

**CENTRO AGRONOMICO TROPICAL DE INVESTIGACION Y ENSEÑANZA**  
**BIBLIOTECA COMMEMORATIVA ORTON**

**BIBLIOGRAFIA SOBRE CACAO**  
**(publicaciones en español existentes en la Biblioteca)**

**Curso Corto sobre Cacao**  
**Turrialba, C.R., febrero, 1980**

**Turrialba, Costa Rica**  
**1980**

## TABLA DE CONTENIDO

	<u>Pág.</u>
BIBLIOGRAFIAS	1
ECONOMIA DE LA PRODUCCION	1
PRODUCCION Y CULTIVO EN GENERAL	2
PRACTICAS DE CULTIVO	6
ENFERMEDADES Y PLAGAS	6
EL ARBOL DE CACAO	10
LAS ALMENDRAS DE CACAO	10
CONFERENCIAS Y CURSOS	10
PUBLICACIONES PERIODICAS	11

## BIBLIOGRAFIAS

- BROWN, D. A. Ll. Bibliografía Monilia roseri (Cif and Par.). Bogotá? Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, 1974. 13 p. (R 633.74016 B877)
- CAUCAGUA, VENEZUELA. ESTACION EXPERIMENTAL. Publicaciones científicas sobre cacao. Caucahua, 1972. p. irr. (633.74 C371)
- INSTITUTO DE PESQUISAS E EXPERIMENTACAO AGROPECUARIA DO LESTE. Bibliografía de cacao. Cruz das Almas, 1968. 32 p. (R 633.74016 I59b)
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. Literatura de cacao Theobroma cacao L. Proyecto Cooperativo auspiciado por la Comissao Executiva do Plano de Recuperacao Economico-Rural da Lavoura Cacaueira (CEPLAC). ed. acum. Turrialba, Costa Rica, IICA. Bibliografias no. 2. 1971. 300 p. (R. 633.74016 I59 1971)
- MARTINEZ, A. y JAMES, C. N., comps. Cacao, bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca del Instituto. Turrialba, Costa Rica, IICA. Bibliographical List no. 2. 1954. 258 p. (R 633.74016 I59)
- Suplemento no. 1, 1958  
Suplemento no. 2, 1966
- NAVAS C., C. Bibliografía ecuatoriana de cacao. Pichilingue, Ecuador, Estación Experimental. Publicación Miscelánea no. 6. 1973. 47 p. (R 633.74016 N322)
- Compendio de las tesis de grado sobre cacao realizadas en la Estación Experimental de Pichilingue, Ecuador, Estación Experimental. Publicación Miscelánea no. 8. 1973. 60 p. (R 633.74016 N322c)
- SANTOS, J. C., comp. Gasca do cacao (levantamento bibliográfico). Ilhéus, Bahia, Brasil, CEPLAC, 1979. 19 p. (R 633.7469016 B237)
- VILLEGAS, C. y ENRIQUEZ, G., comps. Monilias; bibliografía parcialmente anotada. Turrialba, Costa Rica, CATIE-CIDIA, IICA. Documentación e Información Agrícola no. 71. 1979. 45 p. (IICA DIA-71)
- ### ECONOMIA DE LA PRODUCCION
- ALVARADO, J. E. Algunos aspectos económicos relacionados con la actividad cacaotera en la zona atlántica de Costa Rica - provincia de Limón. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad, Facultad de Agronomía, 1978. 20 p. (Thesis A472a1)
- BANCO CENTRAL DE VENEZUELA. Cacao, café, caña de azúcar, tabaco; estudio integral del sector. Caracas, Banco Central de Venezuela. Colección La Agricultura en Venezuela no. 6. a.f. (633.748 B213)
- BRACHO ROBLIN, E., VASQUEZ RODRIGUEZ, G. y WING MARTINEZ, A. Situación del cacao en México. México, D.F., Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura, 1972. 102 p. (633.7481 B796)
- CAMPBELL STIBBLE, G. Estudio agro-económico comparativo del cacao entre Africa Occidental y Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad, Facultad de Agronomía, 1962. 108 p. (Thesis C192)

