

CIO
378.242
M971p

COMISION DE INVESTIGACION

Proyecto Banco de Datos

C-R-O

PRIMER INFORME

Luis Alberto Muñoz

CENTRO REGIONAL DE OCCIDENTE
COMISION DE INVESTIGACION
PROYECTO BANCO DE DATOS C.R.O.

PRIMER INFORME A LA VICERRECTORIA DE INVESTIGACION

Lic. Luis Alberto Muñoz

PRESENTACION:

Parte de lo que se expondrá en esta presentación, fue expuesto por el suscrito en la Segunda Jornada de Investigación del C.R.O., complementado en algunas referencias estadísticas sobre la producción investigativa en tesis de la U.C.R.

La propuesta de creación de un Centro de Documentación del C.R.O. la presentó por primera vez el Lic. Gerardo Mora Burgos en el Primer Seminario de Análisis Carlos Monge Alfaro. Ya para el Segundo Seminario, cuando se aprueba el Plan de Desarrollo Institucional, que luego fue ratificado por la Asamblea del C.R.O., este proyecto quedó incluido como una tarea fundamental de la Coordinación de Investigación del C.R.O.

Dichosamente la Lic. Maritza Salazar P. asumió este proyecto, no como un mandato de las instancias del C.R.O. citadas, sino con la convicción de que era una necesidad insostenible. En ese contexto, se logra la aprobación oficial de la Vicerrectoría de Investigación con una jornada de 1/4 de tiempo.

Aunque el proyecto tiene algunas etapas anteriores a la labor de localizar documentos escritos sobre el área de influencia, éste se inició por ahí, dadas las necesidades de apoyo a la investigación que en este momento tiene nuestra institución.

El C.R.O. ha dado pasos agigantados y firmes hacia la consolidación de la Acción Social y la Investigación como actividades póstumas de nuestra universidad para complementar la docencia. Actualmente tiene alrededor de siete proyectos activos de investigación, algunos de los cuales interdisciplinarios, lo que implica un incremento considerable en las jornadas para esta actividad. Asimismo, cuenta con cerca de 25 proyectos de Acción Social, lo que la convierte en una de las unidades académicas de la U.C.R. de más proyección social a sus comunidades de influencia. Todo esto justifica, en consecuencia, la puesta en marcha de un Banco de Datos que sirva de apoyo a toda esa actividad desplegada, incluyendo por supuesto, a la docencia.

Por todo lo anteriormente expuesto, se me encomendó la difícil pero grata tarea de abocarme a la localización de documentos escritos que, sobre la zona de influencia del C.R.O. se han producido o se están produciendo en la actividad investigativa.

Nos propusimos entonces la consecución de las siguientes fases en su ejecución:

1. Localizar la producción en tesis de la U.C.R. sobre la zona(*). Como complemento a esto se hará un análisis de índices de dichas tesis para ubicar la

* La zona de influencia del C.R.O. incluye los cantones de San Carlos, Alfaro Ruiz, Montes de Oro, Puntarenas, Esparza, Atenas, Orotina, San Mateo,

C.O.
378.242
Am 971 p.2

Primer informe a la Vicerrectoria de Investigacion:



CENTRO UNIVERSITARIO OCCIDENTE
BIBLIOTECA

PROCESOS TECNICOS	
Nº Registro	097093
Procedencia	obsequio
Precio	60%
Fecha Ingreso	18 JUL. 1988



3

Centro Universitario de Occidente
Servicios de Biblioteca

temática analizada en cada caso con base en un máximo de diez descriptores por ficha.

2. Localizar la producción en tesis de las otras universidades del país o extranjeras que se hayan producido sobre la mencionada zona de influencia del C.R.O. y complementarlo en la misma forma que la etapa anterior.
3. Localizar los documentos escritos como resultado de la actividad investigativa en todas las demás unidades de producción sobre la zona, con su respectivo análisis de índices.

Empezamos por las tesis de la U.C.R. por el fácil acceso a ellas, además de que, en esta sección de tesis la producción es constante, lo que implica que una vez almacenada toda la información de las mismas a determinada ficha, se facilitaría la tarea de mantener actualizada dicha información. Por esa razón, la segunda etapa se dirige a las tesis de los demás centros de educación superior (para dar garantía académica a dichos documentos).

Al finalizar el primer semestre de ejecución de esas 3 etapas, ya se han localizado todas las tesis de la U.C.R., de las cuales 231 son orientadas específicamente a la zona que nos ocupa y 145 tratan fenómenos propios de la región central del país; pero que hay que determinar si contienen temas específicos de la zona de influencia del C.R.O. (en este momento estamos analizando el índice de dichas tesis generales para determinar, con los respectivos descriptores, los temas analizados para la zona). O sea, estamos en la segunda parte de la primera etapa.

Presentamos un breve análisis estadístico de la producción en tesis de la U.C.R. por cantones que abarca. En esta misma forma se presentará la descripción bibliográfica de las tesis producidas hasta el momento. Dentro de ambos avances o presentación de resultados, incluiremos una parte sobre las tesis que tratan la temática general que puede tocar aspectos específicos de la zona específica que nos ocupa (se está determinando actualmente).

La información que a continuación se detalla, como se ha apuntado será ordenada alfabéticamente, tanto por cantones, como por autores. La misma fue recogida con la ficha de información documental que se adjunta.

Lic. Luis A. Muñoz M.

I. ALAJUELA

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total de tesis escritas para el cantón: 44
 - 1.1 Porcentaje del total para la zona: %
2. Total páginas escritas para el cantón: 4.856
 - 2.1 Porcentaje del total para la zona: %
3. Producción por facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía:

Total tesis escritas:	7	15.9%
Total páginas escritas:	560	11.5%
 - 3.2 Ciencias:

Total tesis escritas:	1	2.3%
Total páginas escritas:	68	1.4%
 - 3.3 Ciencias Económicas:

Total tesis escritas:	3	6.8%
Total páginas escritas:	546	11.2%
 - 3.4 Ciencias Sociales:

Total tesis escritas:	4	9.1%
Total páginas escritas:	1195	24.6%
 - 3.5 Ingeniería:

Total tesis escritas:	29	65.9%
Total páginas escritas:	2487	51.2%

B. DESCRIPCION BIBLIOGRAFICA

1. ALFARO R., María Inés, et. al. Contexto social y familiar de los delitos sexuales: un estudio exploratorio en familias de internos reclusos en el Centro Penal La Reforma. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Psicología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (359 p.).
2. BARRANTES Fuentes, Jorge Arturo. Métodos estadísticos de pronóstico de precipitación en el Aeropuerto Juan Santamaría. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Física, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (68 p.).
3. BOLAÑOS Sequeira, Miguel. Estimación del soporte temporal en túneles del Proyecto Hidroeléctrico Ventanas-Garita. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (115 p.).
4. BRESCIANI Quirós, Carlos José. Almacenamiento, recolección y disposición final de basuras en la ciudad de Alajuela y sus alrededores. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (138 p.).
5. CALDERON Morales, María de los Angeles, et. al. Diagnóstico social de 59 familias de internos de la etapa mínima de seguridad sentenciados y propuesta para un tratamiento integral en el Centro de Adaptación La Reforma. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (180 p.).
6. CENTENO García, Antonio José. Comercialización de algunos productos hortícolas en la feria de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (65 p.).
7. CORDERO Murillo, Mario Gerardo. Respuesta de cuatro cultivares de frijol a la inoculación con *Rhizobium phaseoli* en la zona de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982.
8. CUBILLO Mora, William. Modelo de proyección financiera para empresas industriales, caso Coopemontecillos R.L. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (344 p.).
9. CHACON Outten, Marín. Las comunicaciones formales en la Cooperativa Matadero Nacional Montecillos R.L. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (79 p.).

10. DIAZ S., José Angel. Estudio de suelos y diseño de la sección transversal del dique de tierra: proyecto hidroeléctrico "La Garita". Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1956 (60 p.).
11. FONSECA Ugalde, Roberto. Disposición de las aguas negras de la ciudad de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1956 (60 p.).
12. FREER Valle, Mario A. Tarifas de agua potable para el cantón central de Puntarenas. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (94 p.).
13. HERRERA Campos, Eladio. Organización y operación del Matadero Nacional de Montecillos como Empresa Mixta. Tesis U.C.R., Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1967 (123 p.).
14. JINESTA León, Mario G. Análisis y mejoras de la planta de tratamiento de aguas residuales de la Ciudad de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (105 p.).
15. LARA Eduarte, Roberto. Proyecto hidroeléctrico "La Garita"; diseño hidráulico de las obras de excedencia y canales de desfogue. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio. San José, 1956 (78 p.).
16. LORIA Luna, Luis Rodolfo. Problemática de las aguas negras en el Aeropuerto Juan Santamaría. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (72 p.).
17. MAZZALI Alfaro, Gian Carlo. Estudio de los lotes de estacionamiento para automóviles en el Aeropuerto Internacional Juan Santamaría. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (87 p.).
18. MENESES Ramírez, Róger. Comparación de métodos para determinar la evapotranspiración potencial en el distrito de riego del Río Itiquís en Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (78 p.).
19. MORALES Cordero, Luis Roberto. Diseño del sistema de drenaje de la futura plataforma de estacionamiento de aviones del Aeropuerto Internacional Juan Santamaría. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (112 p.).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

20. MORALES Guier, Oscar. Disposición de los desechos industriales en el Matadero Nacional de Montecillos, Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1972 (32 p.).
21. MOREIRA Esquivel, Fernando Francisco. Estudio de los residuos (basura) en el área del Aeropuerto Internacional Juan Santamaría. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (113 p.).
22. ORTIZ Fernández, Rodolfo. Diseño de presa vertedora. Proyecto La Garita. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1953 (151 p.).
23. ROMERO Coto, Víctor Hugo. Fertilización fosfórica y distancia de siembra en frijol de costa (*Vigna sinensis* Endl.) en la zona de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (37 p.).
24. SAAVEDRA V., Fanny M. Epistemología del virus de rayado fino en plantaciones de maíz en Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (112 p.).
25. SABORIO Saborío, Oscar. Evaluación y rediseño del sistema de recolección y evacuación de aguas pluviales de la ciudad de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (82 p.).
26. SAENZ Alvarado, Víctor G. Análisis de alternativas de aprovechamiento de aguas superficiales para el abastecimiento futuro de la ciudad de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (138 p.).
27. SOLIS Barrantes, Patricio José. Estudio del estado de nutrición mineral de cuatro variedades de *Citricus* sp. injertadas sobre cinco patrones diferentes en un típico dystrandep de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (133 p.).
28. SOTO Quesada, María de los Angeles. Datos para una monografía de la ciudad de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (370 p.).
29. ULIBARRI Pernus, Eloisa. Tratamiento de aguas negras en Finca Santa Anita, Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (62 p.).

