

NCA-00714

DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA No. 132

ISSN-0301-438X

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA – IICA
Oficina en Colombia

CATALOGO DE TESIS DE GRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS
DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO
1954 – 1984

32



PASTO, COLOMBIA
1985

00008121

IICA

DIA-132 Velásquez Arbeláez, Laura.

Catálogo de tesis de grado de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño, 1954-1984 / por Laura Velásquez Arbeláez, Zoila Guayasamín de López. --Pasto: IICA: Universidad de Nariño, 1984.

82 p. : 28 cm. -- (IICA / Documentación e Información Agrícola; no. 132).

ISSN 0301-438X

1. TESIS Y DISERTACIONES ACADÉMICAS - COLOMBIA
2. AGRICULTURA - CATALOGOS I. Guayasamín de López, Zoila II. Tit. III. Serie.

AGRINTER AOO

CDD 630.18

15838000

1830177

IICA - CIBIA IICA-CIBIA

DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA No. 132

ISSN-0301-438X

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

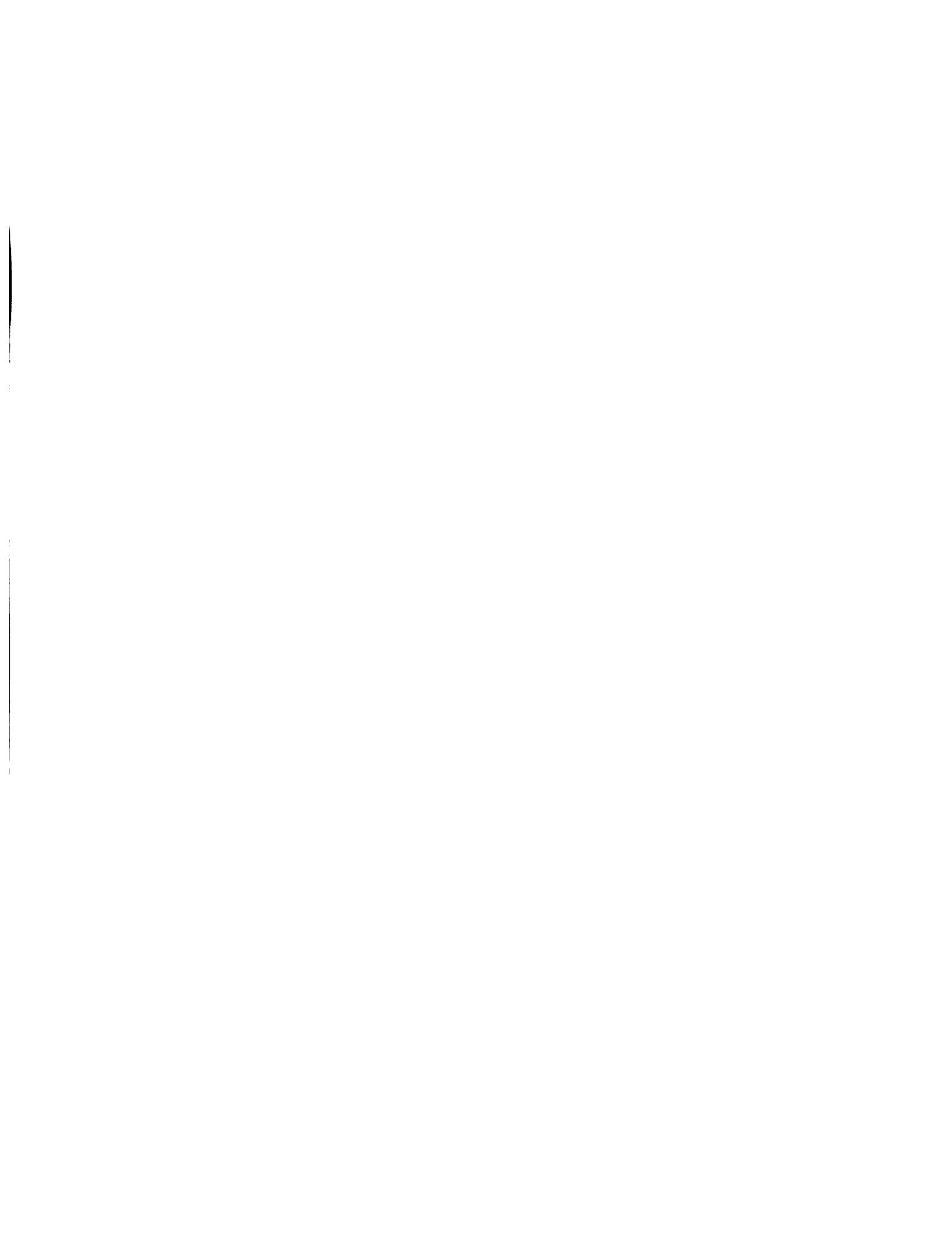
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA-IICA

CATALOGO DE TESIS DE GRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS
DE LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

1954 - 1984

Laura Velasquez Arbelaez
Y
Zoila Guayasamin de Lopez

PASTO, COLOMBIA
1985



C O N T E N I D O

	<u>Página</u>
PRESENTACION.....	i
TESIS DE GRADO.....	1 - 52
INDICE DE AUTORES.....	53 - 69
INDICE DE MATERIAS.....	70 - 76



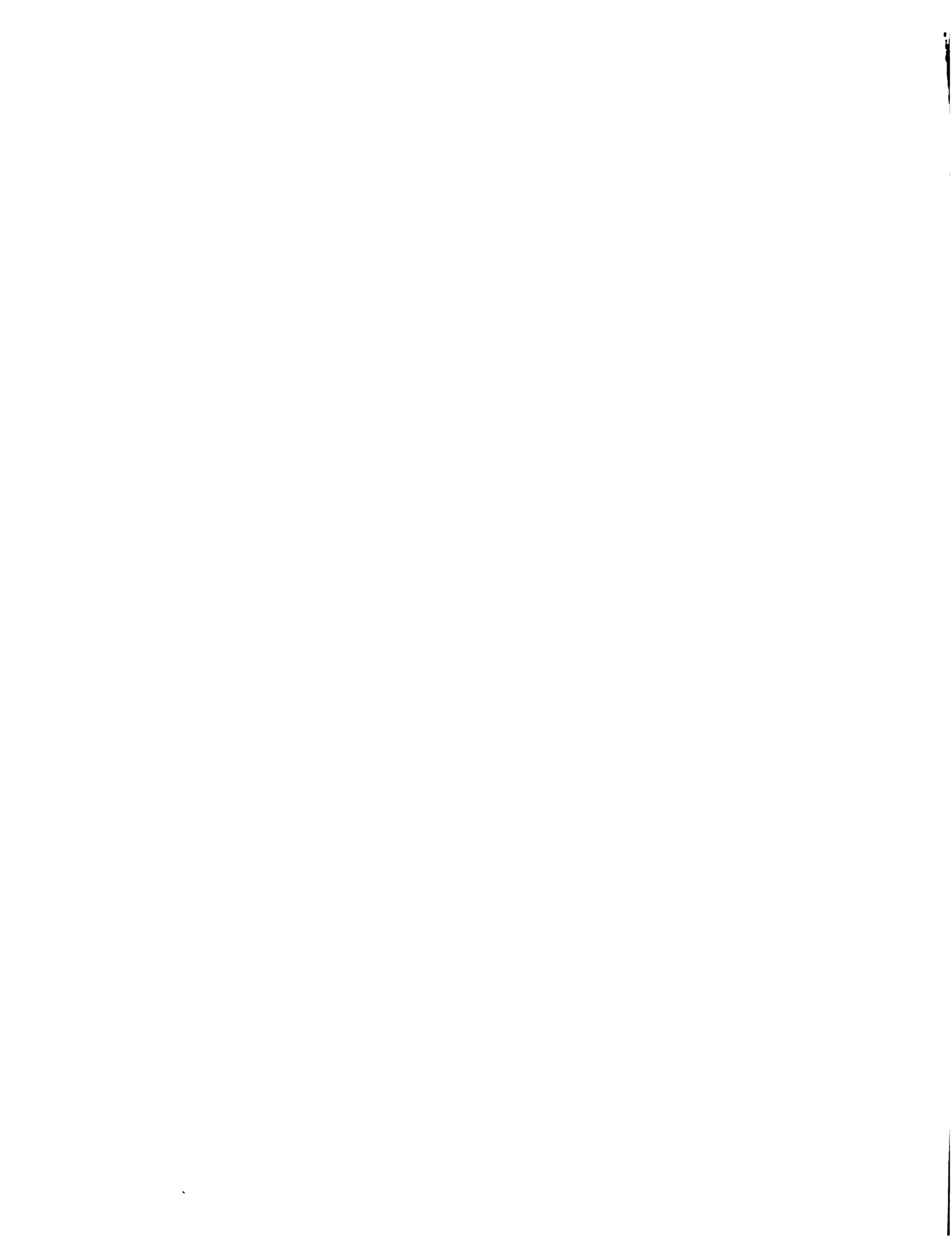
PRESENTACION

La Biblioteca de la Universidad de Nariño tiene el agrado de presentar a la comunidad científica y técnica del sector agropecuario las tesis elaboradas en la Facultad de Ciencias Agrícolas, desde 1954 hasta 1984. En esta forma también nos unimos a la celebración del 80 aniversario de la Universidad.

Con este trabajo iniciamos así una serie de publicaciones orientadas a difundir todas las tesis de grado de las distintas Facultades de la Universidad.

Este Catálogo registra 376 tesis organizadas en estricto orden alfabético de autores. Conteniendo además un Índice de autores y los coautores, y un Índice analítico de materias.

Dejamos constancia de nuestros agradecimientos muy especiales a la Oficina del IICA en Colombia por su apoyo para la publicación de este Catálogo y a la Sra. Alicia C. de Cuasquen por su colaboración en la mecanografía del mismo.



CATALOGO DE TESIS DE GRADO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRICOLAS DE
LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

- A -

1. ACOSTA GUERRERO, JORGE y MOLINA GUERRERO, LUIS FELIPE. Efectividad de varios herbicidas aplicados al cultivo de la Cebada (Hordeum vulgare L.), en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 53p.
2. ACOSTA NIEVA, FRANCISCO JAVIER y GOMEZ CAYCEDO, LUIS EDUARDO. Estudio del mal de cigarro del plátano y banano (Musa spp. L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 37p.
3. ACHICANDY LOPEZ, HECTOR GUILLERMO. Influencia de la luz en la germinación de semillas de malezas de clima frío. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 63p.
4. AGREDA JOJOA, LEONARDO y OTERO CAMPO, DIOGENES. Estudio de los elementos menores intercambiables bajo condiciones de cultivo, bosque y pradera en suelos de la Llanura del Pacífico, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 88p.
5. AGREDA PUCHANA, ALVARO JORGE y PATIÑO CUERVO, LUIS FERNANDO. Reacción de 500 materiales de frijol arbustivo a la mancha anillada (Ascochyta phaseolum Sacc. - Phoma exigua Desm.) en cámara húmeda y bajo condiciones de campo en una zona de clima medio del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983.
6. AGREDO HOYOS, VICTOR HUGO. Fraccionamiento del fósforo en suelos del Valle del Patía Cauca - Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 56p.
7. ALBORNOZ BUCHELI, CESAR L. y MORA ROSERO, CARLOS. Determinación de residuos de carbofuran (Furadán) en tuberculosis de papa (Solanum tuberosum L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 70p.

8. ALBORNOZ BUCHELI, RENE, MOLINA VALERO, LUIS ALFREDO y CUJAR MORENO, ALVARO. Descripción ilustrada de algunos géneros de hongos de importancia agrícola. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 377p.
9. ALBORNOZ JURADO, EDUARDO y GUERRERO MUÑOZ, LOPE LEON. Reconocimiento de insectos plagas en granos almacenados en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 157p.
10. ALCAZAR LOPEZ, CESAR y MONTEALEGRE MEDINA, JULIAN. Reconocimiento y determinación de las leguminosas espontáneas del Valle del Patía. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 152p.
11. ALEGRIA ORDOÑEZ, LUIS FERNANDO y CALVO ANACONA, RIGO ALBERTO. Evaluación de herbicidas sobre la producción de maíz (Zea mays L.) en el Municipio de la Sierra, Departamento del Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 42p.
12. ALVARADO C., JOSE B., BRAVO B., GILBERTO H., LUNA TORRES, EDGAR G. y VILLOTA G., HUGO H. Descripción de la tecnología agrícola adoptada por los cultivadores de trigo en cuatro municipios del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1967. 177p.
13. ALVAREZ GRANJA, JULIO C. y DELGADO ORTIZ, CESAR HERNANDO. Ciclo biológico del gusano rayado de las crucíferas Tatechila microdice arctodice Staudinger. (Lepidoptera: Pieridae) en algunas zonas del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 55p.
14. ALVAREZ LOPEZ, ANTONIO. Evaluación de un sistema de drenaje a nivel parcelario en el Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 69p.
15. AMAYA NAVARRO, MANUEL. Evaluación del control químico y microbiológico del Trichoplusia ni (Hüner) y el Heliothis spp. en el algodónero. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 85p.
16. ANDRADE GUANCHA, MANUEL A. Determinación de hongos en granos

- almacenados en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 56p.
17. ANDRADE URRESTA, ERNESTO y RODRIGUEZ RODRIGUEZ, MARINO. Determinación de las principales enfermedades del maíz (Zea mays L.) en las regiones de clima frío y medio de el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 105p.
 18. ANGULO R., NESTOR F., NAVAS RUBIO, LUIS R. y VILLAMIL D., ALCIDES. Fraccionamiento de Nitrógeno, Fósforo y Potasio en el piso tropical del Departamento de Nariño, Llanura del Pacífico. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 116p.
 19. ANGULO VELA, GERMAN y MARTINEZ LOPEZ, CARLOS. Propiedades físicas de algunos suelos en el piso tropical del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 82p.
 20. AÑASCO GOMEZ, NABOR y CORDOBA TOBAR, DIEGO. Propiedades físicas de los suelos del Valle del Patía, Cauca, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 64p.
 21. APRAEZ VILLOTA, ALVARO y PAZ PAZ, JESUS. Determinación de las principales enfermedades de la arveja (Pisum sativum L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 91p.
 22. APRAEZ VILLOTA, VICENTE. Estudio del ciclo biológico de Hippodamia convergens Guérin (Coleoptera: coccinellidae) en el Altiplano de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 91p.
 23. ARAGON B., VICTOR ALFREDO y MONTAÑO M., ADRIANO HUGO. Respuesta de la coliflor (Brassica oleracea, var. botrytis) a la aplicación de Boro y Molibdeno en dos suelos volcánicos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 66p.
 24. ARANGO PRADO, EDINSON. Determinación de la capacidad antagónica de diferentes aislamientos del hongo Trichoderma sobre Fusarium oxysporum forma phaseoli en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño,

Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 40p.

25. ARCE VILLAFÑE, JESUS ADOLFO. El "Moho gris" (Botrytis cinerea Pers y Fr) de la lechuga (Lactuca sativa L.) y su control en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 28p.
26. ARCINIEGAS PATIÑO, MARIA PIEDAD. Evaluación de la fertilidad en invernadero de los suelos cultivados con palma africana (Elaeis guineensis) en la región del Mira, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 41p.
27. ARCOS RAMOS, HERNAN ARTURO y CALDERON ROBBY, SEGUNDO OSWALDO. Efecto de la fertilización en arveja (Pisum sativum L.) en el Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 41p.
28. ARELLANO HERNANDEZ, MARINO GERMAN. Evaluación de herbicidas en el cultivo de zanahoria (Daucus carota L.) y su efecto sobre algunas características del suelo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 74p.
29. ARIAS FANDIÑO, ENRIQUE. Selección recurrente fenotípica por número de mazorcas y rendimiento por planta en un cruzamiento intervarietal del maíz (Zea mays L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 45p.
30. ARIAS GONZALEZ, NELSON FERNANDO. El "perdigón" de algunos frutales de la familia rosaceae de climas frío y medio en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 46p.
31. ARTEAGA MENESES, GERMAN y MARCILLO SANTANDER, LUIS E. Primera aproximación a las prácticas de fertilización (N-P-K) en el cultivo del ulluco (Ullucus tuberosus Loz.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 66p.
32. ARTEAGA MORENO, CARLOS. Capacidad de reposición de Potasio en algunos suelos volcánicos del Altiplano de Ipiales, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 71p.

33. ARTEAGA MUÑOZ, LUIS HORACIO y PORTILLA ORDOÑEZ, CARLOS ULISES. Estudio de las condiciones químicas y de fertilidad de diez suelos de clima medio en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 89p.
34. ARTEAGA OBANDO, LUIS I. y MATTA OBANDO, MILTON W. Respuesta de algunas propiedades químicas a la aplicación de niveles de cal en dos suelos volcánicos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 80p.
35. ARTURO MARTINEZ, GUILLERMO y ERASO DAVID, GILBERTO. Estudio de algunas propiedades físicas en suelos de la región de clima medio del suroccidente de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 109p.
36. ARTURO MUÑOZ, HERMAN. Ciclo biológico del gorgojo mayor del frijol Acanthoecelides obtectus (Say) (Coleoptera, Bruchidae), en el Altiplano de Pasto, bajo condiciones de laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 55p.
37. ARTURO OCAÑA, EDGAR y CAMACHO PALACIO, GUSTAVO HERNANDO. Reconocimiento de las principales enfermedades del trébol (Trifolium spp.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 87p.
38. ASTAIZA M., JOSE MARIA. Determinación de Boro, Cobalto, Zinc y Aluminio intercambiables en suelos del Valle del Patía, Departamento del Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 52p.
39. ASTUDILLO FERNANDEZ, ALVARO y ASTAIZA GAHONA, MANUEL. Ciclo biológico del Cicadulina pastusae Ruppel and de Long (Homoptera: Cicadellidae) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 46p.
40. AYALA LEON, HECTOR FABIO. Estudio del azufre en algunos suelos del Departamento de Nariño y la Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 67p.

