1977, 2380  
 Averre, C. W. 1012-1013  
 Avila Andreoli, A. 1303  
 Avila Solé, O. J. 2223  
 Avila Soto, F. J. 2381  
 Avila Vega, N. 103  
 Azofeifa González, C. A. 2382

Azofeifa González, E. 1848

B

- Babbar, M. M. 463-464, 648, 2772-2773  
 Bade, E. 178  
 Balerdi, F. 2274, 2297, 2328, 2419  
 Ballou, C. R. 884  
 Baltodano Guillén, A. 6  
 Baltodano Muñoz, N. 720  
 Bamesberger, J. G. 2917  
 Banco Anglo Costarricense 2527  
 Banco Central de Costa Rica 344-347, 465-485, 2528, 2774  
 Banco Centroamericano de Integración Económica 348  
 Banco Crédito Agrícola de Cartago 486-487  
 Banco Nacional de Costa Rica 349, 488-489, 757-758  
 Baptista, J. G. 2775  
 Baptista Lazarte, P. 159  
 Barahona, M. E. 2809  
 Barahona Jiménez, L. 721  
 Barba Donoso, C. 1019  
 Barbour, W. R. 155, 179, 203  
 Barcenas Barreto, J. M. 2767  
 Barea Sandino, F. 2151  
 Bareiro Romero, J. L. 350  
 Barghnoorn, A. W. 293  
 Barquero Mora, H. 1020, 1337, 1720, 2052, 2217, 2626  
 Barrantes C., C. M. 605, 1520  
 Barrantes C., W. 371  
 Barrantes Ferrero, M. 2810-2811  
 Barrantes Obaldia, W. 490  
 Barrenechea Consuegra, F. 351  
 Barriga Olivares, R. 1021  
 Barroso, G. M. 904  
 Barth Morales, L. 834  
 Bartolomé, R. 2383  
 Batchelder, C. H. 1304-1305, 2743  
 Bateman, J. V. 2606, 2675, 2681  
 Baudrit Moreno, F. 2162  
 Bazán de Segura, C. 145, 147, 1022, 1700-1701  
 Bazán Silva, R. 1828, 2224, 2316-2317, 2427-2434  
 Beaulieu, G. M. 782  
 Beaumont, J. H. 1849  
 Becerra, J. 231  
 Befeler F., P. E. 1023, 1721, 2384  
 Bell, R. G. 1850  
 Bellavita G., O. 1133, 2006  
 Bello, L. N. 1668  
 Benavides Benavides, C. 649  
 Benavides Benavides, J. A. 2201  
 Benavides Robles, O. 2385  
 Benedictis de Echandi, O. de 2069  
 Benedetti, M. 1024  
 Berg, G. H. 838  
 Berger, S. J. 2152  
 Bermúdez Espinoza, S. 1851  
 Bernard Little, G. 491, 2529  
 Berrios R., R. 1174  
 Berrocal Binde, E. 1122, 1628  
 Bevan, A. 180  
 Bianchini Pirera, C. L. 962, 1025-1036, 1069-1070, 1083-1084, 1644, 1722  
 Bidigorri Larrosa, H. 783  
 Bieber, J. L. 352  
 Bielich Nash, J. 1306  
 Bierig, A. 839-841, 885-886, 1441, 1649  
 Bigi, F. 1474  
 Biolley, P. 842-843, 877, 887, 905, 1852  
 Birkenholz, D. E. 2969  
 Birkin, V. R. 2125  
 Blanco Arroyo, C. A. 1569  
 Blanco Cordero, W. R. 2053  
 Blasco Lamenca, M. 2275-2276, 2309  
 Blue, W. G. 1338-1339, 2375, 2386-2387, 2471, 2489  
 Blydenstein, J. 1340, 2424, 2675  
 Boaventura, F. T. 606  
 Bolaños, R. 2970  
 Bolaños Valerio, L. 844  
 Bolaños Viquez, J. J. 1650-1651  
 Bonett, J. A. 2391  
 Bonilla Aguilar, R. 1853, 2225  
 Bonilla Arguedas, G. 2388  
 Bonilla Carboni, J. 1307, 1854, 1976-1977, 2054  
 Bonilla Leiva, N. 1240, 1277-1284, 2389, 2479-2482  
 Boone, R. S. 294  
 Boothroyd, C. W. 963  
 Borbón, F. O. 2709  
 Borbón Retana, A. 1541, 2390  
 Borelli García, J. C. 784  
 Bornas Huerta, R. V. 232  
 Bornemisza, E. 1245, 1723-1724, 1895, 2277-2288, 2308, 2336, 2346, 2391-2392, 2466, 2812  
 Boroughs, H. 1723-1724  
 Borries Guillén, O. von 211  
 Borstel, K. R. von 170  
 Bowers, F. D. 906  
 Bowman, G. F. 72, 1725, 1812  
 Boynton, D. 2393  
 Boza Loría, M. A. 160, 260, 1203  
 Bradley, R. E. 2585  
 Branson, E. B. 2813  
 Braudeau, J. 1726  
 Bravo Pérez, E. 1682  
 Bravo Trejos, O. 2289  
 Brealey Salazar, O. 2394  
 Brenes, R. 2567  
 Brenes, R. R. 2972  
 Brenes J., J. 492  
 Brenes Monge, M. A. 2814  
 Bressman, E. N. 73  
 Briceño, E. 2731, 2733  
 Briceño C., R. 2586-2587, 2655-2656  
 Briceño Carrillo, A. 2657  
 Briceño Castillo, O. 534  
 Briceño Salazar, J. A. 2290  
 Bright, D. B. 2971  
 Brilla Montoya, L. 759  
 Britton Riley, G. A. 959, 1202, 1475, 1702-1703, 1727  
 Bucarey Bucarey, J. R. 244  
 Buddenhagen, I. W. 1003  
 Budowski, G. 148, 149, 200-201, 212, 222, 2744-2745  
 Buitron Torres, V. H. 785

Bullon Ferreyra, O. A. 2055  
 Burger, W. C. 907-908  
 Burgos, L. J. A. 7  
 Burle, L. 1726  
 Bussing, W. A. 2720  
 Buswell, J. 539

C

Caamaño, V. 1308  
 Caballero, E. 2972  
 Cabeda, M. S. V. 2226  
 Cabezas, M. C. 861  
 Cabrera, V. M. 2815  
 Cabrera, Villa, L. 1729  
 Calderón, E. 1463  
 Calderón, S. 909  
 Calderón Gene, F. 8  
 Calderón K., A. 304  
 Caldwell, D. K. 2721  
 Calkins, C. F. 862  
 Calvert, A. C. 910  
 Calvert, P. P. 910  
 Calvo Barboza, C. L. 863-864  
 Calvo Cedeño, H. 1391, 2682  
 Calvo F., J. 2199-2200, 2896  
 Calvo Masís, O. 1176  
 Calvo Pardo, A. 676  
 Calvo Piedra, M. J. 1309  
 Calvo Román, H. 1341  
 Calvo Sáenz, J. R. 353  
 Calvo Zeledón, R. 1037  
 Camacho Avendaño de Murillo, C. 722  
 Camacho Corrales, C. A. 245, 1856-1857, 1925-1926  
 Camacho Vargas, E. 1464, 1503-1504, 1521, 1704-1708, 1754-1755, 2037-2041, 2044  
 Cámara de Agricultura de Costa Rica 9, 760  
 Cámara de Cafetaleros 354  
 Cámara de Ganaderos de Guanacaste 2530  
 Cámara de Ganaderos de San Carlos 2531  
 Cámara de Productores de Azúcar 1177  
 Cámara Nacional de Ganaderos 2532-2533  
 Camargo Raad, R. A. 295  
 Campbell Stibble, G. 355  
 Campos, C. F. 1976-1977  
 Campos G., C. E. 1310  
 Campos Sandí, G. 356, 786-787, 1545  
 Canessa Murillo, R. H. 2935  
 Caputti, T. H. 2727  
 Carazo, J. J. 11  
 Carballo Quirós, A. 1241, 1629  
 Cardoso, A. P. da S. 1723-1724  
 Carmona Beer, E. 1976-1977, 2395  
 Carranza S., J. L. 357  
 Carranza Solís, J. 1858-1859, 2713  
 Carrera Aguilar, M. H. 1342  
 Carrillo Chavarría, A. 2375, 2534-2535, 2614, 2627-2628, 2683, 2695-2696, 2716  
 Carro Búfiga, A. 2536  
 Cartay Angulo, R. 358  
 Cartín Montero, R. A. 2126-2130, 2728  
 Carvajal, M. J. 359-360, 650-651  
 Carvajal Barahona, F. 983, 1004, 1038

Carvajal Barahona, M. A. 2227  
 Carvajal Castro, H. 12  
 Carvajal Castro, J. F. 51, 1163, 1204, 1311, 1807, 1860-1873, 1894, 2056, 2228, 2291, 2384, 2396  
 Casida, J. E. 1713  
 Casseres, E. H. 1005, 1017, 1458, 1537-1539, 1546-1547, 1557, 1570, 1630-1634, 1652, 1683, 1690  
 Casseres, W. G. 2163  
 Castañeda Brito, S. J. 1653  
 Castillo, C. M. 361  
 Castillo Arguedas, J. B. 2117  
 Castillo G., M. I. 362-363  
 Castillo M., A. 607  
 Castillo Muñoz, R. 2201, 2816  
 Castro, F. 1874  
 Castro Beltrán, E. 2158  
 Castro Chamberlain, J. J. 542, 518, 671, 689-690  
 Castro Esquivel, R. 845, 2537  
 Castro Jenkins, J. E. 2184, 2588  
 Castro Marín, J. 1039  
 Castro Steivorth, H. 364  
 Castro Vega, O. 788  
 Cavallini Salazar, R. M. 2817  
 Cavender, J. C. 2218  
 Celis Blaubach, R. R. 1571  
 Cement and General Development Corporation. New York 1731  
 Céspedes Arias, A. E. 2397  
 Céspedes M., M. 723, 744, 2918, 2954, 2961  
 Clachar, D. 2919  
 Clark, S. S. 2202  
 Clausen Rodríguez, W. L. 1295, 1875  
 Cleary, C. W. 2500  
 Cleves Serrano, R. 1840, 1876-1881, 2093, 2398  
 Clifford, R. A. 608, 705, 734, 761  
 Cody, R. S. 261, 609, 2094  
 Coen Paris, E. 1203, 1242, 1882, 2743, 2746-2752, 2818  
 Coffee Industry Board 1883  
 Cohen, C. W. 1884  
 Cole, D. G. 571  
 Colom, J. L. 74  
 Cols Rodríguez, D. 2098  
 Comité Coordinador del Grupo de Expertos Nacionales 493-494  
 Comité Interamericano de Desarrollo Agrícola 104, 365  
 Comité Técnico del Proyecto sobre Estructuración de un Servicio de Estadísticas Agrícolas en Costa Rica 2776  
 Compañía Petrolera de Costa Rica 2819  
 Conejo Chacón, R. M. 105  
 Congreso Nacional de Extensión Agrícola 789  
 Consejo Interamericano Económico y Social 652-653  
 Consejo Superior Universitario Centroamericano 106  
 Consultora Agropecuaria E.I.R.L. 366  
 Consultores Asociados Centroamericanos 495  
 Contreras Contreras, A. 1344  
 Contreras Garbanzo, M. 496, 1733  
 Convención Anual de Extensión Agrícola 790-791

- Cooperativa de Producción Agrícola-Industrial  
Victoria, R. L. 762, 763  
Corbett, M. K. 1112  
Cordeiro, C. de A. 724  
Cordero, A. 1312  
Cordero, C. 1975  
Cordero, E. 792, 825  
Cordero Madrigal, E. 1345  
Cordero Ortiz, E. 2399  
Cordero Quesada, F. A. 1134  
Cordero Rojas, A. 1243  
Cordero R., C. A. 1572-1573  
Cordero Vásquez, A. 1204-1205, 1222, 1234, 1949, 2400-2402  
Córdoba, J. J. 2018  
Córdoba de la O, J. M. 1669  
Córdoba Jaramillo, T. 654  
Córdoba L., M. 367, 497-499  
Coronado, J. A. 368  
Corrales Contreras, M. 2658  
Corrales Rodríguez, J. L. 2403  
Correa Cancino, L. E. 793  
Corriols Espinosa, M. A. 2404  
Cortez Castro, M. A. 2229  
Costa Rica. Centro Nacional de Agricultura 107  
Costa Rica. Consejo Nacional de Producción 75, 655, 1206, 2405, 2538  
Costa Rica. Departamento Nacional de Estadística 2777  
Costa Rica. Dirección General de Estadística y Censos 2539, 2753, 2778-2798  
Costa Rica. Instituto Agropecuario de Orotina 108  
Costa Rica. Instituto de Tierras y Colonización 181, 572-580, 610-613, 2230  
Costa Rica. Leyes, Estatutos, etc. 13-17, 76-77, 161-163, 369-380, 500, 581, 614-617, 965-966, 1442, 2347, 2406-2407, 2540-2544, 2575, 2629, 2645-2646, 2799, 2820, 2936.  
Costa Rica. Ministerio de Agricultura e Industrias 18, 52, 79, 836, 967-968, 1178, 2630-2631, 2737, 2754  
Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería 19, 78, 381, 501-503, 618, 656, 1207, 1244, 1312, 1425, 1476-1477, 1734, 1887-1889, 2088-2089, 2408, 2545, 2632, 2755, 2800  
Costa Rica. Ministerio de Educación 109, 969, 1478  
Costa Rica. Ministerio de Industrias 2821  
Costa Rica. Ministerio de Obras Públicas 2822  
Costa Rica. Oficina de Planificación 80, 473-476, 504, 657, 2528, 2823  
Costa Rica. Oficina del Café 382-390, 1890, 2409  
Costa Rica. Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas 238  
Costa Rica. Secretaría de Fomento. Departamento de Agricultura 1296  
Costa Rica. Universidad 53, 54, 110, 111, 391, 619, 764, 2203  
Coto, J. V. 1891  
Coto Aguilar, J. A. 646, 658, 671, 690-692  
Coto Coronado, H. 2659  
Coto Fernández, R. 1465, 2164, 2714  
Coto Monge, A. 1457  
Coto V., O. 1514, 1684, 1735  
Coward Lord, J. 2684  
Cowgill, W. H. 55  
Coyner, M. S. 392-393  
Cracraft, J. 888  
Crawford, W. H. 1892  
Crosby, I. B. 2824  
Cruz, C. de la 2410  
Cruz B., L. 2615  
Cruz Brenes, B. 765  
Cruz Briceño, J. A. 20  
Cuadra Martínez, D. 2131  
Cuany, R. L. 1160  
Cubillo Flores, E. 2057  
Cubillo Saizar, L. 1208  
Cursack de Chacón, B. A. 394  
Curso Nacional de Extensión Agrícola 794  
Curso Nacional para Promotores de Reforma Agraria Integral 620-621
- Ch
- Chacón, B. de  
véase  
Cursack de Chacón, B. A.  
Chacón Alvarado, J. F. 182, 1156, 1736-1742  
Chacón Chacón, O. 2231  
Chacón Zúñiga, M. E. 2411  
Chán, L. 1493  
Chapman, H. L., Jr. 2685  
Chassoul Monge, C. 2939  
Chavarría Alpízar, C. 1040, 1086, 2132, 2589  
Chavarría Caravaca, O. 1174, 2686  
Chavarría Córdoba, P. L. 2058-2060  
Chavarría Flores, R. A. 56, 117, 164, 183, 2412  
Chavarría Poll, A. V. 2292  
Chaverri, A. 2102  
Chaverri, E. 1559  
Chaverri Aguilar, C. M. 846  
Chaverri Benavides, E. 2590  
Chaverri Chaverri de Sáenz, E. 1558  
Chaverri R., G. 1894-1895, 2293-2295, 2466  
Cháves, L. F. 1144  
Cháves C., R. 2296, 2825, 2859  
Cháves Chavarría, B. 113  
Cháves Esquivel, O. 622, 766-767  
Cháves Núñez, F. 768-769  
Cháves Sáenz, F. 1164, 1895  
Cháves V., F. 1313  
Cháves Orozco, A. 2546  
Chirinos G., H. A. 2232  
Christen Verdeguer, R. G. 1575  
Christiansen, J. E. 114  
Chudnoff, M. 294  
Churchill, E. D. 2514
- D
- Dahlber, A. C. 1359-1360, 2174  
Davis, G. K. 2576  
Davis, W. B. 2973  
Dayton, W. A. 150, 155, 203, 262  
De Alba, J. 1346-1347, 1364, 2165, 1568, 2633, 2687