30. URBINA Fernández, Fabio. Informe sobre el abastecimiento de agua en la ciudad de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1955 (82 p.).

ANEXO:

A continuación se presenta una serie de tesis que tocan una temática específica del cantón de Alajuela, aunque no exclusivamente. Ello significa que una misma tesis analiza en forma comparativa otras zonas, además de la de Alajuela.

31. AGUILAR Mirambell, Joaquín. Justificación de una tercera vía de ascenso en el trayecto de carretera San Ramón-El Coco. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1965 (66 p.).
32. ALTAMIRANO Taylor, Leonel. Proyecto del Ferrocarril Ciruelas-Río Grande. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (31 p.).
33. ALVARADO González, Pablo. Proyecto de Ferrocarril San José-Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (42 p.).
34. BECERRIL Cambroner, Arnoldo. Diseño de la carretera San Antonio-Aeropuerto. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (104 p.).
35. CAÑAS Mora, Antonio F. Línea de transmisión La Garita-Barranca. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Eléctrica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1960 (146 p.).
36. DOBLES Vilorio, Rodolfo. Correlación de las precipitaciones de lluvia en las ciudades de San José y Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1953 (130 p.).
37. HERRERA Quesada, Rolando. Demanda de transporte de pasajeros en el corredor Alajuela-Heredia-San José. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (137 p.).
38. HERRERO Lara, Jorge. Curvas de precipitación-escorrentía para las ciudades de San José, Alajuela, Limón y San Isidro de El General. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1964 (73 p.).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

39. HIDALGO Dittel, Maureen. Estudio de los canales de oxidación de El Roble, Puntarenas; y las Cañas, Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (69 p.).
40. LARA Thomas, Manrique. Estudio de pavimento carretera San José-Heredia-Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1957 (63 p.).
41. MOYA Solano, Edwin. Anteproyecto de la carretera El Coco-San Ramón. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1956 (52 p.).
42. RAMIREZ Serfati, Eddie A. Pruebas de herbicidas en maíz (*Zea mays L.*) en las zonas de Turrialba y Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1968 (79 p.).
43. SALAS Camacho, Rafael Angel. Determinación de la demanda de transporte de pasajeros en el corredor Alajuela-San José para una posible implementación de trolebuses. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1985 (123 p.).
44. VASQUEZ Morera, José Carlos. Estudio de las unidades productivas cafetaleras en la zona Alajuela-Grecia: análisis comparado. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Sociología y Antropología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (286 p.).

II. ALFARO RUIZ

A. ANALISIS ESTADISTICO

1.	Total tesis escritas para el cantón:	12	
1.1	Porcentaje del total para la zona:	3.2%	
2.	Total páginas escritas para el cantón	895	
2.1	Porcentaje del total para la zona:	2.0%	
3.	Producción por facultades de la U.C.R. para el cantón:		
3.1	<u>Agronomía:</u>		
	Total de tesis escritas	10	83.3%
	Total páginas escritas	590	65.9%
3.2	<u>Ingeniería:</u>		
	Total tesis escritas	1	8.3%
	Total páginas escritas	36	15.2%
3.3	<u>Ciencias Sociales:</u>		
	Total tesis escritas	1	8.3%
	Total páginas escritas	169	18.9%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

- BIAMONTE Colombari, Pedro. La comercialización de frutas y hortalizas en Zarcero, Costa Rica: el caso del Centro de Acopio de Hortifruti S.A. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (58 p.).
- CHINCHILLA Mora, Manuel Emilio. Efecto del nitrógeno, fósforo y boro en la producción de brócoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) en la zona de Zarcero. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (49 p.).
- GUZMAN Ovares, Adán F. Proyecto de riego para la finca del Instituto de Alfaro Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (136 p.).
- MORA Chinchilla, Leonel. Aspectos fitopatológicos del repollo (*Brassica oleracea* var. *capitata*) en el cantón de Alfaro Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (46 p.).
- MORALES Aguilera, José Rolando. Evaluación de cultivares de arveja (*Pisum sativum* L.) en Zarcero de Alfaro Ruiz, Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (35 p.).

6. OBON Arellano, Roberto. Proyecto lechero en la Empresa Monte Irazú S.A., en la Finca Palmira. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Zootecnia. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (69 p.).
7. RODRIGUEZ Rodríguez, José Francisco. Efecto de la fertilización con N, P y B en el rendimiento y composición mineral del repollo (*Brassica oleracea* L., var. *capitata*) en la zona de Laguna de Alfaro Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (94 p.).
8. ROJAS Alvarado, Francisco Antonio. Cultivo de papas en Zarcero. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1943 (102 p.).
9. ROJAS Ruiz, César. Evaluación de cultivares de repollo (*Brassica oleracea* L., var. *capitata*) en la zona de Zarcero de Alfaro Ruiz, Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (43 p.).
10. SANCHEZ López, Fernando. Estudio sobre el efecto del nitrógeno, fósforo y potasio y comparación de variedades en el rendimiento del repollo en Zarcero. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1966 (50 p.).
11. VIQUEZ U., Carlos Alberto. Análisis de la participación del agente agrícola en el desarrollo agropecuario de Alfaro Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (44 p.).

ANEXO:

Tesis que analiza, conjuntamente con Alfaro Ruiz, otras zonas del país.

12. VARGAS Vásquez, Luis Angel. La política de DINADECO y su concreción en las acciones que realizan las Asociaciones de Desarrollo Comunal desde 1971 a 1982: caso de los cantones de Palmares, San Ramón y Alfaro Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, , 1983 (169 p.).

III. ATENAS

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total de tesis escritas para el cantón: 7
 - 1.1 Porcentaje del total para la zona: 1.9%
2. Total páginas escritas para el cantón: 1020
 - 2.1 Porcentaje del total para la zona: 2.3%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía:

Total tesis escritas:	3	37.5%
Total páginas escritas:	141	13.8%
 - 3.2 Ciencias Sociales:

Total tesis escritas:	2	25.0%
Total páginas escritas:	405	39.7%
 - 3.3 Ingeniería:

Total tesis escritas:	3	37.5%
Total páginas escritas:	474	46.5%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. ARROYO Rojas, Carlos. Análisis de soluciones para dotar de agua potable a la ciudad de Atenas y poblaciones vecinas. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (210 p.).
2. CHACON Hilarión, Rafael Emilio. Estudio sobre el abastecimiento de agua potable a Alto López, Morazán y San Isidro en el cantón de Atenas. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (120 p.).
3. FALLAS Leitón, Miriam Eugenia. Historia demográfica de la Parroquia de Atenas, 1850-1910. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (159 p.).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

4. FERNANDEZ Castro, Mario y Rodríguez M., Ricardo. Estudio geológico del cantón de Atenas. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (159 p.).
5. GRANT Pérez, Ronald. Programación técnico-económica para la construcción de la primera etapa de la Escuela Técnica Centroamericana de Ganadería. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (144 p.).
6. LOPEZ Guzmán, Leila. Apuntes para una monografía del cantón de Atenas. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1968 (246 p.).
7. PEREZ González, Juan. Ensayo de fertilización en arroz: informe de los resultados de un ensayo llevado a cabo en Barrio Mercedes, Atenas, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1951 (41 p.).

IV. ESPARZA

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total tesis escritas para el cantón: 9
 - 1.1 Porcentaje del total para la zona: 2.4%
2. Total páginas escritas para el cantón: 960
 - 2.1 Porcentaje del total para la zona: 2.2%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía

Total tesis escritas:	4	=	44.4%
Total páginas escritas:	179	=	18.6%
 - 3.2 Ciencias Sociales

Total tesis escritas:	1	=	11.1%
Total páginas escritas:	413	=	43.0%
 - 3.3 Ingeniería

Total tesis escritas:	4	=	44.4%
Total páginas escritas:	368	=	38.3%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. BENDIG González, Víctor Hugo. Estudio preliminar de las fundaciones del puente sobre el río Jesús María. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (43 p.).
2. CLEVES Serrano, Rodrigo. Ensayo sobre fertilización de arroz en Esparza; diseño factorial en 3 elementos en 3 niveles. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1950 (40 p.).
3. CHAVES González, Marco Vinicio. Evaluación de cultivares de frijol común tolerante a la telaraña (Thantephorus cucumeris) (Frank Donk) bajo tres sistemas de manejo en la zona de Esparza. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (44 p.).
4. CHINCHILLA Jiménez, Alexander. Posibles soluciones de abastecimiento para el acueducto de Esparza. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (139 p.).

5. FLORES Mora, Dora María. Evaluación de cultivares de frijol común tolerantes a la telaraña (*Thanatephorus cucumeris*) (Frank) Donk (*Rhizoctonia solani* Khün) en Esparza y en las Juntas del Pacuar... Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (36 p.).
6. GOMEZ Hernández, Osvaldo. Evaluación de cultivares de tomate (*Lycopersicon esculentum*) para uso industrial en Esparza. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (59 p.).
7. HIDALGO Barrantes, Carmen María. Reconstrucción de la carretera Esparza-Salinas. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (77 p.).
8. LAPORTE Molina, Gastón. Geotecnia y Geofísica en la investigación de fundaciones de presas aplicada al proyecto hidroeléctrico La Angostura. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1971 (109 p.).
9. QUIROS Vargas, Claudia. Aspectos socioeconómicos de la ciudad del Espíritu Santo de Esparza y su jurisdicción, 1574-1848. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (413 p.).