41. BACCA ARTEAGA, HUGO y LASERNA ALVIRA, AUGUSTO. Evaluación de setenta y cinco variedades de Cebada (Hordeum vulgare L.) como fuente de resistencia al oidio (Oidium monilioides Linh.) y al enanismo amarillo (Bydu) en el municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 67p.
42. BAENA VELASCO, ALVARO. Identificación, distribución, incidencia y severidad de las principales enfermedades del frijole (Furcraea spp.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 105p.
43. BARAHONA DELGADO, CARLOS ALBERTO y OCAÑA MARTINEZ, JESUS FERNANDO. Sustitución del maíz común por maíz opaco (Zea mays L.) y haba (Vicia faba L.) con gluten de maíz en la alimentación de pollos de engorde. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 34p.
44. BARROS MAURY, PABLO. Determinación de Molibdeno, cobre y calcio, en algunos suelos del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 106p.
45. BASTIDAS, OSCAR, CAYCEDO, ALBERTO y ROMO L., FRANCO. Estudio de los elementos Nitrógeno, fósforo y potasio en los suelos del Valle de Sibundoy. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 219p.
46. BASTIDAS ACOSTA, JOSE ANTONIO. Influencia de la densidad de siembra en los rendimientos de haba (Vicia faba L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 71p.
47. BASTIDAS GUZMAN, ALVARO y JACOME ALVAREZ, MANUEL E. Propiedades físicas de los suelos del Valle de Sibundoy - Putumayo, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 154p.

48. BASTIDAS ORTIZ, HUGO y LOPEZ CERON, ALVARO. Efecto de cuatro insecticidas para combatir infestaciones de Paqiocerus zese (Egg.) y Sitophilus oryzae (L.) en maiz almacenado en el área de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 50p.
49. BASTIDAS PEREZ, SILVIO y REVELO ROSERO, RAMIRO. Comportamiento de doscientas veinticinco variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Departamento de Nariño y Valle de Sibundoy, Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto.
50. BASTIDAS ROSERO, CARLOS ADOLFO y SANCHEZ HURTADO, JOSE FRANCISCO. Resistencia de cinco variedades de frijol almacenado al ataque del gorgojo mayor (Acanthoscelides obtectus Say.) en la zona de Pasto, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 56p.
51. BASTIDAS ZAMORA, RODRIGO y MESIAS TORRES, ALBERTO. Ensayo con dos insecticidas para prevenir infestaciones de Acanthoscelides obtectus (Say) en frijol y Paqiocerus zese (Egg.) en maiz almacenados. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 47p.
52. BECERRA CAMPIÑO, HAIMER GERMAN y ERASO BENAVIDES, FABIO CECIL. Capacidad depredadora y evaluación de población de Cycloneda sanguinea L. e Hippodamia convergens Guer en el Departamento de Nariño bajo condiciones de insectario y campo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 101p.
53. BELALCAZAR CORAL, MARCO EUDORO. Enfermedades patogénicas que afectan al cultivo de la Irecá (Carludovica palmata R. et P.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 61p.
54. BENAVIDES, FRANCO HEBAL. Fraccionamiento del nitrógeno en suelos del Altiplano de Ipiales, Departamento de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 64p.
55. BENAVIDES BENAVIDES, ORLANDO y MENESES MARROQUIN, ALBERTO. Estudio sobre la rhizoctoniosis (Rhizoctonia solani Kuehn) del repollo (Brassica oleracea var. Capitata) y su control en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 46p.

56. BENAVIDES CAHRERA, SEGUNDO E. y SALAZAR DE BENAVIDES, OLGA. Ensayo con tres herbicidas en el cultivo del trigo en Yacuanquer (Nariño). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 84p.
57. BENAVIDES GOMEZ, MARCIAL. Comportamiento de varios insecticidas en el control de Empoasca fabae (Harris) en frijol. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1954. 30p.
58. BENAVIDES JURADO, JOSE ERNESTO y DELGADO RODRIGUEZ, JAVIER VICENTE. Evaluación de tres fungicidas y sus mezclas en el control de oidio (Oidium sp.) de la fresa (Fragaria spp.) variedades "Cundinamarca cinco" y "Antioquia uno" en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 117p.
59. BENAVIDES LOPEZ, HERNAN y BENAVIDES LOPEZ, OSWALDO. Evaluación de cinco fungicidas en laboratorio y campo para el control del perdigón del duraznero (Prunus persica Stokes et Eucc.) y estudio sobre la residualidad de ellos. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 52p.
60. BENAVIDES MIDEROS, HERNANDO RAFAEL y CAICEDO LOPEZ, VICTOR FRANCISCO. Reconocimiento de plagas del café en el área de la vertiente oriental del Guaitara Medio del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 112p.
61. BENAVIDES ROSERO, SILVIO EFRAIN y BOLAÑOS ALOMIA, ANTONIO M. Relación parasitaria del "Pulgón verde de las raíces" Rhopalosiphoninus latysiphon Davidson). Interección con Resellinia sp. y Heterodera sp. en cultivos de papa del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 73p.
62. BENAVIDES TAPIA, CLIMACO y RUEDA RIOS, FRANCO NAPOLEON. Distribución de las dos especies del nemátodo quieta de la papa en Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 42p.
63. BETANCOURTH CASTAÑEDA, MEDARDO, PEÑAFIEL BENAVIDES, HERNANDO y TROYA REY, ANITA DEL PILAR. Control químico de enfermedades foliares en cultivos hortícolas de haba (Vicia faba L.) y fresa (Fragaria sp.) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 90p.

64. BETANCOURTH SOLARTE, JORGE E. Evaluación de tres densidades de población de la asociación maíz - frijol voluble y dos sistemas de intercalamiento con haba en el Altiplano de Pasto - Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 64p.
65. BOMORQUEZ NIÑO, LUIS ALBERTO y ARBOLEDA BURGOS, IVAN. Efecto de la succión total sobre la producción de trigo (Triticum vulgare L.) en un suelo andosol del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 29p.
66. BOMORQUEZ TASCÓN, CARLOS ANDRÉS y GUERRERO NIETO, LUIS CARLOS. Evaluación de varias dosis de DCMOD y su mezcla con PROPINEB en el control de la "Roya de la menta" (Puccinia menthae Para.) en el Valle de Sibundoy (Intendencia del Putumayo). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 25p.
67. BOTINA JOJOA, BLANCA ALICIA. Evaluación de noventa y cinco líneas promisorias de trigo (Triticum aestivum L.) y selección de material en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 73p.
68. BOTINA JOJOA, JESÚS A. y LASSO ESPINOZA, LUIS. Biología de la polilla de las harinas Anagasta kuhniella (Zeller) (Lepidoptera : Pyralidae) bajo condiciones de laboratorio en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 70p.
69. BOTINA T., RIGOBERTO C. y MUÑOZ T. DE MARTÍNEZ, MANUELA. Determinación de plantas hospederas del virus del moteado del haba (Vicia faba L.) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 51p.
70. BRAENDLE GUERRERO, JUAN E. y REBOLLEDO RENGIFO, JAIRÓ. Identificación y control de plagas en el cultivo del tomate (Lycopersicon esculentum Miller). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 28p.
71. BRAVO CORAL, GERMAN y MARTÍNEZ, JAVIER. Aspectos agropecuarios del Municipio de Iles, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 78p.

72. BRAVO ROJAS, ALFREDO y ERASO NARVAEZ, PEDRO P. Estudio de fertilidad en suelos del Altiplano de Tóquerres. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 115p.
73. BUCHELI MORA, JORGE y MONTENEGRO ENRIQUEZ, GUSTAVO. Efecto de la succión matricial sobre la utilización del fósforo en un andosol de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 48p.
74. BURBANO HUERTAS, JAIME E. y CABRERA GUERRA, TEOFILO. Capacidad de fijación de fósforo en suelos de cuatro áreas volcánicas de Colombia y su relación con algunas características edáficas. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 130p.
75. BURBANO LOPEZ, JORGE y MARROQUIN MARROQUIN, JAIME A. Reacción de 500 cultivares de frijol arbustivo de color a la roya (Uromyces phaseoli Arth) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 47p.
76. BURBANO ORJUELA, EDGAR A. y MAFLA BECERRA, ALFONSO. Efecto de la adición de cal y sílice sobre formas y fijación de fósforo en suelos de Nariño y Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 74p.
77. BURBANO ORJUELA, HERNAN y LOPEZ RIASCOS, HERNANDO. Algunos aspectos del enclamiento en suelos del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968. 91p.
78. BURBANO YEPEZ, EDGAR ALIRIO y HERNANDEZ ALVIZ, EDGARDO. Biología de Metascarta impressifrons signoret (Homóptera : cicadellidae) en maíz (Zea mays L.) en el Altiplano de Pasto, bajo condiciones de campo y laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 77p.
79. BURGOS R., ROBERTO G. Proceso para la multiplicación, beneficio y tratamiento de semillas certificadas de trigo (Triticum vulgare L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 49p.
80. BURGOS REVELO, LIBARDO y ZUÑIGA RUALES, JOSE OVIDIO. Contribu-

bución al estudio de la Quinoa (Chenopodium quinoa Willd). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966. 57p.

- C -

81. CABEZAS CASANOVA, EMIRO y PAZ PRIETO, LUIS CARLOS. Control químico del "minador de la hoja" (Lirioniza lanquei Frinck) en tres variedades de cebada en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 31p.
82. CABRERA ALEXANDER, ALVARO e INSUASTY BURBANO, ORLANDO. Identificación de los organismos fungosos causantes del marchitamiento y pudrición radicular de la papa (Solanum tuberosum L.) variedad perla pastusa en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 60p.
83. CABRERA ENRIQUEZ, LYDIA MAGDALENA. Reacción de 16 variedades de frijol voluble (Phaseolus vulgaris L.) al ataque de roya (Uromyces phaseoli Var. Typica Arth) bajo condiciones de campo y cámara húmeda. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 54p.
84. CABRERA ESPAÑA, GERARDO EDMUNDO, CAICEDO JURADO, GUILLERMO EFRAIN, FORTICH CASTILLA, RAMON ALFONSO y GUERRERO BEDOYA, GILBERTO. Estudio general de suelos y socioeconómico del Valle de Sibundoy. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966. 206p.
85. CABRERA G., ALFREDO y VENIN R., HECTOR. Control de malezas en cocotero (Cocos nucifera L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 82p.
86. CABRERA GUERRA, ALVARO y GUZMAN SATIZABAL, EDGAR. Comporta-

- miento de algunas variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) al ataque de Sclerotium rolfsii Sacc. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 46p.
87. CABRERA M., ELMO F. Reacción de cinco variedades de rye-grass frente a la roya (Puccinia coronata Pers.) y a la peca (Ovularia lolii) en los Municipios de Pasto e Ipiales, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 81p.
88. CABRERA M., ENRIQUE A. y MORENO CHAVES, ALBERTO. Comparación de métodos para extracción de algunos microelementos disponibles en suelos del Altiplano de Pasto, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 30p.
89. CAICEDO BRAVO, ARMANDO. Reconocimiento de las principales enfermedades de la fresa (Fragaria sp.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 113p.
90. CAICEDO DIAZ, GUILLERMO y CANAL ALBAN, JOSE. Ciclo de vida del nemátodo quiste de la papa (Globodera pallida Stone) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 48p.
91. CAICEDO JURADO, CARLOS y RAMIREZ OSPINA, DORA. Estudio comparativo de seis especies de menta (Mentha spp.) en el Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966. 86p.
92. CAJIGAS BARCO, MARTHA. Protección química en frijol arbustivo contra algunos problemas fitosanitarios en una zona de clima frío del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 69p.
93. CALVACHE GUERRERO, HUGO y CASTAÑEDA DOMINGUEZ, JAIME. Reconocimiento general de insectos benéficos para la agricultura en algunos Municipios del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 204p.
94. CALVACHE ORTIZ, JORGE A. y CHECA ESPAÑA, JOSE F. Evaluación de pérdidas en los cultivos de papa (Solanum tuberosum L.)

- debidas al amarillamiento de venas y al enanismo amarillo en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 50p.
95. CALVACHE RODRIGUEZ, OSCAR y GUERRERO FAJARDO, GERARDO. Reconocimiento e identificación de insectos que hospedan en malezas de cultivos del Altiplano de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 96p.
96. CANO CORDOBA, ALFONSO. Efectos de la gluocosa, Nitrato de Amonio y Sulfato de Amonio sobre la mineralización de carbono y nitrógeno en suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 60p.
97. CANO PEÑA, HECTOR FABIO. Reconocimiento y porcentaje de infestación de nemátodos fitoparásitos en las principales zonas cafeteras del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 73p.
98. CARDENAS LOPEZ, CARLOS ALEJANDRO, CABRERA JARAMILLO, HECTOR VICENTE e IBARRA ARROYO, LUIS IGNACIO. Estudio de la calidad de leches en la ciudad de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 53p.
99. CARVAJAL CHAMORRO, MIGUEL EUDORO y PAZ VELASCO, CESAR AUGUSTO. Efecto de la fertilización edáfica sobre el cultivo del ulloco (Ullucus tuberosus Cal.) en suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 56p.
100. CASSETTA MUÑOZ, ARTURO y JURADO CALVACHE, RICARDO. Respuesta del pasto brasileño (Phalaris sp.) a la aplicación de diferentes niveles de nitrógeno. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 68p.
101. CASTILLO BARRERA, SALOMON. Determinación de la conductividad hidráulica en tres suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 67p.
102. CASTRO BARBA, JAIME GUILLERMO y ORTIZ OBANDO, GERARDO EFRAIN. Evaluación de tres fungicidas y sus mezclas para el control

- del marchitamiento (Sclerotium rolfsii Sacc.) del tomate (Lycopersicon esculentum M.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 44p.
103. CASTRO CAICEDO, BERTHA LUCIA y PEREIRA SANCHEZ, BEATRIZ. Interacción insecto-patógeno en el marchitamiento del haba (Vicia faba L.) en el Altiplano de Pasto (N.) Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 91p.
104. CASTRO DELGADO, CESAR A. y DIAZ MUÑOZ, ALFONSO Ma. Algunas características químicas de los suelos de Guandol de la Costa del Pacífico, Departamento de Nariño, bajo tres coberturas vegetales. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 66p.
105. CASTRO POLANCO, JORGE DANIEL. Formas de manganeso en suelos de clima medio en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 68p.
106. CAVIEDES HOYOS, EDGAR HERNAN y VALLEJO ROMO, RAUL ALFREDO. Ciclo biológico y reconocimiento de los enemigos naturales de Agrotis ipsilon (Rfn.) (Lepidóptera : noctuidae), como plaga de hortalizas en el Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 99p.
107. CERON GOMEZ, GUIDO ELIO. Reconocimiento e identificación de las principales enfermedades del tomate (Lycopersicon esculentum Mill) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 72p.
108. CERON RAMIREZ, LUIS E. y PASUY VILLOTA, SALVADOR. Algunos estudios sobre el cultivo del anís (Pimpinella anisum L.) en Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966. 156p.
109. CIFUENTES MERA, JULIO ARCESIO. Estudio sobre pudriciones de las mazorcas de maíz (Zea mays L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 45p.
110. COLUNGE BENAVIDES, TITO JAIME. Estudio comparativo entre la evaporación calculada por varias fórmulas y la evaporación

- medida en algunas regiones de Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 66p.
111. CORAL MONCAYO, GILBERTO y CRIOLLO ESCOBAR, HERNANDO. Efecto de cuatro fungicidas sobre la germinación de semillas de algunas malezas de clima frío. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 66p.
112. CORAL QUINTERO, EFREN. Evaluación de cuatro métodos para determinar la capacidad de campo en suelos del Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 39p.
113. CORDOBA ALBAN, HIGINIO HUMBERTO, MELO ERASO, MARCO ANTONIO y PRIETO BURBANO, JOSE VICENTE. Lixiviación y volatilización del nitrógeno en algunos suelos del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 106p.
114. CORDOBA BORRAS, ELSA GLORIA y VELASCO BELALCAZAR, JOSE LUIS. Reacción de la arveja (Pisum sativum L.) al mildew vellosa (Peronospora pisi Syd.), al oidio (Oidium erysiphoides Fr.), al complejo (Ascochyta spp. - Colletotrichum pisi Pat.) y a la antracnosis (Colletotrichum pisi Pat.) bajo condiciones de fertilización foliar. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 53p.
115. CORDOBA BRAVO, ALVARO H. y MARTINEZ GRANJA, HUGO A. Evaluación de la mezcla antracol-Benlate para el control de la "Mancha angular" (Isariopsis griseola Sacc.) del frijol en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 62p.
116. CORDOBA M., MARCO ANIBAL y ESPAÑA, JULIO CESAR. Evaluación de daños causados por el barrenador de la caña de azúcar (Diatraea sp.) en algunas zonas de los Municipios de Anceya y Linarua. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 59p.
117. CORELLA HURTADO, ARSENIÓ y PAZ MARTINEZ, HUGO. Insecticidas sistémicos en el control del Cicadulina pastusae Ruppel and DeLong en cebada. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968. 66p.