Deacon, R. E. 2942  
 Decastro, V. 1896  
 Del Río, F. 795  
 Delgado Castro, E. 2413  
 Delgado de la Flor, L. F. 1576  
 Delgado Madrigal, J. M. 2233, 2616  
 Delgado Monge, C. 2225  
 Dengo, G. 2826-2830, 2849  
 Denis, J. C. 1577  
 Desanti Arce, J. 623  
 Desrosiers, R. 57, 1741, 1743, 1785-1786  
 Di Franco, J. 796  
 Díaz, F. 1041, 1065-1066  
 Díaz Carvajal, L. 1314  
 Díaz-Romeu, R. 1315, 1765-1766, 2297, 2328  
 Díaz Terán, O. 2414-2415  
 Diéguez Castro, J. 1744  
 Díez-Altarez, C. 1245  
 Dobles Segreda, L. 1898  
 Dondoli B., C. 1145, 2204-2205, 2234-2237,  
 2831-2837, 2872, 2920-2922  
 Downey, J. L. 1899  
 Dressler, R. L. 911  
 Duarte Enriquez, M. 21  
 Duckworth, J. 2729-2730  
 Duellman, W. E. 2974  
 Duplan L., V. 395  
 Duque, J. P. 1900-1901  
 Durand, T. 912  
 Durlak, J. A. 2967  
 Dusserre, C. 2298  
 Duszynski, D. W. 2975  
 Dyce, E. J. 865

E

Eastwood, R. A. 2166  
 Echandi Murillo, O. 1348-1349, 1379, 2688  
 Echandi Quirós, A. E. 2167  
 Echandi Quirós, O. F. 2577, 2591, 2620, 2634,  
 2710  
 Echandi Zürcher, E. 970-971, 991, 1006, 1042-  
 1055, 1058, 1091-1093, 1106, 1110, 1139, 1575,  
 1579, 1595, 1618, 2042  
 Echandi Zürcher, R. 246, 1056-1058  
 Echavarría A., C. 2592  
 Echeverría, L. 505  
 Echeverría Alvarado, G. 847, 1580, 2695-2696,  
 2716  
 Echeverría C., J. A. 913, 2689, 2738  
 Echeverría Casasola, J. H. 2715  
 Echeverría Morales, A. 2299  
 Echeverría Morales, G. 972, 1902  
 Echeverría Villafrancia, J. R. 1903  
 Econométrica Limitada 396, 797  
 Eggert, J. 1209  
 Eickwort, G. C. 866  
 Eickwort, K. R. 866  
 Elizondo C., D. 604  
 Elizondo Rodríguez, E. 770  
 Ellison, J. H. 1634  
 Escalante F., C. E. 2168  
 Escalante Vega, R. 2238  
 Escalante W., E. 2219

Escolar de Castro, M. A. 1316  
 Escoto León, C. 560, 582, 2501  
 Esquivel Alcázar, C. 1350  
 Esquivel Flores, R. 2133  
 Esquivel Iglesias, G. 2169, 2547  
 Esquivel Jiménez, O. 1007, 1099-1100, 1745,  
 1823-1828  
 Esquivel Richmond, E. 506-507, 725, 1426-1427

F

Fagán, E. B. 848, 976  
 Fallas Barrantes, M. A. 1443  
 Fassbender, H. W. 2274, 2288, 2297, 2300-2303,  
 2328-2329, 2392, 2416-2419, 2423-2424  
 Federación Cafetalera Centroamericana-México  
 397  
 Federación Cafetalera de América 1907  
 Federación de Cámaras de Ganaderos de Costa Ri-  
 ca 2548  
 Fennell, J. L. 23, 1466, 1522-1526, 1654-1655,  
 1685-1688  
 Fernández Castro, M. 2239, 2838-2839  
 Fernández Echeverri, J. M. 1008, 1062, 1689  
 Fernández Herrera, J. F. 1351  
 Fernández Herrera, R. 1527, 2756  
 Fernández J., C. E. 398, 508, 1054, 2006  
 Fernández Martín, E. 2690  
 Fernández Oreamuno, J. E. 1179  
 Fernández P., F. 1063  
 Fernández R., M. 2170-2171, 2593, 2660-2661  
 Fernández Villa, L. A. 2662  
 Ferrari, R. C. 1444  
 Fiedler A., P. 2948  
 Fifiel, W. M. 81  
 Figari Rubina, A. 2042  
 Figueroa M., A. 1064, 1210  
 Fine, N. C. 2695-2696, 2716  
 Fioravanti, A. R. 660  
 Fisk, F. W. 889  
 Fiskell, J. G. A. 2304  
 Flor Irigoyen, J. A. 2420  
 Flores, M. 509, 2731, 2733  
 Flores, Z. 2731  
 Flores Matamoros, G. 2691, 2922  
 Flores Matamoros, O. 2240  
 Flores Páez, M. 426  
 Flores Salgado, H. 2043  
 Flores Villarreal, S. 2208  
 Fonseca, M. T. 263-266, 914-916  
 Fonseca Z., H. 2691-2692  
 Forsythe, W. M. 2305-2306  
 Fosberg, F. R. 917  
 Fournier Mora, J. L. 1908  
 Fournier Origgi, L. A. 184, 185, 186, 187, 188,  
 189, 190, 213-214, 267-268, 918-919, 1146-  
 1147, 1505, 1908-1916, 2943-2944  
 Fox, M. D. 399  
 Francis Brenes, R. 1498  
 Franco, C. M. 1917  
 Frank, N. A. 2675  
 Frenkel, R. E. 1148  
 Fuentes Flores, R. 2307-2308  
 Fuentes González, G. 899-900, 1246

Fuentes Madriz, L. G. 2693  
 Fuentes O., A. 1292  
 Fukunaga, E. T. 1845, 1918  
 Fulton, M. 890  
 Furniah, W. M. 2864  
 Fussell, K. E. 2241-2242

G

Gache, P. 24  
 Gadkari, P. D. 1317  
 Gajardo Alvarez, L. 726  
 Gallardo, E. H. 1747  
 Galletti, L. C. 798  
 Gamboa, J. 2309  
 Gamboa Gamboa, N. 2663  
 Gamboa Grossi, M. F. 727  
 Gámez Lobo, R. 1113-1122, 1124  
 Gara, R. I. 248-249  
 García, L. M. 2801  
 García B., J. 1582, 2757  
 García I., M. 2154  
 García Jirón, S. 1445  
 García Madrigal, A. 400, 1479  
 García Muñoz, W. 1548  
 García Solano, A. 401  
 Garófalo Arrieta, O. 977  
 Gavande, S. A. 2306, 2310-2314  
 Gavia Melguizo, H. 799  
 Gaztambide Arrilaga, C. 1919-1920  
 Gehrke Vélez, M. R. 1921  
 Gentry, A. H. 191, 920  
 George K., J. 2134  
 Gerber, J. F. 2758  
 Gerstner, J. 2061  
 Gillett, S. 1922  
 Giovannoli, L. 2721  
 Godman, F. D. 921  
 Goitia Estrada, D. J. 223  
 Golcher Avendaño, A. 2594  
 Goldkind, V. 728  
 Gollas Quintero, M. 730  
 Gómez, M. 2958  
 Gómez, M. T. 698  
 Gómez, P. 729  
 Gómez Barrantes, M. 2945-2946  
 Gómez O., F. 425  
 Gómez Ordaz, R. E. 1656  
 Gómez P., L. D. 922-924  
 Gómez Torres, E. A. 2625  
 Gómez Velázquez, E. 624  
 González, C. A. 1923-1926  
 González, F. A. 1690  
 González, M. A. 1873, 2306, 2313-2314, 2421  
 González A., M. A. 2266  
 González Araya, E. 2664  
 González Araya, L. A. 661  
 González Araya, T. 1352  
 González Cortés, W. 1670, 2549, 2694  
 González de Moya, M. 233  
 González Flores, L. F. 1927  
 González Frías, E. 25  
 González Kepfer, B. R. 1395, 1549  
 González López, A. 535

González Luna, H. 671, 690, 693  
 González-Mendoza, R. 1928  
 González Meza, R. 296, 1929  
 González Orias, C. A. 1930-1931, 2172  
 González Quiroga, A. 2956  
 González Soto, G. 1431  
 González T., G. 297  
 González T., M. E. 297-298, 307-308  
 González Umaña, L. C. 978, 1122-1125, 1651, 1657  
 González Vega, C. 402, 533  
 González Venegas, R. 1211, 1353, 1691, 2059, 2341, 2422  
 González Villalobos, D. 1932  
 González Villalobos, O. 1354  
 Goodwin, G. G. 2976  
 Gorbitz, A. 82, 83, 84  
 Gosset, B. S. 1933  
 Granados González, R. 117, 118  
 Grant Arias, H. 2223  
 Green, P. L. 165  
 Green, V. E., Jr. 403, 683, 2118  
 Greene, R. E. L. 404, 510-511  
 Grigaby, S. E. 119  
 Grijpma, P. 247-249, 285, 299  
 Grillo Monge, M. A. 847, 2635-2636, 2665, 2695-2696  
 Guardia, L. E. 1160  
 Guasch García, M. 1385  
 Guell P., J. A. 2617  
 Guerrero G., A. J. 800  
 Guerrero R., R. 2423-2424  
 Guevara Barahona, U. 1428  
 Guevara Pizarro, L. 1857, 1926  
 Guido Molina, F. 405  
 Guillén Solano, J. R. 1550  
 Gurdían Golcher, R. 1515, 1696, 2415, 2425-2426  
 Gurdían Morales, S. 239  
 Gurley, W. H. 684  
 Gurney, A. B. 889  
 Gutiérrez, J. 1165  
 Gutiérrez, M. A. 2709  
 Gutiérrez, P. 1429  
 Gutiérrez Braun, F. 300, 2841-2842  
 Gutiérrez C., R. 2099  
 Gutiérrez Cabalceta, J. J. 166, 1516, 1583  
 Gutiérrez Gutiérrez, M. 58, 1247-1254, 1584  
 Gutiérrez Hernández, C. L. 2697  
 Gutiérrez Jiménez, M. 59-60, 1108, 1255, 1297, 1355-1356, 1386, 1467, 1635-1636  
 Gutiérrez Oreamuno, O. 2977  
 Gutiérrez Sáenz, R. 2947-2949  
 Gutiérrez Zamora, G. 1934-1939, 1976-1977  
 Guzmán, A. 1357  
 Guzmán C., J. M. 2090  
 Guzmán F., A. 925  
 Guzmán Guzmán, J. M. 1940

H

Haberland, W. 2843  
 Hansen, A. J. 1019, 1748, 1809-1811  
 Hardy, F. 1828, 2243-2244, 2315-2317, 2427-2434

Harris, S. A. 2206  
 Harrison, J. O. 1481-1483  
 Harrison, J. V. 2844  
 Hartshorn, G. S. 198  
 Harvey, A. 434  
 Hastings de Gutiérrez, L. 979, 1166, 1212  
 Hauke, R. L. 926  
 Havord, G. 120, 1459, 1752  
 Hayes, J. C. 406  
 Healy, J. 2845  
 Heaton, L. E. 407  
 Heinrich, W. O. 849, 980  
 Heiser, C. B., Jr. 1506, 1560  
 Helfenberger, A. 1742, 1749  
 Henningsen, D. 2348, 2846  
 Hernández Baeza, J. 1750  
 Hernández Bonilla, F. 1585-1587, 1609, 2435, 2468  
 Hernández Corzo, A. 1292  
 Hernández Chaverri, J. E. 1551, 2445  
 Hernández González, A. 1446  
 Hernández Henchoz, R. 2467  
 Hernández Piedra, E. 625  
 Hernández Retana, J. F. 583  
 Hernández Rodríguez, A. 626  
 Hernández Sánchez, G. de S. T. 536  
 Hernández Silva, A. 1358  
 Hernández Volio, A. E. 512, 2666  
 Herra Barrantes, G. 301  
 Herra Barrantes, V. M. 2847  
 Herrera Barrantes, M. A. 2436  
 Herrera Campos, E. 2550  
 Herrera Castillo, S. 2491, 2667  
 Herrera S., R. 2656  
 Herrero Herrero, J. J. 2848  
 Herrero Herrero, R. 1180  
 Herrmann Cabalceta, C. 1412  
 Hess Estrada, R. 662  
 Hidalgo Hidalgo, G. 1751-1752  
 Hidalgo Pacheco, Y. 121  
 Hill, G. W. 627  
 Hine Alvarado, D. 801, 1588  
 Hine O'Leary, E. 876, 878-883, 1528  
 Hodgson, R. E. 1359-1360, 2173-2174  
 Hoffstetter, R. 2849  
 Hogg Turpin, L. E. 981-983, 2095, 2437  
 Holden, D. E. W. 831  
 Holdridge, L. R. 151-152, 202, 219, 269-274, 584, 1149, 1361, 1753, 2978  
 Hondt, E. M. 2124  
 Hopp, H. 55  
 Houbrick, J. R. 2979  
 Hubbell, D. S. 1744  
 Huertas, M. 65, 85  
 Hunter, J. R. 1484, 1507, 1754-1755, 2061  
 Hutchins, L. M. 1756, 1767  
 Huttle, J. B. 2850