CARVALHO, A. M. F. de. Estudio de la eficiencia económica de las empresas cacaoteras: el cacao de Ilhéus. Tesis Mag. Sc. Bogotá, Centro Interamericano de Desarrollo Rural y Reforma Agraria, 1972. 229 p. (Thesis C331e)

CIFERRI, R. Informe general sobre la industria cacaotera de Santo Domingo. Santo Domingo, República Dominicana, Estación Agronómica de Moca, 1930. s.p. (633.74 C569)

COMISION NACIONAL DEL CACAO. Indicadores económicos del cacao y sus derivados. s.l., 1974. 76 p. (633.74 C733)

COSTA RICA. OFICINA DE PLANIFICACION SECTORIAL AGROPECUARIA. Proyecto de fomento de la actividad cacaotera. San José, Costa Rica, 1977. 24 p. (633.748 C837)

DESROSIERS, R. et al. Proyecto económico de mejoramiento y rehabilitación del cultivo del cacao. San José, Costa Rica, Junta de Administración Portuaria y de Desarrollo Económico de la Vertiente Atlántica, 1964. p. irr. (633.74 D474)

FRANCO BARBIER, A., comp. Programas cooperativos de café y cacao de las Misiones del Punto IV en América Latina. Informe preliminar. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1957. 38 p. (IICA F825p)

LOPEZ NETO, A. S. y AGUIRRE, J.A. Análisis económico de los costos de replantación de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, Zona Norte. Publicación Miscelánea no. 88. 1971. (IICA PM-88)

MEXICO. COMISION NACIONAL DEL CACAO. Nueva política para el desarrollo del sector cacaotero. México, D.F., s.f. 45 p. (633.748 M611)

MORALES, J. O. y OECHSLI, P. Bases económicas para la investigación sobre café y cacao, Turrialba, Costa Rica. Agricultura Tropical (Colombia) 5(12): 19-26. Dic. 1949. (IICA R-34)

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, Costa Rica, IICA, 1967. 100 p. (Thesis S161r)

#### PRODUCCION Y CULTIVO EN GENERAL

BARQUERO MORA, H. Factores que afectan la calidad del cacao producido en varias fincas de la zona atlántica de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 76 p. (Thesis B267)

BOWMAN, G. F. La importancia de aumentar el rendimiento en las plantaciones viejas de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, Centro Interamericano de Cacao, 1951. 3 p. (IICA B787)

\_\_\_\_\_. El cultivo del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 1. 1952. 4 p. (IICA CT-1)

\_\_\_\_\_. Indicadores para agentes de extensión del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 6. 1952. 6 p. (IICA CT-6)

BOWMAN, G.F. Instalación fija para rocío de plantaciones de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 10. 1952. 3 p. (IICA CT-10)

✓ BRAUDEAU, J. El cacao; técnicas agrícolas y producciones tropicales. Trad. del francés por Angel M. Hernández Cardona. Barcelona, Editorial Lume, 1978. 297 p.

La Biblioteca tiene ed. en francés (633.74 B82<sup>f</sup>)

✗ BRITTON, G. Posibilidades de producción de: cacao, palma africana, plátano, coco. Limón, Costa Rica, Centro Agrícola Regional, 1970. 57 p. (338.170/286 B862)

BUCHWALD, A. G. von. Informe final sobre el cultivo del cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 22 p. (Thesis B921i)

BUDOWSKI, G. Reforestación de terrenos no apropiados para cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1960. 6 p. (IICA B921a)

CABRERA VILLA, L. Cultivo del cacao en Costa Rica. Tesis Ing. Agr. Chapingo, México, Escuela Nacional de Agricultura, 1949. 43 p. (Thesis C117c)