V. GRECIA

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total tesis escritas para el cantón: 21
Porcentaje del total para la zona: 5.6%
2. Total páginas escritas para el cantón: 1.862
2.1 Porcentaje del total para la zona: 4.3%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía

Total tesis escritas:	11 =	52.4%
Total páginas escritas:	827 =	44.4%
 - 3.2 Ciencias

Total tesis escritas:	1 =	4.7%
Total páginas escritas:	28 =	1.5%
 - 3.3 Ciencias Económicas

Total tesis escritas:	1 =	4.7%
Total páginas escritas:	60 =	3.2%

3.4 Ciencias Sociales

Total tesis escritas: 3 = 14.3%
Total páginas escritas: 550 = 29.5%

3.5 Ingeniería

Total tesis escritas: 3 = 14.3%
Total páginas escritas: 280 = 15.0%

3.6 Odontología

Total tesis escritas: 1 = 4.7%
Total páginas escritas: 30 = 1.6%

3.7 Sistema de estudios de post-grado

Total tesis escritas: 1 = 4.7%
Total páginas escritas: 173 = 9.3%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. ACOSTA Niño, Pedro Gerardo. Evaluación de adherentes para fijación de cobre en la lámina foliar del café (*Coffea arabica*), Grecia, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (55 p.).
2. ALPIZAR Monge, Denis. Respuesta de la caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) a dosis de potasio en un suelo (Oxic dystrandept) en Grecia, Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (43 p.).
3. BOLAÑOS Herrera, Luis Diego. Ampliación de las instalaciones hidráulicas de la Planta de Tacaes. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1961 (83 p.).
4. CAMPOS Espinoza, Miguel A. Estimación de la evapotranspiración para la región de Grecia, Grecia, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, San Ramón, Alajuela, Costa Rica, 1982 (105 p.).
5. CASTRO González, Sergio Orlando. Evaluación de 25 cultivares de frijol arbustivo (*Phaseolus vulgaris*) en asociación con caña de azúcar (*Saccharum sp.*) soca de primer corte en la Argentina de Grecia, Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, San Ramón, Alajuela, Costa Rica, 1984 (40 p.).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

6. CASTRO Rojas, Norman y Pinágel Rodríguez, Patricia. Beneficios de la fluoruración de las aguas de consumo en el cantón de Grecia Centro, como medio de prevención de las caries dental. Tesis U.C.R. Facultad de Odontología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (30 p.).
7. CEDEÑO Brenes, Carlos Eduardo. Establecimiento de un sistema de costas estándares en la Fábrica Nacional de Licores. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (60 p.).
8. DIAZ Andrade, Estrella. El movimiento huelguístico de los trabajadores agrícolas de la Cooperativa Victoria, año 1976: antecedentes y consecuencias. Tesis U.C.R. S.E.P., Comisión de Estudios de Pos-grado en Sociología Rural. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (173 p.).
9. GARITA Jara, . Respuesta del tomate (*Lycopersicon esculentum*) a dosis crecientes de fósforo en un Ustic Humitropept de la zona de Grecia. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (88 p.).
10. GONZALEZ Brenes, María del Carmen. Estudio histórico-demográfico de la Parroquia de Grecia: 1954-1910. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (134 p.).
11. GONZALEZ Fernández, Herberth. Factibilidad de ampliación de la Planta Hidroeléctrica de Tacaes. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (86 p.).
12. HERRERO Herrero, Juan José. Estudio topográfico y geológico de la Hacienda "La Argentina", distrito de Puente de Piedra, Grecia, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1936 (160 p.).
13. KOOPER Chacón, Nelson. Poblaciones y sistemas de siembra del frijol común (*Phaseolus vulgaris*) asociada con maíz (*Zea mays*), Grecia, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, Grecia, Alajuela, San José, 1984 (79 p.).
14. LEANDRO Tabasch, Arturo. Estudio del almacenamiento de agua potable para la ciudad de Grecia y sus alrededores. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (111 p.).
15. LEDEZMA Araya, Eduardo. Evaluación de distancias de siembra en cuatro cultivos arbustivos de frijol común (*Phaseolus vulgaris*) en Tacaes de Grecia. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, Grecia Alajuela, San José 1983 (37 p.).

16. MAROTO Barquero, Carlos Alberto. Significado histórico, social y económico del café y la caña de azúcar en el cantón de Grecia, 1892-1978. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (130 p.).
 17. MUÑOZ Montenegro, Luis Gerardo. Cambios en el proceso de destilación y procesos conexos en la Fábrica Nacional de Licores para aumentar la producción de alcohol etílico. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (28 p.).
 18. REVILLA, Juan Miguel. El Ingenio de la Cooperativa A.I. Victoria R.L. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1945 (34 p.).
 19. SABORIO Mora, María. Interacción de dieciséis cultivares de frijol arbustivo (*Phaseolus vulgaris*) con tres cultivares de maíz (*Zea mays*) en asociación de relevo, Grecia, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, Grecia, Alajuela, 1983 (66 p.).
 20. VARGAS González, Edgar Isaac. Respuesta del tomate (*Lycopersicon esculentum* M.) a dosis crecientes de nitrógeno en un suelo Ustic Humetropep de la zona de Grecia, Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (120 p.).
- ANEXO: La tesis que sigue tiene información específica sobre Grecia, pero compartida con la zona de Alajuela.
21. VASQUEZ Morera, José Carlos. Estudio de las unidades productivas cañeras y de las unidades cafetaleras en la zona de Alajuela-Grecia: análisis comparado. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (286 p.).

VI. NARANJO

A. ANALISIS ESTADISTICO

1.	Total tesis escritas para el cantón:	4	
1.1	Porcentaje del total para la zona:	1.0%	
2.	Total páginas escritas para el cantón:	419	
2.1	Porcentaje del total para la zona:	1.0%	
3.	Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:		
3.1	<u>Agronomía</u>		
	Total tesis escritas:	2	50%
	Total páginas escritas:	160	38.2%
3.2	<u>Ciencias Sociales</u>		
	Total tesis escritas:	1	25%
	Total páginas escritas:	194	46.3%
3.3	<u>Ingeniería</u>		
	Total tesis escritas:	1	25%
	Total páginas escritas:	65	15.5%

C.I.O.
378.242
M971P
C.B

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. PERALTA Rodríguez, José Manuel. Práctica y estudio de suelos efectuados en la finca "El Rosario", situada en San Miguel de Naranjo, Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1937 (48 p.).
2. ROJAS Arroyo, Víctor Manuel. Estudio de algunos suelos del cantón de Naranjo. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1973 (112 p.).

ANEXO: Las tesis que a continuación se presentan tocan unidades temáticas del cantón de Naranjo, aunque no exclusivamente. Ello significa que una misma tesis analiza en forma compartida otras zonas o cantones, además de la de Naranjo.

097093

3. VARGAS Calvo, Christian. Diseño de alternativas para la intersección inicio del proyecto Naranjo-Florencia. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (65 p.).
4. VARGAS Ramírez, María Mercedes. Las Parroquias de Naranjo y Palmares, 1865-1910: análisis y estudio de historia demográfica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (194 p.).

VII. MONTES DE ORO

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total tesis escritas para el cantón: 1
- 1.1 Porcentaje del total para la zona: 0.3%
2. Total páginas escritas para el cantón: 94
- 2.1 Porcentaje del total para la zona: 0.2%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía

Total tesis escritas:	1	100%
Total páginas escritas:	94	100%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. VARGAS Lizano, Manuel Enrique. Estudio agro-económico y caracterización del potencial agrícola del cantón de Montes de Oro, Puntarenas, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (94 p.).

VIII. OROTINA

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total tesis escritas para el cantón: 4
 - 1.1 Porcentaje del total para la zona: 1.0%
2. Total páginas escritas para el cantón: 402
 - 2.1 Porcentaje del total para la zona: 0.9%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía

Total tesis escritas:	2	50%
Total páginas escritas:	208	51.7%
 - 3.2 Ciencias

Total tesis escritas:	1	25%
Total páginas escritas:	144	35.8%
 - 3.3 Ingeniería:

Total tesis escritas:	1	25%
Total páginas escritas:	50	12.4%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. BOLAÑOS Blanco, José C. Explotación del tajo Dantas: uso de explosivos (Orotina). Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (50 p.).
2. MADRIZ Vargas, Arnoldo. Ensayos sobre fertilización y comportamiento del arroz en Orotina. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1950 (57 p.).
3. ROJAS Cubero, Gilberto. Planificación integral de fincas de colegios agropecuarios, Colegio Técnico-Profesional Agropecuario de Orotina. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (151 p.).

ANEXO: La tesis que sigue tiene información específica sobre Orotina, pero la comparte con San Mateo.

4. LEON Laurent, Gerardo. Estudio agro-industrial para la región de Orotina-San Mateo. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (144 p.).

IX. PALMARES

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total tesis escritas para el cantón: 16
1.1 Porcentaje del total para la zona: 4.3%
2. Total páginas escritas para el cantón: 1.632
2.1 Porcentaje del total para la zona: 3.7%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía

Total tesis escritas:	5	=	31.2%
Total páginas escritas:	391	=	24.0%
 - 3.2 Ciencias Sociales

Total tesis escritas:	4	=	25.0%
Total páginas escritas:	659	=	40.8%
 - 3.3 Farmacia

Total tesis escritas:	1	=	6.2%
Total páginas escritas:	8	=	0.5%
 - 3.4 Ingeniería

Total tesis escritas:	5	=	31.2%
Total páginas escritas:	519	=	31.8%
 - 3.5 Odontología

Total tesis escritas:	1	=	6.2%
Total páginas escritas:	55	=	3.8%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. ALFARO Arias, Douglas. Estudio sobre el sistema de distribución de agua potable de Palmares, Alajuela, Costa Rica. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 1984 (228 p.).
2. CASTRO C., Ricardo. Recolección y tratamiento de aguas servidas en la ciudad de Palmares. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (77 p.).

3. CASTRO Valverde, Víctor Hugo. Una micro-región del Valle Central; la Cuenca de Palmares, síntesis física. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (147 p.).
4. CORDOBA Ledezma, Mario. Estudio agroeconómico en 22 fincas de Zaragoza de Palmares. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1958 (70 p.).
5. ECHANDI Zurcher, Eddie. Exploración geoagronómica del cantón de Palmares. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José (63 p.).
6. MORUA Carrillo, Napoleón. Plan piloto, cantón de Palmares. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1958 (103 p.).
7. NASSAR Tuma, Jesús Mayd. Análisis de un basalto en Palmares. Facultad de Farmacia (U.C.R.) Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1951 (8 p.).
8. ORANE Anglin, Odet y Urbina Ortega Manuel. Programa Palmares. Facultad de Odontología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (55 p.).
9. RUIZ Quirós, Manuel Enrique. Proyecto para el acueducto de Palmares, Alajuela. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.) Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1973 (41 p.).
10. SOLIS Méndez, Anabelle. Trabajo estacional y contribución del trabajo femenino a la reproducción de la fuerza del trabajo familiar: estudio de caso en la Granja de Palmares. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (149 p.).
11. VASQUEZ Rojas, José Angel. Evaluación socio-económica y administrativa de la Cooperativa de Caficultores de Palmares R.L. (Cooperativa Palmares R.L.). Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (205 p.).
12. VASQUEZ Rojas, Roberto J. Variación estacional de instrumentos y respuesta de la caña india (*Dracaena fragans* C.V. "Massangeana") a la fertilización potásica en un Typic Haplustalf de la zona de Palmares. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola (U.C.R.) Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, San Ramón, Alajuela, 1985 (56 p.).
13. VILLALTA M., Rafael A. Estudio geoagronómico de la región de Palmares, Resumen de tesis de grado. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1965 (36 p.).