I

Ibarra Escudero, A. 663, 694  
 Iglesias, B. R. 513

Iglesias Pacheco, G. E.  
 véase  
 Yglesias Pacheco, G. E.  
 Igue, K. 2284-2286, 2308  
 Iley, J. R. 2304  
 Imle, E. P. 2044  
 Institute of Inter-American Affairs 664, 2135, 2732  
 Instituto Centroamericano de Estadística 2950  
 Instituto Costarricense de Electricidad 2924  
 Instituto de Defensa del Café de Costa Rica 86  
 Instituto de Investigaciones Escuela de Ciencias Económicas y Sociales -IECES 408  
 Instituto Geográfico de Costa Rica 2925  
 Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas 61, 87, 192, 302, 543, 628, 665, 695-696, 802  
 Inter-American Geodetic Survey 167  
 International Development Services 409  
 Iporre Bellido, J. 685

J

Jamison, F. S. 2136  
 Janzen, D. H. 275, 891  
 Jara Franco, J. O. 2155  
 Jaramillo Celis, L. R. 671, 697-698, 2206, 2245, 2759  
 Jeffery, R. A. 2175-2176  
 Jenner, G. K. 2137  
 Jenni, D. A. 2969  
 Jennings, J. B. 2980  
 Jiménez, A. 190, 2364  
 Jiménez, E. 666  
 Jiménez, J. A. 2739  
 Jiménez, M. F. 1210, 1831, 2103  
 Jiménez, O. 277, 928-930, 1298, 1362, 1430, 1512, 2045, 2100  
 Jiménez, R. 1363  
 Jiménez Acosta, A. 2595, 2668  
 Jiménez Arias, I. 2438  
 Jiménez Beut, G. 537  
 Jiménez Castro, A. 62, 77, 378-379, 410, 2596  
 Jiménez Castro, C. 377  
 Jiménez Castro, W. 122, 411, 544, 2951  
 Jiménez J., R. 2952  
 Jiménez Jiménez, M. A. 2246  
 Jiménez Jiménez, M. F. 2246  
 Jiménez Muñoz, A. 2247, 2981-2982  
 Jiménez Núñez, E. 26, 1447, 1552  
 Jiménez Quirós, M. F. 1135-1136  
 Jiménez Quirós, O. 2972  
 Jiménez Rojas, E. 1364  
 Jiménez Saa, J. H. 193-194  
 Jiménez Sáenz, E. 1165, 1167, 1169, 1172, 1589, 1757-1767, 1806-1807, 1977, 2005, 2040-2041  
 Jiménez Villalobos, J. R. 2439  
 Jiménez Zamora, J. J. 1365  
 Jinesta, R. 2104, 2851  
 Jirón Porras, M. D. 1366  
 Johannessen, C. L. 1508-1511  
 Johanning Morales, A. R. 2440

Johanning Murillo, L. A. 1637  
 Jones, C. F. 1485, 2138  
 Jones, E. 123, 796, 803-804, 837  
 Jones Vargas, L. 1137  
 Jorge, M. 694  
 Jovel, J. R. 2926  
 Joyce, A. T. 224, 240  
 Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica-JAPDEVA 88, 412  
 Junta de Defensa del Tabaco 1448-1452  
 Just, E. 2852  
 Juste, C. D. 805

K

Kaden, O. F. 984  
 Kaeser, S. 2061  
 Kaminaki, G. 2441-2442  
 Katiyar, K. P. 892  
 Keeper, W. E. 425  
 Keithan, E. F. 1768  
 Kenning, W. 2802  
 Kidder, R. W. 2578, 2699  
 Killinger, G. B. 1367-1370, 1387-1389, 1396  
 Kincaid, G. C. 2349-2350  
 Kirk, W. G. 2156, 2551  
 Klawe, W. L. 917  
 Kling, J. O. 320-331, 333-336, 437, 1429, 1698  
 Knoke, J. K. 896, 1769, 1813-1815, 1828  
 Knox, E. G. 2351  
 Koberg, H. de 2069  
 Kohkemper, D. B. de 2909, 2911  
 Kohkemper Meza, J. 2927  
 Kohkemper Meza, M. 2853  
 Koo, R. C. J. 2318  
 Koschny, T. 2046  
 Koss Rubinstein, J. 2319  
 Kretschmer, A. E., Jr. 413, 1371-1374, 2320-2321  
 Krezdorn, A. H. 1468-1469  
 Krienke, W. A. 2177-2179

L

Laat, J. E. van der 1318, 1671, 1770-1773, 2443, 2502  
 Laat Segreda, A. van der 1138  
 Lachner, V. 250  
 Lagos U., J. A. 1529-1531, 1590-1592  
 Lambour Méndez, R. 1532  
 Lang Q., J. R. 2716  
 Lang Rojas, C. E. 2700  
 Langham, M. R. 2552  
 Lankaster, C. H. 2070-2071  
 Lara Eduarte, F. 1486-1491, 1773-1775  
 Laroche, F. A. 2288  
 Larson, L. L. 1339, 1349, 1369, 1379, 1399  
 Lassere, G. 2854  
 Lassay, W. R. 806  
 Latin American Publicity Bureau 27

Laval, R. K. 2983  
 Leake, E. W. 2597  
 Leckie, J. N. 1375  
 Leitón Saubannier, J. S. 1776, 2248-2249  
 Leiva Brenes, C. A. 2240  
 Leiva Canales, M. 1391, 1593, 2553, 2701  
 Lemieux, G. 168, 694  
 Lemon, E. 215  
 Lent, R. T. 2072-2073  
 León, C. 1977  
 León, J. 153, 278, 545, 740, 895, 931-935, 1376, 1506, 1688, 1777-1780, 1910, 1939, 2083, 2740, 2855  
 León Azofeifa, P. E. 2722  
 Leonard, O. E. 734  
 Lewis, A. B. 546, 554  
 Li Chen, S. 1542  
 Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar 89  
 Liga de Cooperativas de los E.U.A. 771  
 Linares, P. J. 1652  
 Lindo Bros. 1781  
 Lindsey, A. L. 1157  
 Little, E. L., Jr. 195, 278-279  
 Lizano, P. L. 208  
 Lizano F., C. L. 251  
 Lizano F., E. 63, 90  
 Lizano Madrigal, F. 1181  
 Lizano P., C. L. 280, 1709, 2250  
 Lizano Porras, F. 2503-2504  
 Lizano Volio, A. 2180  
 Llach Cordero, L. 220, 297, 305, 309  
 Llano G., A. 1767  
 Ilovet, E. 586  
 Lloyd, R. M. 936  
 Loegering, W. Q. 1142  
 Lofton, W. T. 124  
 Lohmann, W. 2856  
 Lohrengel, F. 2598  
 Loján, L. 225  
 Lombardo, H. A. 414-415, 667  
 Lombo Torres, R. 169  
 Loomis, C. P. 731-734, 741, 753  
 Loomis, R. 416  
 López, A. 417  
 López, C. 2273  
 López, C. A. 1866-1869, 1872-1873, 2291, 2396  
 López, M. 2364  
 López Chávez, R. 1553  
 López G., J. E. 2505  
 López González, A. 2105  
 López Guifazá, A. A. 807  
 López Gutiérrez, C. A. 2322  
 López L., M. 2250  
 López Sánchez, M. I. 2723  
 López Sarratea, E. E. 2444  
 Loria Martínez, W. 356, 1460, 1543, 1657, 1672-1673, 1681, 1692, 2060, 2371, 2415, 2445  
 Lorz, A. P. 1693  
 Lorz Chipoco, A. 2515  
 Lovell, R. T. 2937  
 Loza Montenegro, G. 808  
 Lozano Jiménez, O. R. 303  
 Lucas, L. N. 2323  
 Lucía, T. 2181  
 Luengo Olivares, N. 2074  
 Luzuriaga T., C. 2324

Lyons, K. 2647

M

- McCaffrey, D. 234  
 McCloud, D. E. 1377  
 McColl, J. G. 229  
 McCreery, R. A. 1319  
 McDaniels, A. R. 2325  
 Machado S., A. 64  
 Machicado, M. 1752, 1807, 1870  
 McPherson, W. K. 1182-1183  
 McPherson, W. W. 418  
 Madrigal Antillón, R. 1378-1379  
 Madrigal Gómez, R. 2851  
 Madrigal U., V. M. 1213, 1234  
 Madriz Vargas, A. 235, 1150, 2446  
 Maduro C., E. L. 2106  
 Magofke S., J. C. 2569  
 Maignan, F. 2447  
 Malavassi Vargas, E. 2858-2860, 2896  
 Maldonado P., F. A. 2351  
 Malo, S. E. 2139  
 Maltos, J. 2524  
 Malugani, M. D. 65  
 Mangel Name, R. 1256, 1782, 2448  
 Mangelsdorf, P. C. 1292  
 Manis, W. E. 2044  
 Mansilla Lazarte, G. 735  
 Mares, M. A. 2984  
 Marín, F. 190  
 Marín Torres, E. 460, 2711  
 Marshall, S. P. 2182  
 Martín, C. A. 809  
 Martín, E. 1783  
 Martín, P. S. 937  
 Martín Borges, F. 1658, 2928  
 Martín Borges, R. 419, 2096  
 Martínez, A. R. 2929  
 Martínez, S. 671, 699-700  
 Martínez Ch., R. 2702  
 Martínez Vázquez, V. 125  
 Martini, J. A. 2255, 2449-2451  
 Masaya, P. 2326  
 Masing, U. 587-588  
 Masís Bonilla, J. 1412  
 Mata, E. 2453  
 Mata, H. 1977  
 Mata M., L. G. 304  
 Mata Monge, F. 1694  
 Mata Pacheco, J. 1214-1216, 1299, 1340, 1370,  
 1380-1391, 1407, 2079, 2454, 2516  
 Mata Quesada, E. 810-811, 985, 1659  
 Matamoros Córdoba, Y. 589  
 Matamoros Ramírez, F. 1431, 1533  
 Matarrita Acuña, A. 1257, 1554, 1795, 1797,  
 1941, 1949  
 Mateo Herrero, J. 1184  
 Mathías, M. E. 938, 1151-1152  
 Matos González, F. 1153  
 Matthews, R. W. 893  
 Maturana-Medina, S. 629, 736  
 Medina González, L. 2516  
 Mellis, E. 2861  
 Melson, W. G. 2862  
 Méndez, J. 2733  
 Méndez Cordero, R. 987, 1638, 1660  
 Mendoza Ravelo, E. 420  
 Mendoza Ravelo, J. A. 1594  
 Meoño Ramos, C. E. 2985  
 Meredith, D. S. 1492  
 Merino y Coronado, J. 2760, 2863  
 Merker, C. A. 154, 155, 203  
 Mesén Castro, C. E. 1185-1188, 1390, 1392  
 Mesén Mora, R. A. 1297, 1639  
 Meza Castro, R. E. 1258  
 Mickel, J. T. 894  
 Miller, A. K. 2864  
 Miller, C. R. 2865  
 Miller, K. R. 170  
 Milton, J. 171, 1154  
 Minkel, C. W. 590  
 Miñano García, M. H. 126, 127  
 Miranda M., J. 2047  
 Miranda Miranda, H. 1595, 1640  
 Miyares, R. 1320  
 Moh, C. C. 1565, 1576, 1596-1603  
 Mojica Ajún, S. 2107  
 Mojica Armella, I. H. 230  
 Molestina Escudero, C. 91  
 Molina, A. 1743, 1784-1786  
 Molina Castro, R. 2418, 2455  
 Molina Coto, M. T. 2183  
 Molina M., R. 2986-2987  
 Molina Siverio, L. M. 1641  
 Momsen, R. P., Jr. 694, 701  
 Monge Serrano, F. 1787-1788  
 Montealegre, M. R. 172, 204, 241, 252, 281,  
 426, 668, 988, 1499, 2195, 2352-2353, 2456,  
 2648  
 Montealegre Gutiérrez, E. 2703  
 Montealegre López, A. 1604  
 Montelaro, J. 2140  
 Montenegro Castro, G. 2457  
 Montero, J. R. 2970  
 Montero Castro, R. E. 2091, 2184, 2712  
 Montero F., J. 270, 865, 2597, 2648  
 Montero Gómez, J. 66, 67, 205, 221, 253, 772,  
 1175, 1259, 1432, 1642, 1661, 2141, 2555-  
 2556, 2734, 2866-2867  
 Montero Mora, J. M. 1108, 2669  
 Montero Rodríguez, M. A. 1605  
 Montero U., M. C. 1433  
 Montero Vega, A. 630  
 Monteverde, J. de 28  
 Montoya, L. A. 1939, 1942  
 Montoya Maquín, J. M. 216, 1582, 1606, 2048,  
 2757, 2761  
 Montoya R., J. F. 421-422, 547  
 Moore, J. E. 2489  
 Mora Acuña, H. 2185  
 Mora de Retana, D. E. 939  
 Mora Rodríguez, R. A. 1064, 2670  
 Mora Sibaja, A. 1695  
 Mora Urpí, J. E. 1161-1162, 1168, 1658, 1662,  
 1789-1793  
 Mora Vargas, C. E. 1544  
 Morales, J. O. 423-426, 717-718, 732-734,  
 737-738, 741, 753  
 Morales Abarca, A. 1285, 2251  
 Morales Albán, E. 669