\_\_\_\_\_. Efectos de la sombra sobre la concentración de estomas en Theobroma cacao L. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 39 p. (Thesis C117)

CAMACHO V., E. Informe de una visita de consulta a Nicaragua (nov. 24-30 de 1958). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 30. 1958. 4 p. (IICA I-30)

CAMACHO V., E. Informe sobre un viaje a Bolivia (Nov. 28-Dic. 16, 1959): Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 38. 1960. 27 p. (IICA I-38)

\_\_\_\_\_. Informe sobre un viaje a Colombia (Febrero 15-Marzo 8, 1960). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 41. 1960. 5 p. (IICA I-41)

COSTA RICA. MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA. CENTRO AGRICOLA REGIONAL DEL ATLANTICO. Proyecto de renovación de 4.000 hectáreas de cacao en la zona de Talamanca. San José, Costa Rica, 1971. 61 p. (338.1097286 C837pye)

DENYS, G. A. El cultivo del cacao y algunos trabajos y observaciones llevados a cabo en El Salvador. Tesis Ing. Agr. San Salvador, Universidad Nacional, 1962. 134 p. (Thesis D417c)

ENRIQUEZ, G. A. y PARRALES, A. Notas sobre el cultivo del cacao. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1978. 46 p. (CATIE 633.74 E59n)

También en Curso Teórico-Práctico MAG-CATIE sobre el Cultivo del Cacao, 28 millas, Costa Rica, 1978

ERICKSON, A. L. Manual del curso de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1957. 247 p. (IICA I59ma)

ESCAMILLA SORIANO, G. El cacao. Tesis Ing. Agr. Chapingo, México, Escuela Nacional de Agricultura, 1949. 53 p. (Thesis E74)

GARCIA REYES, F. Estudio de relaciones entre características estimables y producción en árboles de cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 24 p. (Thesis G216e)

- GARCIA REYES, F. Ensayo comparativo entre pergamino de café y aserrín de madera como medios de enraizamiento para estacas de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1954. 3 p. (IICA G216)
- GUERRA PALACIOS, O. Ensayo de acodos sobre ramas de Theobroma cacao L., tratadas con hormonas. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1951. 47 p. (Thesis G934)
- GUTIERREZ C., H. Instructivo para el cultivo de cacao en Colombia. Manizales, LUKER, 1974. 52 p. (633.74 G984)
- HARDY, F. Informe sobre la visita practicada a varias zonas cacaoteras en Colombia. Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 9. 1957. 94 p. (IICA I-9)
- \_\_\_\_\_, ed. Manual de cacao. Ed. esp. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1961. 439 p. (633.74 H268m)
- \_\_\_\_\_. La sombra del cacao en relación con la intercepción de la lluvia. Trad. del inglés por Edilberto Camacho. Turrialba (Costa Rica) 12(2): 80-86. 1962. (IICA R-168)
- HUNTER, J. R. Informe sobre una visita de consulta al Perú (setiembre 15-setiembre 27, 1958). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 28. 1958. 10 p. (IICA I-28)
- \_\_\_\_\_. Informe de una visita de consulta sobre problemas del cacao en Bolivia (Oct. 1-Oct. 15, 1958). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 27. 1958. 8 p. (IICA I-27)
- HUNTER, J. R. Límites climáticos para el cacao, café y hule. Turrialba, Costa Rica, IICA. Materiales de Enseñanza de Café y Cacao no. 16. 1959. 9 p. (IICA MECC-16)
- LLANO GOMEZ, E. Cultivo del cacao. Bogotá, Colombia, Ministerio de Economía Nacional, 1947. 150 p. (633.74 L791 1947)
- MEJIA BRICEÑO, U. Informe final sobre el cultivo del cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 34 p. (Thesis M5161)
- MORENO P., L. J., ZULETA C., L. y LAURENT, A. Manual para el cultivo del cacao. Medellín, Colombia, Campaña Nacional de Chocolates, 1968. 127 p. (633.74 M843)
- MURRAY, D. B. La función de la sombra y de los fertilizantes en el cultivo del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Estudios de Café y Cacao no. 2. 1958. 7 p. (IICA MECC-2)
- NOSTI NAVA, J. Cacao, café y té. Barcelona, Salvat Editores, 1953. 687 p. (633.74 N898c)
- ORELLANA, R. G. Cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1955. 11 p. (IICA O66c)
- PEREZ ARBELAEZ, E. Manual del cacaotero venezolano. Caracas, Cooperativa Artes Gráficas, 1937. 392 p. (633.74 P438)
- QUIROGA GOMEZ, V. Patrón de variabilidad de la producción de cacao en la zona atlántica de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1972. 84 p. (Thesis Q8p)