118. CORTES BURBANO, CARLOS E. Estudio socio-económico de la comunidad indígena de Guembá con referencie especial a la Vereda El Cacique, Silvia, Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1962. 75p.
119. CORTES DE LA ESPRIELLA, EDGAR y CASTILLO, ANTONIO DEL. Identificación de los patógenos causantes del "Damping off" del café (Coffea arabica) y su control a nivel de campo en zonas cafeteras del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975.
120. CRUZ URDINOLA, JULIO FABIO DE LA y PAZ PAZ, FABIO SALOMON. Estudio biológico del Dicranotropis bipectinata Muir (Homóptera : Delphacidae), en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 55p.
121. CUARAN PORTILLA, GENTIL OLIVERIO. Selección por sanidad de plantas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) afectadas por el virus del mosaico común y su efecto en la producción en el Valle de Sibundoy, Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 29p.
122. CUELLAR G., BERTULFO ALFONSO. Evaluación de algunas dosis de tres insecticidas para el control del Chrysomelido Dia-brotica sp. cerca limitata (Sahlberg) del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Alto Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 57p.
123. CUELLAR SILVA, GABRIEL. Efecto de la adición de carbonato de calcio y superfosfato triple en la mineralización del fósforo en suelos volcánicos de la Sabana de Tdquerres, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 63p.
124. CUELLAR SILVA, JOSEFINA. Reacción de algunas variedades de haba (Vicia faba L.) a la roya (Uromyces fabae Pers. de By) en el Altiplano de Pasto, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 91p.
125. CUEVAS GOMEZ, RAMON E. y HURTADO GOMEZ, VICTOR H. Algunos aspectos biológicos de Rhizoctonia sp., patógeno del maíz

(Zea mays L.), hospederos, control químico y respuesta de algunas variedades a su ataque en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 49p.

- CH -

126. CHACON BASTIDAS, BOLIVAR y DUSSAN MUÑOZ, LUIS EDUARDO. Evaluación de tres niveles de lenteja negra (Vicia monanthos Desf.) en raciones para pollos de engorde. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 53p.
127. CHAMORRO GUERRERO, LUIS A., SANCHEZ ARTEAGA, ENRIQUE J. y ZARAMA ROSERO, EDGAR H. Estudio de los elementos Nitrógeno, Fósforo y Potasio en algunos suelos del Municipio de Jamundí, Valle del Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 140p.
128. CHAMORRO MORENO, BERNARDO y ECHEVERRIA PARRA, CARLOS. Determinación de aluminio, boro, cobre, cobalto, hierro, manganeso y zinc intercambiables en suelos de la Sabana de Túquerres. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 78p.
129. CHAMORRO SALAS, MARIO y RUIZ BOLAÑOS, NHORA. Estudio sobre las distancias de siembra en la col forrajera (Brassica oleracea L. Var. Morrow Stem Kale). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 44p.
130. CHAMORRO VALENCIA, ALVARO y MARTINEZ GOMEZ, HERNANDO. Reconocimiento de insectos plagas en papa (Solanum tuberosum L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 75p.

131. CHAVES DE LOS RIOS, EDUARDO y PAZOS ROSERO, FRANKLIN ALBERTO. Comparación de la capacidad de intercambio catiónico determinada por cuatro métodos en suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 109p.
132. CHAVES JURADO, JAIME EDUARDO. Evaluación de tres insecticidas para el control del "Gusano blanco de la papa" (Premnotrypes vorax Mustache) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 49p.
133. CHAVES PEÑARANDA, JESUS AURELIO y ROSERO HURTADO, LILIA BEATRIZ. El Valle del Patía; propiedades químicas de sus suelos y su fertilidad. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 94p.
134. CHECA CORAL, OSCAR EDUARDO. Reacción de veinte selecciones individuales de frijol morriño al "amarillamiento" causado por Fusarium oxysporum Schlecht forme phaseoli Kendrick y Snyder, en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 55p.
135. CHILANGUAD NARVAEZ, RODRIGO. Estudio de algunas propiedades físicas en suelos de Barbacosa, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 97p.
136. CHUQUIMARCA CHANDI, EULER FABIAN y BENAVIDES GUERRERO, JAIME GONZALO. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L. ssp. Andigana) a diferentes dosis y épocas de aplicación de fertilizantes en un suelo del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 71p.

137. DAVID HINESTROZA, JAVIER y LOPEZ SILVA, JAIME. Organismos

- fungosos asociados con pudriciones de tubérculos de papa (Solanum tuberosum L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 44p.
138. DAVILA CAICEDO, CARLOS G. Determinación de cobre, cobalto, hierro y zinc cambiables en algunos suelos del trópico húmedo en la Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 66p.
139. DAVILA MUÑOZ, ALVARO ENRIQUE y TORRES DAZA, CARLOS HERNANDO. Características generales, criterios de clasificación y disponibilidad de microelementos en algunos suelos del Altiplano de Pasto, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 127p.
140. DELGADO RODRIGUEZ, CONRADO y LOPEZ HIDALGO, EDMUNDO. Comportamiento de nueva variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) en una zona de clima medio del Municipio de Iaués, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 65p.
141. DELGADO RUIZ, ALVARO JAVIER y GARCES LLOREDA, CARLOS ALEJANDRO. Evaluación de seis fungicidas en el control de algunas enfermedades foliares en trigo (Triticum vulgare L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968. 42p.
142. DELGADO SALAZAR, GUILLERMO y DELGADO SALAZAR, OMAR. Estudio del efecto de nivales, formas y época de aplicación del nitrógeno al trigo (Triticum sativum). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 63p.
143. DELGADO TOBAR, ALFONSO y VITERI A., MANUEL ANTONIO. Estudio socioeconómico del Municipio de Yacuanquer, Departamento de Nariño, República de Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966. 135p.
144. DIAGO MEDINA, ISMAEL, LOZADA YULE, JOSE R. y MEZA SANTACRUZ, HERNANDO. Descripción agroeconómica del cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.) en los Municipios de Ancuya, Consacá y Sandoné, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 54p.

145. DIAZ DEL CASTILLO Z., ALVARO y BENAVIDES M., JOSE ROBERTO. Respuesta de una pradera mixta a la fertilización en el Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 77p.
146. DOMINGUEZ DUQUE, GUILLERMO y RODRIGUEZ, CARLOS HUGO. Estudio sobre algunos aspectos del azufre en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 77p.
147. DORADO ENRIQUEZ, HECTOR GUILLERMO y PATIÑO BENAVIDES, LUIS FELIPE. Evaluación del comportamiento de 7 variedades y 27 líneas de arveja (Pisum sativum L.) frente a dos enfermedades foliares en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 41p.
148. DUARTE BURBANO, JAIME. Influencia de la densidad de siembra y tutorado en los rendimientos de habichuela (Phaseolus vulgaris L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 83p.
149. DULCE ROSERO, ANA JULIA y SANTACRUZ MONCAYO, MARIO. Propiedades físicas de algunos suelos volcánicos del Altiplano de Ipiales, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 78p.
150. DULCEY MURILLO, GERARDO. Fraccionamiento de manganeso en suelos del Norte del Departamento del Cauca (Sector Santander - Villarrica). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 63p.

151. ECHEVERRIA DE REVELO, ROSALBA. Influencia del molibdeno en la nodulación de la soya (Glycine max (L.) Merrill) en dos suelos del Municipio de Corinto, Dpto. del Cauca. Tesis.

Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 53p.

152. ECHEVERRY DELGADO, FABIO H. y SANTACRUZ ARCINIEGAS, LIBARDO H. Influencia de diferentes niveles de fertilización, en el desarrollo de la roya amarilla (Puccinia striiformis West.) de la cebada (Hordeum vulgare L.) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 66p.
153. ENRIQUEZ GUERRON, OSWALDO. Estudio de la productividad de los recursos empleados en la producción de papa : caso en el Proyecto de Desarrollo Rural de la Sabana de Tóquerres, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 58p.
154. ERASO CASTILLO, FRED EDMUNDO. Comportamiento de 150 variedades de frijol frente al ataque de Iseriopsis griseole Sacc., causantes de la mancha angular en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 37p.
155. ERASO DE BURGOS, ALICIA y PANTOJA PANTOJA, ROSAURA. Reacción de veinte variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) al ataque del "gorgojo mayor" (Acanthoscelides obtectus (Say)) bajo condiciones de Laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 43p.
156. ERASO GARCIA, HUGO A. y ORTIZ LEMUS, FEDERMAN. Estudio de las formas de fósforo y calcio en suelos de Barbacoas, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 69p.
157. ERASO GUERRERO, EDGAR MARINO y PAZ SALAS, ALFREDO ERNESTO. Determinación de la tasa básica de infiltración en algunos suelos del Altiplano de Pasto, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 79p.
158. ERASO GUERRERO, LEONARDO. Efecto de dos bacterias en el desarrollo de Botrytis cinerea Pers. y Fr. en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, 1975. 28p.
159. ERASO RIASCOS, EDGAR EFRAIN y CALDAS GONZALES, MARIA ISABEL. Estudio de transmisión por semilla del virus moteado en seis

- variedades de Haba (Vicia faba L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 43p.
160. ERASO SERRATO, ALVARO y ERASO DORADO, ARMANDO. Aspectos económicos de la fertilización de trigo (Triticum vulgare L.) en algunos municipios del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 70p.
161. ERASO SILVA, BERNARDO. Aspectos generales de la producción de hortalizas en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 128p.
162. ESCOBAR HERNANDEZ, EDMUNDO y MARTINEZ BURBANO, NESTOR. Efectos de las ediciones de calcio y celulosa, en la amonificación y nitrificación de los suelos del Putumayo, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 200p.
163. ESCOBAR JIMENEZ, LUIS y BOLAÑOS, LUCIO EFRAIN. Influencia del nivel freático sobre el rendimiento de trigo (Triticum vulgare L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 48p.
164. ESCOBAR ROMAN, GERARDO y JURADO VASQUEZ, RAMON. Propiedades físicas de algunos suelos volcánicos del Municipio de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 63p.
165. ESCRUCERIA SOSA, ANTONIO. Determinación del estado sanitario de semillas de frijol (Phaseolus vulgaris L.) almacenado en las bodegas de la ciudad de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 62p.
166. ESCUDERO BURGOS, GERMAN y YEPEZ SUAREZ, GERMAN. Evaluación de tres fungicidas, sus mezclas y algunas formas de aplicación para el control del "marchitamiento" (Sclerotium rolfsii Sacc.) del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 68p.
167. ESPAÑA BRAVO, JOSE VICENTE y GUERRERO DAVILA, JAIRÓ ALBERTO. Evaluación de siete fungicidas para el control de la "roya" (Puccinia menthae Pers.) de la menta en la Intendencia del

- Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 48p.
168. ESPAÑA TORRES, LINO ARSENIÓ y ESCOBAR PÉREZ, REYNALDO FRANCISCO. Respuesta de tres variedades y tres líneas promiscuas de trigo a la aplicación de dos bioestimulantes y un fertilizante foliar en dos regiones del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 48p.
169. ESTRADA GARZÓN, ELÍAS J. Levantamiento detallado de la Granja de Botana. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 89p.
170. ESTRADA PAREDES, EFREN y MARTÍNEZ MARTÍNEZ, JESÚS. Características generales de algunos suelos del sector Volcán Celeres, Puerto Asís, en relación con las formaciones vegetales. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 173p.
171. ESTRELLA CHAVES, LUIS EDUARDO. Reconocimiento de las principales enfermedades del manzano (Pyrus malus), Peral (Pyrus communis), Ciruelo (Prunus domestica), Capulí (Prunus coccinea) y duraznero (Prunus persica), en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 100p.
- F -
172. FAJARDO GUERRERO, HUGO y PÉREZ MONTENEGRO, LUIS CARLOS. Comportamiento de seis variedades de avena (Avena sativa L.) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968. 103p.
173. FERNÁNDEZ PAZ, FLORO EMIRO y ROSERO DIAGO, FRANCISCO. Evaluación de 100 variedades de frijol voluble en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 44p.

174. FEUILLET B., CARLOS E. y FEUILLET S., ALVARO G. Fraccionamiento de nitrógeno, fósforo y potasio en suelos de la Sabana de Tóquerres bajo condiciones de predera. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 109p.
175. FUENTES TARAZONA, FELIPE. Fraccionamiento de Nitrógeno, fósforo y potasio en suelos del Valla de Zulia, Departamento de Norte de Santander. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 103p.

176. GABDAN REYES, JORGE. Algunos aspectos del calcio en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 61p.
177. GALLARDO LOPEZ, MAX. Efecto de la fertilización en el anís (Pimpinella anisum L.) en el Municipio de Albán, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 47p.
178. GALVEZ VELASQUEZ, GUILLERMO y LEON TROCHEZ, FABIO FREDY. Estudio de los agentes causales de las "pudriciones radicales" del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 53p.
179. GARCIA REALPE, BERNARDO. Estudio sobre el potasio en algunos suelos de clima medio del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 129p.
180. GARCIA ZAMBRANO, RAMIRO y PATIÑO PANTOJA, OSCAR. Evaluación de seis fungicidas para el control de la peca (Pseudopeziza medicaginis) de la alfalfa (Medicago sativa L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 40p.

181. GAVILANEZ CAICEDO, CARLOS y MARINOVICH, ROBERTO. Estudio general del pasto brasileiro. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 75p.
182. GAVIRIA OCAÑA, JAIRO JAVIER y MORA, HOMERO RICARDO. Evaluación de métodos para la determinación de fósforo aprovechable en algunos suelos volcánicos de la zona andina del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 55p.
183. GOMEZ ESPAÑA, ARNOLD e INSUASTY ENRIQUEZ, ERNESTO. Estudio preliminar del complejo ascochyta phaseolorum - phoma exigua en veinticinco variedades de frijol, phaseolus spp. en el Departamento de Nariño e Intendencia del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 27p.
184. GOMEZ LOPEZ, JAIME y MELO CALDERON, HECTOR. Identificación y determinación de las principales enfermedades del clavel (Dianthus caryophyllus L.) dalia (Dahlia variabilis Desf.) y gladiolo (Gladiolus Spp.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 108p.
185. GOMEZ ORDOÑEZ, ALVARO, ORTEGA MUÑOZ, GALO y VELASQUEZ CAICEDO, RICARDO. Evaluación de algunas variedades de trigo (Triticum vulgare Will.) y control químico de las principales enfermedades que lo afectan en la Provincia del Carchi, República del Ecuador. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 77p.
186. GOMEZ PEREZ, HUMBERTO. Evaluación de la resistencia de ocho variedades de clavel "Miniatura" (Dianthus caryophyllus) al nemátodo del nudo radical (Meloidogyne incognita). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 36p.
187. GOMEZ QUINTERO, LAUREANO y LEAL CARDOZO, ALVARO. Determinación de las razas de Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. y Magn.) Briosi y Cavara, que atacan al frijol de enredadera de clima frío en el Departamento de Nariño y reacciones a la inoculación en 100 variedades. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 38p.
188. GONZALES GUACAN, MARIA GLORIA. Fraccionamiento de fósforo en suelos volcánicos del Altiplano de Ipiales, Nariño. Tesis.

- Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 65p.
189. GONZALES M., VICTOR MAURICIO. Espaciamiento y profundidad de los drenes en suelos orgánicos del Valle de Sibundoy, Putumayo, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 106p.
190. GONZALEZ OROZCO, SERVIO. Propiedades físicas de algunos suelos de la Sabana de Tdquerres, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 77p.
191. GORDILLO ENRIQUEZ, IGNACIO y MELO MAYA, MARIO ALBERTO. Influencia de cal y del estiércol de ganado vacuno en el desarrollo de Rosellinia sp. patógeno de la papa (Solanum spp.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 26p.
192. GOYES HERNANDEZ, JOSE MARIA. Influencia de la materia orgánica y de la cal en el desarrollo de Sclerotium cepivorum (Berk), agente causal de la "Podredumbre blanca" del ajo (Allium sativum L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 35p.
193. GRANDA PAZ, ERNESTO y RIVERA PASTAZ, ROGERIO. Evaluación de nueve fungicidas para el control de la antracnosis (Colletotrichum lindemuthianum Sacc. & Magn.) Briosi y Cav. del frijol (Phaseolus vulgaris L.) variedad discol calima en el Valle de Sibundoy (Intendencia del Putumayo). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 47p.
194. GUARNIZO HURTADO, JOSE LUIS y RAMOS, LUIS CARLOS. Influencia de la fertilización en la composición química de una pradera rye-grass inglés (Lolium perenne L.) y trébol blanco (Trifolium repens L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 88p.
195. GUDIÑO DAVILA, EDGARD y GOYES ORTEGA, ORLANDO. Relación entre el contenido proteico de algunas variedades de trigo de Nariño y su vigor germinativo con el tamaño de los granos. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 71p.
196. GUDIÑO VILLACRES, RUBEN D. y VEGA MIRANDA, ALVARO B. Respues

- ta de algunas propiedades químicas a la aplicación de cal en dos suelos istosólicos de Nariño y Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 92p.
197. GUERRERO BEDOYA, LUCIO. Respuesta de dos variedades de cebolla de bulbo (Allium cepa L.) a la fertilización en la zona de Cáqueza - Cundinamarca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979.
198. GUERRERO DELGADO, CESAR. Determinación de las principales enfermedades de la arracacha (Arracacia xanthorrhiza), de la oca (Oxalis tuberosa) y del ulloco (Ulloca tuberosa) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto.
199. GUERRERO ENRIQUEZ, CARLOS y JARAMILLO BENAVIDES, JORGE. Estudio de la vegetación natural de las zonas ganaderas del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 105p.
200. GUERRERO GUERRERO, ANTONIO JOSE. Sistemas de programación en tres servicios de extensión en Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1967. 121p.
201. GUERRERO GUERRERO, OMAR ALFONSO. Influencia de la humedad, fertilización y pH del suelo en el desarrollo del nemátodo dorado de la papa (Heterodera rostochiensis Wollweber). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 39p.
202. GUERRERO MUÑOZ, JAIME y QUINTERO QUINTERO, LUCIO G. Algunos aspectos sobre el control microbiológico del tierrero o trozador (Agrotis ipsilon (Hfn) en condiciones de laboratorio en el Altiplano de Pasto (N.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 48p.
203. GUERRERO NARVAEZ, CARLOS ARMANDO. Determinación de las principales enfermedades basales de Eucalipto (Eucalyptus sp.), ciprés (Cupressus sp.) y pino (Podocarpus sp.), en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 72p.
204. GUERRERO OBANDO, EUGENIO y ORELLANA MUÑOZ, GALO. Efecto antagónico de algunos microorganismos sobre Sclerotium cepi-

vorum Berk. patógeno del ajo (Allium sativum L.) a niveles de laboratorio y campo en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 54p.