Morales Bance, F. 1260  
 Morales Fallas, E. 2252  
 Morales Flores, A. 426  
 Morales Morales, E. 1217, 1261-1262, 1321,  
 1434, 1554, 1663, 1794-1797, 1943-1949, 2988  
 Morelli, M. 2458  
 Moreno Martínez, R. A. 1124-1125  
 Morera A., N. 2251  
 Morera Alfaro, F. 427-430, 2121-2122  
 Mori, S. 1302, 1711  
 Morillo, A. 564  
 Morillo Andrade, F. J. 2649  
 Morrison, P. C. 548, 739-741, 743, 746, 1485,  
 1950, 2138, 2868-2870, 2962  
 Moses, G. C. 773  
 Mosquera López, L. 2253  
 Moss, D. D. 2937  
 Moss, R. I. 1951  
 Mowry, H. 1952  
 Moya Fernández, R. 2938  
 Moya Rodríguez, R. A. 1953  
 Muller, L. 215, 1954, 2035, 2274, 2303, 2327-  
 2328, 2419, 2434  
 Munsell, H. 2735  
 Muñoz, H. 1364, 2568  
 Muñoz Aguilar, V. M. 1393, 2637  
 Muñoz Arias, M. A. 332-336, 431, 2108  
 Muñoz B., O. 867  
 Muñoz Castro, J. M. 1453  
 Muñoz Quesada, A. 1218, 2579, 2638, 2671  
 Muñoz Sandoval, G. 2378  
 Murata, K. J. 2871-2872  
 Murillo Argüello, G. 1674, 1696  
 Murillo Esquivel, N. 1263, 1394-1396, 2062,  
 2459-2460, 2626  
 Murillo Galindo, C. 128  
 Murillo Gutiérrez, R. A. 1397  
 Murillo M., M. 2775  
 Murillo Murillo, R. 1264-1265, 1797, 1949  
 Murillo Vargas, J. I. 1126-1127, 1211, 1219-  
 1221  
 Murillo Zamora, E. A. 631  
 Murray, A., Jr. 1955  
 Musmanno, E. 2729-2730

N

Naciones Unidas. Comisión Económica para Améri-  
 ca Latina 432  
 Naciones Unidas. Fondo Especial 670  
 Nanne Michaud, G. L. 868  
 Nanne Michaud, H. 1603, 2254  
 Nanne Roe, H. W. 1607  
 Naranjo M., G. E. 92  
 Narváez Hernández, M. A. 1956  
 Navarrete, A. 1454  
 Navarrete, H. 433-434  
 Navarro Bolandi, E. 1555, 1697, 2075-2077,  
 2557, 2599, 2672  
 Navarro Coto, B. 2142  
 Navas Cevallos, B. 129  
 Nelson, L. J. 812  
 Neumann, A. M. 2206  
 Newhall, A. G. 989, 1041, 1065-1066

Newman, P. 435  
 Nieto Arteta, T. E. 813  
 Nigro Borbón, M. 2673  
 Nisman Safirahtein, C. 940  
 Nordengren, C. S. 742  
 Noriega, F. F. 2873  
 Norris, D. M., Jr. 1814-1815  
 Norris, T. L. 591, 733, 743, 1950  
 Nuhn, H. 549, 551, 741-745, 750, 2762-2763,  
 2874-2875, 2894, 2896, 2930, 2953-2954  
 Núñez, F. M. 1958

O

Obregón Lizano, M. 2876  
 Ocampo Córdova, F. 2092  
 Ochoa de Eguleor, J. 632  
 Odio, G. 130  
 Ogren, L. H. 2721  
 Olson, C. E., Jr. 226  
 Orellana, R. G. 990, 1067-1070  
 Organización de Estudios Tropicales -OTS 93  
 Organización de las Naciones Unidas para la  
 Agricultura y la Alimentación -FAO 242  
 Organización Internacional del Café 436  
 Organization for Tropical Studies -OTS 2989-  
 2991  
 Orlich C., R. A. 1399, 2570-2571, 2650-2651,  
 2695-2696, 2716  
 Orozco Casoria, J. M. 941, 1322  
 Orsenigo, J. R. 2063  
 Orta García, J. R. 2461  
 Ortega Alvarado, M. F. 2227  
 Orth, G. M. 1169  
 Ortiz Borbón, F. 2572, 2639, 2704  
 Ortiz García, E. 1960-1961  
 Ortiz García, G. 1266, 1461, 1608, 2109, 2119  
 Ospino Varón, F. 514-515, 1310  
 Oswald, T. A. 1675  
 Oviedo, L. 1535

P

Pacheco Jiménez, O. 437, 1698, 2137  
 Pacheco Lampson, J. E. 2462  
 Padilla Jiménez, E. 2803  
 Padilla Jiménez, O. 29  
 Páez Bogarín, G. 363, 1071, 1612, 2309, 2759  
 Painter, N. W. 733, 746, 2955  
 Palencia Ortiz, J. A. 2255  
 Palma, G. 2329  
 Palmerlee, A. E. 2877  
 Pan American Sanitary Bureaus. Veterinary  
 Survey Group 2600  
 Pan American Union 30  
 Paniagua Z., R. 1267  
 Paredes, L. A. 1828  
 Parnell, J. R. 2992  
 Parsons, F. S. 1323  
 Parsons, J. J. 592

- Passmore, R. M. 2878  
 Patterson, J. J. 942  
 Peck, R. B. 282  
 Pendleton, R. A. 31  
 Peralta, M. 2681  
 Peralta, M. E. 1962  
 Peralta Rodríguez, J. M. 2354  
 Peraza Itriago, O. 438  
 Pereira, E. G. 227, 671  
 Pereira, J. F. 991, 1222, 1871, 1963, 2064-2068, 2367  
 Perera Acuña, A. 2939, 2956  
 Pérez, J. 1939, 1976-1977  
 Pérez B., A. 2078  
 Pérez Ch., E. 2602-2605, 2674  
 Pérez Figueroa, C. A. 283  
 Pérez García, M. 2764  
 Pérez González, J. 1964, 2370, 2463  
 Pérez R., S. 550-551, 745, 1155-1156, 2207, 2874, 2879, 2896  
 Pérez S., V. M. 814, 1072-1074, 1517, 1965-1977, 2464-2466, 2517, 2580  
 Pérez Zamora, J. L. 2467  
 Pessoa C., O. 1609, 2468  
 Peterson, A. W. 416, 552-555, 558, 568, 2804  
 Peterson, L. C. 1633  
 Petriceks, J. 236  
 Petrucci Carrera, E. 815  
 Picado, J. F. 2506  
 Picado Twilight, C. 943, 1075, 1173, 1978-1979, 2469  
 Pierre, P. 816  
 Pinchinat, A. M. 1595, 1610-1612, 2451  
 Pineda M., J. R. 2287, 2330  
 Pinto Fernández, R. J. 35, 1189-1190, 2507  
 Pinto Rawson, A. J. 1664  
 Piñeres Renauld, E. 2470  
 Pipkin, S. B. 895  
 Pitt, R. S. 1980  
 Pittier de Fabrega, H. 33, 68, 94, 284, 912, 944-947, 992, 1223, 1324, 1400-1401, 1500, 1699, 1799-1802, 1981-1982, 2049-2050, 2321, 2765, 2880-2881  
 Piza, J. E. 1402  
 Pla, J. L. 1983  
 Plath, C. V. 540, 556-557  
 Ponce S., A. 285  
 Ponte, A. M. da 1984  
 Popenoe, W. 1470, 1512  
 Porras Segura, H. 254  
 Pouden, W. D. 2606, 2675  
 Powell, R. M. 731, 747  
 Pritchett, W. L. 2471  
 Proctor, C. H. 733  
 Programa de Diversificación Agrícola de Turrialba 2724  
 Proyecto de Desarrollo Forestal Zonas Selectas 243  
 Proyecto Investigación de Aguas Subterráneas en Costa Rica 2931
- Q**
- Quesada, R. 1632  
 Quesada Ch., W. 34, 2186  
 Quesada Chacón, A. 1613  
 Quesada Gutiérrez, T. R. 1076, 1109, 2472  
 Quesada Sáenz, W. 2607  
 Quesada Yannarella, E. 1987  
 Quijano, A. 1988-1992  
 Quintana, C. F. 1493  
 Quirce Carballo, O. 2473  
 Quirós Amador, T. 2882  
 Quirós Calvo, M. 949-950, 994, 1077-1078, 1403, 1434, 2079  
 Quirós Madrigal, M. 35  
 Quirós Madrigal, M. A. 1435  
 Quirós Zúñiga, V. M. 817  
 Quirós, R. E. 516
- R**
- Ramalho, R. S. 196  
 Ramírez, W. L. 1122  
 Ramírez A., M. 2957  
 Ramírez Araya, M. T. 1339, 2295, 2375, 2515  
 Ramírez Benavides, W. 1128  
 Ramírez Fajardo, A. 633  
 Ramírez Martínez, G. F. 1614, 2474  
 Ramírez R., C. A. 255, 1191-1198, 2102, 2110-2112, 2143, 2291  
 Ramírez S., C. A. 2233  
 Ramírez Serfati, E. A. 892, 1268  
 Ramírez Villalobos, M. 2355  
 Raper, K. B. 2218  
 Rauch B., R. 2949  
 Ravenna, P. 1269  
 Reark, J. B. 217  
 Reddick, D. 1633  
 Reeve, R. C. 2332  
 Regnier, M. 1993  
 Reinking, O. A. 1129  
 Renteira, R. M. 293  
 Reunión de Consulta sobre el "Plan Perspectivo para el Desarrollo y la Integración de la Agricultura en Centro America (PACA)" 672  
 Reuss, L. A. 422, 439, 635, 1469  
 Revilla Meléndez, J. M. 2114-2115  
 Rey González, E. 1339, 1404-1407, 2375  
 Reyes Cajas, C. A. 1325, 2256  
 Richter, H. G. 298  
 Ricketts, H. 748  
 Rímolo Napolitano, L. A. 2475  
 Rincón, E. 564  
 Ríos Gómez, V. 2333  
 Ríos Terán, M. A. 1408, 2717  
 Rivera, E. 2609  
 Rivero Ulloa, W. 1996  
 Robb, R. L. 1349, 1356, 1399  
 Robert, A. 2609  
 Robert de Céspedes, C. F. 1326  
 Robert Luján, E. 2508, 2640  
 Roberts, R. J. 2884  
 Robertson, W. K. 1469

- Robinson, B. R. 2476  
 Robinson, G. H. 2257  
 Robinson, J. B. D. 1997  
 Robles Aguilar, F. 2641  
 Rocchetti, G. 1474  
 Rocha, H. M. 1806  
 Rodríguez, P. 558  
 Rodríguez, R. 1515  
 Rodríguez Arce, B. 206  
 Rodríguez C., J. M. 1327  
 Rodríguez Caballero, R. L. 895, 951-953, 1170, 2080  
 Rodríguez Chaverri, M. 132  
 Rodríguez E., J. 407  
 Rodríguez G., J. M. 1436  
 Rodríguez Herrera, C. E. 2144  
 Rodríguez Jiménez, F. 36  
 Rodríguez M., V. J. 256  
 Rodríguez Matamoros, R. A. 1033-1036, 1079-1084, 1102, 1130, 1494, 1501, 1643-1644, 1665, 1722, 2239  
 Rodríguez Ramírez, R. M. 1807-1808  
 Rodríguez Rodríguez, M. 1998-2001  
 Rodríguez Rodríguez, O. 37  
 Rodríguez Ulloa, A. 2197  
 Rodríguez Vega, H. 2705  
 Rogers, E. 819  
 Rogers, V. 38, 39, 1328  
 Rojas, J. 1493  
 Rojas Alvarado, F. A. 818, 1199, 1645, 2805  
 Rojas Espinosa, A. 96, 173, 559-560, 636  
 Rojas Frutos, G. 1676  
 Rojas Naranjo, J. 2706  
 Rojas R., A. 1085  
 Rojas Rojo, G. 1556  
 Rojas Van Dyck, O. 1797, 1949  
 Roldán Retana, J. A. 2303, 2334  
 Romanes, J. 2885  
 Romero C., J. B. 40  
 Romero Guzmán, M. 2806, 2958  
 Roming, W. D. 2509  
 Roo Maitin, E. 1615  
 Rosales Caamaño, A. 2766  
 Ross, J. E. 359, 440-441, 517-518, 650-651, 673-674, 686  
 Rossi Chavarría, H. 2157  
 Roy, P. 819  
 Royer, A. E. 2335, 2476  
 Rufenacht, C. 2002  
 Ruiz, A. 2718  
 Ruiz, J. 2958  
 Ruiz Solórzano, A. 2238, 2642  
 Ruiz Solórzano, R. 774-775, 2003  
 Ruiz Zavaleta, M. 2004-2005
- S
- Saborío Villegas, C. 2621  
 Sáenz, C. J. 2959  
 Sáenz Álvarez, B. 869  
 Sáenz Artavia, M. 2208  
 Sáenz Escalante, R. J. 1040, 1086  
 Sáenz Ferreto, E. M. 1616  
 Sáenz H., C. A. 637  
 Sáenz Lobo, J. 2258  
 Sáenz Maroto, A. 41-43, 1224, 1270, 1409-1411, 1455, 1462, 1617, 1646, 2209-2213, 2259-2262, 2356-2357, 2360, 2518, 2608, 2767  
 Sáenz Renauld, J. A. 954-955  
 Sáenz R., R. 2249, 2825, 2862, 2872  
 Sáenz Ruíz, R. 226  
 Saiz del Río, J. F. 2006, 2336  
 Sala Roses, J. 2477  
 Salas, E. 593  
 Salas Barrantes, J. 2402, 2478  
 Salas Bolaños, M. A. 1087  
 Salas D., S. 190, 214, 268  
 Salas Fonseca, C. A. 1240, 1271-1285, 1412, 2389, 2479-2482, 2886  
 Salas Fonseca, J. C. 1352  
 Salas Fonseca, L. A. 133, 850, 1456, 1949  
 Salas Ledezma, J. A. 317, 1055, 1088-1093, 1139, 1562, 1618, 1809-1811  
 Salas P., L. A. 1286  
 Salas Sanabria, J. A. 1561, 1666  
 Salazar, A. 753, 1287  
 Salazar, G. 1066, 1101  
 Salazar A., V. M. 2337, 2887  
 Salazar D'Canio, R. E. 2483  
 Salazar F., J. R. 286  
 Salazar Fonseca, J. M. 519, 675, 1288, 2120  
 Salazar López, L. 2643  
 Salazar Navarrete, J. M. 594, 2007, 2888  
 Salazar Obando, O. 44  
 Salazar Oreamuno, E. 2358-2360  
 Salv, O. 921  
 Sanarrusia Vargas, E. 45, 1619  
 Sánchez Arce, E. 1667  
 Sánchez Bolaños, R. 2960  
 Sánchez Bonilla, J. M. 2263  
 Sánchez Bonilla, O. 2264  
 Sánchez Borbón, W. 1647  
 Sánchez Esquivel, A. 2258  
 Sánchez Gómez, F. 2116  
 Sánchez López, F. 2445, 2484  
 Sánchez Ruphuy, R. 820  
 Sánchez S., J. J. 2008-2009, 2485  
 Sancho Castro, A. 520  
 Sancho Jiménez, F. 134, 210, 995, 2519, 2707  
 Sanders, D. A. 2622, 2676  
 Sanders, F. R. 2010  
 Sandner, G. 595-599, 638, 677, 749-750, 2889-2896, 2961  
 Sandoval Assef, J. L. 1289  
 Sandoval M., L. F. 2265  
 Sands, F. B. 2393, 2486  
 Santoro, G. 821  
 Sariola, S. 733, 741, 751-752  
 Saunders, J. L. 896, 1094, 1769, 1813-1815  
 Saunders, L. B. 1812  
 Sawyer, J. O. 1157  
 Sazama, G. 676  
 Scaranari, H. J. 2011  
 Schaefer, W. E. 1339  
 Schapiro, M. L. 134  
 Schaufelberger, P. 2768, 2856  
 Schieber, E. 996  
 Schlechter, R. 2081  
 Schmitt, J. 1677  
 Schneider, A. W. 639  
 Schnitzler Medaglia, E. A. 676