14. VINDAS González, Edgar Fernando. Respuesta del tabaco (*Nicotiana tabacum* L.) tipo estufado al nitrógeno, fósforo y potasio en diferentes métodos de aplicación en Palmares, Costa Rica. Facultad de Agronomía, (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (31 p.)

ANEXO:

15. VARGAS Ramírez, María Mercedes. Las Parroquias de Naranjo y Palmares, 1865-1910: Análisis y estudio de historia demográfica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (194 p.).
16. VARGAS Vásquez, Luis Angel. La política de DINADECO y su concreción en las acciones que realizan las Asociaciones de Desarrollo Comunal desde 1971 a 1982: caso de los cantones de Palmares, San Ramón y Alfarero Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (169 p.).

X. POAS

A. ANALISIS ESTADISTICO

- | | | |
|-----|--|-------------|
| 1. | Total de tesis escritas para el cantón: | 10 |
| 1.1 | Porcentaje del total para la zona: | 2.7% |
| 2. | Total de páginas escritas para el cantón: | 973 |
| 2.1 | Porcentaje del total para la zona: | 2.2% |
| 3. | Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón: | |
| 3.1 | <u>Agronomía</u> | |
| | Total de tesis escritas: | 9 = 90.0% |
| | Total de páginas escritas: | 867 = 89.1% |
| 3.2 | <u>Ciencias Agrícolas</u> | |
| | Total de tesis escritas: | 0 |
| | Total de páginas escritas: | 0 |
| 3.3 | <u>Ingeniería</u> | |
| | Total de tesis escritas: | 1 = 10.0% |
| | Total de páginas escritas: | 106 = 10.9% |

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. BERMUDEZ Duben, Héctor. Alternativa de producción y mercado de tres cultivos de coliflor (*Brassica oleracea* var. *botrytis*) en Poasito de Alajuela, Costa Rica. (U.C.R.) Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (71 p.).
2. BRENES Hines, Abdenago. Respuesta de la zanahoria (*Daucus carota* L.) a la fertilización potásica en la zona de Fraijanes, Alajuela, Costa Rica. (U.C.R.) Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (76 p.).
3. BOZA Loría, Mario Andrés. Plan de manejo y desarrollo para el Parque Nacional del Volcán Poás, Costa Rica. (U.C.R.) Facultad de Agronomía, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (I.I.C.A.), Ciudad Universitaria de Turrialba, Cartago, 1968 (305 p.).
4. FERNANDEZ Vaglio, Jorge. Aprovechamiento de las aguas del Macizo del Poás. U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (106 p.).
5. GUTIERREZ Coto, Maritza. Evaluación de distancias de siembra en frijol Cuba (*Phaseolus coccineus* L.) en Fraijanes, Alajuela. (U.C.R.) Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1983 (27 p.).
6. HERRERA Brenes, Walter. Respuesta de la zanahoria (*Daucus carota* L.) a la fertilización nitrogenada en Fraijanes de Alajuela. (U.C.R.) Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (77 p.).
7. PALMIERI Reymond, Viviana. Respuesta de la papa (*Solanum tuberosum* L.) a la fertilización con nitrógeno y fósforo en la zona de Fraijanes, Alajuela. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (93 p.).
8. RODRIGUEZ Porras, María de los Angeles. Respuesta a la fertilización M.P.K. y concentración foliar de nutrientes en la fresa (*Fragaria* sp. var. "tioga") en la zona de Fraijanes de Alajuela. U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1983 (91 p.).
9. SOTO Acosta, José Antonio. Efecto de la fertilización con nitrógeno y fósforo sobre el rendimiento y calidad de la zanahoria (*Daucus carota*) en Fraijanes (Poasito), Alajuela, Costa Rica. U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia,
10. UMAÑA Rojas, Gerardina. Combate químico de la pudrición de café causada por *Monilia* sp. en melocotón (*Prunus persica*) c.v. Big Boston en Fraijanes, Alajuela. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia U.C.R., Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1984 (41 p.).

XI. PUNTARENAS

A. ANALISIS ESTADISTICO

1.	Total tesis escritas para el cantón:	46
1.1	Porcentaje del total para la zona:	12.5%
2.	Total páginas escritas para el cantón:	4.587
2.1	Porcentaje del total para la zona:	10.5%
3.	Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:	
3.1	<u>Agronomía</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 2.1%
	Total páginas escritas:	42 = 0.9%
3.2	<u>Ciencias</u>	
	Total tesis escritas:	2 = 4.3%
	Total páginas escritas:	140 = 3.0%
3.3	<u>Ciencias Económicas</u>	
	Total tesis escritas:	4 = 8.5%
	Total páginas escritas:	633 = 13.8%
3.4	<u>Ciencias Sociales</u>	
	Total tesis escritas:	5 = 10.6%
	Total páginas escritas:	737 = 16.0%
3.5	<u>Educación</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 2.1%
	Total páginas escritas:	228 = 5.0%
3.6	<u>Farmacia</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 2.1%
	Total páginas escritas:	62 = 1.3%
3.7	<u>Ingeniería</u>	
	Total tesis escritas:	30 = 63.8%
	Total páginas escritas:	2.584 = 56.4%
3.8	<u>Microbiología</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 2.1%
	Total páginas escritas:	58 = 1.3%
3.9	<u>Tecnología de Alimentos (Carrera interdisciplinaria)</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 2.1%
	Total páginas escritas:	79 = 1.7%

3.10 Odontología

Total tesis escritas: 1 = 2.1%
Total páginas escritas: 21 = 0.5%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. AGUILAR Mora, Norman Adolfo. Aprovechamiento del recurso hídrico del río San Miguel y protección al acuífero de Barranca. U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (118 p.).
2. ARAYA Fernández, Cecilia María. Efectos del tabaquismo en la mucosa oral en 55 pacientes del Hospital Monseñor Sanabria, Puntarenas. Facultad de Odontología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1982 (21 p.).
3. ARAYA Vargas, Gerardo y Rodríguez Solórzano, Sara. Relación entre la contaminación del agua de los manglares y los bivalvos del Estero de Puntarenas. Carrera Interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (79 p.).
4. ARGÜELLO Rodríguez, Manuel. El desarrollo del movimiento social urbano en una región de concentración de sobrepoblación: las luchas de los más pobres en Puntarenas. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología (U.C.R.) Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (241 p.).
5. BADILLA Brenes, Víctor Hugo. Muelle para la sección de marina del Centro Universitario de Occidente. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1981 (79 p.).
6. BAXTER Gandara, Scott. Estudio geológico de las formaciones Mata Limón y Punta Carballo, Costa Rica. Facultad de Ciencias, Escuela Centroamericana de Geología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (66 p.).
7. BERROCAL Quesada. Necesidades de la región de Puntarenas en Educación Superior. Facultad de Educación, Escuela de Administración Educativa (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (228 p.).
8. BLEENBEER, Alberto. Diseño de una carpeta de arena-asfalto para la carretera El Roble-Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1959 (63 p.).
9. BOLAÑOS Sequeira, Ligia. Los problemas sociales de la ciudad de Puntarenas y la participación de los jóvenes en su desarrollo. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (96 p.).

10. BRUNKER Lehman, Tellmann. Estudio de la calidad sanitaria de las aguas de la playa de baño de Puntarenas. Facultad de Microbiología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1963 (58 p.).
11. CORONADO Jurado, Alvaro. Análisis de alternativas de aprovechamiento de las aguas superficiales para el abastecimiento futuro a la ciudad de Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1977 (245 p.).
12. COTO Céspedes, Carlos y Vega Carvajal, Fabián. Pescadores artesanales del Golfo de Nicoya con énfasis en Costa de Pájaros. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (163 p.).
13. CHACON G., Olman F. Alternativas y estudio de anteproyecto para el abastecimiento de agua potable en la zona de Costa de Pájaros. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (36 p.).
14. CHACON Laurito, José G. Agitación en la Bahía Caldera: análisis histórico. Facultad de Ingeniería (U.C.R.), Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (42 p.).
15. DIAZ Benavides, Maritza. Salud laboral en la industria de fertilizantes de Costa Rica (FERTICA): estudio de algunos de sus principales riesgos. Facultad de Ciencias Sociales y Facultad de Medicina (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (68 p.).
16. GARCIA Gamboa, José Bernardo. Puntarenas: una propuesta urbana. Escuela de Arquitectura (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (205 p.).
17. GARRON Figules, Ricardo. Insectos en granos almacenados en zonas tropicales: Barranca, Costa Rica. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (42 p.).
18. GONZALEZ Araya, José William. Intercambio de carreteras en el Roble-Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1973 (57 p.).
19. LOPEZ McAdam, Rafael. La problemática del control de la mercancía que se moviliza por el Puerto de Puntarenas. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (76 p.).
20. MARIN Ugarte, Edwin. Acueducto de Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1971 (75 p.).

21. MESEN V., Ronald. Análisis de alternativas para el tratamiento futuro de las aguas negras de la zona este de la Ciudad de Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1978 (61 p.).
22. MONGE Arguedas, Alvaro. Evaluación financiera y económica de la empresa Fertilizantes de Centroamérica (C.R.) S.A., como subsidiaria de CODESA. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (284 p.).
23. MONTERO Castro, Luis Eduardo. Análisis de eficiencia de la planta de tratamiento de aguas negras en el Roble-Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (82 p.).
24. MORALES Pérez, Manuel. Proyecto ecoturístico San Lucas, Golfo de Nicoya, Puntarenas. Escuela de Arquitectura (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (sin paginar).
25. MOYA Montero, Mario. Turismo laboral: plan piloto del circuito Caldera. Escuela de Arquitectura (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio San José, 1984 (105 p.).
26. MUÑOZ Montero, Luis Alberto. Consideraciones generales sobre la colonización y uso del suelo en la Isla de Chira, Costa Rica. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía (U.C.R.), Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, San Ramón, Alajuela, 1980 (169 p.).
27. NASRALAH Breedy, Gassan. Análisis químico bacteriológico del agua de los pozos de la isla San Lucas. Facultad de Farmacia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1962 (62 p.).
28. PICADO Prendas, Víctor Manuel. Proyecto y construcción de un muelle en Tambor de Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1960 (152 p.).
29. QUIROS Luque, Luis Alberto. Planeamiento portuario, proyecciones de carga para Puerto Caldera. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1975 (57 p.).
30. RAMIREZ Arias, José Gregorio. Diseño de carretera, alameda y calles ciegas en la milla marítima, Barranca, Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1959 (36 p.).
31. ROJAS Esquivel, José Francisco. Hidrogeoquímica del acuífero de Barranca, Provincia de Puntarenas, Costa Rica. Facultad de Ciencias, Escuela Centroamericana de Geología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (74 p.).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

32. RUIZ Méndez, Alvaro. Análisis dinámico de los tanques elevados de concreto de la ciudad de Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (71 p.).
33. VELASQUEZ C., Marco T. Recolección y conducción de las aguas negras de Puntarenas. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (58 p.).
34. VENEGAS Porras, Ramón E. Desarrollo portuario de Caldera y sus efectos socio-económicos. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (109 p.).
35. WESSON Acuña, . Selección del muelle del Puerto de Caldera. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (55 p.).
36. WONG CHEN, José Manuel. Cómo administrar el complejo portuario de Caldera. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (164 p.).
37. WONG Sánchez, Juan Rafael. Acuario y museo marino en Puntarenas. Escuela de Arquitectura (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (90 p.).