205. GUEVARA BENAVIDES, LUIS FELIPE y ROJAS GUERRERO, HERNAN. De terminación de la penetrabilidad de algunos suelos del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 62p.
206. GUZMAN BENAVIDES, JAVIER y MESIAS TORRES, EDGAR. Efectividad de diferentes dosis de cuatro insecticidas granulados sistémicos en el control del gusano blanco Premnotrypes vorax (Mustache) en papa, en el Municipio de Aldana, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 43p.

207. HERNANDEZ PARRA, JOSE A. y TORO OROZCO, WILLIAM. Diseño y construcción de una trilladora de pedal para trigo (Triticum vulgare L.) y cebada (Hordeum vulgare L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 44p.
208. HOLGUIN VALENZUELA, JULIO EDUARDO. Caracterización química y estudio del Nitrógeno, fósforo y potasio en suelos de Villarrica (Cauca). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 122p.
209. HUERTAS HERNANDEZ, GERARDO y LOZANO CALDAS, GERARDO. Estudio comparativo de tres fuentes y cuatro niveles de P_2O_5 en relación a fijación de fósforo y eficiencia del fertilizante en un suelo del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 74p.

210. HURTADO MAZORRA, CIRO ENRIQUE. Algunos aspectos sobre el control biológico natural del "Cogollero verde" (Dargida grammivora Walker) del maíz de clima frío en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 71p.
211. HURTADO QUINTANA, OSCAR E. y SALAZAR SARRIA, LIBARDO. Evaluación del comportamiento de veintidós variedades de trigo (Triticum aestivum L.) frente a algunas enfermedades en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 70p.
- I -
212. IBARRA BURBANO, JAIME y REVELO ROSERO, PAULO EMILIO. Evaluación de tres fungicidas, sus mezclas y tres formas de aplicación para el control de la "Mortaja" (Rosellinia sp.) de la papa (Solanum spp.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 56p.
213. IBARRA NATES, ARCESIO y MELO, LAUREANO. Mineralización del nitrógeno en presencia de aluminio, hierro, cobre y molibdeno, en algunos suelos de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 117p.
214. INSUASTY ENRIQUEZ, AURA y SANTACRUZ LEON, ISABEL. Control químico de las manchas "harinosas" (Remularia phaseoli) (Drummond) Deighton) y "gris" (Cercospora vanderysti p. Henn) en dos variedades de frijol, en una zona del Municipio de Yacuanquer, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 23p.
215. INSUASTY SANTACRUZ, ALIRIO y JURADO MUÑOZ, GLORIA. Ciclo biológico de la polilla de los granos almacenados (Sitotro-

- ga cerealella Oliv.) (Lepidoptera: Gelechiidae) en la zona de Pasto, bajo condiciones de Laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 56p.
216. INSUASTY SANTACRUZ, HUGO. Respuesta de 25 variedades de cebada (Hordeum vulgare L.) al ataque del carbón desnudo (Ustilago nuda Jens Rostr) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 29p.
217. INSUASTY SANTACRUZ, OLGA. Reconocimiento de insectos plagas en Crisantemo (Chrysanthemum sp.), Gladiolo (Gladiolus sp.) y Rosa (Rosa sp.) en el Altiplano de Pasto bajo condiciones de campo y laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 137p.
- J -
218. JARA DOMINGUEZ, CARLOS E. y PRIETO PENAGOS, JOSE E. Efecto de tres fungicidas sistémicos y un protectante en diferentes dosis para el control de la roya del tallo del trigo (Puccinia graminis Pers. f. sp. Triticis Eriks. & Henn.) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 50p.
219. JARAMILLO VILLARREAL, EDGAR y MARTINEZ PERAFAN, GERMAN. Reconocimiento de las principales enfermedades patogénicas del plátano (Musa spp. L.) en la Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 58p.
220. JIMENEZ DIAZ, CARLOS FLAVIO y MEZA RIVAS, GERMAN. El mal rosado (Corticium salmonicolor B. y B.) de la cabuya (Furcraea spp.) y evaluación de su control en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 24p.

221. JIMENEZ DORADO, YOLANDA y AREVALO MIRANDA, ALVARO. Control químico de la mortaja blanca causada por el hongo Rosellinia sp. en papa en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 55p.
222. JIMENEZ GARCIA, JUAN MANUEL y UNIGARRO DE LA PORTILLA, EDUARDO. Control químico de la roya (Uromycea phaseoli var. typica Arth) en frijol voluble (Phaseolus vulgaris L.) variedad mortiflo bajo dos sistemas de cultivo en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 45p.
223. JIMENEZ PEREZ, JORGE y OCAMPO CUBILLOS, MANUEL J. El aluminio como factor de acidez en varios suelos del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 93p.
224. JUNCA SOTO, CARLOS. Determinación de cobalto, cobre y molibdeno en algunos suelos de clima medio del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 102p.
225. JURADO BELALCAZAR, FERNANDO. Comparación entre un nuevo método de cultivo de tomate (Lycopersicon esculentum) con el método tradicional. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 42p.
226. JURADO MARTINEZ, OSCAR y JURADO MARTINEZ, RAUL. Variaciones estacionales de algunas propiedades físico-químicas de dos suelos del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 69p.
227. JURADO NARVAEZ, CARLOS y OBANDO, CARLOS. Reconocimiento e identificación de nemátodos fitoparásitos asociados con el cultivo del tomate (Lycopersicon esculentum Will.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 65p.
228. JURADO NARVAEZ, JOSE ROBERTO y NARVAEZ SANTACRUZ, FRANCISCO JAVIER. Reconocimiento e identificación de las principales enfermedades de algunas hortalizas de importancia económica en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 183p.

229. JURADO VILLAHREAL, ERNESTO y ROSERO PEREZ, PEDRONEL. Pruebas de control microbiológico de Trichoplusia ni (Hübner) y Plutella maculipennis (Curtis), en repollo (Brassica oleracea var. capitata D. C.) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 56p.

- L -

230. LEDESMA MANZANO, JAIRO y RENDON TORRES, ROGER E. Estudio sobre el marchitamiento del frijol de enredadera en el Municipio de Potosí, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 43p.
231. LEGARDA MERA, EWAL ARMANDO y PORTENEUR MIRANDA, BORIS DAVID. Influencia de la materia orgánica y de la cal sobre el desarrollo de Rhizoctonia solani Kuehn en semilleros a través de cinco siembras. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 33p.
232. LOPEZ ARTEAGA, SILVIO EDMUNDO y SALAS ERASO, LUIS EDUARDO. Modificaciones a los métodos usuales para la determinación de fósforo aprovechable en suelos volcánicos de la zona andina del Departamento de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 70p.
233. LOPEZ BELALCAZAR, JESUS. Propiedades físicas de algunos suelos volcánicos de Guachucal, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 95p.
234. LOPEZ C., ALVARO y ORTIZ M., LUIS. Evaluación agroeconómica de la parcelación "Bomboná", proyecto INCORA Nariño No. 1. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 117p.

235. LOPEZ IRAGORRI, TIBERIO y RODRIGUEZ GARCIA, ALVARO. Algunas consideraciones sobre la meteorización, el deslave y la edad de los suelos en cuatro regiones volcánicas del Sur de Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 130p.
236. LOPEZ JURADO, GERARDO y ROSA MONCAYO, MARINO DE LA. Identificación de malezas en alfalfa, frijol, maíz y trigo, cultivos importantes de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966. 248p.
237. LOPEZ MUÑOZ, OMAR JOSE. Determinación de Cobalto, Cobre y Zinc totales en suelos del Valle del Patía, Departamento del Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 51p.
238. LOPEZ PAZOS, JOSE MIGUEL. Evaluación de ocho fungicidas para el control de la roya de la papa (Puccinia pittieriana Henn) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979.
239. LOPEZ RIVERA, JOSE ALBERTO. Generalidades sobre el cultivo del algodónero (Gossypium hirsutum L.) en Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1959. 103p.
240. LOPEZ RIVERA, MIGUEL H. Incidencia de la destrucción de socas en la población de insectos plagas del algodónero. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 61p.
241. LOPEZ USSA, HORACIO y UMAÑA LL., LUIS HORACIO. Algunas bases ecológicas para la ordenación de un bosque andino en el sur de Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 124p.
242. LUGO PEÑA, NUMAN NAPOLEON y SANCHEZ, PHANOR JOSE.. Reconocimiento de plagas en Curuba (Passiflora mollissima (H. B. K.) Bailey) en el Altiplano de Pasto, bajo condiciones de campo y Laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 64p.

243. MANZI BENITEZ, HERNAN y MONTENEGRO, RAUL. Cultivo de champiñones (Agericus bisporus Lange) y su adaptación en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 87p.
244. MARTINEZ BRAVO, CARLOS VICENTE y MARTINEZ GRANJA, HECTOR HERNAN. Reconocimiento de las malezas más frecuentes en cuatro cultivos del Departamento de Nariño y recomendaciones generales para su control químico. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1966.
245. MARTINEZ GAMBOA, FRANCISCO y ALEGRIA LLANTEN, AURELIO ANTONIO. Situación actual del artesanado en el Municipio de Sandoz, Departamento de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 83p.
246. MARTINEZ GRANJA, EDGAR. La mancha púrpura del trigo, la cebada y la avena. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 19p.
247. MARTINEZ SANTACRUZ, BERNARDO. Influencia del Boro en la producción de Alfalfa (Medicago sativa L.) en algunos suelos del Valle del Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 25p.
248. MATTA, ALVARO G. y PALACIOS F., JORGE. Estudio del Nitrógeno, Fósforo y Potasio en los suelos tropicales de la Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 148p.
249. MATTA RODRIGUEZ, HERMAN y SEGOVIA, EDUARDO. Descripción ilustrada de algunos géneros de nemátodos fitoparásitos en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 52p.
250. MAYA FEIJOO, JUAN CARLOS. Reacción de 25 variedades de frijol arbustivo al ataque de la roya (Uromyces phaseoli var. Typica) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 64p.

251. MAYA GARCIA, JOSE y MENDOZA CHACON, YAMIL. Estudio sobre el control del Damping-Off (Rhizoctonia solani Kuhn) del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Municipio de Conecá, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 30p.
252. MEDINA MARIN, SILVIO AUGUSTO. Reconocimiento de las principales enfermedades del ajo (Allium sativum L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 62p.
253. MEDINA MARIN, VASCO AURELIO. Estudio preliminar sobre la adaptabilidad de cuatro especies de frijoles en el Valle del Patía. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 52p.
254. MENA DIAZ, MARCOS y CAÑIZARES JURADO, JAIRO JESUS. Estudio de algunos problemas entomológicos en frutos de tomate de árbol (Cyphomandra betacea (Cav) Seendf, en el Municipio del Tambo, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 41p.
255. MENA ROSALES, FABIAN y SALCEDO ZAMBRANO, ADOLFO. Control químico de la roya (Uromyces fabae (pers.) de By del haba (Vicia faba L.) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 25p.
256. MESIAS E., LUIS FERNANDO y ALMEIDA BASANTE, JAIME A. Efecto de la protección química de la semilla de ajo contra algunos patógenos de bulbos bajo condiciones de campo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 31p.
257. MESIAS LUCERO, JOSE IGNACIO y HERNANDEZ G., ARMANDO A. Mineralización del fósforo orgánico en algunos suelos de la Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 48p.
258. MOLINA ABONIA, CRUZ ENRIQUE. Estudio sobre algunos aspectos del Nitrógeno en los suelos del Altiplano de Pasto - Nariño - Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969.
259. MONCAYO MONCAYO, CARLOS ALVARO y CANAL MARTINEZ, CARLOS A. Efectividad de cinco herbicidas en tres variedades de trigo

- (Triticum vulgare L.) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 46p.
260. MONCAYO OBANDO, LUIS y SANTACRUZ GAMEZ, AMADO. Evaluación de 6 fungicidas para la represión de las enfermedades foliares del frijol (Phaseolus vulgaris L.), existentes en el Municipio de Consacá, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 56p.
261. MONTENEGRO BUSTOS, RAUL. Estudio del sistema educativo de extensión agrícola del Servicio técnico agrícola Colombo - Americano en Boyacá. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1967. 66p.
262. MONTENEGRO ENRIQUEZ, TOMAS y URBANO BUCHELI, MANUEL M. Evaluación de tres fungicidas, sus mezclas y diferentes formas de aplicación para el control de la "Podredumbre blanca" (Sclerotium cepivorum Berk.) del ajo, bajo condiciones de infestación artificial. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 41p.
263. MONTENEGRO GALVEZ, JOSE GALO. Evaluación de fungicidas para el control de enfermedades del follaje en avena (Avena sativa L.) y Cebada (Hordeum vulgare L.) Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971.
264. MONTENEGRO H., IGNACIO y PORTILLA R., ORLANDO. Reacción de 49 variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) a varios aislamientos de Sclerotium rolfsii Sacc. obtenidos en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 43p.
265. MONTENEGRO TORRES, HERNANDO y RAMIREZ FIGUEROA, LUIS EDUARDO. Estudio agroeconómico de frutales de hoja caduca en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 142p.
266. MONTEZUMA, WILLIAM HUMBERTO y RUIZ RIASCOS, HERNANDO ALBERTO. Efecto de diferentes densidades de población sobre el rendimiento en el cultivo de arveja (Pisum sativum L.) Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 41p.
267. MORA MORA, ALVARO y CUAUSTUMAL CASTILLO, FIDEL. Estudio de algunos factores que afectan el ingreso agrícola en una zo

- na de minifundio, Sabana de Tóquerres (Nariño). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 119p.
268. MORA RINCON, MAURO J. y PEREZ DELGADO, ELOY. Diseño y construcción de una trilladora seleccionadora de anís (Pimpinella anisum L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 38p.
269. MORA TOBAR, EDUARDO y LEGARDA BURBANO, LUCIO. Estudio de ciertas características de algunos suelos de Nariño relacionados con las formaciones ecológicas. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 179p.
270. MORALES M., JAIME HENRY. Freccionamiento del calcio en suelos del Altiplano de Tóquerres. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 49p.
271. MORENO MORENO, HUGO y MEZA SANTACRUZ, RODRIGO. Reconocimiento e identificación de algunas plagas en apiarios de clima medio del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 69p.
272. MORENO QUINTERO, MARCO A. y CORDOBA GUERRERO, ORLANDO L. Control químico e identificación de las principales malezas del cultivo de la papa en dos zonas del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968. 79p.
273. MOSQUERA QUIJANO, CARLOS. Formas y mineralización del azufre en suelos volcánicos de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 56p.
274. MOSQUERA QUIJANO, RAUL. Comparación de algunas variedades de linaza (Linum usitatissimum L.), en el Municipio de Pasto, Departamento de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 51p.
275. MOSQUERA ROBBYN, ALVARO JOSE y NAVIA DE MOSQUERA, SONIA LUCIA. Comparación y evaluación de cuatro sistemas de crianza de terneros. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 81p.
276. MUÑOZ, GERSAIN y SANCHEZ M., FAUSTO. Evaluación de veinte va

- riedades de trigo (Triticum aestivum) como fuente de resistencia al "Carbón hediondo" (Tilletia caries) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 34p.
277. MUÑOZ DELGADO, EDUARDO y ROSERO ALVAREZ, SILVIO. Biología y algunos ensayos de control microbiológico a base de Bacillus thuringiensis (Ber.) del gusano de la col (Pieris eleusis) (Luc.) (Lepidóptera : Pieridae), en condiciones de laboratorio en el Altiplano de Pasto (N.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 90p.
278. MUÑOZ HOYOS, HECTOR HERNAN y TOBAR MESA, JULIO CESAR. Influencia del Cobalto en la producción de leche. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 25p.
279. MUÑOZ HOYOS, JAIRO, MUÑOZ ERASO, LIBARDO y RIVERA REALPE, JORGE H. Estudio preliminar sobre las posibilidades agroecónomicas para la industrialización de la papa en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 58p.
280. MUÑOZ LARA, GUILLERMO E. y ROA ERASO, ELSSY SOFIA. Distribución y utilización de productos agroquímicos empleados en trigo, pastos, papa y cebada, en el Municipio de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 25p.
281. MUÑOZ OROZCO, OTONIEL y SANTACRUZ DE LA ROSA, EDGAR. Control de la roya amarilla (Puccinia striiformis West) de la cebada (Hordeum vulgare L.) con un fungicida protectante y un sistémico en diferentes dosis y épocas en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 46p.
282. MUÑOZ TORRES, AURELIO y SANTIAGO AVILA, HERMES. Evaluación de seis fungicidas para el control del "enrollamiento" (Tahrina deformans) del duraznero (Prunus persica Stokes et Zucc.) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 34p.
283. MUÑOZ TORRES, ROBERTO CONRADO y SEGOVIA BENAVIDES, ROBERTO JOSE. Ciclo biológico del cogollero verde del maíz (Dargida grammivora Walker) de clima frío en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 54p.

284. NARVAEZ FLORES, JOSE ALIRIO. Reconocimiento de las principales enfermedades patogénicas del haba (Vicia faba L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 108p.
285. NARVAEZ HERNANDEZ, MANUEL ANGEL. Estudio de algunos problemas de los caficultores de Turrialba, Costa Rica. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1963. 57p.
286. NAVIA RENGIFO, OSCAR y SOTO CAICEDO, ARMANDO. Influencia de la densidad de siembra y la fertilización nitrogenada en tres variedades de cebada. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 62p.
287. NUÑEZ ESCRIBANO, RICARDO y ZARAMA SALAZAR, ALVARO. Evaluación de dos fungicidas, algunas dosis y sus mezclas para el control de la mancha punteada (Helminthosporium sativum Pam., King et Bakke) de la cebada (Hordeum vulgare L.) variedad 124, en el Municipio de Tóquerres, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 26p.
- 0 -
288. OBANDO ENRIQUEZ, LUIS ALBERTO y ORTIZ JURADO, HERNAN. Estudios preliminares sobre la posibilidad de industrialización del rizoma de heliotropo (Medichium coronarium K.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 70p.