- Scholten, J. A. 155, 203  
 Schreuder, E. J. 135  
 Schreuder, G. F. 2745  
 Schwartz, C. J. 2962  
 Scott, N. J. 2769, 2993  
 Scrimshaw, N. S. 738, 753  
 Seaver, S. K. 136  
 Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana 174, 521  
 Segall, R. 1110  
 Segura Paguagua, A. 2864, 2897-2999, 2933-2934  
 Seler, E. 2900  
 Seminario Ganadero Nacional 2559-2560  
 Seminario Nacional de Demografía 2963  
 Seminario Nacional de Reforma Agraria para Parlamentarios y Dirigentes Políticos 640  
 Semple, A. T. 1347, 1413-1414  
 Sequeira, L. 1009-1013, 1095-1097, 2082  
 Seravalli Céspedes, F. 851, 1098, 1816, 2001, 2013-2014  
 Serfaty Benahimol, A. 2338  
 Serrano, J. 2561  
 Servicio Técnico Interamericano de Cooperación Agrícola (STICA) 69-70  
 Servicios Técnicos del Caribe 678  
 Shenefeld, R. D. 1713, 1774-1775, 1817, 1830  
 Shirley, R. L. 2581  
 Shouse, M. E. 2901  
 Sibaja O., N. 870  
 Siles Fuentes, R. 2487  
 Siller, L. R. 1818, 1828, 1830  
 Silva, D. C. M. da 442  
 Silva, T. C. A. da 694  
 Silva Amaya, L. 2221  
 Silva Márquez, O. 822  
 Silvera Castillo, G. A. 1620  
 Skutch, A. F. 175  
 Slooten, H. J. van der 298, 305-312  
 Slud, P. 2994  
 Sluis, A. J. van der 556-557  
 Smit, A. G. 1819  
 Smith, O. 1634  
 Sobrado Hurtado, H. 2187-2189  
 Sohmer, S. H. 1678  
 Sojo Trujillo, R. 1415  
 Solano, A. 2609  
 Solano Gallardo, C. 676  
 Solano Márquez, C. 1457  
 Sole Lipa, A. 1821  
 Soley Carrasco, E. 522, 641-642  
 Soley M., J. A. 443, 2339  
 Solís Bolaños, C. 956  
 Solís G., A. 1174  
 Solís M., I. 1797, 1949  
 Solís Rojas, F. 852, 1471  
 Solórzano González, E. 1648, 2511  
 Somarribas García, O. 2488  
 Soria, S. 1822  
 Soria V., J. 1099-1101, 1254, 1504, 1745, 1823-1828, 1831  
 Sossa de Malavassi, C. 2015  
 Soto, M. 1515  
 Soto, T. 1472  
 Soto Alfaro, B. 1225, 1977  
 Soto B., M. 2214, 2340-2341  
 Soto Borbón, J. E. 47, 2562  
 Soto Camareno, A. E. 2342  
 Soto Saborío, J. B. 523  
 Soto Salazar, C. A. 997, 1014, 1033-1036, 1083-1084, 1102, 1644, 1651  
 Spegazzini, C. 998  
 Sprague, G. F. 1253  
 Squibb, R. L. 853, 2573  
 Staley, C. E. 524  
 Standley, P. C. 957, 1158, 2083  
 Starrett, A. 2995-2996  
 Steeves, T. A. 1097  
 Stein, H. A. 208  
 Stein, J. P. 444  
 Stelzer, M. J. 1829-1830  
 Stephens, C. S. 1495  
 Stephens, G. R. 218  
 Stergios, B. 999  
 Stevens, F. L. 958  
 Stewart, I. 1171  
 Stone, D. 754  
 Stone, S. Z. 2016  
 Stouse, P. A. D., Jr. 445, 561-563, 2206  
 Striker, M. M. 2257  
 Suárez Bolaños, G. 1679  
 Suárez Hernández, A. 2343  
 Suárez M., A. 2860  
 Summers, E. 823, 1226  
 Svihla, R. D. 2084  
 Sybenga, J. 1227  
 Sylvain, P. G. 2018
- T
- Tamrasian, G. P. 2903  
 Tanzi Corvetti, M. 2019  
 Tapia Jasso, C. 1416  
 Tarjan, A. C. 1140, 1831  
 Tasaico, H. 197  
 Taylor, A. L. 1141-1142  
 Taylor, E. H. 2997-2998  
 Técnica Agropecuaria 446  
 Tefertiller, K. R. 679  
 Tejada, E. 447  
 Tejada Cabrera, F. A. 525  
 Tenenbaum, J. L. 776  
 Terán A., F. F. 2266  
 Tergas, L. E. 2489  
 Thiel, B. A. 2964  
 Thiele-Witting, M. H. 2035  
 Thomann, W. 2618-2619  
 Thomas, N. F. 1557, 1688  
 Thomas Gallardo, F. J. 287, 1228, 1485  
 Thompson, H. C. 1570  
 Timken, R. L. 2999  
 Tinoco, F. 448  
 Tirado-Sulsona, P. 687  
 Tisseyre, M. 2653  
 Tolbert, N. E. 1169  
 Tonduz, A. 1000, 1103-1104, 1417, 1502, 1832, 2051  
 Toranzos Rodríguez, A. 600  
 Torre Segura, N. 824  
 Torres, J. E. 137

Torres Cossio, R. 564, 2267  
 Torres Hernández, J. E. 646, 671, 690-692,  
 702, 2490  
 Torres M., J. A. 71, 156, 176, 2205, 2237,  
 2252, 2271, 2360, 2520  
 Torres Moreira, L. 526  
 Torres S., V. 2491  
 Tosi, J. A., Jr. 243, 565-566  
 Tosi Bonilla, A. 2097, 2563  
 Trejos, J. F. 2904  
 Trejos, O. de 2069  
 Trejos Escalante, R. 2021  
 Trejos Núñez, A. 157, 177, 237, 288, 2361  
 Trojer, H. 2770  
 Troyo Ch., A. 1833-1834  
 Trujillo García, P. 1536  
 Tschinkel, H. M. 2965  
 Tunarosa Murcia, V. M. 694, 2771  
 Turica, A. 854

U

Ugarte S., L. 1647  
 Ulate González, R. 2022-2023  
 Umaña, R. 1942, 2772  
 Umaña Araya, J. E. 1496  
 Umaña Bolaños, J. 48  
 Umaña Castro, J. de D. 601  
 Umaña Otárola, M. A. 449  
 US Agency for International Development. Re-  
 sources Inventory Center 703  
 US Department of Agriculture 209, 210, 680,  
 855  
 Urbina Salazar, O. 527, 856, 2268, 2708  
 Ureña M., R. A. 2233  
 Uribe Enríquez, G. 567

V

Vail, G. E. 138  
 Valencia, M. 2024  
 Valenzuela C., J. L. 1105, 1520, 2342, 2362-  
 2364  
 Valerio Charpentier, E. 2085-2087  
 Valerio Gutiérrez, C. E. 897  
 Valerio Rodríguez, Juvenal 139-141, 741, 1001  
 Valerio Rodríguez, R. 3000  
 Valerio Solera, J. J. 1227  
 Valladares L., E. A. 2025  
 Valle, A. 1106  
 Valle, C. L. 142, 602  
 Valle Leandro, C. del 2610-2611  
 Valverder Marín, J. 681  
 Van Ausdall, K. 959  
 Van Dillewijn, C. 1200  
 Vargas, J. M. 528  
 Vargas, L. 437, 1698  
 Vargas, M. J. 313  
 Vargas, O. 1949  
 Vargas Barquero, A. 1131, 1229-1234, 2228  
 Vargas C., E. 1651

Vargas Chaves, F. 643  
 Vargas González, E. 1621  
 Vargas M., J. M. 2190  
 Vargas Pacheco, O. 976  
 Vargas Picado, L. 2026  
 Vargas Picado, O. 857, 1796-1797  
 Vargas Vaglio, O. 682, 2215, 2269-2271, 2493  
 Vargas Zamora, H. 2191  
 Vázquez, N. A. 1622  
 Vázquez Bello, L. F. 1835  
 Vega, A. 775  
 Vega Condori, L. 289  
 Veillón, J. P. 143  
 Velasco Molina, J. H. 1418  
 Velásquez B., R. 1836-1837  
 Velásquez Fernández, R. 778  
 Vellani Souto, J. R. 755  
 Venegas Moreno, R. 858, 1290-1291  
 Venegas Moreno, V. 1419  
 Ventorim, N. 290  
 Vial, J. L. 3001-3003  
 Viales Marín, E. 1420  
 Vicarioli C., I. 2540-2542  
 Vicente, E. 2027, 2469  
 Vicente Pérez, R. 49, 2677  
 Vidal Perdomo, A. 450  
 Vidalón G., C. 97  
 Villacorta, A. 898  
 Villafuerte Paredes, J. 2028  
 Villalobos A., L. A. 1421, 2121-2122, 2564,  
 2574, 2612, 2678  
 Villalobos Chacón, E. 2248  
 Villalobos Chacón, M. 2029  
 Villalobos Torres, F. 2272  
 Villao Rosales, V. M. 1623  
 Vindas Chaves, F. 2145  
 Víquez Arguedas, L. 871  
 Víquez Fonseca, J. L. 529  
 Víquez Fonseca, R. 2494  
 Víquez Núñez, C. E. 451  
 Víquez Segreda, C. 3004-3006  
 Vivar Castro, V. L. 1329  
 Vives Fernández, L. A. 530-532, 1235, 1527,  
 2756, 2767  
 Voertman, R. F. 539, 1269  
 Vogel, R. C. 402, 533, 2123  
 Vogt, W. 2966  
 Volio Guardia, C. A. 1107, 1422-1423, 2030  
 Volio Mata, A. 2565, 2654  
 Volk, G. M. 2344-2345

W

Waggoner, P. E. 218  
 Wagner, P. L. 2905  
 Waibel, L. 644  
 Waisanen, F. B. 819, 2967  
 Wander, I. W. 2031  
 Warner, J. N. 1201  
 Weaver, P. L. 2725  
 Webber, B. N. 2906  
 Weber, H. 960, 1159  
 Weber, N. A. 1838  
 Webster, C. C. 2032

Weirauch, G. 452  
 Wellhausen, E. J. 1292  
 Wellman, F. L. 55, 1002, 1031-1032, 1108-1110,  
 1132, 2033-2034  
 Welte, von E. 2035  
 Werckle, C. 961, 1473  
 Werner, W. 2495  
 West, Q. M. 555, 568  
 Weyl, R. 2849, 2907-2914  
 Whiteford, M. B. 756  
 Whitmore, J. L. 198, 228  
 Wiest, R. E. 825  
 Wilbur, R. L. 3007  
 Wilches M., A. 144  
 Wilcox, C. J. 2192  
 Wilkowske, H. H. 2193-2194  
 Wille, A. 872-875, 899-900  
 Williams, D. J. 1497  
 Williams, H. 2915  
 Williams Tasara, O. 2679  
 Wilson, D. E. 2984  
 Wilson, M. R. 2125  
 Wiltbank, W. J. 1696  
 Wiltbank, M. J. 406  
 Wood, G. A. R. 1839  
 Wurmb, I. von 2911  
 Wydelr, R. E. 2512-2513  
 Wylie, K. H. 50

Y

Yamaguchi, S. 1963  
 Ydígoras Fuentes, M. 1330  
 Iglesias Pacheco, G. E. 1566, 1573, 1624-1627,  
 2496-2498, 2691  
 Iglesias W., C. 2146  
 Young, G. C. 453  
 Youngbluth, M. J. 3008

Z

Zamora González, J. 603  
 Zamora Salas, R. 1331, 2719  
 Zavaleta, J. A. 3009  
 Zeledón, R. 859, 901-902  
 Zeledón Sánchez, Z. 569  
 Zumbado Zumbado, A. 860, 2036, 2499  
 Zúñiga Hazera, J. L. 2666  
 Zúñiga Rovira, H. 2566