ANEXO:

Se presenta una serie de tesis que toca una temática específica del cantón central de Puntarenas, aunque no exclusivamente. Ello significa que una misma tesis analiza en forma comparativa y/o compartida otras zonas además de la de Puntarenas.

38. ARCE Villalobos, Oscar A. Diseño del paso superior en estación 1 + 256.97, Carretera San José-Caldera. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1975 (41 p.).
39. BALODANO Escobar, Pedro. Interconexión de las autopistas a Caldera y a San Ramón. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1979 (82 p.).
40. BOCKER Núñez, Juan Carlos. Evaluación económica, interconexión de las carreteras San José-Caldera y San José-Siquirres. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (49 p.).
41. CAÑAS Mora, Antonio. Línea de transmisión La Garita-Barranca. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Eléctrica, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1960 (146 p.).

42. CHAVES Arias, Manuel Emilio. Estudio preliminar para el análisis de un ferrocarril electrificado y alternativas de trazado en el corredor Caldera-San José. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (52 p.).
43. HIDALGO Dettel, Maureen. Estudio de los canales de oxidación de El Roble, Puntarenas y Las Cañas, Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (69 p.).
44. LOPEZ Rosales, María Lorena. Estudio de peaje para la carretera San José-Puerto Caldera. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1973 (96 p.).
45. MONGE González, Luis Alexander. Estudios preliminares para el análisis de un ferrocarril electrificado y alternativas de trazado en el Corredor Caldera-Liberia. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (44 p.).
46. MUÑOZ Sibaja, Hadda. Diseño y análisis económico de alternativas: Proyecto Ciudad Colón-Puerto Caldera, Sección 2. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (90 p.).

XII. SAN CARLOS

A. ANALISIS ESTADISTICO

1.	Total tesis escritas para el cantón:	27
1.1	Porcentaje del total para la zona:	7.2%
2.	Total páginas escritas para el cantón:	3.368
2.1	Porcentaje del total para la zona:	7.7%
3.	Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:	
3.1	<u>Agronomía</u>	
	Total tesis escritas:	14 = 51.8%
	Total páginas escritas:	1.224 = 36.3%
3.2	<u>Ciencias</u>	
	Total tesis escritas:	2 = 7.4%
	Total páginas escritas:	164 = 4.9%
3.3	<u>Ciencias Sociales</u>	
	Total tesis escritas:	5 = 18.5%
	Total páginas escritas:	1.297 = 38.5%
3.4	<u>Ingeniería</u>	
	Total tesis escritas:	5 = 18.5%
	Total páginas escritas:	423 = 12.5%
3.5	<u>Sistema de Estudios de Post-Grado</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 3.7%
	Total páginas escritas:	260 = 7.7%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. AGUIAR Sobrinho, José. Análisis de cuatro fases sucesionales de la masa boscosa de la región de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (124 p.).
2. ALFARO Guerrero, Adela y Valderrama Blanco, Flor de María. La función social de los gobiernos locales: una investigación realizada en el cantón de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (193 p.).

3. ARIAS Aguilar, Lizbeth, et. al. Participación popular en Asociaciones de Desarrollo Comunal del cantón de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (187 p.).
4. ARIAS Herrera, Vilma. Algunos aspectos económicos del cultivo de la caña de azúcar en la zona baja del cantón de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (50 p.).
5. ARIAS Vargas, José Manuel et al. Estudio descriptivo de la situación del cantón de San Carlos enmarcado en la región Norte: un intento de inserción del Trabajador Social en el proceso de planificación. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (2 v.).
6. AVILA Vega, Alberto Javier. Evaluación de cultivares de maíz (*Zea mays*) en Florencia de San Carlos, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (46 p.).
7. CABALLERO Llovera, César. Evaluación de métodos para el almacenamiento y conservación posterior a la cosecha de raíces de yuca en Valencia de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (78 p.).
8. CALDERON Fedullo, Concepción. Primera aproximación al conocimiento científico de las condiciones de vida y de las características del grupo de campesinos habitantes en el asentamiento de Sonafluca, en La Fortuna de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (214 p.).
9. CARBALLO Cruz, Juan. Alcantarillado Sanitario de Ciudad Quesada. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (18 p.).
10. DIAZ Díaz, Armando. Respuesta del maíz (*Zea mays*) al nitrógeno, fósforo y potasio en tres localidades de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 1975 (62 p.).
11. DOMINGUEZ, Ricardo A. Estudio preliminar de la Geología del sitio de presa Proyecto Fortuna y observaciones geotérmicas. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela Centroamericana de Geología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (77 p.).
12. FEOLI Escalante, Carlos. Estudio agronómico de producción lechera en San Carlos, Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Zootecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (59 p.).

13. GOMEZ Rojas, Hernán. Evaluación del estado mineral del ganado y los pastos en los distritos de Florencia y Cutris del cantón de San Carlos durante el verano. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Zootecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (138 p.).
14. GONZALEZ Gamboa, José Joaquín. Estudio de pre-factibilidad para el acueducto de Ciudad Quesada. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (163 p.).
15. HIDALGO Ugalde, Luis Gerardo. Efecto N.P.K. sobre la producción de yuca (*Manihot esculenta*) en la zona de Santa Clara, San Carlos, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (83 p.).
16. LOPEZ Ramírez, Daniel Andrés. Diseño de la radial a Ciudad Quesada. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (83 p.).
17. MOLINA González, Jorge Rolando. El proceso histórico-geográfico de la colonización agrícola en San Carlos, Costa Rica: 1850-1977. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (307 p.).
18. NUÑEZ Solís, Jorge. Cartografía detallada de los suelos de la finca Peñas Blancas, San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (255 p.).
19. RODRIGUEZ Chaves, Norman. Resistencia de la yuca (*Manihot esculenta*) (rantz) a enfermedades foliares en la zona de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (52 p.).
20. ROJAS Bolaños, Eustaquio. Influencia de la Agencia de Extensión Agrícola de Ciudad Quesada en el desarrollo de la comunidad de San Vicente. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (55 p.).
21. ROJAS Rojas, Alexis. Varietades de yuca en Venecia de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1972 (44 p.).
22. SALAZAR Pérez, Mario. Análisis económico de la actividad cafetalera en San Carlos, Alajuela, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (118).
23. SOLIS Durán, Jorge Eladio. Aplicación de la metodología del análisis de grupo a fincas lecheras en la región de San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (107 p.).

24. TREJOS M., Rodrigo. Centro Regional del Instituto Tecnológico de Costa Rica en San Carlos. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Arquitectura, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (94 p.).

ANEXO: A continuación se presenta una serie de tesis que tocan una temática específica del cantón de San Carlos, aunque no exclusivamente. Ello significa que una misma tesis analiza en forma comparativa otras zonas además de la de San Carlos.

25. AGUILAR Bolaños, Irene. Una caracterización socio-económica del grupo ganadero-exportador: los casos de San Carlos y Guanacaste 1960-1980. Tesis U.C.R. Sistema de Estudios de Post-Grado, Comisión de Estudios de Post-Grado en Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (260 p.).
26. RAMIREZ Escribano, Oldemar. Estudio geológico y geotécnico de una faja de terreno atravesada por el posible trazado de la carretera entre Tilarán y La Fortuna. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela Centroamericana de Geología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1973, (87 p.).
27. VARGAS Calvo, Christian. Diseño de alternativas para la intersección inicio del proyecto Naranjo-Florencia. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (65 p.).

XIII. SAN RAMON

A. ANALISIS ESTADISTICO

1.	Total de tesis escritas para el cantón:	25
1.1	Porcentaje total para la zona:	6.7%
2.	Total de páginas escritas para el cantón:	3.133
2.1	Porcentaje total para la zona:	7.8%
3.	Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:	
3.1	<u>Agronomía</u>	
	Total tesis escritas:	4 = 16.0%
	Total páginas escritas:	208 = 6.6%
3.2	<u>Ciencias Económicas</u>	
	Total tesis escritas:	2 = 8.0%
	Total páginas escritas:	568 = 18.1%
3.3	<u>Ciencias Sociales</u>	
	Total tesis escritas:	6 = 24.0%
	Total páginas escritas:	1.229 = 39.2%
3.4	<u>Farmacia</u>	
	Total de tesis escritas:	1 = 4.0%
	Total páginas escritas:	30 = 0.9%
3.5	<u>Ingeniería</u>	
	Total de tesis escritas:	7 = 28.0%
	Total páginas escritas:	535 = 17.1%
3.6	<u>Letras</u>	
	Total tesis escritas:	3 = 12.0%
	Total páginas escritas:	514 = 16.4%
3.7	<u>Odontología</u>	
	Total tesis escritas:	1 = 4.0%
	Total páginas escritas:	49 = 1.6%
3.8	<u>Trejos Hnos.</u>	
	Total de tesis escritas:	
	Total de páginas escritas:	