SALAZAR HERNANDEZ, M. Informe final sobre el cultivo del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 17 p. (Thesis S16lin)

SORIA VASCO, J. Informe de una visita de consulta a Venezuela, 3-21 de octubre de 1959. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1959. 8 p. (IICA S714i)

\_\_\_\_\_. Informe del viaje realizado a Ecuador y Colombia. Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 36. 1959. 9 p. (IICA I-36)

\_\_\_\_\_. Anotaciones sobre un viaje a las zonas productoras de cacao en México. Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 44E. 1961. 18 p. (IICA I-44E)

\_\_\_\_\_. Informe sobre una visita a la Estación Experimental de Los Brillantes en Guatemala (marzo 18-26, 1961). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no-43. 1961. 10 p. (IICA I-43)

\_\_\_\_\_. Informe técnico sobre medidas que deben tomarse para aumentar la producción de cacao en la República Dominicana (julio 1-30, 1962). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 47. 1962. 32 p. (IICA I-47)

\_\_\_\_\_. Informe sobre el estado de las investigaciones en cacao en Brazil (marzo 6-22, 1963). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 48. 1963. 10 p. (IICA I-48)

\_\_\_\_\_. Informe técnico sobre aspectos de mejoramiento de producción de cacao en la República Dominicana. s.l., CEPLAC, 1967. 18 p. (633.7497293 S714)

SYLVAIN, P. G. Informe sobre un programa de investigación y fomento del cacao en el área del río Escondido (Departamento de Zelaya, Nicaragua). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 15. 1957. 8 p. (IICA I-15)

URGUHART, D. H. Cacao. Versión española de Juvenal Valerio. 2 ed. Turrialba, Costa Rica, IICA. Textos y Materiales de Enseñanza no. 13. 1963. 322 p. (633.74 U79E)

VASCONEZ, A. G. Notas sobre el cacao; informe general. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 135 p. (Thesis V331)

VAZQUEZ M., J. Informe final sobre el cultivo del cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 36 p. (Thesis V393i)

VAZQUEZ M., J. La producción de chupones basales en Theobroma cacao L. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 27 p. (Thesis V393)

VENEZUELA. FONDO NACIONAL DEL CACAO. Manual del cacao venezolano. 2 ed. Caracas, Ministerio de Agricultura y Cría, s.f. 35 p. (633.74 V458)

ZEBALLOS A., H. y TERRAZAS U., E. El cultivo del cacao en la zona Alto Beni. La Paz, Instituto Nacional de Colonización, Bolivia. Boletín de divulgación técnica no. 1. 1970. 57 p. (633.7481 Z21)

PRACTICAS DE CULTIVO

ALVIM, P. de T. y DUARTE, O. Mejoras preparaciones hormonales para el enraizamiento de las estacas de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1954. 13 p. (IICA A475m)

BOWMAN, G. F. La poda de los árboles de cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Comunicaciones de Turrialba no. 7. 1952. 3 p. (IICA CT-7)