## INDICE DE MATERIAS

## A

Abacá 1021, 1129, 1141-1142, 1303-1306, 1308-1309, 1315, 1319, 1325, 1328-1329, 2241-2242, 2257, 2332, 2335, 2476, 2743  
 Abangares, Gte. 129, 817  
 Abejas 861-875, 911, 1529, 1704  
 Abonos y fertilizantes, suelos 2365-2499  
 Aceites y grasas 346, 2098-2100  
 Achiote 2045  
Acnistus arborescens 939  
 Acosta 785, 801, 2436  
 Adopción de prácticas 456, 755, 806, 813  
 Agricultura 1-144  
 Agricultura  
   general 1-50  
   educación 71, 98-144, 969  
   investigación y experimentación 51-71, 104  
   instituciones, sociedades 72-97  
 Agua Caliente, Cartago 2264, 2833  
 Aguacate 1519, 1521, 1531, 2100  
 Ají  
   VEASE Chile dulce  
 Ajo 1698  
 Ajonjolí 1428, 1436  
 Alajuela 328, 395, 413, 1268, 1351, 1565, 1577, 1680-1681, 2223, 2251, 2313, 2457, 2467, 2513  
 Alfalfa 2216, 2623  
Alfaroa manningli 278  
 Algodón 347, 473, 479, 483, 1300-1301, 1307, 1311-1314, 1316-1318, 1321, 1323-1324, 1326-1327, 1330, 2438, 2474, 2698  
 Alimentación humana 2726-2736  
Allium cepa  
   VEASE cebolla  
 Almacenamiento 363  
 Almidón 1298, 1674, 2127  
Alnus acuminata 219, 271  
Alnus jorullensis 258, 296  
 Anderson Sandberg, Alfredo, biografía 2737  
 Anona 1502  
Anthocephalus cadamba 145, 2440  
Anthurium 904  
Antiathe expansa Germar 1558-1559  
 Antrax 2611  
Aphis Sp. 1856  
 Apicultura 861-875, 1529, 1704  
 Apio 1697  
Arachis hypogaea  
   VEASE maní  
Araecerus fasciculatus 1852  
 Arañas 897  
 Arenal (Volcán), Gte. 584, 2179, 2296, 2825, 2862-2863, 2865  
 Arqueología 2843  
 Arroz, aspectos económicos 320-321, 332, 362-363, 430, 480, 491-492  
 Arroz  
   cultivo 1202-1235, 1262, 1608, 2117, 2379, 2398, 2401, 2446, 2454, 2463, 2488, 2491, 2516, 2775, 2793, 2796, 2798

## Arroz

  enfermedades y plagas 979, 1087, 1131, 2057  
 Arvejas 1685, 1687, 1690, 1693, 1695  
 Aserri 2436  
 Astua Pirie 576  
Astura elevialis 860  
 Atenas 202, 333, 422, 628, 695-696, 756, 804, 1623, 1960, 2239  
 Atirro 709, 747  
 Atlántico, zona 168, 236, 283, 412, 419, 437, 445, 447-448, 490, 547, 613, 654, 670, 676, 1155-1156, 1247, 1257, 1303, 1339, 1405, 1468-1469, 1474, 1485-1491, 1514, 1542, 1684, 1720, 1722, 1773, 1784, 1796-1797, 1800, 2300, 2552, 2627-2628, 2711, 2759, 2819, 2875, 2901  
 Avena 1299  
 Aves acuáticas 2978  
 Avicultura 446, 498, 2613-2625, 2676, 2795, 2797  
 Ayote 1694  
 Azúcar 345, 762-763, 775, 1176-1201, 2101-2116, 2313

## B

"Baba" de culebra 857, 976  
Bacterium carotovorum 1006  
 Bagaces, Guanacaste 2563, 2731, 2733  
 Bagazo 2694  
 Balsa 228  
 Bambú 287  
 Banano  
   aspectos económicos 353, 566, 405, 448, 475, 490, 561-563, 676, 2125, 2138, 2141-2142, 2144-2145  
   cultivo 1474-1497, 1502, 2141, 2144-2145  
   enfermedades y plagas 1003, 1009-1013, 1064, 1088, 1111, 1134-1135, 1481-1483, 1486-1490, 1496-1497  
 Barba, Heredia 982, 1142  
 Barba (Volcán) 197  
 Barranca, Puntarenas 671, 689-693, 697-700, 702, 2249, 2928  
 Batán 572, 578, 580, 1306, 1329, 2743  
 Bejucos 925  
 Biografía 2737-2741  
 Bioquímica 1172-1173  
 Biuret 2366-2367  
Bixa orellana 2045  
Bombyx mori 876-883  
 Boruca 573  
 Bosques 148-151, 154-157  
 Bosques, manejo y finanzas 231-237  
 Bosques, protección y daños 244-256  
 Bosques y recursos, descripción 199-210  
 Botánica 903-961, 1143, 1148-1149, 1152, 1153, 1155-1159  
 Bovinos  
   VEASE ganado bovino

- Bradypus 2987  
Brassia 2087  
 ñrenes, Alberto M., biografía 2738-2740  
 Bromeliaceas 916  
Brosimum costaricanum 307  
Brucelosis 2603-2605, 2679  
Buddleia nitida 282  
 Buenos Aires, Puntarenas 2222, 2462
- C
- Caballos 2589  
 Cabras 2712  
 Cabuya 1310, 1320, 1331  
 Cacao  
   aspectos económicos 355, 412, 419, 482, 541, 778  
   cultivo 1328, 1712-1839, 1855, 2310, 2383-2384, 2393, 2486, 2770  
   enfermedades y plagas 989-990, 1019, 1023, 1041, 1065-1070, 1090, 1094, 1099-1101, 1713, 1732, 1736, 1748, 1756, 1771, 1773-1775, 1794-1797, 1809-1811, 1813-1815, 1817-1818, 1829, 1832, 1838  
 Cachí, Cartago 1623  
 Cactáceas 1842  
 Café  
   aspectos económicos 342, 349, 351-352, 354, 358, 361, 369-390, 397-398, 401, 410, 418, 425-426, 435-436, 449, 454-455, 457-459, 461-462, 466-471, 474, 500, 508-509, 520, 668, 712-713, 759, 784, 799  
   cultivo 813, 1840-2036, 2203, 2212, 2248, 2290, 2310, 2312, 2319, 2360, 2369, 2376, 2380, 2394-2395, 2405, 2409, 2441-2243, 2457, 2461, 2464-2467, 2472, 2483, 2485-2486, 2492, 2502, 2505-2506, 2510, 2517, 2742  
   enfermedades y plagas 962, 964, 967-968, 972-975, 980-984, 991-995, 997-998, 1000, 1002, 1020, 1024-1036, 1038, 1040, 1042-1045, 1047, 1049-1051, 1054-1056, 1058-1063, 1071-1086, 1089, 1091-1093, 1095-1098, 1102-1104, 1106-1110, 1123, 1130, 1132-1133, 1137, 1139, 1844-1845, 1852, 1856-1857, 1888, 1928, 1940-1949, 1996, 1054, 2467  
 Café, suelos  
   VEASE Suelos cafeteros  
 Cagui 293  
 Cahuita, Limón 637, 654, 675  
Cajanus indicus 1417  
 Calabaza 1686  
 Cámara de Agricultura 10  
 Camote 860, 1540-1544  
 Cangrejos 2971  
 Caña de azúcar 89, 762-763, 770, 775, 1176-1201, 2055, 2101-2116, 2291, 2313-2314, 2377, 2382, 2507, 2510, 2694  
 Cañas, Gte. 275, 1680-1681, 1691, 2059, 2836  
 Cañas Gordas 584, 1145, 2236  
 Caoba 257, 288  
 Caprinos  
   VEASE Ganado caprino  
 Carácea 924  
 Carbón bacteriano 2611  
 Carbón sintomático 2584  
 Cariblanco, Sarapiquí 992  
 Carrillos 32, 688  
 Carrizal, Alajuela 1987  
 Cartago 334, 357, 548, 813, 821, 2183, 2591  
 Cartografía 2810, 2877, 2892  
Caryocar costarricense Donn. 293  
 Cáscara de café, abono 2372  
Casimiroa tetrameria 928  
Castniomera humboldti 1486-1490  
 Casuarinas 264, 908  
Cattleya dowiana 2070  
 Cebada 1297  
 Cebolla 322-325, 1545-1556, 2445  
 Ceniza volcánica 1869, 1929, 2004-2005, 2255, 2287, 2296, 2306-2307, 2338-2339, 2351, 2418  
 Censos 2772-2806  
Cephalosporium zonatum 1091-1093  
Ceramidia butleri 1481  
Ceratitis capitata  
   VEASE Mosca del Mediterráneo  
Ceratocystis fimbriata 1054, 1056, 1058, 1094, 1100-1101, 1106  
Ceratocystis moniliformis 1019  
Ceratostomella fimbriata 1056  
Cercospora coffeicola  
   VEASE "Chasparria"  
 Cerdos  
   VEASE Ganado porcino  
 Cereales 1202-1299, 2117-2123, 2775, 2793, 2796, 2798  
 Cervantes, Cartago 226  
 Ciencias Agrícolas 1-144  
 Ciencias Forestales 145-313, 344  
 Cieneguita, Limón 2921  
 Ciprés 244, 257, 273, 289  
 Ciruela 2390  
 Cítricos 1140, 1498-1502, 1519, 2143, 2397  
Clasdosporium fulrun Cooke 1660  
 Clima 255, 565, 697, 1143, 2742-2771, 2854-2886  
 Clubes agrícolas 832-834, 836-837  
 Coco 1727, 2099  
 Cocoteros 1432  
 Colegio de Ingenieros Agrónomos 77, 95  
 Colima, Tibás 2835  
Colletotrichum gloeosporioides 1041  
Colletotrichum lindemuthianum 1039, 1623  
 Colonia Carmona, Gte. 2889  
 Colonización 570-603, 2890  
 Comercialización 358, 362-363, 450  
 Compost 2349-2350, 2353, 2358-2359, 2453  
 Comunicaciones agrícolas 788, 819-820  
 Coníferas 289, 299  
 Consejo Nacional de Producción 75, 76, 452, 655, 782, 2727  
 Conservación de recursos naturales renovables 158-177  
 Construcciones rurales 2088-2089  
 Contabilidad agrícola 534-537, 2116  
 Control químico de malezas 2052-2068  
 Cooperativismo 358, 735, 757-778  
Cordia alliodora 234, 246, 257, 283, 297  
 Coris, Cartago 1380  
 Corralillo, Cartago 37  
Corticium microsclerotia 1048, 1052

Corticium salmonicolor 146, 1029, 1079  
 Costos de producción 454-533  
 Cot, Cartago 638, 1016  
 Coto Brus 584  
 Coyolillo 2058, 2060  
 Crédito agrícola 453-533, 776, 805  
Croton gossypifolius 2080  
 Cubujuquí 584  
Cucumis sativus L.

VEASE Pepino

Cucurbita moschata 1694  
Cucurbitapepo L. 1694  
 Cultivos de valor económico 2037-2051  
 Cultivos extensivos 1174-1457  
 Cultivos hortícolas 1458-1711  
Cupressus lusitanica Mill 223, 244, 257, 273,  
 289  
 Curridabat 2266  
 Cyatheaceae 940  
Cylindrocladium scoparium 147  
Cynodon plectostachyus  
Cyperus rotundus L. 2058, 2060

### Ch

Chaetoseptoria wellmani 1403  
 "Chasparria" 1028, 1040, 1045, 1049, 1056,  
 1058, 1076, 1082, 1086, 1102, 1109  
Cheirodontinos 2723  
Chicharo  
 VEASE Arvejas  
 Chile 1114, 1557-1561  
 "Chilotes"  
 VEASE Jilotes  
 China Kichá 573  
 Chirripó 803, 2841, 2853  
 Chitaría 981, 1024

### D

Dalbulus maidis 1267  
 Dasonomía  
 VEASE Ciencias Forestales  
 Deforestación 245, 253  
 Demografía  
 VEASE Población  
 Dendrología 178-198  
Dermatobia hominis  
 VEASE Tórsalo  
 "Derrite" 1033-1034, 1051, 1062, 1083-1084  
 Desarrollo y planificación agrícola 645-703  
Desmodium barbatum (L) 1414  
Diabrotica spp. 1243  
Diatraea 1179  
 Dicksoniaceae 940  
Dictyocaulus viviparus 2591  
Digitaria decumbens  
 VEASE Pasto pangola  
Dipterodendron costarricense 214  
 Distancia de siembra 1225, 1276, 1345, 1412,  
 1540, 1551, 1594, 1604, 1692

Diversificación 352, 418, 447, 663, 694, 1821,  
 2724  
Dothidella ulei 2039, 2042  
Drosophila 895  
 Dulce Nombre, Cartago 2264  
 Durazno 2390

### E

Ecología 1143-1159  
 Ecología forestal 161-163, 211-218  
 Economía agrícola 314-703  
 Economía de la tierra 540-644  
 Economía doméstica 138, 812, 824  
 Educación agrícola 71, 98-144, 969  
 Educación forestal 135, 143, 188  
Elaeis guineensis Jacq.  
 VEASE Palma africana  
 Electrificación 773, 777  
 Encino  
 VEASE Quercus  
 Enfermedades bacterianas 1003-1014  
 Enfermedades fungosas 145-146, 147, 1015-1110,  
 1403, 1496, 1575, 1643-1648, 1650-1651,  
 1657, 1660, 1667, 1700, 1732, 1748, 1756,  
 1771, 1818, 2442  
 Enfermedades viróticas 1111-1132, 1267, 1628  
 Enseñanza agrícola  
 VEASE Educación agrícola  
 Ensilaje  
 VEASE Pastos y forrajes  
 Entomología 838-902, 921, 1179, 1217, 1243,  
 1246, 1260-1262, 1265, 1286, 1312, 1321,  
 1441, 1481-1483, 1486-1490, 1495, 1497,  
 1529, 1541, 1545, 1554, 1607, 1649, 1663,  
 1713, 1773-1775, 1794-1797, 1811, 1813-  
 1815, 1817, 1829, 1838, 1844-1845, 1852,  
 1940, 1941, 1943-1949  
 económica 838-883, 1179, 1217, 1243, 1246,  
 1260-1262, 1265, 1286, 1312, 1321, 1441,  
 1541, 1545, 1554, 1649, 1663, 1713, 1773,  
 1829, 1838  
 taxonómica y biológica 884-902, 1481-1483,  
 1497, 1607  
 Equinos  
 VEASE Ganado equino  
Equisetum 926  
Erosión 2514-2520, 2361  
 Erupciones volcánicas 980, 2818, 2825, 2862-  
 2863, 2865, 2871-2872  
Erythrina costarricense 303  
 Escazú 2887, 2922  
 Esparta 326, 628, 685, 695-696, 699, 1351,  
 1591-1592, 1673, 2398  
 Establos lecheros 2091  
 Estación Experimental Agrícola "Fabio Baudrit  
 Moreno" 53-54, 1235, 1563, 1580, 1623,  
 1656, 1664, 1670, 2229, 2232, 2337, 2490,  
 2497, 2756  
 Estación Experimental "Enrique Jiménez Núñez"  
 66, 2400  
 Estación Experimental Los Diamantes 57, 67  
 Estadística 188, 2753, 2772-2806  
Estomatitis vesicular 2610

Eucalipto 146, 147, 266, 277, 282, 284, 286,  
309

Eucalyptus deglupta Bl. 286, 309, 2440

Eucalyptus globulus Labill 282

Evaluación agrícola 683-686

Experimentación agrícola 51-71

Extensión agrícola 71, 104, 522, 779-825

## F

Fertilidad y fertilizantes, suelos 2365-2499

Festuca elatior 1385

Fibras 1300-1331, 2124

Fiebre aftosa 2599, 2601, 2609

Filadelfia, Gte. 2836

Finanzas agrícolas 454-537

Finanzas y manejo de bosques 231-237

Fisiología vegetal 1163-1171

Fitopatología 962-1142

Fitotecnia 903-2087

Florencia, Turrialba 196, 215, 218

Forrajeras

VEASE Pastos y forrajes

Fosforera, industria 182

Fotogrametría 224, 226-227, 682

Foto-interpretación 2267

Fragaria spp.