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. ALVAREZ Salazar, Helga Mayra y otros. Participación popular en el programa de Salud en la Comunidad "Hospital sin Paredes". Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (164 p.).
2. ARAYA Coronado, María Isabel. Biografía y obra de Lisímaco Chavarría Palma. Facultad de Letras, Escuela de Filología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1950 (177).
3. CASTRO Núñez, Matilde. Determinación de las características socioeconómicas de la población de San Isidro de Peñas Blancas, San Ramón, Alajuela. Facultad de Odontología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (49 p.).
4. CHIN Fong, Adolfo. Investigación química del contenido mineral del agua procedente de la fuente termal de hervideros, San Ramón, provincia de Alajuela. Facultad de Farmacia (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1962 (30 p.).
5. FONSECA Méndez, Jorge Luis. Sistema contable Cooperativa de Caficultores y Servicios Múltiples Ramonenses R.L. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Administración de Negocios (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1981 (405 p.).
6. FOURNIER García, Eduardo. Un análisis histórico-demográfico de la Parroquia de San Ramón, 1850-1900. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1981 (151 p.).
7. GARRIDO Llovera, Lenin. Diseño arquitectónico de un hospital para la ciudad de San Ramón. Facultad de Ingeniería, Escuela de Arquitectura U.C.R., Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1956 (73 p.).
8. GRANADOS León, Gustavo. Estudio de prefactibilidad para la instalación de una empacadora de plátano en Valle Azul de San Ramón. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1976 (40 p.).
9. IBARRA Bejarano, Georgina. Aquileo J. Echeverría, estudio crítico-biográfico Trejos Hnos. (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1946 (51 p.).
10. LEIVA López-Calleja, Eduardo. La vivienda rural en el cantón de San Ramón. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1973 (78 p.).
11. MAYORGA Núñez, Anabelle. Evaluación de funcionamiento y de la capacidad de la red de distribución de agua potable de San Ramón. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1984 (122 p.).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

12. MIMEOGRAFIADO, Institucional: Instituto Latinoamericano para la Prevención del Delito y Tratamiento del Delincuente (ILANUD)-O.N.U. Delito y Delincuencia en San Ramón. Mimeografía. Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, San Ramón, Alajuela (161 p.).
13. MORA Calvo, Bernal. Estudio preliminar de las características socio-económicas y de suelos del asentamiento campesino "Los Criques", San Ramón. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio (U.C.R.), San José, 1977 (62 p.).
14. PINEDA González, Miriam. Cien años de salud en San Ramón. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (378 p.).
15. RODRIGUEZ Campos, Edgar. Análisis del problema de inundaciones en la ciudad de San Ramón. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1977 (80 p.).
16. RODRIGUEZ Quesada, Sonia. Trayectoria poética de Félix Angel Salas y su ubicación en la lírica costarricense. Facultad de Letras, Escuela de Filología (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (286 p.).
17. VARGAS Valverde, Melvin. Servicio de finanzas del Centro Universitario de Occidente, reorganización y relaciones con la sede Rodrigo Facio. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José 1981 (163 p.).
18. VARGAS Ulate, Gilbert. Diagnóstico y recomendaciones para el manejo y ordenamiento de los recursos naturales en la cuenca del río San Lorenzo, Alajuela, Costa Rica. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía (U.C.R.), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (170 p.).

ANEXO:

20. AGUILAR Mirambell, Joaquín. Justificación de una tercera vía de ascenso en el trayecto de carretera San Ramón-El Coco. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1965 (66 p.).
21. LEIVA Mora, Arnoldo. Aplicación del método de trayectorias críticas al proyecto de Carretera San Ramón-Río Colorado. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1967 (64 p.).
22. MOYA Solano, Edwin. Anteproyecto de la carretera El Coco-San Ramón. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1956 (52 p.).

23. RODRIGUEZ Rodríguez, Mario. 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 U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1935 (38 p.).
24. SERAVALLI Céspedes, Francisco. Cultivo del café en el cantón de Tres Ríos y el cantón de San Ramón. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1935 (68 p.).
25. VARGAS Vásquez, Luis Angel. La política de DINADECO y su concrecion en las acciones que realizan las Asociaciones de Desarrollo Comunal desde 1971 a 1982: caso de los cantones de Palmares, San Ramón y Alfaro Ruiz. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (169 p.).

XIV. VALVERDE VEGA

A. ANALISIS ESTADISTICO

1. Total tesis escritas para el cantón: 2
- 1.1 Porcentaje del total para la zona: 0.5%
2. Total páginas escritas para el cantón: 187
- 2.1 Porcentaje del total para la zona: 0.4%
3. Producción por Facultades de la U.C.R. para el cantón:
 - 3.1 Agronomía

Total tesis escritas:	2	=	100%
Total páginas escritas:	187	=	100%

B. INFORMACION BIBLIOGRAFICA

1. BOLAÑOS Araya, Fernando. Estudio comparativo de diez variedades de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en Valverde Vega. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (65 p.).
2. CORRALES González, Oscar E. Estudio comparativo en cuanto a desarrollo y rendimiento de cuatro cultivares de caña de azúcar (*Saccharum officinarum*) en Sarchí de Valverde Vega. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Fitotecnia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (122 p.).

XV. TEMATICA GENERAL

En esta sección incluimos las tesis que tratan aspectos o unidades temáticas generales sobre la zona de influencia del C.R.O. (o cuando menos insinúan tratar algún fenómeno relacionado). Para tomarlas en cuenta partimos de la proposición hipotética de que, dada la naturaleza de las materias que abarcan (propias de la zona) su contenido debe tocar algunos aspectos específicos de los cantones anteriormente citados.

Como se ha anotado, actualmente estamos determinando, con base en un análisis de índices, cuáles de estas tesis estudian fenómenos específicos de la citada zona, o por lo menos hacen referencia a ella.

A. ANALISIS ESTADISTICO

1.	Total tesis escritas en esta Sección:	145	
1.1	Porcentaje del total para la zona:	38.5%	
2.	Total páginas escritas en esta sección:	18.876	
2.1	Porcentaje del total para la zona:	43.4%	
3.	Producción por facultades de la U.C.R. para esta sección:		
3.1	<u>Agronomía</u>		
	Total tesis escritas:	16	11.0%
	Total páginas escritas:	1663	8.8%
3.2	<u>Ciencias</u>		
	Total tesis escritas:	24	16.5%
	Total páginas escritas:	1.555	8.2%
3.3	<u>Ciencias Económicas</u>		
	Total tesis escritas:	42	29.0%
	Total páginas escritas:	6.555	34.5%
3.4	<u>Ciencias Sociales</u>		
	Total tesis escritas:	14	9.6%
	Total páginas escritas:	2.803	14.8%
3.5	<u>Derecho</u>		
	Total tesis escritas:	4	2.7%
	Total páginas escritas:	822	4.3%
3.6	<u>Educación</u>		
	Total tesis escritas:	3	2.1%
	Total páginas escritas:	1.200	6.3% (aprox.)

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

3.7 Farmacia

Total tesis escritas:	1	0.7%
Total páginas escritas:	26	0.1%

3.8 Ingeniería

Total tesis escritas:	15	10.3%
Total páginas escritas:	1.191	6.3%

3.9 Letras

Total tesis escritas:	5	3.4%
Total páginas escritas:	892	4.7%

3.10 Odontología

Total tesis escritas:	1	0.7%
Total páginas escritas:	44	0.2%

3.11 Sistema de Estudios de Post Grado

Total tesis escritas:	7	4.8%
Total páginas escritas:	1.116	5.9%

3.12 Tecnología de Alimentos (carrera interdisciplinaria)

Total tesis escritas:	12	8.3%
Total páginas escritas:	1.109	5.8%

B. DESCRIPCION BIBLIOGRAFICA

1. ACCHIO Tacsan, Mayra y Escalante Herrera, Ana Cecilia. La industria azucarera en Costa Rica a partir de 1960: un sector capitalista de desarrollo. Tesis U.C.R., Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Sociología y Antropología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (230 páginas mimeografiadas).
2. AGUILAR Gutiérrez, Omar. Proyecto para la construcción de un astillero en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (48 páginas).
3. ALFARO Murillo, Omar. Sistema de contabilidad para una empresa pesquera. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1954 (115 páginas).
4. ALVARADO Alpízar, María Isabel. Desarrollo de un método para la elaboración de producción de hortalizas: aplicación en el caso de chayote. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1948 (99 páginas).
5. ALVARADO Víquez, Federico. Evaluación de la nosemiasis de las abejas (*Apis mellifera*) en el Valle Central, San José, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (39 páginas).
6. ALVAREZ Abrahams, Luis Gustavo. Servicios y capacidad de los principales puertos de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (60 páginas).
7. ALVAREZ Rodríguez, Manuel Alberto. Estudio sobre el contenido de iodo de aguas potables de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1969 (42 páginas).
8. ARGUEDAS Gamboa, Patricia. Análisis del contenido de cianuro en el proceso de extracción de almidón de yuca. Tesis U.C.R. Carrera Interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 1981 (110 páginas).
9. ARIAS Camacho, Rodrigo. Análisis de la organización institucional en café y caña de azúcar y su efecto en la investigación y extensión agrícola. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración Pública, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (287 páginas).

10. ARROYO Salas Víctor Manuel. Lenguas indígenas costarricenses. Tesis U.C.R. Facultad de Letras, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1950 (167 páginas).
11. ARROYO Varela, Jorge A. Programa para el control de contaminación en aguas del río Grande de Tárcoles, términos de referencia. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (98 páginas).
12. ASTUA Sandí, Ana Cristina. Estudio del efecto y residualidad del tiabendozol en el tratamiento post-cosecha de frutos de chayote (*Sechium edule*). Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (32 páginas).
13. AVRAM Waganoff, Mariana. Estudio comparativo del extracto de mangle en curti-ción ultra rápida. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (63 pág.).
14. BAGNARELLO González, Vivian y otros. Análisis del material mimeografiado utilizado para el aprestamiento de la lecto-escritura en la región occidental, y propuesta de una guía para instituciones de educación preescolar. Tesis U.C.R. Facultad de Educación, Escuela de Formación Docente, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (381 páginas).
15. BAGNARELLO Vargas, Rodrigo. La crisis de la vivienda en Costa Rica. Tesis U.C. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (172 páginas).
16. BAIRES Martínez, Yolanda. Las transacciones inmobiliarias en el Valle Central y la expansión cafetalera en Costa Rica (1800-1850). Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Carlos Monge Alfaro, San José, 1975 (97 páginas).
17. BENAVIDES León, Carlos Manuel. Tratamiento de aguas servidas por dilución en el mar. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (115 págs.).
18. BENAVIDES Mora, Carlos Eduardo. Las reducciones indígenas del Valle Central Occidental durante la colonia. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (128 páginas).
19. BERMUDEZ Méndez, Nora. La agroindustria de la caña de azúcar en Costa Rica: Modificaciones económicas y sociales, 1950-1975. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 1979 (2 v. pág.).
20. BLANCO Rojas, Alexis. Condiciones higiénicas en la elaboración del queso producido a nivel artesanal en áreas rurales de Costa Rica. Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (117 páginas).