BUCHWALD, A. G. von. Métodos de mejoramiento de propagación del cacao por semillas. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 24 p. (Thesis B921)

CALDERON MEDINA, Z. Comparación de dos tipos de injerto en cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 30 p. (Thesis C146)

CASTRO Z., H. U. Algunos estudios sobre el arraigamiento de estacas de cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1952. 117 p. (Thesis C355)

ESCAMILLA SORIANO, G. Propagación vegetativa por estacas. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 22 p. (Thesis E74)

McKELVIE, A. D. Enraizamiento de estacas de cacao bajo polietileno. Turrialba, Costa Rica, IICA. Materiales de Enseñanza de Café y Cacao no. 5. 1958. 2 p. (IICA MECC-5)

MUÑOZ O., J. N. La propagación vegetativa del cacaotero. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1946. 34 p. (633.74 M967)

MURGA, C. L. La reacción del árbol de cacao a la poda. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 44 p. (Thesis M976)

PACHECO C., R. A. Tratamientos posteriores al injerto de cacao en chupones basales. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 34 p. (Thesis P116)

PAREDES P., L. A. El injerto de cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 31 p. (Thesis P227)

PERALTA VIDEA, J. R. Resultados del primer año de evaluación de los efectos del raleo sobre cuatro híbridos de cacao (Theobroma cacao L.) de nueve años de edad. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1978. 85 p. (Thesis P426r)

VELASQUEZ BARRIOS, R. Influencia del tiempo de decapitación en el injerto de chupones con yema. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 26 p. (Thesis V434)

ENFERMEDADES Y PLAGAS

AGUIRRE VILLACIS, L. Estudios sobre el control de la Antracnosis foliar (Colletotrichum gloesporioides Pénz.) en semilleros de cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1956. 66 p. (Thesis A284)

BARQUERO MORA, H. Insectos importantes en el cultivo del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 14 p. (IICA B267)



- BEFELER F., P. E. Investigaciones sobre el uso de adherentes en el control de Phytophthora palmivora Butl, en plantitas de almácigo de cacao. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad, Facultad de Agronomía, 1957. 91 p. (Thesis B415)
- BEJARANO VILLACRECES, G. Métodos de inoculación artificial y factores favorables para la infección de Monilia rozeri. Tesis de grado. Quito, Universidad Central, 1961. 69 p. (Thesis B423)
- CAPRILES DE REYES, L. Enfermedades del cacao en Venezuela. Caracas, Fondo Nacional del Cacao. s.l., s.f. 79 p. (633.744 C253e)
- \_\_\_\_\_. Reconocimiento y control de las principales enfermedades y deficiencias nutricionales del cacao en Venezuela. Caracas, Fondo Nacional del Cacao, s.f. 52 p. (633.744 C253)
- CRONSHAW, K., RODRIGUEZ, M. y ARAGUNDI, J. Progresos en las investigaciones sobre las principales enfermedades del cacao en el Ecuador. s.l., Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias, 1977. 8 p. (633.744 C947)
- Presentado a la Mesa Redonda Interamericana sobre Enfermedades del Cacao, Quevedo, Ecuador, 1977.
- CHACON ARAYA, F. J. Estudio sobre la influencia de la nutrición en el marchitamiento fisiológico de la mazorca de cacao. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad, Facultad de Agronomía, 1957. 81 p. (Thesis C431e)
- CHONG GOMEZ, L. G. Desarrollo de la infección y naturaleza de la resistencia clonal a Ceratostomella fimbriata. Tesis de grado. Guayaquil, Universidad, Facultad de Agronomía y Veterinaria, 1961. 120 p. (Thesis C548)
- CHONLONG MACIAS, L. M. Evaluación de fungicidas en el control de la podredumbre negra de la mazorca (Phytophthora palmivora (Butler) Butler) del cacao (Theobroma cacao L.) en Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, UCR/CATIE, 1977. 63 p. (Thesis C548e)
- DELGADO, J. C. y ECHANDI, E. Evaluación de la resistencia de especies y clones de cacao al mal del machete provocado por Ceratocystis fimbriata. Turrialba (Costa Rica) 15(4):286-289. 1965. (IICA R-266)
- \_\_\_\_\_. Estudio de la resistencia del cacao al mal del machete producido por Ceratocystis fimbriata Ellis y Halsted. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1964. 42 p. (Thesis D352es)
- ENRIQUEZ, G. A. y SORIA V., J. Mejoramiento genético para resistencia a cinco enfermedades de cacao. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1977. 35 p. (CATIE 633.74 E59)
- Presentado a Conferencia Interamericana sobre Investigación en Cacao, 6, Caracas, 1977
- ESPINOZA M., A. S. Nuevas contribuciones al estudio de la resistencia del cacao al mal del machete causado por Ceratocystis fimbriata Ellis y Halsted. Tesis Ing. Agr. Guayaquil, Universidad, Facultad de Agronomía y Veterinaria, 1968. 82 p. (Thesis E77n)