289. OBANDO GUERRERO, LUIS e HIDALGO B., EMILIO RAFAEL. Reconocimiento y estudio de enfermedades virosas del haba (Vicia faba L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 67p.
290. ORBES FRANCO, ALVARO A. y BECERRA CAMPIÑO, JULIO J. Control químico de enfermedades foliares de arveja (Pisum sativum L.) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 53p.
291. ORDOÑEZ CORDOBA, EIDER F. Fraccionamiento de potasio en los suelos del Altiplano de Ipiales, Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 73p.
292. ORDOÑEZ CORDOBA, ELVIO y VALENCIA GUTIERREZ, DANILO. Respuesta del trigo (Triticum vulgare L.) a la aplicación de Nitrógeno, y fósforo en un suelo del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 53p.
293. ORDOÑEZ DELGADO, JOSE HENRY. Estudio preliminar para la planificación de la investigación agrícola en una zona de minifundio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 87p.
294. ORDOÑEZ GIRON, HOLMAN. Estudio sobre el potasio en algunos suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 114p.
295. ORDOÑEZ RUEDA, HUMBERTO. Comportamiento de algunos pastos y de 25 variedades de Avena (Avena sativa L.), frente al enanismo amarillo (BYDV) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 38p.
296. OROBIO SEJURA, LUIS GERARDO y VALENCIA LENIS, CARLOS HOLMER. Estudio de dos sistemas de producción en la zona anisera del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 99p.
297. OROZCO RENGIFO, ALVARO y JURADO VILLARREAL, ARMANDO. Ciclo biológico de Plutella maculipennis (Curtis) (Lepidoptera plutellidae) en crucíferas hortícolas en la zona de Pasto, Nariño, Colombia, bajo condiciones de laboratorio y de campo. 1969. 89p.

298. ORTEGA BURBANO, EDGAR. Efectividad de diferentes dosis de fósforo de aluminio y carbonato de amonio en el control de Paucicercus zae (Egg.) y Sitophilus oryzae (L.) en maiz al macenado. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 83p.
299. ORTEGA CARDENAS, CARLOS y ROSERO CAICEDO, EDUARDO. Reconocimiento, distribución e importancia de las enfermedades de los cítricos en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 63p.
300. ORTEGA ENRIQUEZ, JORGE EDMUNDO. Estudio comparativo de tres fuentes de fósforo a diferentes niveles de aplicación en relación a su "absorción y fijación" en un suelo rojo de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 63p.
301. ORTEGA MELO, ALVARO LIPCIO y BENAVIDES GUERRERO, VICTOR HOMERRO. Aporte al estudio científico de algunas plantas de la medicina tradicional en los Municipios de Ancuya, Linares y Sandoná en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 242p.
302. ORTIZ JURADO, GERARDO y SAÑUDO SOTELO, BENJAMIN. Descripción gráfica de algunos géneros de uredinales en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 82p.

303. PABON SILVA, HERNANDO. Determinación rápida de coloides amorfos y su relación con algunas propiedades físicas en suelos del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 121p.

304. PADILLA JURADO, IGNACIO y BENAVIDES ROSERO, MIGUEL. Reconocimiento de plagas de algunas hortalizas en el Municipio de Pasto y sus enemigos naturales. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 161p.
305. PANTOJA IBAÑEZ, JAIRO. Evaluación de herbicidas en el cultivo de la remolacha (Beta vulgaris L. Var. Crosby's Egyptian) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 49p.
306. PANTOJA LOPEZ, CARLOS. Fraccionamiento de fósforo en algunos suelos de clima medio en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 111p.
307. PAREDES LOPEZ, JAIME. Agentes causales de agallas en vainas de haba (Vicia faba L.) en el Altiplano de Pasto, bajo condiciones de campo e insectario. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 38p.
308. PARRA CASTRO, ALVARO. Fraccionamiento de calcio en suelos del Altiplano de Ipiales. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 39p.
309. PAZ MENESES, RICARDO. Estudio fisicoedáfico de la zona cafetera del Municipio de la Unión, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 100p.
310. PAZOS ROSERO, PLINIO y VICUÑA DORADO, LUIS EDUARDO. Determinación de algunas propiedades físicas en suelos del bajo Putumayo, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 108p.
311. PEÑUELA, JORGE y ROSERO RUANO, ALVARO. Respuesta del maíz a la aplicación de nitrógeno, fósforo y potasio, y elementos menores en dos suelos de Berruecos, Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968.
312. PERENGUEZ ARTEAGA, IGNACIO. Determinación de las enfermedades fungosas que afectan el cultivo del lulo (Solanum quitoense Lam.) en el Alto Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 46p.

313. PEREZ B., LEANDRO COLON. Sintomatología de enfermedades producidas por especies de Fusarium en plantas comerciales del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 80p.
314. PEREZ LLACH, JOSE LUIS. Efecto de la aplicación de N, P, K, Mg y B en el cultivo del algodónero (Gossypium hirsutum L.) en un suelo del Valle del Patía, Departamento del Cauca, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 35p.
315. PERNETT GUERRERO, YADIRA y CHAVEZ COBO, CARLOS. Efecto del encalemiento sobre la utilización por planta del fósforo aplicada en tres fuentes y persistencia de su acción fertilizante en un andosol de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 49p.
316. PIEDRAHITA GALVIS, MANUEL y RODRIGUEZ MONCAYO, LUIS. Evaluación del comportamiento de 73 variedades de cebada (Hordeum vulgare L.) y 95 selecciones individuales de ellas, a la mancha punteada de la hoja (Helminthosporium sativum Pan, King & Bekk) en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 45p.
317. PONCE JURADO, MARINO. Cooperación de dos sistemas de crianza artificial de terneros utilizando un reemplazador de leche. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 54p.
318. PRADO BOTERO, GUILLERMO. El aluminio como factor de acidez en suelos del Valle de Sibundoy. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970.
319. PUMALPA CALVACHE, JOSE NORBERTO. Identificación de problemas fitopatológicos del cultivo del ajo (Allium sativum L.) su distribución e incidencia en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 87p.

320. QUIROZ DE CASTRO, ROSA ELVIRA. Consideraciones generales sobre el mercadeo de algunos productos agrícolas en la ciudad de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 150p.
321. QUIROZ VELASQUEZ, ARMANDO. Grado de variabilidad de Sclerotium rolfsii Sacc. patógeno radicular de varios cultivos en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 76p.

322. RAMIREZ ORTIZ, MARIO. Valoración preliminar de la acción insecticida, acaricida y nematocida del compuesto experimental VC-21149, bajo condiciones de invernadero. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 84p.
323. RAMOS ORDOÑEZ, ARMANDO y REALPE ENRIQUEZ, RAIMUNDO. Ciclo biológico de Empoasca sp. (Homoptera : cicadellidae) en cuba (Passiflora molliissima (H. B. K.) Bailey) en la zona de Pasto, bajo condiciones de campo y laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 76p.
324. RANGEL ORTEGA, CARLOS EDMUNDO. Selección de una nueva variedad de papa para el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1959. 74p.
325. RECALDE ORTIZ, MAURO E. Análisis económico de la producción

- de trigo en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 100p.
326. REGALADO SOTELO, ABELARDO. Control biológico del marchitamiento del clavel (Dianthus caryophyllus) por Fusarium oxysporum forma dianthi en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 57p.
327. REVELO DAVID, CARLOS FRANCO y REVELO DAVID, MANUEL ANTONIO. Estudio de fertilidad en invernadero en algunos suelos del Altiplano de Pasto, Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1968. 122p.
328. RIASCOS MARTINEZ, VICTOR HUGO y ORDÓÑEZ MORALES, RODRIGO. Contribución a un plan de área en el excabiado indígena "El Terrero" Municipio de Funes, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 115p.
329. RICAURTE MONCAYO, ALBERTO. Fracciones de Magnesio en suelos volcánicos de Nariño, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 37p.
330. RODRIGUEZ ACOSTA, LUIS H. Estudio agro-económico del cultivo del algodónero (Gossypium hirsutum) en el Valla del Cauca. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 217p.
331. RODRIGUEZ SIERRA, WALTER. Distribución e incidencia de las enfermedades del frijol en las zonas de cultivo intensivo en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 30p.
332. ROSALES PALADINES, JOSE FELIX. Determinación de la materia orgánica por tres métodos y porcentaje de humus en algunos suelos de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 53p.
333. ROSALES ZAMBRANO, LUCIO J. y ROSERO ROJAS, FABIO E. Estudio comparativo de dos sistemas de cultivo de doce variedades de frijol voluble de clima frío en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 51p.

334. ROSERO CAICEDO, LUIS GUILLERMO. Fraccionamiento de Nitrógeno en algunos suelos de clima medio del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 90p.
335. ROSERO GARCIA, FLAVIO. Evaluación de seis fungicidas para el control de enfermedades foliares en el raigrás anual (Loium multiflorum L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 33p.
336. ROSERO GARCIA, JAIME. Efecto del deshoje sobre el engrosamiento de los bulbos de ajo (Allium sativum L.). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 51p.
337. ROSERO MUÑOZ, GUADALUPE y OVIEDO ZAMBRANO, AMPARO. Resistencia de 16 variedades de ajo (Allium sativum L.), a Sclerotium cepivorum Berk. y Botrytis Allii Mumm. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 68p.
338. ROSERO PASSUY, GUILLERMO y ORTIZ PORTILLA, MANUEL. Efecto de cuatro fungicidas en el control de la gota (Phytophthora infestans Mont. de Bary) de la papa (Solanum tuberosum L.) en una zona del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 54p.
339. ROSERO TORRES, LUCIO. Evaluación de dos fungicidas y mezcla de algunas dosis para el control del oidio (Didium erysipheide Fr.) de la arveja (Pisum sativum L.) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1978. 53p.

340. SALAS ARCOS, ALVARO y PABON ERASO, LUIS EDUARDO. Estudios biológicos y hospedantes del hongo Rosellinia sp. de la papa (Solanum tuberosum L.) Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 55p.

341. SALAS SILVA, ALVARO. Determinación de hierro, zinc y cobalto intercambiables en suelos del Altiplano de Ipiales, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 48p.
342. SALAZAR BASTIDAS, JESUS. Caracteres cuantitativos y reconocimiento de malezas en praderas artificiales de clima frío del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 152p.
343. SANCHEZ ERASO, JUAN AUGUSTO. Efecto antagónico de diferentes cepas del hongo Trichoderma sobre Sclerotium rolfsii Sacc. patógeno del frijol en condiciones de laboratorio. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 48p.
344. SANCHEZ HURTADO, JOSE FRANCISCO y BASTIDAS ROSERO, CARLOS ADOLFO. Resistencia de cinco variedades de frijol almacenado al ataque del gorgojo mayor (Acentoscelides obtectus Say) en la zona de Pasto, Nariño. 1970.
345. SANCHEZ R., HECTOR ARNULFO. Ciclo biológico del gusano minador de la papa Scrobipalpus absoluta (Meyrick) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 59p.
346. SANGUINO L., LUIS F. y GARCIA Q., VICTOR HUGO. Ciclo biológico de Cycloneda sanguinea L. (Coleoptera: Coccinellidae) en la zona de Pasto, Nariño, Colombia, bajo condiciones de laboratorio y de campo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 66p.
347. SANTACRUZ ARCINIEGAS, YOLANDA y SEGOVIA DE ORTIZ, MAGOLA. Control químico de Empoasca spp., Trichoplusia ni y Laspeyresia sp. en tres variedades de frijol voluble (Phaseolus vulgaris L.) en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 68p.
348. SAÑUDO SOTELO, AURA y ESTRADA OLIVA, SOCORRO. Estudio sobre el virus del mosaico común del frijol (Phaseolus vulgaris L.) en el Valle de Sibundoy, Intendencia Nacional del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1980. 46p.
349. SEGOVIA BENAVIDES, ROBERTO JOSE. Ciclo biológico del cogollero verde del maíz (Doridra grammivora Walker) del clima frío en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 54p.

350. SELIGMANN DE AGUILAR, BERTHA HELENA y VALLEJO DE PALACIOS, MARIA EUGENIA. Identificación y determinación de las principales enfermedades de la Alfalfa (Medicago sativa L.) en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 94p.
351. SOLARTE VACCA, CLAUDIO y ZAMBRANO ORDOÑEZ, ALBERTO. El Pi-
retro (Chrysanthemum cinerariaefolium Trev.); ensayos de control de malezas en semilleros y preliminares de adaptabilidad en tres zonas de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1967. 33p.

- T -

352. TABLA RAMIREZ, IGNACIO. El marchitamiento de la fresa (Fragaria sp.) y su control en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 43p.
353. TIMARAN TIMARAN, RODRIGO. Respuesta de la papa (Solanum tuberosum L.) a fuentes y dosis de fósforo en un andosol del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1971. 75p.
354. TOBAR MEZA, JOSE MANUEL. Efecto de la fertilización en ajo (Allium sativum L.) en un suelo del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 42p.
355. TREJOS CASTILLO, GERARDO y BARRAGAN PERDOMO, ALFONSO. Crecimiento y producción de papa (Solanum tuberosum L.) bajo diferentes densidades de siembra y épocas de fertilización. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 72p.
356. TORRES MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER. Contribución al conoci-

miento del clima del Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño, Colombia y su influencia en tres cultivos (trigo, papa, maíz). Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 61p.

357. TORRES VILLOTA, JESUS y LOPEZ BETANCOURTH, CARLOS A. Reacción de veinticinco variedades de frijol arbustivo (Phaseolus vulgaris L.) al "Añublo bacterial del halo" (Pseudomonas phaseolicola Burk Dows.) en condiciones de cámara húmeda y campo, en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1982. 69p.
358. TROYA CAICEDO, ERNESTO y VILLARREAL RAMOS, ALVARO. Estudio sobre la variabilidad del hongo Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. y Magn) Briosi y Cav. causante de la antracnosis del frijol en el Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1979. 45p.
359. TROYA REY, LOLA FANNY y MARTINEZ CHAUX, CESAR TULIO. Plantas susceptibles de Mycena citricolor (Berk & Curt.) Sacc. en las zonas cafeteras del Departamento de Nariño y el Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 109p.

360. UNIGARRO SANCHEZ, ALBERTO EDISON. Influencia de la inoculación de Rhizobium y de la fertilización en la fijación de nitrógeno y producción de frijol arbustivo en un suelo del Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1984. 133p.

361. VALDIVIESO HIDROBO, JESUS ANTONIO. Nuevos microorganismos antagónicos de Rhizoctonia solani Kuehn en el Altiplano de Pasto, Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1976. 52p.
362. VALENCIA RAMIREZ, GUIDO. Estudio del Nitrógeno en suelos del Valle del Patte, Cauca, Colombia. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 39p.
363. VALENCIA RAMIREZ, JOSE ALBERTO y CHAVES PEÑARANDA, DIEGO. Reconocimiento de una nueva plaga que afecta el cultivo de la arveja (Pisum sativum L.) en el Altiplano de Pasto del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 42p.
364. VALENCIA RAMIREZ, RUBEN ALFREDO y MELO MARTINEZ, ANIBAL. Diseño de un sistema de riego por aspersión para la Granja Experimental Patte (Cauca) de la Universidad de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1983. 52p.
365. VARELA VARELA, EDGAR y VARONA GAVIRIA, RUBEN. Estudios de adaptación y distancias de siembra en frijol negro "carota" (Phaseolus vulgaris L.) en algunas zonas medias del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 66p.
366. VARGAS ROSERO, MIGUEL ANGEL. Comprobación de la capacidad antagónica de algunos microorganismos del suelo frente a Rhizoctonia solani Kuehn. en el Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 71p.
367. VASQUEZ, VICTOR MANUEL. Influencia de la alfalfa en la alimentación de pollos de engorde. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1972. 27p.

368. VELA DE LOS RIOS, ALBERTO. Criptorquidea inducida en terneros Holstein de 9 a 18 meses. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1977. 25p.
369. VELASCO DE LA ROSA, CARLOS. Freccionamiento de las diferentes formas de manganeso en los suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1981. 50p.
370. VIDAL, ARLEY LEON. Evaluación de siete fungicidas en campo de laboratorio para el control del "Derrite" (Phyllosticta sp.) del café del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 38p.
371. VILLOTA MENESES, MANUEL JESUS. Determinación de boro, cobalto, cobre y molibdeno en los suelos del Valle de Sibundoy, Intendencia Nal. del Putumayo. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1970. 88p.
372. VIVEROS ZARAMA, MIGUEL. Efecto del aluminio en la mineralización del Nitrógeno en algunos suelos del Altiplano de Pasto. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1973. 107p.

373. YELA ROSERO, MANUEL E. y BUCHELI BUCHELI, FRANCO. Estudio del canayuyo (Sonchus oleraceus L.) como planta forrajera. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974. 68p.
374. YEPEZ M., LUIS A. Resistencia de cinco variedades de maíz (Zea mays L.) almacenado al ataque del "Gorgojo de la Sierra" (Pagiocerus zeu Egg.) en la zona de Pasto - Nariño, bajo condiciones de Laboratorio. Tesis. Universidad de

Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1974.
53p.

375. ZAMBRANO F., DALTON HUGO, ERASO P., LIBARDO y NICHOLLS E., WINSTON. Atlas agrológico del Departamento de Nariño. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1969. 257p.
376. ZULETA ARAUJO, HERALDO. Efecto antagónico de un hongo y dos bacterias respecto a Rhizoctonia maydis. Tesis. Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pasto. 1975. 38p.