21. BOLAÑOS Quesada, Bernal. Desarrollo de las pequeñas industrias y artesanías en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (92 páginas).
22. BONILLA Salazar, Rodrigo. Estructura administrativa y contabilidad de una Federación de Cooperativas Pesqueras como una alternativa de solución. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (261 páginas).
23. BORNEMISZA S., Elemér. Estudios analíticos del azufre en algunos suelos de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1955 (72 páginas).
24. BOZA Hidalgo, Miguel. Pacífico-Cenada-Atlántico: Anteproyecto del ferrocarril. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (74 páginas).
25. BREALY Salazar, Orlando. Actividad de la reductasa del nitrato como guía de la fertilización nitrogenada del cafeto. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1970 (53 páginas).
26. BRENES E., Fernando. Análisis del curriculum de la educación nocturna formal de adultos y la proposición de una estrategia de reestructuración curricular para los colegios nocturnos de la región central de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Educación, Escuela de Administración Educativa, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (3 volúmenes).
27. BRENES Monge, Manuel Antonio. Contribución a la geología del Valle Central Occidental (Hoja Turrúcares). Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela Centroamericana de Geología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1967 (141 páginas).
28. BRICEÑO Salazar, Jorge Arturo. Crecimiento vegetativo y reproductivo en relación con niveles endógenos de ácido absásico y giberelinas en tres cultivares de *Coffea arabica* L. Tesis U.C.R. Comisión del Programa de Estudios de Postgrado en Bioquímica, U.C.R.-S.E.P. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (60 páginas).
29. BRICEÑO Salazar, Jorge Arturo. Equilibrio del potasio en algunos suelos cafetaleros de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1970 (71 páginas).
30. CAMACHO Soto, María Antonieta. Una aproximación a la visión del mundo de sectores campesinos del Valle Central: estudio de casos de Antigrafías femeninas. Tesis U.C.R. Comisión del Programa de conjunto de Estudios de Posgrado en Sociología Rural de la U.C.R. y el Consejo Latinoamericano en Ciencias Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (144 páginas).

31. CAMPANARIO S., Varilo Roberto. Las clases sociales en el agro en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (281 páginas).
32. CANDANEDO de León, Gilma Raquel. Análisis microbiológico del camarón. Tesis U.C.R.-S.E.P., Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (31 páginas).
33. CARMONA Ramírez, Yenory. Crédito cafetalero, análisis de la política crediticia. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (75 páginas).
34. CARRANZA Umaña, Carlos Alberto y Villalobos Brenes, Ana I. La sociedad como agente degradador en la novela Juan Varela: análisis y descripción estructural. Tesis U.C.R. Facultad de Letras, Escuela de Filología Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (152 páginas).
35. CASCANTE Prada, María Evangelina. Formulación, procesamiento, estabilidad y aceptación de un producto a base de tiquisque blanco (*Xanthosoma sagittifolium*). Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (96 páginas).
36. CASTAING Riba, Alvaro. Estudio de poblaciones del molusco *Gelminia inflata* (Philippi) (Pelecypoda, Corbiculidae), en dos manglares del Pacífico de Costa Rica y su relación con el simbiote *Pinnotheres sp.* (Crustacea, Pinnotheridae). Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Biología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (52 páginas).
37. CASTRO Chaves, Roberto. Los gobiernos locales y la regionalización en Costa Rica. Tesis U.C.R.-S.E.P., Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (147 páginas).
38. CASTRO Salazar, René. Estudio de transporte de la U.C.R. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (19 páginas).
39. CAZANGA Salas, José. Las cooperativas de caficultores de Costa Rica en el proceso de desarrollo del capitalismo en el café. Tesis U.C.R.-S.E.P., Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales-Programa Avanzado Latinoamericano en Sociología Rural, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (466 páginas).
40. CORDERO Vargas, Jorge. Determinación de coliformes totales y fecales en queso blanco suave y semiduro de consumo en Costa Rica. Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (64 páginas).

41. CORDERO Gómez, Olga Angélica. Estudio químico de las especies de mangle de la Costa Pacífica de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (65 páginas).
42. CORDERO Víquez, Ana Fiorella et al. Diseño de una metodología de investigación para evaluar la administración de las agencias del I.C.E. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (3 volúmenes).
43. COTO Aguilar, Jorge Alberto. Diagnóstico y recomendaciones para el planeamiento del desarrollo agropecuario de la Península de Nicoya. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1968 (186 páginas).
44. COTO Campos, Juana María. Obtención de aminoácidos de la pulpa del café. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José (50 páginas).
45. CHACON Valle, Gerardo. Comportamiento de la pulpa del café como sustrato para la fermentación anaeróbica metanogénica. Tesis U.C.R.-S.E.P., Comisión Estudios de Posgrado en Ingeniería Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (124 páginas).
46. CHAVARRIA Cervantes, Ana Patricia. Evaluación Tecnológica de algunas posibilidades de industrialización de papa. Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1985 (115 páginas).
47. DELGADILLO Gómez, Norma Isabel. La industrialización azucarera en Costa Rica y su comercialización. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (203 páginas).
48. DIAZ Bomagoza, Alvaro. Magnitud de un sismo generado por fallas ubicadas en el Valle Central: algunas implicaciones del terremoto del 4 de marzo de 1924. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (81 páginas).
49. DINNARTE Zúñiga, Carlos. Un sistema de costos para las Municipalidades de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (216 páginas).
50. DOBLES Ulloa, Alvaro. Folklore e ideología: vigencia actual de los contenidos ideológicos de canciones folklóricas en tres poblaciones rurales de la región central de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (175 páginas).

51. DOMINGO Balestra, Rosario. La actividad caña de azúcar en Costa Rica ante la crisis económica y energética: análisis de políticas mediante el uso de un modelo multiperíodo de programación lineal. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Economía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (203 páginas).
52. FERNANDEZ Arias, Alfredo. Estudio sobre la curtición del mangle sulfitado. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1967 (44 páginas).
53. FERNANDEZ Arias, Mario Enrique. Evolución de la estructura de la tenencia de la tierra en Costa Rica, café, caña de azúcar y ganadería, 1950-1978. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (217 páginas).
54. FERNANDEZ, Cambronero, Héctor. La fijación de precios en pescadería. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (78 páginas).
55. FLORES Lara, José A. Confección de un sistema de contabilidad de costos en el Instituto Autónomo del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1957 (214 páginas).
56. FONSECA Blanco, Marta Victoria. Efecto de la sulfitación del mangle en la calidad de cueros para suela obtenidos mediante curtición rápida. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (58 páginas).
57. FONSECA Herrera, Zaida María. Los chinos en Costa Rica en el siglo XIX. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (93 páginas).
58. FONSECA Rojas, Carlos Alberto. La actividad reguladora de los servicios públicos referida a la energía eléctrica y agua potable. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (154 páginas).
59. GARCIA Vargas, Gonzalo. Control económico y financiero de las municipalidades costarricenses. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1966 (85 páginas).
60. GARITA Bonilla, Nora C. y León Quesada, María del Rosario. Diferenciación al interior del bloque cafetalero. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Antropología y Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (101 páginas).

61. GOMEZ Fernández, Rocío. Balance de nutrientes nitratos y fosfatos en masas de agua en movimiento en el altiplano central de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (74 páginas).
62. GOMEZ Ulate, Rosemary y otras. El papel de la familia en la reproducción de las relaciones sociales de producción en una hacienda cafetalera. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Trabajo Social, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (305 páginas).
63. GONZALEZ Guevara, Manuel A. Plan pesquero nacional para el océano Pacífico costarricense. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (47 páginas).
64. GONZALEZ Truque, Hernando. Desarrollo de la industria hidroeléctrica en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1948 (21 páginas).
65. GRANADOS Oconitrillo, Ileana. Análisis del comportamiento de un secador solar usado en proceso de curado-secado de cebolla. Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (168 páginas).
66. HERNANDEZ Sánchez, Didier Manuel. Evaluación económica del proceso de producción y almacenamiento de la cebolla (*Allium cepa* L.) en la región occidental de la Meseta Central. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (81 páginas).
67. HERRERO Serrano, Fernando. Algunos factores de la industria cafetalera de Costa Rica, concepción, actividad, manejo de beneficios, contabilidad. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1960 (173 páginas)
68. HIDALGO Sánchez, Lillyam. Análisis de la situación actual, recursos y procedimientos utilizados por los directores de los centros regionales universitarios. Tesis U.C.R. Facultad de Educación, Escuela de Administración Escolar, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (90 páginas).
69. JIMENEZ Masís, Annia María. Correlación de métodos para determinar frescura en corvina aguada (*Cynoscion safuamipinnis*). Tesis U.C.R. Carrera Interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (112 páginas).
70. JIMENEZ Vásquez, José Gerardo. Mineralización de nitrógeno en dos suelos cafetaleros del Valle Central de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (39 páginas).

71. JIMENEZ Van Patlen, Roberto. Evaluación de la metodología empleada en Costa Rica para la determinación del transporte de sedimentos en los ríos. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (39 páginas).
72. JOHANNING Castillo, Marco Antonio. Bases para la formulación de un sistema de información gerencial en empresas cafetaleras de beneficiado en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (500 páginas).
73. KOSS Rubenstein, Jaime. Determinación de cobre y zinc en suelos y plantas de café por espectrofotometría de absorción atómica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1968 (68 páginas).
74. LEON Coto, Sandra M. Obtención de resinas fenóticas termoestables de lignina extraída del bagaso. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977, (38 páginas).
75. LEPIZ Solano, Luis Guillermo. Diagnóstico y recomendaciones para el planeamiento del desarrollo pesquero en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (245 páginas).
76. LIZANO Madrigal, Porfirio. Estudio de la industria de la salsa de tomate en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (42 páginas).
77. LOPEZ G., Milton H. Posición de Costa Rica en la pesca del atún. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Escuela de Economía Agrícola, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (84 páginas).
78. LIZANO Mora, Marco Antonio. Orígenes, naturaleza y estructura jurídica de todos los colegios universitarios de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Derecho, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (244 páginas).
79. MASIS Pasos, Oscar Eduardo. Recomendaciones de las principales enfermedades y evaluación del combate químico de *Selenothrips rubrocinctus* (Thysonoptera) en marañón (*Anacardium occidentale* L.) en el Pacífico Central. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (98 páginas).
80. MEDINA Ratti, Fernando. Diagnóstico sobre el desarrollo del cultivo de soya (*Glycine max* L. Merr) en Costa Rica. Tesis U.C.R. Recinto Universitario de Grecia, Centro Regional de Occidente, 1982 (86 páginas).
81. MELENDEZ Tosso, Ricardo, et. al. Algunos factores que obstaculizan el desarrollo de la pequeña industria en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, 1985 (124 páginas).