- \* ESQUIVEL J., O. Estudios sobre la reacción de resistencia de algunos cultivares de cacao Theobroma cacao L. a la pudrición de frutos causada por Phytophthora palmivora Butl. en la región atlántica de Costa Rica. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1973. 106 p. (Thesis E77e)
- GALINDO B., J. R. Pruebas selectivas de fungicidas adherentes, para el control de Phytophthora palmivora Butl. sobre almacigo de Theobroma cacao L. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad, Facultad de Agronomía, 1958. 77 p. (Thesis G158)
- GARCÉS OREJUELA, C. Enfermedades del cacao en Colombia. Bogotá, Imprenta Nacional, 1940. 59 p. (633.74 G215)
- GONZÁLEZ ROSAS, A. Efecto de algunos hongos sobre el marchitamiento de los frutos jóvenes de cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 39 p. (Thesis G643e)
- HENSEN, A. J., REYES, L. DE y DELGADO, J. C. Agalla de puntas verdes en el cacao de Venezuela y Costa Rica. Efecto de diversas dosis de óxido cuproso y zineb aplicados a bajo volumen en el control de la monilia en el cacao. Turrialba (Costa Rica) 13(2):128-131. 1963. (IICA R-187)
- HUTCHINS, L. M. La buba del cacao en Guatemala, informe de una visita de consulta (marzo 3-abril 4, 1959). Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 34. 1959. 8 p. (IICA I-34)
- \_\_\_\_\_. Buba del cacao y material de propagación libre de la enfermedad, inspección de los plantíos en Quepos, Costa Rica. Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 31. 1959. 9 p. (IICA I-31)
- HUTCHINS, L. M. Informe sobre La Verruga del Cojín Floral del cacao en Nicaragua, según observaciones realizadas en reconocimientos recientes. Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 29. 1959. 4 p. (IICA I-29)
- \_\_\_\_\_, DESROSIERS, R. y MARTIN, E. Susceptibilidad varietal a la buba floral del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Informe no. 33. 1959. 10 p. (IICA I-33)
- LARA EDUARTE, F. Estudio preliminar sobre la entomología económica del cacao en la zona atlántica de Costa Rica. Tesis Ing. Agr. San José, Costa Rica, Universidad, Facultad de Agronomía, 1957. 172 p. (Thesis L318)
- MAIA ROCHA, H. y JIMENEZ SAENZ, E. Importancia de las sustancias polifenólicas en el mecanismo fisiológico de la resistencia del cacao Theobroma cacao L. a Phytophthora palmivora Butl. Turrialba (Costa Rica) 16(4): 319-329. 1966. (IICA R-311)
- MEXICO. COMISION NACIONAL DEL CACAO. La pudrición negra del cacao y su control. Pichucalco, México, s.f. 20 p. (633.7442 M611)
- MONTES DE OCA GUERRERO, H. Estudio de la resistencia a Ceratocystis fimbriata Ellis y Halsts; en híbridos y clones de cacao Theobroma cacao L., utilizando dos métodos de evaluación. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1975. 62 p. (Thesis M779)
- OCANA GUARDIA, G. Estudios preliminares sobre la acción del aceite agrícola en el combate de la Phytophthora palmivora Butl. de Theobroma cacao L. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1959. 180 p. (Thesis O15)