INDICE DE AUTORES

- A -

Acosta Guerrero, Jorge	1
Acosta Nieva, Francisco Javier	2
Achicanoy López, Hector Guillermo ..	3
Agreda Jojoe, Leonardo	4
Agreda Puchana, Alvaro Jorge	5
Agredo Hoyos, Victor Hugo	6
Albornoz Bucheli, César L.	7
Albornoz Bucheli, René	8
Albornoz Jurado, Eduardo	9
Alcazar López, César	10
Alegría Llantén, Aurelio Antonio ...	245
Alegría Ordoñez, Luis Fernando	11
Almeida Basante, Jaime A.	256
Alvarado C., José B.	12
Alvarez Granja, Julio C.	13
Alvarez López, Antonio	14
Amaya Navarro, Manuel	15
Andrade Guancha, Manuel A.	16
Andrade Urresta, Ernesto	17
Angulo R., Néstor F.	18
Angulo Vela, Germán	19
Añasco Gómez, Nabor	20
Apraez Villota, Alvaro	21
Apraez Villota, Vicente	22
Aragón B., Victor Alfredo	23
Arango Prado, Edinson	24
Arboleda Burgos, Ivan	65
Arce Villafañe, Jesús Adolfo	25
Arciniegas Patiño, María Piedad	26
Arcoz Ramos, Hernán Arturo	27
Arellano Hernández, Marino Germán ..	28
Arevalo Miranda, Alvaro	221
Arias Fandiño, Enrique	29
Arias Gonzales, Nelson Fernando	30
Arteaga Meneses, Germán	31
Arteaga Moreno, Carlos	32
Arteaga Muñoz, Luis Horacio	33

Arteaga Obando, Luis I.	34
Arturo Martínez, Guillermo	35
Arturo Muñoz, Herman	36
Arturo Ocaña, Edgar	37
Astaiza Cahona, Manuel.....	39
Asteiza M., José María	38
Astudillo Fernández, Alvaro	39
Ayala León, Héctor Fabio	40

Bacca Arteaga, Hugo	41
Baena Velasco, Alvaro	42
Barahona Delgado, Carlos Alberto ..	43
Barragán Perdomo, Alfonso	355
Barros Maury, Pablo	44
Bastidas, Oscar	45
Bastidas Acosta, José Antonio	46
Bastidas Guzman, Alvaro	47
Bastidas Ortiz, Hugo	48
Bastidas Pérez, Silvio	49
Bastidas Rosero, Carlos Adolfo	50
Bastidas Zamora, Rodrigo	51
Becerra Campiño, Haimer German	52
Becerra Campiño, Julio J.	290
Belalcazar Coral, Marco Eudoro	53
Benavides, Franco Hebal	54
Benavides Benavides, Orlando	55
Benavides Cabrera, Segundo E.	56
Benavides Gómez, Marcial	57
Benavides Guerrero, Jaime Gonzalo..	136
Benavides Guerrero, Victor Homero .	301
Benavides Jurado, José Ernesto	58
Benavides López, Hernán	59
Benavides López, Oswaldo	59
Benavides M., José Roberto	145
Benavides Mideros, Hernando Rafael.	60
Benavides Rosero, Miguel	304
Benavides Rosero, Silvio Efraim ...	61
Benavides Tapia, Clímaco	62
Betancourth Castañeda, Medardo	63

Betancourth Solarte, Jorge E.	64
Bohorquez Niño, Luis Alberto	65
Bohorquez Tascón, Carlos Andrés	66
Bolaños, Lucio Efraín	163
Bolaños Alomía, Antonio M.	61
Botina Jojoa, Blanca Alicia	67
Botina Jojoa, Jesús A.	68
Botina T., Rigoberto C.	69
Braendle Guerrero, Juan E.	70
Bravo B., Gilberto H.	12
Bravo Coral, Germán	71
Bravo Rojas, Alfredo	72
Bucheli Bucheli, Franco	373
Bucheli Mora, Jorge	73
Burbano Muertas, Jaima E.	74
Burbano López, Jorge	75
Burbano Orjuela, Edgar A.	76
Burbano Orjuela, Hernán	77
Burbano Yépez, Edgar Alirio	78
Burgos R., Roberto G.	79
Burgos Revelo, Libardo	80

Cabezas Casanova, Emiro	81
Cabrera Alexander, Alvaro	82
Cabrera Enriquez, Lydia Magdalena ...	83
Cabrera España, Gerardo Edmundo	84
Cabrera G., Alfredo	85
Cabrera Guerra, Alvaro	86
Cabrera Guerra, Teófilo	74
Cabrera Jaramillo, Héctor Vicente ...	98
Cabrera M., Elmo F.	87
Cabrera M., Enrique A.	88
Caicedo Bravo, Armando	89
Caicedo Díaz, Guillermo	90
Caicedo Jurado, Carlos	91
Caicedo Jurado, Guillermo Efraín	84
Caicedo López, Víctor Franciaco	60
Cajigas Barco, Martha	92

Caldas Gonzales, María Isabel	159
Calderón Robby, Segundo Oswaldo	27
Calvache Guerrero, Hugo	93
Calvache Ortiz, Jorge A.	94
Calvache Rodríguez, Oscar	95
Calvo Anacona, Rigo Alberto	11
Camacho Palacio, Gustavo Hernando ..	37
Canal Albán, José	90
Canal Martínez, Carlos A.	259
Cano Córdoba, Alfonso	96
Cano Peña, Héctor Fabio	97
Cañizares Jurado, Jairo Jesús	254
Cárdenas López, Carlos Alejandro ...	98
Carvajal Chemorro, Miguel Eudoro ...	99
Cassetta Muñoz, Arturo	100
Castañeda Domínguez, Jaime	93
Castillo, Antonio del	119
Castillo Barrera, Salomón	101
Castro Barba, Jaime Guillermo	102
Castro Caicedo, Bertha Lucía	103
Castro Delgado, César A.	104
Castro Polanco, Jorge Daniel	105
Caviades Hoyos, Edgar Hernán	106
Caycedo, Alberto	45
Cerón Gómez, Guido Elio	107
Cerón Ramírez, Luis E.	108
Cifuentes Mera, Julio Arcesio	109
Colunga Benavides, Tito Jaime	110
Coral Moncayo, Gilberto	111
Coral Quintero, Efrén	112
Córdoba Albán, Higinio Humberto ...	113
Córdoba Borrás, Elsa Gloria	114
Córdoba Bravo, Alvaro M.	115
Córdoba Guerrero, Orlando L.	272
Córdoba M., Marco Anibal	116
Córdoba Tobar, Diego	20
Corolla Hurtado, Arsenio	117
Cortés Burbano, Carlos E.	118
Cortés de la Espriella, Edgar	119
Criollo Escobar, Hernando	111
Cruz Urdinola, Julio Fabio de la ...	120
Cuarán Portilla, Gentil Oliverio ...	121
Cuastumal Castillo, Fidel	267
Cuellar G., Bertulfo Alfonso	122
Cuellar Silva, Gabriel	123
Cuellar Silva, Josefina	124
Cujar Moreno, Alvaro	8

Cuevas Gómez, Ramón E.	125
-----------------------------	-----

- CH -

Chacón Bastidas, Bolívar	126
Chamorro Guerrero, Luis A.	127
Chamorro Moreno, Bernardo	128
Chamorro Salas, Mario	129
Chamorro Valencia, Alvaro	130
Chaves Cobo, Carlos	315
Chaves de los Rios, Eduardo	131
Chaves Jurado, Jaime Eduardo	132
Chaves Peñaranda, Diego	263
Chaves Peñaranda, Jesús Aurelio	133
Chaca Coral, Oscar Eduardo	134
Chaca España, José F.	94
Chilanguad Nervaes, Rodrigo	135
Chuquimarca Chandi, Euler Fabián ...	136

- D -

David Hínestroza, Javier	137
Dávila Caicedo, Carlos G.	138
Dávila Muñoz, Alvaro Enrique	139
Delgado Ortiz, César Hernando	13
Delgado Rodríguez, Conrado	140
Delgado Rodríguez, Javier Vicente ..	58
Delgado Ruiz, Alvaro Javier	141
Delgado Salazar, Guillermo	142
Delgado Salazar, Omar	142
Delgado Tobar, Alfonso	143
Diago Medina, Ismael	144
Díaz del Castillo Z., Alvaro	145
Díaz Muñoz, Alfonso Ma.	104
Domínguez Duque, Guillermo	146

Dorado Enríquez, Héctor Guillermo ..	147
Duarte Burbano, Jaime	148
Dulce Rosero, Ana Julia	149
Dulcey Murillo, Gerardo	150
Dussen Muñoz, Luis Eduardo	126

- E -

Echeverría de Revelo, Rosalba	151
Echeverría Parra, Carlos	128
Echeverry Delgado, Fabio H.	152
Enríquez Guerrón, Oswaldo	153
Eraso Benavides, Fabio Cecil	52
Eraso Castillo, Fred Edmundo	154
Eraso David, Gilberto	35
Eraso de Burgos, Alicia	155
Eraso Dorado, Armando	160
Eraso García, Hugo A.	156
Eraso Guerrero, Edgar Marino	157
Eraso Guerrero, Leonardo	158
Eraso Narvaez, Pedro P.	72
Eraso P., Libardo	375
Eraso Riascos, Edgar Efraín	159
Eraso Serrato, Alvaro	160
Eraso Silva, Bernardo	161
Escobar Hernández, Edmundo	162
Escobar Jiménez, Luis	163
Escobar Pérez, Reynaldo, Francisco ..	168
Escobar Román, Gerardo	164
Escrucería Sosa, Antonio	165
Escudero Burgos, Germán	166
España, Julio César	116
España Bravo, José Vicente	167
España Torres, Lino Arsenio	168
Estrada Garzón, Elías J.	169
Estrada Oliva, Socorro	348
Estrada Paredes, Efraín	170
Estrella Chaves, Luis Eduardo	171

- F -

Fajardo Guerrero, Hugo	172
Fernández Paz, Floro Emiro	173
Feuillet B., Carlos E.	174
Feuillet S., Alvaro G.	174
Fortich Castilla, Ramón Alfonso	84
Fuentes Tarazona, Felipe	175

- G -

Gabdan Reyes, Jorge	176
Gallardo López, Max.....	177
Galvez Velasquez, Guillermo	178
Garcés Lloreda, Carlos Alejandro....	141
García Q., Victor Hugo	346
García Realpe, Bernardo	179
García Zambrano, Ramiro	180
Gavilanez Caicedo, Carlos	181
Gaviria Ocaña, Jairo Javier	182
Gómez Caycedo, Luis Eduardo	2
Gómez España, Arnold	183
Gómez López, Jaime	184
Gómez Ordoñez, Alvaro	185
Gómez Pérez, Humberto	186
Gómez Quintero, Laureano	187
Gonzalez Guacán, Marfa Gloria	188
González M., Victor Mauricio	189
González Orozco, Servio	190
Gordillo Enriquez, Ignacio	191
Goyes Hernández, José Marfa	192
Goyes Ortega, Orlando	195
Granda Paz, Ernesto	193
Guarnizo Hurtado, José Luis	194
Gudiño Dávila, Edgard	195
Gudiño Villacrés, Rubén D.	196
Guerrero Bedoya, Gilberto	84
Guerrero Bedoya, Lucio	197
Guerrero Dávila, Jairo Alberto	167

Guerrero Delgado, César	198
Guerrero Enriquez, Carlos	199
Guerrero Fajardo, Gerardo	95
Guerrero Guerrero, Antonio José	200
Guerrero Guerrero, Omer Alfonso	201
Guerrero Muñoz, Jaime	202
Guerrero Muñoz, Lope León	9
Guerrero Navaez, Carlos Armando ...	203
Guerrero Nieto, Luis Carlos	66
Guerrero Obando, Eugenio	204
Guevara Benavides, Luis Felipe	205
Guzman Benavides, Javier	206
Guzman Satizabal, Edgar	86

- H -

Hernández Alviz, Edgardo	78
Hernández G., Armando A.	257
Hernández Parre, José A.	207
Hidalgo B., Emilio Rafael	289
Holgún Valenzuela, Julio Eduardo ..	208
Huertas Hernández, Gerardo	209
Hurtado Gómez, Víctor H.	125
Hurtado Mazorra, Ciro Enrique	210
Hurtado Quintana, Oscar E.	211

- I -

Ibarra Argoty, Luis Ignacio	98
Ibarra Burbano, Jaime	212
Ibarra Nates, Arcesio	213
Insuasty Burbano, Orlando	82
Insuasty Enriquez, Aura	214
Insuasty Enriquez, Ernesto	183
Insuasty Santacruz, Alirio	215
Insuasty Santacruz, Hugo	216
Insuasty Santacruz, Olga	217

Jácome Alvarez, Manuel E.	47
Jara Domínguez, Carlos E.	218
Jaramillo Benavides, Jorge	199
Jaramillo Villarreal, Edgar	219
Jiménez Diaz, Carlos Flavio	220
Jiménez Dorado, Yolanda	221
Jiménez García, Juan Manuel	222
Jiménez Pérez, Jorge	223
Junca Soto, Carlos	224
Jurado Belalcazar, Fernando	225
Jurado Calvache, Ricardo	100
Jurado Martínez, Oscar	226
Jurado Martínez, Raul	226
Jurado Muñoz, Gloria	215
Jurado Narvaez, Carlos	227
Jurado Narvaez, José Roberto	228
Jurado Vasquez, Ramón	164
Jurado Villarreal, Armando	297
Jurado Villarreal, Ernesto	229

Laserna Alvira, Augusto	41
Lasso Espinoza, Luis	68
Leal Cardozo, Alvaro	187
Ledesma Manzano, Jairo	230
Legarda Burbano, Lucio	269
Legerda Mera, Ewal Armando	231
León Trochez, Fabio Fredy	178
López Arteaga, Silvio Edmundo	232
López Belalcazar, Jesús	233
López Betancourth, Carlos A.	357
López C., Alvaro	234
López Cerón, Alvaro	48
López Hidalgo, Edmundo	140
López Iragorri, Tiberio	235
López Jurado, Gerardo	236
López Muñoz, Omar José	237
López Pazos, José Miguel	238
López Riascos, Hernando	77
López Rivera, José Alberto	239

López Rivera, Miguel H.	240
López Silva, Jaime	137
López Ussa, Horacio	241
Lozada Yula, José R.	144
Lozano Caldas, Gerardo	209
Lugo Peña, Numan Napoleón	242
Luna Torres, Edgar	12

- M -

Mafía Becerra, Alfonso	76
Manzi Benítez, Hernán	243
Marcillo Santander, Luis E.	31
Marinovich, Roberto	181
Marroquín Marroquín, Jaime A.	75
Martínez, Javier	71
Martínez Bravo, Carlos Vicente	244
Martínez Burbano, Néstor	162
Martínez Chaux, César Tulio	359
Martínez Gamboa, Francisco	245
Martínez Gómez, Hernando	130
Martínez Granja, Edgar	246
Martínez Granja, Hector Hernán	244
Martínez Granja, Hugo A.	115
Martínez López, Carlos	19
Martínez Martínez, Jesús	170
Martínez Perafán, Germán	219
Martínez Santacruz, Bernardo	247
Matta, Alvaro G.	248
Matta Obando, Milton W.	34
Matta Rodríguez, Herman	249
Maya Feijoo, Juan Carlos	250
Maya García, José	251
Madina Marín, Silvio Augusto	252
Medina Marín, Vasco Aurelio	253
Melo, Laureano	213
Melo Calderón, Héctor	184
Melo Eraso, Marco Antonio	113
Melo Martínez, Aníbal	364
Melo Maya, Mario Alberto	191
Mena Díaz, Marcos	254
Mena Rosales, Fabián	255

Mendoza Chacón, Yamil	251
Meneses Marroquín, Alberto	55
Mesías E., Luis Fernando	256
Mesías Lucero, José Ignacio	257
Mesías Torres, Alberto	51
Mesías Torres, Edgar	206
Meza Rivas, Germán	220
Meza Santacruz, Hernando	144
Meza Santacruz, Rodrigo	271
Molina Abonia, Cruz Enrique	258
Molina Guerrero, Luis Felipe	1
Molina Valero, Luis Alfredo	8
Moncayo Moncayo, Carlos Alvaro	259
Moncayo Obando, Luis	260
Montaño M., Adriano Hugo	23
Montealegre Medina, Julián	10
Montenegro, Raul	243
Montenegro Bustos, Raul	261
Montenegro Enriquez, Gustavo	73
Montenegro Enriquez, Tomas	262
Montenegro Galvez, José Galo	263
Montenegro H., Ignacio	264
Montenegro Torres, Hernando	265
Montezuma, William Humberto	266
Mora, Homero Ricardo	182
Mora Mora, Alvaro	267
Mora Rincón, Mauro J.	268
Mora Rosero, Carlos	7
Mora Tobar, Eduardo	269
Morales M., Jaime Henry	270
Moreno Chaves, Alberto	88
Moreno Moreno, Hugo	271
Moreno Quintero, Marco A.	272
Mosquera Quijano, Carlos	273
Mosquera Quijano, Raul	274
Mosquera Robbyn, Alvaro José	275
Muñoz, Gersain	276
Muñoz Delgado, Eduardo	277
Muñoz Eraso, Libardo	279
Muñoz Hoyos, Héctor Hernán	278
Muñoz Hoyos, Jairo	279
Muñoz Lara, Guillermo E.	280
Muñoz Orozco, Otoniel	281
Muñoz T. de Martínez, Manuela	69
Muñoz Torres, Aurelio	282
Muñoz Torres, Roberto Conrado	283