VEASE Fresa

Fresa 1105, 1520, 1527, 1533

Frijol

cultivo 1238, 1260, 1562-1627, 1693, 2326,  
2399, 2404, 2411, 2413, 2435-2436, 2451-  
2452, 2468, 2473, 2496-2497, 2775, 2793,  
2796, 2798

enfermedades y plagas 970-971, 978, 1008,  
1039, 1046, 1048, 1052-1053, 1057, 1115-  
1118, 1120, 1124-1127

aspectos económicos 317, 333-334, 336, 395,  
491

Frijolillo 1417

Frutas 1463-1536, 2125, 2128-2131, 2134-2146

Fusarium oxysporum 1053, 1088

Fusarium solani 1057

## G

Gabarros 2668

Ganadería 316, 433, 438, 442-444, 446, 450-  
451, 453, 489, 853, 856, 1332, 2521-2719,  
2795

legislación 2540-2544, 2575, 2629, 2645-  
2646

productos 2150-2157

Ganado bovino 2589, 2626-2708, 2795, 2797

Ganado Brahman 2684

Ganado Caballar 2589

Ganado Caprino 2712

Ganado Cebú 2543, 2650

Ganado Criollo 2568-2569

Ganado Charollais 2684

Ganado Equino 2670, 2709-2711

Ganado Guernseys 2647, 2654

Ganado Jerseys 2648

Ganado Porcino 446, 2589, 2713-2719, 2797

Ganado "Shorthorn" 2652

Garrapatas 853

Garza 2969

Genética y mejoramiento animal 2567-2574,  
2644-2654

Genética y mejoramiento vegetal 1160-1162

Geococcus coffeae 1928

Geografía 2807-2915

Geología 702, 2209-2210, 2231, 2234-2237,  
2259, 2263, 2264-2265, 2272, 2807-2915

Geomorfología 700, 2807-2915

Girasol 1426, 1435

Gladiolos 2074, 2079

Glycine Max

VEASE Soya

Goicochea, Guadalupe 2001, 2298

Golfito 2478

Golfo Dulce 199

Good Hope 1305, 2332, 2335

Gouania lupuloides (L.) 1322

Gramíneas 1332-1423, 2055

VEASE TAMBIEN Pastos y forrajes

Granos básicos 396, 402, 432, 504, 1202-1292,  
2117-2123

Grasas VEASE Aceites y grasas

Grecia, Alajuela 431, 1180, 1188, 2848

Guácimo, Alajuela 322, 329, 2382

Guadalupe 2001, 2298

Guanacaste 6, 20, 129, 149, 158, 167, 170, 211,  
222, 275, 318-320, 327, 350, 413, 439, 443,  
453, 540, 542, 565, 567, 584, 658, 679,  
687-688, 817, 1154, 1186-1187, 1332, 1336,  
1343, 1366, 1404, 1412, 1420, 1669, 1680-  
1681, 2059, 2092, 2148, 2207, 2267, 2269,  
2438, 2504, 2509, 2521, 2537, 2563, 2573,  
2662, 2685, 2698, 2704, 2722, 2731, 2733,  
2815, 2828, 2834, 2836, 2845, 2851, 2885,  
2889, 2897, 2905, 2914, 2929, 2928, 2989

Guanacaste (árbol) 1151

Guápiles, Limón 335

Guarco, Cartago 2240

Guarea 153

Guaria blanca 2071

Guaria de Turrialba 2070

Guayabo, Turrialba 519, 2221

Guayacán 159

Guilielma gasipaes

VEASE Pejibaye

## H

Haedychium coronarium 2052

Harina 2119, 2121-2122

Harina de pescado 2623

Helecho 922-923, 927, 936, 940

Heliconia 2082

Heliotropo 2052

Hemileia vastatrix

VEASE Roya del café

Henequén 1320

Henificación 1332, 1380, 1404, 1682

Heno 1408, 2682  
 Herbicidas 381  
Hevea brasiliensis  
 VEASE hule  
 Herradura, Gte. 749  
 Hidrología 229, 230, 692, 2836, 2916-2934  
 Higuera 1433  
 Historia natural 910, 926  
 Hojanca, Gte. 2889  
 Hongos comestibles 958, 961  
 Hormigas 852, 1329  
 Hortalizas 1537-1699, 2126-2127, 2132-2137,  
 2140, 2510  
 Horticultura 1458-1711  
 Huertas caseras 706, 719, 725, 727, 780, 2736  
 Hule 368, 1855, 1921, 2037-2044, 2046, 2048-  
 2051, 2147-2149  
Hyparrhenia rufa (Nees)  
 VEASE Pasto jaragua  
Hypsipyla grandella 247-249

I

Industria pesquera 2195  
 Industrias y productos forestales 182, 219-221  
 Información agrícola 797  
Inga 934, 1137, 1932  
 Ingeniería agrícola 2088-2097  
 Injerto 1461, 1463, 1500, 1518, 1707, 2397  
 Insecticidas 840, 847  
 Insectos  
 VEASE Entomología  
 Inseminación artificial 2567, 2572, 2574  
 Instituciones agrícolas 72-97  
 Instituto de Tierras y Colonización 604  
 Instituto Geográfico de Costa Rica 2822  
 Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas  
 de la OEA 64-65, 72-74, 82-85, 87, 92, 97,  
 120, 125, 137, 143, 171, 534, 536, 705, 988,  
 1249, 2220, 2259  
 Inventario de recursos 174, 687-703  
 Inventario, medición y fotogrametría 222-228  
 Investigación agrícola 51-71, 104  
 Ipecacuana 930, 956  
Ipomea crassicaulis 913  
Ipomoea batatas L.  
 VEASE Camote  
 Irazú 197, 282, 575, 980, 1363, 2514, 2818,  
 2871-2872  
 Irrigación 2502-2506, 2509-2510, 2512-2513  
Isariopsis griseola Sacc. 1620  
 Isla del Caño 269  
 Isla del Coco 917-919, 2878  
 Itabo 914  
 Itiquis, Alajuela 2513  
Ixophorus unisetus  
 VEASE Pasto Honduras

J

Jaúl 258, 271, 272, 276, 296  
 Jenjibre 941  
 Jilotes 1285

Juan Viñas, Jiménez 45, 197  
Juglans spp.  
 VEASE Nogal  
 Juglandácea 278  
 Junta de Administración Portuaria y de Desarro-  
 llo Económico de la Vertiente Atlántica-  
 JAPDEVA 88  
 Juntas rurales de crédito 488-489, 505, 507,  
 512, 525, 529, 782

K

Kadam 145  
Khaya ivorensis 247

L

La Carpintera 2860  
 La Estrella, Valle 1486-1490, 2335  
 La Fortuna, San Carlos 584, 1244  
 La Lola 541, 1065, 1718-1719, 1822, 1828,  
 2224, 2383, 2420  
 "La Selva" 197, 236  
 La Suiza, Turrialba 123, 600, 735  
 Labiadas 915  
 Lagarto 2975  
 Lagarto, Puntarenas 2249  
 Laguna del Rosario 2927  
 Lagunilla, Heredia 2248  
 Langosta 845, 851  
 Las Juntas, Abangares 129  
 "Las Lilas", Colonia 577  
 Laurel 234, 246, 257, 283, 297  
Laspeyresia 1607  
Lawsonia inermis 929  
 Leche en polvo 2186  
 Lechería 316, 438, 446, 760, 766, 2158-2194,  
 2569-2570, 2643-2644, 2649, 2651-2652,  
 2687-2688, 2690-2691, 2700  
 Lechería  
 VEASE TAMBIEN Ganadería  
 Lechuga 1683  
Lecythis 1711  
 Legislación.  
 abonos orgánicos 2406-2407  
 agrícola 13-17, 76, 95  
 cafetalera 369-380, 398  
 caza y pesca 2936  
 colonización agrícola 581-583, 615  
 estadísticas 2799  
 forestal 161-163, 239, 241  
 minera 2820  
 quemas 2347  
 reforma agraria 605, 107-608, 611, 614-618  
 sanidad vegetal 965-966  
 tabaco 1442  
 Leguminosas  
 VEASE Pastos y forrajes  
 Lepanto, Puntarenas 688  
Leucaena glauca 1350  
 Levadura Torula 2625



Liberia, Gte. 443, 1332, 1367, 1680-1681,  
2563, 2662, 2834  
Liderazgo 710, 826-831, 837  
Limón, Provincia 168, 419, 437, 670, 675, 1202,  
1257, 1619, 2201, 2819, 2901, 2921  
Limón, cítrico 1499  
Línea Vieja 1257, 2340  
Loranthaceae 246  
Los Diamantes 1494, 1855, 1921  
Lycopersicon esculentum M.  
VEASE Tomate

### M

Macadamia 1022, 1701, 1704-1710  
Macrolobium costarricense sp. 907  
Madera laminada 220  
Madera, tecnología 291-313  
Maíz  
aspectos económicos 318, 326-327, 335,  
350, 403, 413, 491, 539, 683-684, 2118,  
2120, 2122, 2127  
cultivo 1236-1292, 1608, 2118, 2120, 2122,  
2127, 2374, 2389, 2400, 2402, 2427,  
2433-2434, 2479-2482, 2624, 2775, 2793,  
2796, 2798  
enfermedades y plagas 963, 977, 996, 1121,  
2061  
Mal de hilechas 146, 1027, 1029, 1031-1032,  
1069-1070  
Malachra alceifolia Jacq. 1322  
"Mancha mantecosa" 1028  
Mangos 1518-1519  
Manejo del suelo 2346-2520  
Manejo y finanzas de bosques 231-237  
Maní 1425, 1427, 1430, 1434, 2403  
Manihot spp.  
VEASE Yuca  
Manilkara rojasii 913  
Manilkara solisii 913  
Mano de obra 538-539  
Mantequilla 2197  
Maquinaria agrícola 2092-2097  
Mastitis 2606, 2661, 2675  
Matadero de Cartago 450  
Matadero Nacional de Montecillos 442, 2538,  
2550  
Matasano 928  
Maya 1003, 1005-1007, 1009-1013, 1014  
Mecanización agrícola 2092, 2094-2097  
Medicago sativa L.  
VEASE Alfalfa  
Megalopta 891  
Megalopygidae 885  
Melaza 2102, 2682  
Melinis minitiflora  
VEASE Pasto Calingüero  
Meloidogyne sp. 1133, 1138  
Mercado Común Centroamericano 648  
Meseta Central 235, 244, 350, 414-415, 498,  
985, 1144, 1544, 1710, 2180, 2209, 2237,  
2271, 2300, 2334, 2466, 2510, 2748, 2766-  
2767, 2808, 2814, 2824, 2915  
Meteorología 2742-2771, 2932

Microstigmus 893  
Mieles  
VEASE Azúcar  
Millo 319, 1401  
Mineralogía 2201, 2820, 2837  
Ministerio de Agricultura y Ganadería 78-80,  
87, 96  
Miramar, Puntarenas 326, 2836  
Monalania annulepis 898  
Monte del Aguacate 2861  
Monte Verde 2197, 2332, 2335  
Montealegre Carazo, Mariano, biografía 2741  
Montes de Oca 2001  
Moravia 2001  
Morera 1528  
Mosca del Mediterráneo 838, 850, 854-855, 892  
Muestreo 1071  
Murciélagos 2968, 2983-2984, 2995  
Musa cavendishii 1135  
Musa sapientum 1088  
Musa textilis Née  
VEASE Abacá  
Musaceae 959  
Musgo 906  
Mycena citricocca  
VEASE Ojo de gallo  
Mycosphaerella fragariae 1105  
Myiozetetes granadensis 888  
Myiozetetes similis 888  
Myristica fragans  
VEASE Nuez moscada

### N

Nandayure, Gte. 688  
Naranjilla 2131  
Naranjo, Alajuela 2395  
Naranjos 1500-1502, 2143  
Naranjos Agrios 8  
Nematodos 1133-1142  
Neorhizococcus coffeae 1928  
Nephelium mutabile Blume 1534  
Nicotiana tabacum L.  
VEASE Tabaco  
Nicoya, Gte. 20, 149, 158, 167, 222, 327, 439,  
453, 542, 567, 658, 679, 687-688, 1154,  
2267, 2722, 2836, 2885, 2889, 2905, 2914  
Nogal 1700  
Nueces 1700-1711  
Nuez moscada 1702-1707  
Nutrición animal 2378, 2575-2581, 2623-2625,  
2680-2708, 2715-2716, 2719  
Nutrición humana 2726-2736

### O

Oiketicus kirbyi 1495  
Ojo de Agua 2298  
Ojo de gallo 145, 1020, 1028, 1035, 1038,  
1043, 1050, 1056, 1058-1059, 1061, 1063,  
1072-1074, 1077-1078, 1085, 1089, 1095-1098,  
1107-1108, 1110, 2442, 2749