- ORELLANA, R. G. Estudios sobre la podredumbre de la fruta del cacao causada por Phytophthora palmivora en Costa Rica. Turrialba (Costa Rica) 4(1):35-38. 1954. (IICA R-74)
- PAREDES GRIEVE, J. Lixiviación artificial de potasio en plantas de cacao y su relación con la antracnosis foliar Colletotrichum gloeosporioides penz. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1967. 82 p. (Thesis P2271)
- ROCHA, H. M. La importancia de las sustancias polifenólicas en el mecanismo fisiológico de la resistencia de cacao Theobroma cacao L. a Phytophthora palmivora (Butl.) Butl. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1966. 45 p. (Thesis R672)
- RUIZ ZAVALA, M. Mecanismo y método de evaluación de la resistencia del cacao a Ceratocystis fimbriata. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1967. 35 p. (Thesis R934m)
- SALAS, A. Manchas necróticas en hojas de plantas adultas de cacao Theobroma cacao L. causadas por Rhizoctonia sp. Turrialba (Costa Rica) 12(2):93-95. 1952. (IICA R-189)
- \* SALAZAR, M. Efecto de la lluvia y la humedad del aire en la transmisión del Phytophthora palmivora. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 17 p. (Thesis S261)
- SILLER F., L. R. Evaluación de fungicidas, por medio de pruebas selectivas, en el control de Phytophthora palmivora Butl. sobre Theobroma cacao L. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1951. 56 p. (Thesis S584)
- SORIA, J. y SALAZAR, G. Pruebas preliminares de resistencia a Ceratocystis fimbriata en clones e híbridos de cacao. Turrialba (Costa Rica) 15(4):290-295. 1965. (IICA R-267)
- TORRES STEVENS, D. Investigación de los efectos de un insecto sobre el marchitamiento de los frutos jóvenes del cacao, y estudio del ciclo biológico del mismo. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 42 p. (Thesis T693)
- URUETA SANDINO, E. J. Insectos y ácaros que afectan el cultivo del cacao en la Región de Uraba. Medellín, 1975. 22 p. (634.74 U82)
- VENTOCILLA GONZALEZ, J. A. La influencia de la temperatura y la precipitación en la actividad de Xyleborus ferrugineus (Fabricius). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1965. 67 p. (Thesis V466)
- VIVERO, J. E. Estudio de la marchitez y caída de las hojas en almacigales de cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 31 p. (Thesis V857)
- WOOD, G. A. R. El cultivo del cacao en Venezuela, Colombia y Ecuador, con notas sobre tres enfermedades del cacao. Bournville, Inglaterra, Cadbury Brothers Ltd., 1959. 59 p. (633.74 W875E)

## EL ÁRBOL DE CACAO

BARTLEY, B. G. D. Híbridos Trinitario-Scavina, nuevas esperanzas para el mejoramiento del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Materiales de Enseñanza de Café y Cacao no. 6. 1958. 11 p. (IICA MECC-6)

LOPEZ R., G. H. Comportamiento de los brotes en el árbol del cacao después de la poda. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1950. 37 p. (Thesis L864c)

MARIANO, A. H. Relaciones entre algunas medidas de vigor y producción en cacao. Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1966. 41 p. (Thesis M333)

MEJIA B., U. Estudio del sistema radicular del árbol del cacao (Theobroma cacao L.). Tesis Mag. Sc. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1949. 34 p. (Thesis M516)

WILSON, J. El mejoramiento del cacao. Turrialba, Costa Rica, IICA. Estudios de Café y Cacao no. 4. 1958. 8 p. (IICA MECC-4)

## LAS ALMENDRAS DE CACAO

ALLISON, H. W. S. y ROHAN, T. A. Nuevo método para la fermentación del cacao amelonado de Africa Occidental. Turrialba, Costa Rica, IICA. Materiales de Enseñanza de Café y Cacao no. 22. 1960. (IICA MECC-22)

ROHAN, T. A. El beneficiado del cacao. Roma, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Serie de Ingeniería Agrícola, Boletín no oficial no. 5. 1960. 105 p. (633.74 R737)

## CONFERENCIAS Y CURSOS

CONFERENCIA INTERAMERICANA DE CACAO, 7a, PALMIRA, COLOMBIA, 1958. Trabajos presentados. Palmira, Colombia, Ministerio de Agricultura, División de Investigaciones Agropecuarias, 1958. 606 p. (IICA MECC-10)

CONSULTA TECNICA SOBRE METODOS Y TECNICAS DE EXTENSION AGRICOLA PARA EL CACAO, ITABUNA, ILHEUS, BRASIL, 1977. Informe. Itabuna, Brasil, Alianza de los Países Productores de Cacao, CEPLAC, FAO, 1977. 56 p. (633.74063 C758 1977)

CURSO DE CACAO, 6o, IICA, TURRIALBA, COSTA RICA. Guía para el estudiante. Turrialba, Costa Rica, IICA, s.f. p. irr. (IICA 633.74 C977g)

CURSO SOBRE EL CULTIVO DEL CACAO, LA LOLA, COSTA RICA, 1979. Trabajos por Gustavo A. Enríquez y Alfredo Paredes. Turrialba, Costa Rica, CATIE, 1979. 125 p. (CATIE 633.74 C977 1979)

CURSO TECNICO SOBRE CULTIVO DE CACAO, SAN JUAN PUEBLO, HONDURAS, 1978. Conferencias. Tegucigalpa, IICA. Representante en Honduras, Instituto Nacional Agrario, 1978. 37 p. (633.74063 C977 1978)

INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. Curso de cacao. Centro Interamericano de Cacao. Finca Experimental La Lola. Turrialba, Costa Rica, 1958? 11 p. (IICA I59c 1958)

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION. GRUPO DE ESTUDIO SOBRE EL CACAO, 6, PUERTO ESPAÑA, 1963. Informe del sexto

período de sesiones del Grupo de Estudio de la FAO sobre el Cacao al Comité de Problemas de Productos Básicos. Puerto España, 1963. 34 p. (633.74063 F686 1963 Sp.)

SEMINARIO SOBRE CULTIVO DEL CACAO, CLUB MIRAMAR DE LIMON, COSTA RICA, 1977. Trabajos presentados. Limón, Costa Rica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, 1977. p. irr. (633.74063 S471 1977)

SORIA VASCO, J. Curso de cacao y situación del cacao en Colombia. Turrialba, Costa Rica, IICA, 1963. 4 p. (IICA S714c)

#### PUBLICACIONES PERIODICAS

BOLETIN TECNICO. Centro de Pesquisas do Cacao (Brasil)

CAFE, CACAO, THE (France) v. 1- no. 1- 1957- Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer.

EL CACAOTERO COLOMBIANO no. 1- Pub. Trimestral 1977- Compañía Nacional de Chocolates, apdo. aéreo 717, Medellín, Colombia

COCOA GROWERS' BULLETIN (England) v. 1- ; 1963- Cadbury Brothers Limited

REVISTA THEOBROMA (Brasil) v. 1- no. 1- 1971- Ilhéus, Comissão Executiva do Plano da Lavoura Cacaueira

TURRIALBA (Costa Rica) v. 1- 1950-51- IICA