- N -

Narvaez Flores, José Alirio	284
Narvaez Hernández, Manuel Angel	285
Narvaez Santacruz, Francisco Javier. .	228
Navas Rubio, Luis R.	18
Navia de Mosquera, Sonia Lucía	275
Navia Rengifo, Oscar	286
Nicholle E., Winston	375
Núñez Escribano, Ricardo	287

- O -

Obando, Carlos	227
Obando Enríquez, Luis Alberto	288
Obando Guerrero, Luis	289
Ocampo Cubillos, Manuel J.	223
Ocaña Martínez, Jesús Fernando	43
Orbes Franco, Alvaro A.	290
Ordoñez Córdoba, Eider F.	291
Ordoñez Córdoba, Elvio	292
Ordoñez Delgado, José Henry	293
Ordoñez Girón, Holman	294
Ordoñez Morales, Rodrigo	328
Ordoñez Rueda, Humberto	295
Orellana Muñoz, Galo	204
Orobio Segura, Luis Gerardo	296
Orozco Rengifo, Alvaro	297
Ortega Burbano, Edgar	298
Ortega Cárdenas, Carlos	299
Ortega Enríquez, Jorge Edmundo	300
Ortega Melo, Alvaro Licio	301
Ortega Muñoz, Galo	185
Ortiz Jurado, Gerardo	302
Ortiz Jurado, Hernán	288
Ortiz Lemus, Federman	156
Ortiz M., Luis	234
Ortiz Obando, Gerardo Efraín	102
Ortiz Portilla, Manuel	338
Otero Campo, Díggenes	4
Oviado Zambrano, Amparo	337

Pabón Eraso, Luis Eduardo	340
Pabón Silva, Hernando	303
Padilla Jurado, Ignacio	304
Palacios F., Jorge	248
Pantoja Ibañez, Jairo	305
Pantoja López, Carlos	306
Pantoja Pantoja, Rosaura	155
Paredes López, Jaime	307
Parra Castro, Alvaro	308
Pasuy Villota, Salvador	108
Patiño Benavides, Luis Felipe	147
Patiño Cuervo, Luis Fernando	5
Patiño Pantoja, Oscar	180
Paz Martínez, Hugo	117
Paz Meneses, Ricardo	309
Paz Paz, Fabio Salomón	120
Paz Paz, Jesús	21
Paz Prieto, Luis Carlos	81
Paz Salas, Alfredo Ernesto	157
Paz Velasco, César Augusto	99
Pazos Rosero, Franklin Alberto	131
Pazos Rosero, Plinio	310
Peñafiel Benavides, Hernando	63
Peñuela, Jorge	311
Pereira Sánchez, Beatriz.....	103
Perenguez Arteaga, Ignacio	312
Pérez B., Leandro Colón	313
Pérez Delgado, Eloy	268
Pérez Llech, José Luis	314
Pérez Montenegro, Luis Carlos	172
Pernett Guerrero, Yadira	315
Piedrahita Galvis, Manuel	316
Ponce Jurado, Marino	317
Porteneur Miranda, Boris David	231
Portilla Ordoñez, Carlos Ulises	33
Portilla R., Orlando	264
Prado Botero, Guillermo	318
Prieto Burbano, José Vicente	113
Prieto Penagos, José E.	218
Pumalpa Calvache, José Norberto	319

- Q -

Quintero Quintero, Lucio G.	202
Quiroz de Castro, Rosa Elvira	320
Quiroz Velásquez, Armando	321

- R -

Ramírez Figueroa, Luis Eduardo	265
Ramírez Ortiz, Mario	322
Ramírez Ospina, Dora	91
Ramos, Luis Carlos	194
Ramos Ordoñez, Armando	323
Rengel Ortega, Carlos Edmundo	324
Realpe Enriquez, Raimundo	323
Rebolledo Rangifo, Jairo	70
Recalde Ortiz, Mauro E.	325
Regalado Sotelo, Abelardo	326
Rendón Torres, Roger E.	230
Revelo David, Carlos Franco	327
Revelo David, Manuel Antonio	327
Revelo Rosero, Paulo Emilio	212
Revelo Rosero, Ramiro	49
Riascos Martínez, Victor Hugo	328
Ricaurte Moncayo, Alberto	329
Rivera Pastaz, Rogerio	193
Rivera Realpe, Jorge H.	279
Rodríguez, Carlos Hugo	146
Rodríguez Acosta, Luis H.	330
Rodríguez García, Alvaro	235
Rodríguez Moncayo, Luis	316
Rodríguez Rodríguez, Marino	17
Rodríguez Sierra, Walter	331
Rojas Guerrero, Hernán	205
Romo L., Franco	45
Roa Eraso, Elsay Soffa	280
Rosa Moncayo, Marino de la	236
Rosales Paladines, José Félix	332
Rosales Zambrano, Lucio J.	333
Rosero Alvarez, Silvio	277
Rosero Caicedo, Eduardo	299

Rosero Caicedo, Luis Guillermo	334
Rosero Diago, Francisco	173
Rosero Garcia, Flavio	335
Rosero Garcia, Jaime	336
Rosero Hurtado, Lilia Beatriz	133
Rosero Muñoz, Guadalupe	337
Rosero Passuy, Guillermo	338
Rosero Pérez, Pedronel	229
Rosero Rojas, Fabio E.	333
Rosero Ruano, Alvaro	311
Rosero Torres, Lucio	339
Rueda Ríos, Franco Napoleón	62
Ruiz Bolaños, Nhora	129
Ruiz Riascos, Hernando Alberto	266

Salas Arcos, Alvaro	340
Salas Eraso, Luis Eduardo	232
Salas Silva, Alvaro	341
Salazar Bastidas, Jesús	342
Salazar de Benavides, Olga	56
Salazar Serría, Libardo	211
Salcedo Zambrano, Adolfo	255
Sánchez, Phenor José	242
Sánchez Arteaga, Enrique J.	127
Sánchez Eraso, Juan Augusto	343
Sánchez Hurtado, José Francisco	344
Sánchez M., Fausto	276
Sánchez R., Héctor Arnulfo	345
Sanguino L., Luis F.	346
Santacruz Arciniegas, Libardo H. ...	152
Santacruz Arciniegas, Yolanda	347
Santacruz de la Rosa, Edgar	281
Santacruz Gamez, Amado	260
Santacruz León, Isabel	214
Santacruz Moncayo, Mario	149
Santiago Avila, Hermes	282
Sañudo Sotelo, Aura	348
Sañudo Sotelo, Benjamín	302
Segovia, Eduardo	249
Segovia Benavides, Roberto José	349

Segovia de Ortiz, Megola	347
Seligmann de Aguilar, Bertha Helena.	350
Solarte Vacca, Claudio	351
Soto Caicedo, Armando	286

- T -

Tabla Ramirez, Ignacio	352
Timarán Timarán, Rodrigo	353
Tobar Meza, José Manuel	354
Tobar Meza, Julio César	278
Toro Orozco, William	207
Torres Daza, Carlos Hernando	139
Torres Martínez, Francisco Javier ..	356
Torres Villota, Jesús	357
Trejos Castillo, Gerardo	355
Troya Caicedo, Ernesto	358
Troya Rey, Anita del Pilar	63
Troya Rey, Lola Fanny	359

- U -

Umaña Ll., Luis Horacio	241
Unigarro de la Portilla, Eduardo ...	222
Unigarro Sánchez, Alberto Edison ...	360
Urbano Bucheli, Manuel M.	262

- V -

Valdivieso Hidrobo, Jesús Antonio ...	361
Valencie Gutiérrez, Danilo	292

Valencia Lenis, Carlos Holmer	296
Valencia Ramirez, Guido	362
Valencia Ramirez, José Alberto	363
Valencia Ramirez, Rubén Alfredo	364
Vallejo de Palacios, María Eugenia..	350
Vallejo Romo, Raul Alfredo	106
Vanín R., Héctor.....	85
Varela Varela, Edgar	365
Vargas Rosero, Miguel Angel	366
Varona Gaviria, Ruben	365
Vasquez, Victor Manuel	367
Vega Miranda, Alvaro B.	196
Vela de los Rios, Alberto	368
Velasco Belalcazar, José Luis	114
Velasco de la Rosa, Carlos	369
Velasquez Caicedo, Ricardo	185
Vicuña Dorado, Luis Eduardo	310
Vidal, Arley León	370
Villamil D., Alcides	18
Villarreal Ramos, Alvaro	358
Villota G., Hugo H.	12
Villota Meneses, Manuel Jesús	371
Viteri A., Manuel Antonio	143
Viveros Zarama, Miguel	372

Yela Rosero, Manuel E.	373
Yépez M., Luis A.	374
Yépez Suarez, Germán	166

Zambrano F., Dalton Hugo	375
Zambrano Ordoñez, Alberto	351
Zarama Rosero, Edgar H.....	127
Zarama Salazar, Alvaro	287
Zuleta Araujo, Heraldo	376
Zúñiga Ruales, José Ovidio	80

INDICE DE MATERIAS

- A -

- Abonos, 231
 - Análisis, 208
- Agricultura
 - Iles (Nariño), 71
- Agua
 - Abastecimiento rural, 101
 - Riegos, 101
- Ajo
 - Enfermedades y Plagas, 192, 204, 252, 256, 262, 319, 337, 354
- Alfalfa
 - Abonos, 247
 - Enfermedades, 350
 - Enfermedades y Plagas, 180
 - Malezas, 236
- Algodón
 - Abonos, 314
 - Aspectos Económicos, 330
 - Cultivo, 239, 330
 - Enfermedades y Plagas, 15, 240
- Anis
 - Abonos, 177
 - Cultivo, 108
 - Producción, 296
 - Recolección, 268
- Apiarios
 - Plagas, 271
- Arboles Frutales (Nariño), 265
- Arracacha
 - Enfermedades y Plagas, 198
- Artesanos
 - Aspectos Económicos, 245
 - Sandoná (Nariño), 245
- Arveja
 - Abonos, 27
 - Cultivo, 266
 - Enfermedades - Control, 296, 339
 - Enfermedades y Plagas, 21, 114, 147, 363
 - Variedades, 147
- Avena
 - Cultivo, 172, 336
 - Enfermedades - Control, 263
 - Enfermedades y Plagas, 246
 - Variedades, 172, 295
- Aves de Corral
 - Alimentación y Alimentos, 43, 126, 367

- B -

- Banano
 - Enfermedades y Plagas, 2
- Botánica Médica
 - Nariño (Dpto.), 301

- C -

- Cabuya**
- Enfermedades y Plagas, 220
- Café**
- Enfermedades y Plagas, 60, 119, 359, 370
- Nariño (Dpto.) - Enfermedades y Plagas, 97
- Turrialba (Costa Rica), 285
- Canayuyo**
- Cultivo, 373
- Caña de Azúcar**
- Cultivo, 144
- Enfermedades y Plagas, 116
- Cepulí**
- Enfermedades y Plagas, 171
- Castración, 368**
- Cebada**
- Abonos, 152, 286
- Cultivo, 1, 286
- Enfermedades - control, 263, 281
- Enfermedades y Plagas, 41, 117, 152, 216, 246, 287, 316,
- Enfermedades y Plagas - control, 81
- Herbicidas, 1
- Roya, 281
- Variedades, 41, 216
- Cebolla**
- Abonos, 197
- Ciprés**
- Enfermedades y Plagas, 203
- Ciruelo**
- Enfermedades y Plagas, 171
- Cítricos**
- Enfermedades y Plagas, 299
- Clavel**
- Enfermedades - control, 326
- Enfermedades y Plagas, 184, 186
- Variedades, 186
- Climatología**
- Agrícola - Pasto (Nariño), 356
- Cocotero**
- Malazas - Control, 85
- Col**
- Cultivo, 129
- Enfermedades y Plagas, - Control, 277
- Coliflor**
- Abonos, 3
- Crisantemo**
- Enfermedades y Plagas, 217
- Curuba**
- Enfermedades y Plagas, 242, 323
- D -
- Delia**
- Enfermedades y Plagas, 184
- Drenajes**
- Pasto (Nariño), 14
- Valle de Sibundoy (Putumayo), 189
- Durazno**
- Enfermedades y Plagas, 59, 171, 282

- E -

Ecología Forestal, 241

Edafología, 309

Eucalipto

- Enfermedades y Plagas, 203

Evaporación, 110

Extensión Agrícola,

- Colombia, 200, 261

Frijol

- Roya, 250

- Semilla de, 165

- Valle de Sibundoy (Putumayo),
121

- Variedades, 83, 140, 154, 155,
173, 183

Frutas, 30

- Enfermedades y Plagas, 30

Fungicidas, 59, 102, 111, 141, 166,
167, 180, 193, 212, 218, 238,
260, 262, 263, 281, 282, 287,
335, 338, 339, 370

- F -

Fique

- Enfermedades y Plagas, 42

Fresa

- Enfermedades y Plagas, 58,
63, 89, 352

Frijol

- Almacenamiento - Plagas, 344

- Cultivo, 5, 49, 64, 121, 140,
173, 253, 333, 360, 365

- Enfermedades, 331

- Enfermedades y Plagas, 5, 24,
36, 50, 57, 75, 83, 86,
115, 121, 122, 134, 154,
155, 166, 178, 183, 187,
193, 214, 222, 230, 251,
260, 264, 343, 347, 348,
357, 358

- Enfermedades y Plagas - Con-
trol Químico, 92, 166, 347

- Malezas, 236

- Plagas - Control, 51, 214, 222

- G -

Ganado Vacuno

- Cría y desarrollo, 275, 317

Gladiolo

- Enfermedades y Plagas, 217

Granjas

- U. de Nariño - Levantamien-
tos Topográficos, 169

Granos

- Almacenamiento, 165

- Enfermedades y Plagas, 16,
298

- Plagas, 9, 215

- Plagas - Control, 48, 374

Guambianos

- Aspectos Económicos, 118

- Aspectos Sociales, 118

- H -

Haba

- Cultivo, 46, 64
- Enfermedades y Plagas, 63, 69, 103, 124, 159, 255, 283, 289, 307
- Variedades, 159

Habichuela

- Cultivo, 148

Harinas

- Plagas, 68

Heliotropo

- Industria y Comercio, 288

Herbicidas, 11, 28, 56, 259, 305

Hongos

- en la Agricultura, 8, 358, 361, 376

Hortalizas

- Enfermedades y Plagas, 13, 106, 228, 297, 304
- Producción, 161

- I -

Ingeniería Agronómica, 14

Insecticidas, 48, 51, 57, 117, 122, 132, 206

Insectos Útiles y Perjudiciales, 52, 93, 95

Iraca

- Enfermedades y Plagas, 53

- L -

Leche

- Análisis, 98, 278
- Producción, 278

Lechuga

- Enfermedades y Plagas, 25

Leguminosas, 10

Linaza

- Variedades, 274

Lulo

- Enfermedades y Plagas, 312

- M -

Maíz

- Abonos, 311
- Cultivo, 11, 64, 283
- Enfermedades - Control, 125
- Enfermedades y Plagas, 17, 78, 109, 298, 349
- Mejoramiento, 29
- Plagas - Control, 51, 210, 374

Malezas

- Control, 111, 244
- Efectos de la luz sobre las, 3

Manzano

- Enfermedades y Plagas, 171

Máquinas Cosechadoras, 207

Mente

- Cultivo 91
- Enfermedades y Plagas, 66, 167
- Variedades, 9

Minifundio

- Aspectos Económicos, 262
- Investigaciones, 293
- Túquerres (Nariño), 262

- N -

Nariño (Dpto.)