Oleaginosas 346, 348, 364, 1328, 1424-1436  
Omphalia Flavida  
 VEASE Ojo de gallo  
 Oreamuno, Cartago 638  
 Organización de Estudios Tropicales-OTS 93  
 Organización Rural 832-837  
 Oroqui, Cartago 2700  
 Orotina 48, 628, 685, 695-696, 2446  
 Orquídeas 911, 2070-2073, 2078, 2081, 2083-2087  
Oryza sativa L.  
 VEASE Arroz  
 Osa, Península 2202, 2843, 2990

P

Pacayas 197, 1297, 1623  
 Pacífico, zona 187, 362-363, 405, 875, 1190, 1335, 1342, 1496, 2375, 2439, 2489, 2725, 2821, 2826, 2846, 2991  
 Pacuare 2257  
 Pájaros 2981-2982, 2989, 2994, 3009  
 Palma africana 346, 348, 364, 1328, 1424, 1429, 1431, 1727  
 Palmares, Alajuela 22, 256, 367, 456, 808, 1004, 2204, 2235, 2261, 2368, 2920  
 Panales 861  
Panicum maximum  
 VEASE Pasto guinea  
 Papa  
 aspectos económicos 357, 404, 497, 510-511  
 cultivo 1266, 1608, 1628-1648, 2385, 2477, 2781, 2804  
 enfermedades y plagas 987, 1005-1007, 1015-1017, 1114, 1122, 1128, 1628, 1643-1644  
 Papaya 1529  
 Paquera, Puntarenas 688  
 Paraíso 334, 1350, 2233, 2317  
 Parques Nacionales 160, 168, 170, 172  
 Parrita 1351, 1609, 2468  
Paspalum fasciculatum Willd.  
 VEASE Pasto gamalote  
 Pasto Calinguero 1382  
 Elefante 1348, 1393, 1397, 2408, 2423-2424, 2459, 2706  
 Estrella Africana 2487  
 Gamalote 2055  
 Gigante 1393, 2425, 2444  
 Guinea 1397, 2447  
 Honduras 2681  
 Jaragua 1332, 1404, 2489  
 Kikuyo 857, 976, 2684  
 Kudzú 1376, 1402, 2681  
 Pangola 1365, 1391, 2682  
 Pastoreo 564, 2361, 2683  
 VEASE TAMBIEN Pastos y forrajes  
 Pastos y forrajes 848, 976, 999, 1332-1423, 2055, 2375, 2378, 2386-2387, 2439, 2460, 2525, 2580, 2632, 2685-2687, 2689, 2700, 2706  
 Pavas, San José 2832  
 Peces 2720-2725

Pejibaye 825, 1503-1512  
Pellicularia filamentosa 1048, 1052  
Pellicularia koleroga  
 VEASE "Mal de hilachas"  
Pennisetum clandestinum Hochst  
 VEASE Pasto Kikuyo  
Pennisetum purpureum Schum  
 VEASE Pasto Elefante y Pasto Gigante  
Peperomia solisii 913  
 Pepinos 356, 1689, 1696, 2371, 2414-2415  
 Peralta, Turrialba 1694  
 Pérez Zeledón  
 VEASE San Isidro del General  
 Perezoso 2987  
Persea americana  
 VEASE Aguacate  
 Pesca 472, 2195, 2935-2938  
 Pesquera, industria 2195  
 Petróleo 2201, 2838, 2898, 2902  
Phaseolus vulgaris L.  
 VEASE Frijol  
Phoma costarricensis 1044, 1056, 1058  
Phyllosticta coffeicola 1083-1084  
Phytophthora cinnamomi 1700  
Phytophthora infestans 1015-1017  
Phytophthora palmivora 1022-1023, 1065-1068, 1099, 1100-1101, 1806  
 Piedades, Santa Ana 2265  
 Pimiento  
 VEASE Chile dulce  
 Pinus 289  
 Piña 328, 476, 481, 1513-1717, 2426  
Pisum sativum  
 VEASE Arvejas  
 Planificación y desarrollo agrícola 645-703  
 Plantas medicinales 948-950  
 melíferas 868  
 ornamentales 172, 2069-2087  
 Platanillo 32  
 Plátano 437, 1727  
 Playas del Coco 938, 3008  
 Poás (Volcán) 160, 564  
 Población 2794, 2939-2967  
 Pococi, Limón 589, 661, 1202, 1619  
 Polen 911, 1750, 1812, 1819  
 Política y programas forestales 238-243  
 Porcino  
 VEASE Ganado Porcino  
 Poró 265, 303, 1783  
 Productos agrícolas 2098-2197  
 Productos e industrias forestales 182, 219-221  
 Productos ganaderos 2150-2157  
 lácteos 2098, 2158-2194  
 pesqueros 2195  
 Programas y política forestal 238-243  
Prosopis bicincta 848  
Prosopis distanti  
 VEASE "Baba de culebra"  
Prosopis plagiata 848  
Prunus périca 2390  
Prunus salicina 2390  
Pseudomonas solanacearum  
 VEASE Maya  
Paidium solisii 913  
Pueraria javanica  
 VEASE Pasto Kudzú  
 Puerto Jesús, Gte. 567

Puerto Viejo 197, 1302  
 Pulasan 1534  
 Pulpa de papel 299, 2196-2197, 2625  
 Puntarenas 320, 2195, 2836  
 Puriscal 427, 743, 749, 1445, 2263  
Pyricularia grisea 1064  
Pythium carolinianum 1701

## Q

Quemas 2347, 2355, 2362-2365  
Quercus costarricense 295, 310  
Quercus copeyensis 278-279  
Quercus oleoides 179, 180, 211, 216  
 Queso 2168, 2179, 2193-2194  
 Quinas 2047

## R

Rabia 2590  
 Rabiza 1682, 1684, 1692, 2623  
 Raicilla  
     VEASE Ipecacuana  
 Rana 2974, 2986  
Raphia 1302  
 Recursos naturales renovales 158-177, 2944,  
     2966  
 Reforestación 244-245, 252-256  
 Reforma agraria  
     VEASE Tenencia y uso de la tierra  
 Remolacha 1699  
 Repollo 1664, 2445, 2484  
 Reventazón 217, 230, 416, 546, 2747, 2856,  
     2917, 2924-2925  
 Rhizobium 2342  
Rhizoctonia sp. 1090  
Rhizoctonia solani 1037  
Ricinus communis  
     VEASE Higuierilla  
 Río Cañas, Nicoya 540  
 Río Frío 366  
 Río Grande de Tárcoles 457, 460, 671, 689-693,  
     697-700, 702, 2747  
 Río Macho 169, 291  
 Roble 262, 278-279, 295, 310  
 Roble de sabana 267, 920  
 Roya del café 1030, 1071

## S

Sabanilla, Montes de Oca 2472  
 "Sagrada Familia" 752  
 Sagú 1295, 1298  
Saissetia hemisphaerica 1856  
 Salitre, El General 566  
 San Antonio, Belén 330, 2231, 2258  
 Turrialba 2221

San Carlos, Alajuela 234, 316, 1357, 2150,  
     2186, 2801  
 San Dimas 579  
 San Ignacio, Acosta 785, 801  
 San Isidro del General 336, 566, 784-785, 801,  
     1623, 2043, 2234, 2262, 2432, 2817, 2866,  
     2890  
 San Josecito, Alajuela 333  
 San Juan Chicué 1016  
     Turrialba 394, 747, 826  
 San Luis, Sto. Domingo 1698  
 San Mateo 628, 695-696  
 San Miguel, Naranjo 2354  
 San Rafael, Puriscal 742  
     Tres Ríos 29  
     Vara Blanca 2219  
 San Ramón, Alajuela 786, 1998, 2000, 2013  
     Pérez Zeledón 2817  
 San Vito de Java 588, 593  
 Sanidad vegetal, leyes 965-966  
 Santa Ana, San José 12, 323-324, 1998  
 Santa Cruz, Gte. 688, 2836  
 Santa Elena, Gte. 2844  
 Santa Rosa, Gte. 170  
     Pérez Zeledón 2817  
Sapium biglandulosum 945  
 Sarapiquí 234, 321, 992  
 Sauce 263  
Sciaenidae 2722  
Sclerotium coffeicolum 1055  
Scytodes latreille  
     VEASE Arañas  
 Seguro de cosechas 463-464, 501, 530-532  
 Sericultura 876-883  
 Serpientes 2970, 2985, 2997-2998, 3006  
 Sigatoka 1496  
 Sabalito 1145, 2236  
 Silos 1375, 1378, 1421, 2090  
 Silvicultura 257-290  
Sitophilys oryzae 844, 1261  
 Sixaola 637  
 Sociología rural 690-691, 704-837  
 Soja 2059  
Soja max.  
     VEASE Soya  
Sorghum vulgare  
     VEASE Sorgo  
 Sorgo 1336, 1342, 1344-1345, 1348, 1351-1354,  
     1366, 1401, 1412, 1420, 2439, 2577, 2686,  
     2706  
 Soya 1680-1681, 1688, 1691  
Spodoptera frugiperda 1246  
Stanhopeas 2086  
Stemmadenia bignoniaeflora 945  
Stilbella flavida  
     VEASE Ojo de gallo  
Streptococcus agalactiae  
     VEASE Mastitis  
Stylosanthes gracilis 1350  
 Suelos 208, 565, 685, 695-696, 698, 1145, 2065,  
     2096, 2198-2520  
     abonos 2365-2499  
     biología 2216-2218  
     cafeteros 1865, 2203, 2212, 2248, 2290,  
     2310, 2312, 2360, 2369, 2376, 2380,  
     2394-2395, 2405, 2409, 2441-2443, 2457,  
     2461, 2464-2467, 2472, 2483, 2485-2486,  
     2492, 2502, 2505-2506, 2510, 2517

- Suelos  
 clasificación, formación, génesis 2219-2271  
 drenaje, riego, agua, inundaciones 2500-2513  
 erosión 2514-2520  
 fertilidad y fertilizantes 2365-2499  
 física, química, mineralogía 2273-2345  
 manejo 2346-2520  
 Suelos volcánicos 2275-2276, 2287, 2296, 2306-2307, 2338-2339, 2351, 2418  
 VEASE TAMBIEN Cenizas volcánicas  
 Suelos y fertilizantes 2198-2520  
Swietenia humilis 257, 288
- T
- Tabaco  
 aspectos económicos 341, 427-429, 499  
 cultivo 1437-1457, 2368, 2422  
 enfermedades y plagas 1004, 1037, 1113  
Tabebuia pentaphylla 267, 920  
 Tacares, Grecia 32, 331  
 Talamanca 584, 2230, 2841, 2856, 2907, 2910-2911  
 Tamarindo 1535  
 Tapantí, Cartago 49  
 Tárcoles  
 VEASE Río Grande de Tárcoles  
Targuá 2080  
 Tarrazú 253  
 Té 441  
 Teca 257, 280  
 Tecnología de la madera 291-313  
Tectona grandis 257  
 Tempisque, Gte. 167, 1326, 2269, 2438, 2504, 2509, 2919  
 Tenencia y uso de la tierra 604-644, 716  
 Térraba 573  
 Textiles  
 VEASE Fibras  
Thanatephorus cucumeris 1039  
Theobroma cacao L.  
 VEASE Cacao  
 Tibás 2001, 2272  
 Tierra Blanca, Cartago 325  
 Tilapia 2724  
 Tilarán, Gte. 2184, 2836  
 Tomate 329-331, 420, 1113, 1119, 1138, 1649-1667, 2053, 2126, 2132, 2381, 2490, 2494  
Toona ciliata 247  
 Torbó 1643-1644  
 Tórsalo 847, 856, 858-859, 901-902  
 Tortuga 2938, 2977  
 Tortuguero 366, 2721  
 Trébol 1390, 1392, 1398, 2684  
 Tres Ríos, La Unión 29, 2013, 2266  
 Trigo 1266, 1293-1294, 1296, 2119, 2122  
Trigona 875, 1704  
 Tucurrique 639
- Turrialba 44-45, 145-147, 227, 247-249, 290, 394, 486, 519, 548, 558, 600, 624, 663, 694, 709-710, 732, 734-735, 739-741, 746-747, 753, 755, 793, 812, 826, 989, 1076, 1268, 1347, 1364, 1397, 1400, 1416, 1570, 1822, 2165, 2181, 2220-2221, 2243-2244, 2247, 2380, 2420, 2429-2431, 2657, 2743, 2745, 2771, 2870, 2955, 2962  
 Turrubares 749  
 Turrúcares 1218, 2814
- U
- United Fruit Company 38  
 Upala 194, 574  
 Urea 1134, 2366-2367  
Uromyces phaseoli 1575, 1621  
 Uso y tenencia de la tierra 540, 542, 545, 548-549, 551, 556-557, 564-565, 604-644, 696  
 Uva 1522-1526, 1530, 1532, 1536
- V
- Valle de Coto 1480  
 Veterinaria 2582-2612, 2620-2622, 2655-2679, 2709-2712, 2717-2718  
 Vid  
 VEASE Uva  
 Vigía, Nicoya 318-319  
Vigna sinensis  
 VEASE Rabiza  
 Villa Colón 268, 1908, 2254, 2265  
 Virilla (Río) 2747, 2824, 2835, 2931  
 Volcanes 2845, 2915  
 VEASE TAMBIEN: Arenal, Barba, Irazú, Poás, etc. Suelos volcánicos, cenizas volcánicas y erupciones
- X
- Xestoblatta 889  
Kyleborus ferrugineus 896, 1813-1815
- Y
- Yuca 1668-1679, 2122, 2127, 2133, 2370, 2688
- Z
- Zacate  
 VEASE Forrajeras  
 Zaragoza, Palmares 367  
 Zarcero 1645, 2484  
Zea mays L.  
 VEASE Maíz  
Zeadiatraea lineolata 1246  
 Zoología 910, 921, 2968-3009  
 Zootecnia 2521-2719

**ESTA OBRA SE TERMINO DE IMPRIMIR EL  
CUATRO DE JUNIO DE MIL NOVECIE-  
TOS SETENTA Y DOS EN LA IMPRENTA  
DEL IICA-CIDIA.**

**SE HIZO UN TIRAJE DE  
800 EJEMPLARES**