82. MENDEZ Madrigal, Luis Guillermo. Exploración y explotación de recursos marinos: sus implicaciones en el derecho internacional y costarricense. Tesis U.C.R. Facultad de Derecho, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (234 páginas).
83. MOJICA Ajun, Sabel. Inversiones de sacarosa en la industria azucarera por el uso de musílagos naturales. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1961 (50 páginas).
84. MONESTEL M., Mayra. Efectos de las cenizas volcánicas en la producción de café en la zona de la Unión y financiación del Sistema Bancario Nacional. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1965 (46 páginas).
85. MONGE Herra, Ricardo. Proyecto para la industrialización de la malanga. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1972 (31 páginas).
86. MONTERO Jiménez, Fernando. El régimen especial de jubilaciones y pensiones del Ferrocarril Eléctrico al Pacífico. Tesis U.C.R. Facultad de Derecho, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1969 (214 páginas).
87. MORA Hernández, William G. Tratamiento de residuos de café en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (67 páginas).
88. MUÑOZ Castro, José María. La actividad del tabaco en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1962 (162 páginas).
89. MURILLO Hidalgo, Nuria. Presencia de *Vibrio varahaemolyticus* en pescados del Golfo de Nicoya. Tesis U.C.R. Carrera Interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (59 páginas).
90. NAVARRO López, Claudio Alberto. La organización de las empresas comunitarias en la comunidad rural de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (70 páginas).
91. ORTIZ Navarrette, Alberto. Estudios sobre la actividad proteolítica y secado del látex de la papaya (*Carica papaya L.*) en Costa Rica. Tesis U.C.R. Carrera Interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (70 páginas).
92. PALMA Zúñiga, Carlos María y Mathiew Madrigal, Sonia. El uso de la reforma de tratamiento pronominal en el español de dos comunidades costarricenses. Tesis U.C.R. Facultad de Letras, Escuela de Filología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (176 páginas).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

93. PAREDES Paz, José Rodrigo. Reconocimiento geoquímico preliminar de una área en partes de las Hojas Abra y Río Grande, Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela Centroamericana de Geología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (55 páginas).
94. PEÑA Chávez, Verny. Centros Regionales. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Arquitectura, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (109 páginas).
95. PERALTA Lobo, Francisco. Factores que influyen en la absorción de zinc en andepts del Valle Central de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (72 páginas).
96. PERALTA R., María Eugenia. Análisis de algunos minerales en hojas de café con y sin afección de café "macho". Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1952 (66 páginas).
97. PETERS Reinford, Mario. Obtención de alcohol a partir de yuca. Tesis U.C.R. Carrera interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (76 páginas).
98. PIÑERES Renault, Emilia. Efecto del encalado sobre el V.H., las bases cambiables y el aluminio extraíble en seis suelos de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1969 (33 páginas).
99. PRADA Marín, Luis Fernando. Anteproyecto portuario, obras terrestres y marítimas para la Península de Nicoya. Tesis U.C.R. Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Civil, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1960 (125 páginas).
100. QUESADA Arias, Edmundo y Carvajal Jiménez, Juan. Diversificación de la producción en zonas marginales cafetaleras de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (133 páginas).
101. QUESADA V., Flory. El ojoche (*Brosimum terrabanun pittier*): estudio del fruto, un alimento de nuestras costas. Tesis U.C.R. Facultad de Farmacia, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1954 (26 páginas).
102. QUESADA Vargas, Francisco. Problemática de la formación de docentes para la enseñanza media de Costa Rica: ensayo histórico. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias y Letras (espec. en Historia), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1972 (172 páginas).
103. QUIROS R., Jenny V. Núcleo exógeno: alternativas sociales para la Península de Nicoya. Tesis U.C.R. Escuela de Arquitectura, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1984 (107 páginas).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

104. RAMIREZ González, Ronald. Instalación de una planta industrial de extracción de ácido aconítico a partir de las mieles finales de los ingenios azucareros. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1972 (37 páginas).
105. RAMIREZ Rodríguez, Jorge Enrique. Las juntas rurales de crédito agrícola como instrumento de desarrollo económico y social al servicio del pequeño agricultor costarricense. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (72 páginas).
106. RAVENTOS Vorst, Ciska. El café en Costa Rica, desarrollo capitalista y diferenciación social de los productores, 1950-1980. Tesis U.C.R.-S.E.P., Comisión Estudios de Posgrado en Sociología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (144 páginas).
107. RIMOLO Napolitano, Luis Alfredo. Efecto del encalado sobre la disponibilidad y absorción de boro en seis suelos de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1970 (45 páginas).
108. RIVERA Mesa, Isaías. Las cooperativas de caficultores como factor de desarrollo. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1973 (88 páginas).
109. RODRIGUEZ Bolaños, Luis Lorenzo. La descentralización de los servicios administrativos de la U.C.R. en los centros regionales. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración Pública, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (192 páginas).
110. RODRIGUEZ López, Carlos E. y Miranda Vega, Edwin. El riego en Costa Rica: diagnóstico global y propuesta. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración Pública, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (86 páginas).
111. RODRIGUEZ Paniagua, Ananías. Léxico y cultura en el proceso de industrialización de la caña de azúcar en la provincia de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Letras, Escuela de Filología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (264 páginas).
112. ROJAS Rodríguez, María Leticia. Los costos de la Educación Superior en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (68 páginas).
113. ROJAS Villalobos, Rodrigo. Práctica efectuada en la cooperativa de productores de Leche R.L. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias y Letras (Esp. geografía), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1966 (133 páginas).

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciudad Universitaria Rodrigo Facio

Costa Rica, América Central

114. ROSALES Caamaño, Aman. Análisis y descripción del clima del Valle Central Occidental de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias y Letras (Esp. Geografía), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1966 (133 páginas).
115. ROSES Alvarado, Eduardo E. Contribución al estudio de la población indígena del Valle Central en el período colonial. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (165 páginas).
116. RUIZ Jiménez, Javier. Algunas características del personal docente y administrativo que atiende el tercer ciclo y la educación diversificada costarricense, 1971. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Estadística, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (166 páginas).
117. SALAS Rosés, A. Enrique. Administración y procedimientos del sistema portuario costarricense. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales (énfasis en Adm. de Negocios), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1968 (260 páginas).
118. SALAS Fonseca, Luis Angel. Cultivo y manufactura del tabaco en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1939. (53 páginas).
119. SALAS Morgan, Olga. Estado mineral de los pastos y del suero sanguíneo de los bovinos en el Pacífico Central de Costa Rica durante la época seca. Tesis U.C.R. Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (121 páginas).
120. SALAZAR Barrantes, Orlando. El Plan Vial en Costa Rica, su historia y su desarrollo. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1974 (146 páginas).
121. SALAZAR Carvajal, José. Transporte remunerado de personas y su incidencia en la Economía Nacional. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1963 (106 páginas).
122. SANCHEZ Gómez, Fernando. Algunos aspectos de la industria azucarera en Costa Rica, actividad, concepción, manejo de ingenios, contabilidad. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1968 (104 páginas).
123. SANCHO Castro, Alvaro. Producción de café en Costa Rica; algunos factores que la afectan. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1954 (122 páginas).
124. SANCHO Mora, Freddy. Evaluación de la fertilidad de tres secuencias topográficas en el Pacífico Seco. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía (Fitotecnia), Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (136 páginas).

125. SAN JUAN Miró, Antonietta. El oro en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (53 páginas).
126. SEQUEIRA Barquero, Marco Antonio. Estudio comparativo de las características físico-químicas de la contaminación orgánica de la cuenca del Río Grande de Tárcoles en el período 1972-1982. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1983 (108 páginas).
127. SERRANO Rodríguez, Carlos Eduardo. Historia de la carretera interamericana. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Sociales, Escuela de Historia y Geografía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1976 (181 páginas).
128. SHADID Chaina, Adolfo. Auditoría de ingresos y gastos en una empresa ferroviaria nacional. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1971 (108 páginas).
129. SOLANA Río, Emilia. Aplicación del análisis de factores a un programa de salud comunitaria. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Estadística, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1977 (100 páginas).
130. SOTO Bolaños, Martha E. La industria textil en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Economía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1982 (165 páginas).
131. SOTO Borbón, Enrique. Introducción a la planificación del transporte. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Economía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (173 páginas).
132. SOTO López, Eugenio. La organización de las agencias del I.C.E. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (181 páginas).
133. SOTO Rodríguez, Célamo. El crédito a la ganadería de la leche en Costa Rica, impulsado por el Banco Nacional de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1979 (69 páginas).
134. TENORIO la Guardia, Hernán. Algunos aspectos agro-económicos de la industria cafetalera en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1955 (124 páginas).

135. THUEL Sedó, Julio. Variación de algunas constantes físico-químicas en cafés adulterados. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1959 (154 páginas).
136. UGALDE Villalobos, Hernán. La organización y funcionamientos de los acueductos rurales. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1978 (71 páginas).
137. UMAÑA Araya, Rodrigo. Análisis estadístico de los factores que afectan la eficiencia de los recolectores de café. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Escuela de Estadística, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1971 (88 páginas).
138. UMAÑA Castro, Juan de Dios. Evaluación de colonias agropecuarias. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1965 (233 páginas).
139. UREÑA Fallas, Max E. Comportamiento de especies forestales exóticas en el Valle Central de Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Agronomía, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1972 (129 páginas).
140. VARGAS Villalobos, José Alberto. Centro de Capacitación náutico-pesquera. Tesis U.C.R. Escuela de Arquitectura, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1980 (63 páginas).
141. VEGA Camacho, Jorge Alberto. Incidencia de caries dental en niños de zonas rurales de la provincia de Alajuela. Tesis U.C.R. Facultad de Odontología, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1963 (44 páginas).
142. VILLASUSO Estomba, Juan Manuel. Consideraciones económicas sobre cinco productos agrícolas en Costa Rica. Tesis Universidad de Costa Rica, Facultad Ciencias Económicas y Sociales, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1971 (114 páginas).
143. ZELEDON, Vásquez, Mayra. Consideraciones y análisis sobre el régimen de la milla marítima en Costa Rica. Tesis U.C.R. Facultad de Derecho, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1975 (130 páginas).
144. ZUÑIGA Oreamuno, Didier. El café: su importancia económica, política y social en Costa Rica, contiene un aporte a la solución de problemas contables. Tesis U.C.R. Facultad de Ciencias Económicas y Sociales, Escuela de Administración de Negocios, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1971 (171 páginas).
145. ZUÑIGA Peña, Cira María. Influencia del tipo de hielo y del lapso de tiempo transcurrido antes de su utilización en el almacenaje de corvina aguada (*Cynoscion squamipinnis*). Tesis U.C.R. Carrera Interdisciplinaria en Tecnología de Alimentos, Ciudad Universitaria Rodrigo Facio, San José, 1981 (90 páginas).