- Atlas, 375

Nemátodos, 249

- O -

Oca

- Enfermedades y Plagas, 198

- P -

Palma Africana

- Cultivo, 28

Papa

- Abonos, 353, 355
- Aspectos Económicos, 279
- Cultivo, 7, 61, 279
- Enfermedades - Control, 338
- Enfermedades y Plagas, 7, 61, 62, 82, 90, 94, 130, 132, 136, 137, 191, 201, 212, 221, 340, 345

Papa

- Malezas - Control, 272
- Plagas - Control, 206
- Producción, 153, 355
- Roya - Control, 238
- Variedades, 324

Parcelaciones

- Bombaná (Nariño), 234

Pastos

- Abonos, 100, 194
- Brasileiro, 181
- Enfermedades - Control, 87, 325
- Enfermedades y Plagas, 295

Pera

- Enfermedades y Plagas, 171

Pino

- Enfermedades y Plagas, 203

Piretro

- Malezas - Control, 351

Plagas

- Agrícolas - Pasto (Nariño), 22, 39, 120, 345, 346, 349
- Control, 202

Plantas

- Enfermedades, 158
- Enfermedades y Plagas, 313, 321, 361
- Forrajeras, 373

Plátano

- Enfermedades y Plagas, 2, 219

Praderas

- Malezas, 342

Producción Agrícola

- Túquerres (Nariño), 153

Productos Agrícolas

- Comercio, 279
- Mercado, 320

Productos Químicos Agrícolas
- Distribución, 280
- Efectos Fisiológicos, 322

- Q -

Quinoa, 80

- R -

Remolacha
- Malezas - Control, 305

Repollo
- Enfermedades y Plagas, 55, 229

Resguardos Indígenas
- Funes (Nariño), 328

Riegos
- Por aspersión, 364

Rosa
- Enfermedades y Plagas, 217

- S -

Semilleros, 231
- Malezas - Control, 351

Setas
- Cultivo, 243
- Pasto (Nariño), 243

Soya
- Abonos, 151
- Cultivo, 151

Suelos
- Abonos, 145, 162, 196, 257
- Análisis, 4, 6, 18, 35, 40, 44, 45, 47, 54, 74, 76, 88, 96, 128, 138, 146, 150, 156, 174, 175, 182, 188, 201, 208, 209, 213, 223, 224, 226, 232, 235, 237, 248, 258, 269, 270, 291, 294, 300, 306, 308, 318, 329, 332, 334, 341, 362, 369, 371, 372

- Clasificación, 139
- Fertilidad, 33, 38, 72, 105, 123, 127, 176, 179, 205, 209, 315, 327
- Filtración, 157
- Fiebre de, 19, 20, 35, 47, 88, 112, 149, 164, 190, 223, 224, 226, 232, 233, 303, 306, 332
- Guandel (Nariño), 104
- Intendencia Nacional del Putumayo, 138, 162, 248, 257, 310
- Inoculación, 360
- Ipiales (Nariño), 32, 54, 188, 291, 308, 341
- Jamundí (Valle), 127
- Microorganismos del, 302, 366
- Nariño (Dpto.), 4, 18, 19, 35, 44, 76, 77, 135, 179, 182, 269, 273, 300
- Pasto (Nariño), 96, 139, 157, 176, 205, 209, 258, 294, 303, 327, 369
- Puerto Ais (Putumayo), 170
- Química de, 33, 104, 113, 226
- Tócorres (Nariño), 72, 123, 128, 174, 190, 270,
- Valle de Sibundoy (Putumayo), 45, 84, 371
- Valle del Patía (Cauca), 6, 20, 38, 133, 237
- Valle del Zulía (Norte de Santander), 175

Suelos

- Volcán Galeras (Nariño), 170
- Volcánicos, 32, 34, 74, 123, 131, 149, 164, 233, 273, 329

- T -

Tomate

- Cultivo, 225
- Enfermedades y Plagas, 70, 102, 107, 227

Tomate de Arbol

- Enfermedades y Plagas, 254

Trébol

- Enfermedades y Plagas, 37

Trigo

- Abonos, 142, 160, 168, 292
- Aspectos Económicos, 325
- Cultivo, 12, 56, 65, 79, 195
- Enfermedades - Control, 218
- Enfermedades y Plagas, 141, 185, 199, 211, 218, 246, 276
- Enfermedades y Plagas - Prevención, 211
- Malezas, 236, 259
- Producción, 325
- Variedades, 67, 85

Trilladoras

- Diseño y Construcción, 207, 268

- U -

Ulluco

- Abonos, 99
- Cultivo, 31
- Enfermedades y Plagas, 198
- Fertilidad, 31

- Y -

Yacuanquer (Nariño)

- Aspectos Económicos, 143
- Aspectos Sociales, 143

- Z -

Zanahoria

- Cultivo, 28

Zonas Cafeteras

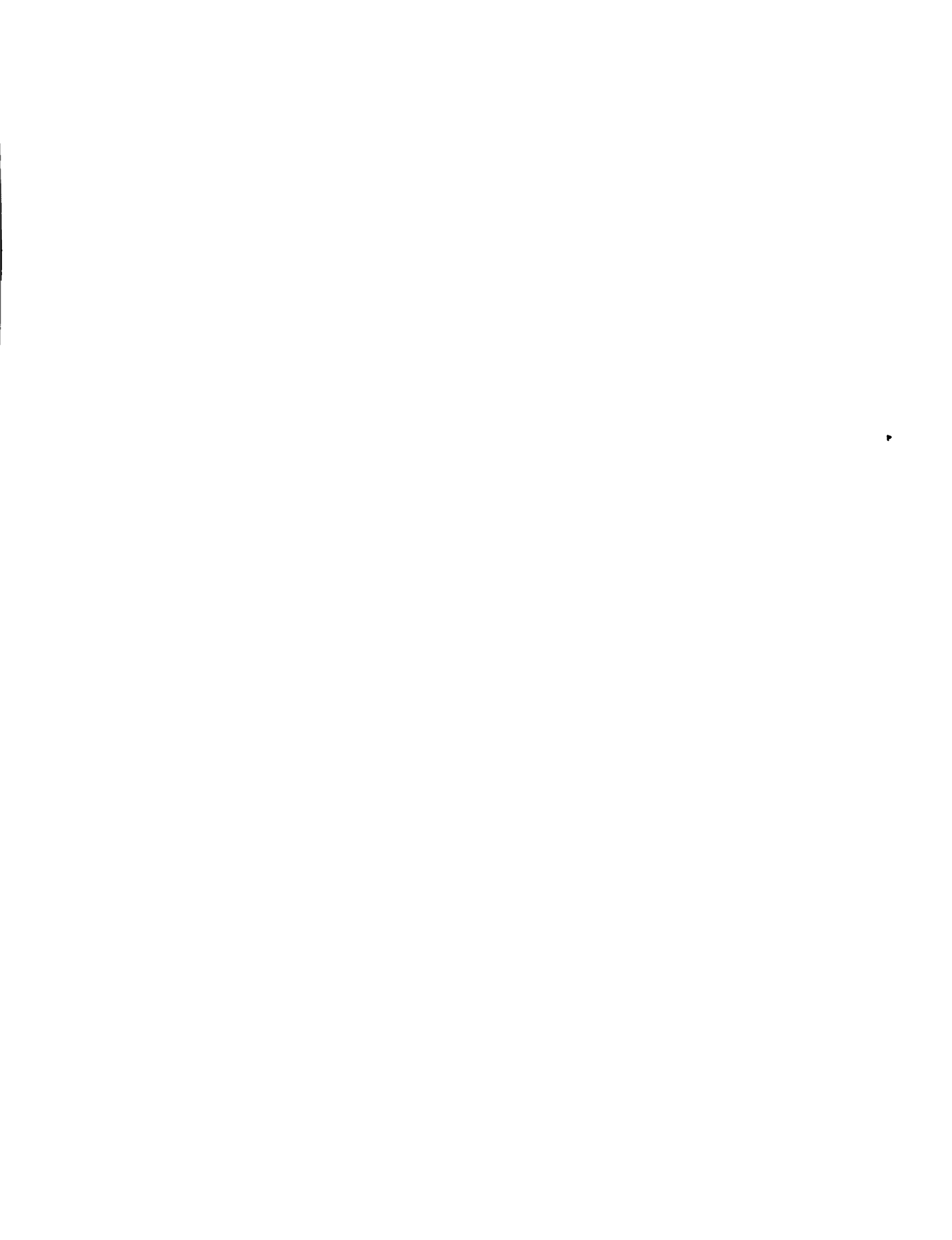
- Hongos, 359
- Unión (Nariño), 309

Zonas Ganaderas

- Nariño (Dpto.), 199

Serie Documentación e Información Agrícola

1. Colección de referencia de la Biblioteca Conmemorativa Orton. 2 ed. 1967.
2. Publicaciones periódicas de la Biblioteca Conmemorativa Orton 1964.
3. Tesis de la Escuela para Graduados 1947-1968; resúmenes. 2 ed. rev. y ampl. 1969.
4. Redacción de referencias bibliográficas; normas oficiales del IICA. 2ed. 1972.
5. Directorio de Bibliotecas agrícolas en América Latina. 1964.
6. Catálogo de publicaciones periódicas de la Biblioteca Conmemorativa Orton. 2ed. rev. y ampl. 1970.
7. Estado actual de bibliotecas agrícolas en América del Sur; resultados de una encuesta personal. 1966.
8. Administración de bibliotecas agrícolas. 1966.
9. Guía de publicaciones periódicas agrícolas de América Latina. 1966.
10. Bibliografía de bibliografías agrícolas de América Latina. 2 ed. rev. y ampl. 1969.
11. I Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas, Lima. 1968.
12. Contribuciones del IICA a la literatura de las ciencias agrícolas. 3 ed. rev. 1977.
13. Directorio de siglas en ciencias agrícolas. 2 ed. 1971.
14. Guía básica para bibliotecas agrícolas (ed. en portugués y español). 1969.
15. II Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas, Bogotá. 1969.
16. Recursos de bibliotecas agrícolas en América Latina. 1969.
17. 2.000 libros en ciencias agrícolas en castellano. 1969.
18. III Mesa Redonda sobre el Programa Interamericano de Desarrollo de Bibliotecas Agrícolas, Río de Janeiro. 1969.
19. Publicaciones periódicas y seriadas de América Latina. 1971.
20. Índice latinoamericano de tesis agrícolas. 1972.
21. Trópico americano: situación de los servicios de bibliotecarios y documentación agrícola. 1972.
22. 3.000 libros agrícolas en español. 1973.
23. Bibliografía sobre frijol de costa (*Vigna sinensis*). 1973.



24. Sistema Interamericano de Información para las Ciencias Agrícolas -AGRINTER: bases para su establecimiento. 1973.
25. Bibliografía sobre especies de la fauna silvestre y pesca fluvial y lacustre de América Tropical. 1973.
26. Bibliografía sobre plantas de interés económica de la región amazónica. 1974.
27. Bibliografía sobre sistemas de agricultura tropical. 1974.
28. Bibliografías agrícolas de América Central: PANAMA. Suplemento 1974.
29. Bibliografía sobre catastro rural en América Latina. 1974.
30. Índice latinoamericano de tesis agrícolas. Suplemento N° 1, 1968-1972. 1974.
31. Bibliografía peruana de pastos y forrajes. 1974.
32. Bibliografías agrícolas de América Central: El Salvador. 1974.
33. Ecología del trópico americano. 1974.
34. Bibliografías agrícolas de América Central: Honduras. 1974.
35. Bibliografía selectiva sobre reforma agraria en América Latina 1964-1972. 1974.
36. Manual para Descripción Bibliográfica. Trad. y adap. del Manual de AGRIS. 2 ed. 1979.
37. Categorías de Materias. Trad. de las Categorías de AGRIS. 2 ed. 1979.
38. Índice de mapas de América Latina y el Caribe existentes en el IICA-CIDIA. 1975.
39. Bibliografías agrícolas de América Central. Guatemala. 1975.
40. Bibliografía selectiva sobre derecho y reforma agraria en América Latina, 1972-1974. 1975.
41. La mujer en el medio rural; bibliografía. 1975.
42. Bibliografía colombiana de pastos y forrajes. 1975.
43. Bibliografía sobre silvicultura y ecología forestal tropical. 1975.
44. Silvicultura de bosques tropicales; bibliografía. 1975.
45. Bibliografía internacional sobre la quinua y cañahua. 1976.
46. Bibliografía sobre camélidos sudamericanos. 1976.
47. Bibliografía sobre bovinos criollos de Latinoamérica. 1976.
48. Manual de organización planificación y operación de los Comités Nacionales de Coordinación (PIADIC). 1976.
49. AGRINTER: origen y evolución; bibliografía anotada. 1976.

50. Bibliografía universitaria de la investigación agrícola en Perú. 1976.
51. Directrices para la selección de documentos en los Sistemas AGRINTER y AGRIS. 1976.
52. Lista de publicaciones periódicas y seriadas. 1976.
53. Bibliografía sobre formas asociativas de producción en el agro. 1977.
54. Camote, maíz y soya en América Latina 1970-1975; una bibliografía parcialmente anotada. 1977.
55. Bibliografía sobre aspectos sociales de la producción agropecuaria. 1977.
56. Bibliografía selectiva sobre recursos naturales de Colombia. 1977.
57. Bibliografía colombiana sobre desarrollo rural. 1977.
58. Bibliografía selectiva sobre comercialización agrícola. 1977.
59. Bibliografía sobre reforma agraria en América Latina 1974-1976. 1977.
60. Royas del Cafeto (*Hemileia spp.*) Bibliografía. Suplemento a la 3 ed. 1980.
61. Banco de datos de bibliografías agrícolas de América Latina y el Caribe: Índice acumulado. 1977.
62. Normas de enriquecimiento de títulos. 2 ed. 1980.
63. Vocabulario agrícola en español. 1978.
64. Bibliografía forestal del Perú. 1978.
65. La acción del IICA en el campo de las bibliotecas, documentación e información agrícola: una síntesis. 1978.
66. Bibliografía sobre ciencias de la información (aportes del IICA). 1978.
67. Bibliografía sobre peste porcina africana. 1979.
68. Centro Interamericano de Documentación, Información y Comunicación Agrícola - CIDIA. 1978.
69. Bibliografía forestal de América Trópic. 1979.
70. Bibliografía selectiva sobre desarrollo rural en Venezuela. 1979.
71. Moniliasis: bibliografía. 1979.
72. Bibliografía sobre sensores remotos. 1979.
73. ISIS: manual para usuarios. 1979.
74. Bibliografía básica en desarrollo rural latinoamericano. 1979.
75. Bibliografía sobre desarrollo rural en Ecuador. 1979.
76. Manual para la preparación de perfiles de áreas para la formulación de alternativas de producción. 1979.

77. Sistema de Información para la investigación agropecuaria - SINIA. 1979.
78. Participación de la mujer en el desarrollo rural. 1980.
79. Biomasa y otras fuentes no convencionales de energía: bibliografía. 1980.
80. Bibliografía sobre colonización en América Latina. 1980.
81. Análisis sobre el desarrollo del Sistema Interamericano de Información Agrícola - AGRINTER. 1980.
82. Rural Women: a caribbean bibliography with special reference to Jamaica. 1980.
83. Bibliografía Agrícola de COSTA RICA. 2 ed. rev. y actualizada. 1980.
84. Documentos producidos por el Fondo Simón Bolívar. 1980.
85. Catálogo colectivo de publicaciones periódicas existentes en bibliotecas agrícolas del Uruguay. 1980.
86. Bibliography of literature relating to research and development in the agricultural sector of Jamaica 1959-1979. 1980.
87. Cáncer de los cítricos. Bibliografía parcialmente anotada. 1980.
88. *Rhadinaphelenchus cocophilus* "Anillo rojo del cocotero"; una bibliografía parcialmente anotada. 1980.
89. Sigatoka del banano: bibliografía parcialmente anotada. 1980.
90. Mosca del Mediterráneo *Ceratitis capitata*. Bibliografía parcialmente anotada. 1980.
91. Mulher no Brasil; resumo bibliográfico. 1980.
92. Bibliografía selectiva sobre el desarrollo rural en Bolivia. 1980.
93. Bibliografía Agrícola del Uruguay 1979-1980. 1981.
94. Páginas de contenido en Medicina Veterinaria. 1981.
95. Curso corto sobre manejo de datos de investigación usando SAS. Trad. del inglés. 1981.
96. Catálogo colectivo de las publicaciones periódicas de las Bibliotecas del CIDIA. 1981.
97. Directorio de recursos humanos del Uruguay en Producción Animal. 1981.
98. Una guía del usuario a la versión 3 del Programa analítico de recursos geográficos. 1981.
99. Manual de organización de la información en archivos magnéticos (Banco de Datos). Encuesta rural, Nicaragua, 1980. 1981.
100. Tristeza de los cítricos. Bibliografía parcialmente anotada. 1981.

101. Manual de Organización de la información en archivos magnéticos (Banco de Datos) encuesta rural Pacífico Sur, Costa Rica. 1981.
102. Aves depredadoras; bibliografía parcialmente anotada. 1981.
103. Roya y carbón de la caña de azúcar; bibliografía parcialmente anotada. 1981.
104. Bibliografía sobre desarrollo rural del Perú. 1981.
105. Directory of Directors of Animal Health. 1981.
106. Una guía del usuario para la versión 2.0 del programa creador del archivo maestreo geográfico. 1981.
107. Descripción de los instrumentos constitucionales del sistema integrado de indicadores sociales de nivel de vida y progreso social en las familias rurales de Centroamérica y Panamá. 1981.
108. Biogas: una bibliografía mundial. 1981.
109. Bibliografía sobre carambola (*Averrhoa carambola* L.). 1982.
110. Perfiles de áreas rurales. 1982
111. Bibliografía sobre café. 1982.
112. Muestras probabilísticas en marcos de área: diseño, construcción y uso de marcos de áreas para muestreos por encuesta. 1982.
113. La mujer rural en Paraguay. 1982.
114. Contribuciones del IICA a la literatura sobre ciencias agrícolas, 1977-1982. 1982.
115. Moho azul del tabaco: (*Peronospora tabacina* Adam); bibliografía parcialmente anotada. 1982.
116. Catálogo de microfichas de los documentos no convencionales de América Latina y el Caribe. 1982.
117. Bibliotecas depositarias de las publicaciones del IICA. 1982.
118. Bibliografía anotada sobre la mujer rural y la familia rural en el Ecuador, 1982.
119. Desarrollo de un sistema de información geográfico del Istmo Centroamericano. 1982.
120. Bibliografía de publicaciones del PIADIC. 1982.
121. Pejibaye (*Bactris gasipaes*); bibliografía parcialmente anotada. 1983.
122. Escoba de bruja del cacao (*Marasmius perniciosus*); bibliografía parcialmente anotada. 1983.
123. Bibliografía agrícola andina. 1983.
124. Bibliografía colombiana sobre desarrollo rural 1970-1983. 1983.
125. Catálogo de publicaciones periódicas de la Biblioteca "Rodrigo Peña" - IICA. 1983.

126. Mil bibliografías en ciencias agrícolas y desarrollo rural (Colección Biblioteca "Rodrigo Peña" ICA-CIDIA). 1984.
127. Resúmenes en desarrollo rural latinoamericano. 1984.
128. Bibliografía agrícola peruana. 1984.
129. Abeja africanizada (*Apis mellifera adansonii*); bibliografía parcialmente anotada. 1984.
130. Bibliografía latinoamericana sobre desarrollo rural. 1984.
131. Directorio colombiano de instituciones agrícolas y desarrollo rural. 1984.
132. Catálogo de tesis de grado de la Facultad de Ciencias Agrícolas de la Universidad de Nariño, 1954-1984. 1984.

FECHA DE DEVOLUCION

**IICA
DIA-132**

Autor

**Catalogo de tesis de grado
de la Facultad de Ciencias
Agrícolas de la Univ. de Nari**

Fecha Devolución	Nombre del solicitante



DOCUMENTO
MICROFILMADO
19 ENE 1963
Fecha:

