

Biblioteca de Agronomía
Universidad Nacional. Seccional de Medellín

**CATALOGO DE TESIS
DE LA
FACULTAD DE AGRONOMIA**

María González C.

Medellín, Colombia
Mayo 1984

- T
636.213 0001
A23 Acebedo A., Luis Ignacio
Estimación del peso en vivo en base a medidas corporales en ganado cebú comercial / Luis Ignacio Acebedo A. y Luis Fernando Ramos B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 65 p.
- T
634.75 0002
A23 Acero G., Humberto
El cultivo de la fresa en Antioquia. (*fragaria* sp.) / por Humberto Acero G., Saúl Hernán Saavedra S. y Jaime Salazar L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 107 p.
- T
636.408 557 0003
A23 Acevedo González, Gabriel Antonio
Comparación del rendimiento productivo de cerdos alimentados con concentrado peletizado versus harinas / Gabriel A., Acevedo G. y Luis Hernando Lotero Castañeda. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 60 h.
- T
636.413 0004
A23 Acevedo Bedoya, Luz Stella
Ambientación artificial (mediante aspersores) en la ceba de cerdos / Luz Stella Acevedo B., Gilberto García Manrique. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 35 p.
- T
631.4 0005
A26 Acosta G., Alonso
Estudio detallado de los suelos del Valle de Urrao. Antioquia. / Alonso Acosta G. y Argiro Gómez O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 69 p.
- T
636.208 55 0006
A26 Acosta del Valle, Alvaro de J.
Comparación de tres niveles de concentrado de leche en la crianza económica de terneros holstein / Alvaro de J. Acosta del Valle y Luis Francisco Ramírez Díaz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 69 p.
- T
633.577 0007
A26 Acosta A., Javier
Descripción y adaptación de 20 variedades de yuca (*Manihot sculenta* Crantz) a las condiciones del valle de Medellín / por Javier Acosta A., Juan F. Escobar D. y Francisco Porras R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 53 p.

- T
637.1
A26 Acosta Bedoya, Octavio 0008
Estudio económico del rechazo de leche en el municipio de Pereira (Risaralda). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 44 p.
- T
595.76
A31 Adarve Rendón, Rodrigo 0009
Resistencia de algunas variedades de frijol (**Phaseolus vulgaris** L.) a los ataques del **Zabrotes subfasciatus** (BOH.) en el Valle de Medellín / Rodrigo Adarve R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959. 53 p.
- T
633.73
A33 Adera, Kassahun 0010
Aspectos generales sobre el cultivo del café. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963. 126 p.
- T
631
A48 Agudelo Sanín, Iván 0011
Posibilidades de cambio en la organización económica para explotaciones agrícolas en el valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963. 138 p.
- T
635.652
A48 Agudelo J., Julio M. 0012
Estudio comparativo de frijol (**Phaseolus vulgaris** L.) con diferentes tratamientos de control de malezas / por Julio M. Agudelo y Alonso Martínez C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1974. 73 p.
- T
636.408 5
A48 Agudelo Restrepo, Luis Gonzalo 0013
Comparación de tres niveles de torta de semilla de algodón (**Gossypium hirsutum** L.) en el levante y engorde de cerdos / por Luis Gonzalo Agudelo y Luis Carlos Palacios Moreno. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 48 p.
- T
338.173 74
A48 Agudelo Roldán, María Elena 0014
Análisis al fondo del cultivo del cacao en el municipio de Támesis. Antioquia / María Elena Agudelo R. y Angela María Ochoa Hidrom. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 254 p.
- T
634.9
A46 Agudelo Cifuentes, Nelson 0015
Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 120 p.

- T
635.642 952 0016
A48 Agudelo E., Rodrigo de J.
Control químico de nemátodos del tomate en un suelo orgánico del oriente antioqueño. Rodrigo de J. Agudelo E., Alvaro Ruiz Castillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 40 h.
- T
633.15 0017
A48 Agudelo Vasco, Rodrigo
Efecto de la poda de las inflorescencias masculina y femenina en la producción de maíz (*Zea mays* L.) en la Zona de Santa Fe de Antioquia / por Rodrigo Agudelo V., Luis Carlos Estrada Rúa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 50 p.
- T
633.2 0018
A48 Aguilar Sierra, Alvaro
Estudio de comportamiento, valor nutritivo y producción de materia del pasto carimagua 621 (***Andropogon ganianus***) / Alvaro Aguilar S. y Manuel Antonio Mesa López. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 46 h.
- T
380.141 31 0019
A48 Aguilar O., Jairo
Movimiento de productos agrícolas en la central de abastecimientos del Noroeste colombiano / por Jairo Aguilar O. y Vicente Vásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 57 p.
- T
633.15 0020
A48 Aguilar Gómez, Jorge
Modificaciones a siembras mecanizadas de maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 38 p.
- T
636.408 24 0021
A48 Aguilar B., Luis Fernando
Inducción de celo fértil en cerdas lactantes / por Luis Fernando Aguilar B., Iván Rodríguez Carrascal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 38 p.
- T
632.58 0022
A47 Aguirre Barón, Jairo
Estudio preliminar sobre la vegetación de la Finca "Cotevé" (Santa Fe de Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 84 p.
- T
633.433 0023
A48 Aguirre Gómez, Jairo
Prueba de linurón y prometina en dos dosis para el

- T
633.15 0031
A59 Alvarado Cassalet, Efraim
Comportamiento de una población de maíz en dos sistemas de selección masal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
636.208 4 0032
A59 Alvarez Alcaraz, Alonso
Comparación de varios sistemas de alimentación en la crianza artificial de terneras Holstein / por Alonso Alvarez A. y Nicolás Urbina Rojas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 77 p.
- T
636.214 0033
A59 Alvarez G., Alvaro J.
Efecto de la aplicación de vitamina A en la reproducción de vacas de leche / por Alvaro J. Alvarez e Iván Echeverry P., Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1974. 33 p.
- T
333.32 0034
A59 Alvarez Echavarría, Carlos Alberto
Análisis de las formas de tenencia de la tierra en el municipio de El Carmen de Viboral / por Carlos Alberto Alvarez, Pascual Diego Arboleda E., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 66 p.
- T
621.27 0035
A59 Alvarez C., Carlos Alberto
Determinación de cabeza y flujo mínimos de funcionamiento de los arietes nacionales / Carlos Alberto Alvarez C., Carlos Arturo Tamayo Z., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 86 p.
- T
631.84 0036
A59 Alvarez C., Carlos Alberto
Mineralización de nitrógeno en dos suelos del Tolima Sur / Carlos Alberto Alvarez C., Manuel Alfredo Martínez V., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 66 p.
- T
635.25 0037
A59 Alvarez C., Edgar
Respuesta de dos variedades de cebolla (*Allium cepa* L.) a la aplicación de N. P y M. O. y su adaptación en suelos volcánicos / Edgar Alvarez C. y Obed Lopera V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 104 p.

- T
633.15 0038
A591 Alvarez B. Elsy María
Localización del hongo formador de micorrizas vesiculares - arbusculares (*Endogone* sp.) en maíz (*Zea mays*) en suelos del Oriente antioqueño / por Elsy María Alvarez y Rosa Elena Vélez Correa., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 66 p.
- T
631.41 0039
A59 Alvarez Castrillón, Ernesto A.
La salinidad de los suelos y desarrollo de las plantas / Ernesto Alvarez C., Oscar John Alvarez Jaramillo y Alvaro Acosta Gómez., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
632.954 0040
A59 Alvarez V., Gualberto
Comparación de tres herbicidas en el control de la maciega (*Paspalum virgatum* L.) / Gualberto Alvarez V. y César Caldera R. Medellín:, Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
677.13 0041
A59 Alvarez Uribe, Ignacio
Anotaciones sobre la industria de la cabuya en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1937.
- T
632.58 0042
A59 Alvarez G. J. Iván
Clasificación y descripción botánica de las malezas comunes en los climas medios y fríos de Antioquia que afectan los cultivos de fríjol (*Phaseolus vulgaris* L.) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.
- T
636.508 5 0043
A59 Alvarez Sánchez, Jaime Alberto
Respuesta de pollos de engorde a altos niveles de fósforo vegetal. / Jaime Alberto Alvarez S., José Antonio García M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 64 h.
- T
664.802 84 0044
A59 Alvarez Hernández, Jairo
Determinación de la resistencia al flujo de aire de una capa de huesos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 33 p.
- T
634.909 2 0045
A59 Alvarez J. Joaquín Eduardo

Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 27 p.

T
633.51 0046
A59

Alvarez Rodríguez, José Alonso
Evaluación de los daños causados por Alabama Argillacea (Hubner). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.

T
635.514 0047
A59

Alvarez C., Juan Gonzalo
Incremento en los costos de producción de carne de pollo en Antioquia en el período 1971-1973 / por Juan Gonzalo Alvarez C., Luz Amparo Ruiz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 74 p.

T
674.13 0048
A59

Alvarez Isaza, Juan Ramiro
Determinación de esfuerzos unitarios básicos y resistencia a uniones clavadas y empernadas de dos especies maderables de la región del Chocó. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 108 p.

T
633.73 0049
A59

Alvarez M., Julio
Apuntes acerca del cultivo del café. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
595.78 0050
A59

Alvarez Pacheco, Miguel
El Iaphhygma frugiperda en la costa Atlántica. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 31 p.

T
633.73 0051
A59e

Alvarez Villa, Ramón Elpidio
Efecto de sombrero y otras prácticas culturales en almácigos de café (*Coffea arabica* L.) / por Ramón Elpidio Alvarez Villa y Jorge Iván Flórez Ramírez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 35 p.

T
323.354 0052
A59

Alvear R., Fernando
Estudio agro-económico y algunos aspectos sociológicos en el municipio de Amalfi. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 165 p.

T
636.615 95 0053
A59

Alviar Giraldo, Jorge A.
Fitotoxicidad de diferentes pesticidas en plántulas de

sandía (*Citullus vulgaris* Schard) / por Jorge A. Alviar G., Mario Velandia R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 65 p.

T
636.408 5 0054
A59 Alzate O., Félix

Respuesta de los lechones a la aplicación de vitamina B12, / Félix Alzate O. y Jaime Valenzuela J. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.

T
380.141 621 3 0055
A59 Alzate, Jorge E.

Cambios en el sistema de comercialización de ganado y carne / Jorge E. Alzate, Jairo Jaramillo y Juan Saldarriaga. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 149 p.

T
338.173 11 0056
A59 Alzate Orobio, José Joel

Monografía sobre la producción del trigo en Colombia y sus perspectivas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 134 h.

T
636.407 0057
A59 Alzate Londoño, Justo Mario

Influencia de algunos factores ambientales y genéticos sobre el peso promedio de los lechones a tres edades diferentes / Justo Mario Alzate Londoño, Antonio José Estrada Duque. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.

T
631.861 0058
A59 Alzate Saldarriaga, Rovirio

Utilización del estiércol líquido de cerdo en la fertilización de pastos / Rovirio Alzate Saldarriaga, José Raúl Muñoz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 52 p.

T
636.291 0059
A51 Amador Gómez, Ignacio

Factores de corrección en peso al destete en ganado cebú / Ignacio Amador Gómez y Ricardo Barreneche G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 55 p.

T
634.956 0060
A51 Anaya Prada, J. Ignacio

Proyecto de reforestación de la hoya hidrográfica del río pamplonita. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
632.954 0061
A54 Angel Montoya, Alirio
Efecto residual del Gesaprim (2-cloro - 4 - etilemino - isopropilemino - s - triazina) y su comportamiento en el suelo / Alirio Angel Montoya y Jairo Cardona Ramírez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
636.408 21 0062
A54 Angel R., Gabriel
Estudio de 3 medidas de productividad en cerdos / por Gabriel Angel R. y Oscar Rodríguez R. Medellín. Universidad Nacional de Colombia, 1968. 47 p.
- T
634.956 0063
A53 Angel N., Luis A.
Influencia de la reforestación sobre los caudales en la cuenca hidrográfica de Piedras Blancas / por Luis A. Angel e Ignacio A. López G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 45 p.
- T
636.208 5 0064
A54 Angel Villegas, Ricardo
Utilización de la cáscara de cacao (*Theobroma cacao* L.) en el levante de terneras / Ricardo Angel Villegas y Luis Alberto Angel Villegas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
633.18 0065
A61 Aparicio R., José
Cultivo del arroz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.51 0066
A67 Apreza Ruiz, Gabriel
Campaña de transformación del algodónero en el departamento del Atlántico / Gabriel Apreza R. y Carlos Forero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
338.174 651 0067
A71 Arango Muñoz, Beatriz Elena
Estudio de factibilidad técnica y económica de industrialización de la papaya en el occidente antioqueño. / Beatriz Elena Arango, José Vicente Cadavid Herrera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 152 h.
- T
633.11 0068
A71 Arango de la Cruz, Eduardo E.
Asociación y herencia de algunos caracteres de trigo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.

- T
633.491 0069
A71a Arango Uribe, Ernerto
Algunos apuntes sobre el cultivo de la papa en varios municipios del oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1942. 39 p.
- T
631.8 0070
A71 Arango Londoño, Gonzalo
Respuesta de los suelos rojos de Niquía (Bello-Antioquia) a las aplicaciones de cal y potasio bajo condiciones de invernadero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
338.9 0071
A71 Arango M., Ignacio
Reseña agropecuaria de Santa Rosa de Osos (Ant.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.508 5 0072
A71 Arango Gutiérrez, José I.
Efectos sobre la producción de una ración prepostura suministrada a dos edades diferentes / José I. Arango Gutiérrez, Luz Consuelo Arias Toro. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 62 h.
- T
338.476 371 0073
A71 Arango Correa, Juan Guillermo
Costo de producción de leche en tres climas diferentes de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973.
- T
338.173 18 0074
A71 Arango Tobón, Julio César
Efecto de algunos parámetros de blanque en el índice de plia da para tres variedades de arroz (*Oryza sativa* L.) / por Julio César Arango Tobón, Iván Darío Molina Márquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979, 102 p.
- T
636.208 55 0075
A71 Arango R., Luis Guillermo
Comparación de leche entera y dos reemplazantes comerciales de leche en el levante de terneros machos holstein / por Luis Guillermo Arango R., Elkin Taborda R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1976. 55 p.
- T
632.954 0076
A71 Arango B., Luis Guillermo
Control de malezas en cultivos comerciales de fique

(**Fourcrae** sp.) / Luis Guillermo Arango B., Jairo Morales B.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.

T
633.491
A71 Arango Marín, Mario

Fertilización foliar en papa (**Solanum tuberosum**) / por
Mario Arango M. y Pedro Nel Loaiza Benjumea. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1971. 43 p.

T
632.9
A71 Arango del Valle, Octavio

Conservación de granos. Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1952.

T
332.46
A71 Arango Aguilar, Rafael

Consideraciones sobre política monetaria: trabajo de
investigación / por Rafael Arango Aguilar, Jorge Mario Me-
dina Ochoa. Medellín: Universidad Nacional de Colom-
bia, 1980. 212 h.

T
635.642
A71r Arango Cervera, Roberto

Riego por goteo en tomate (**Lycopersicum sculentum**,
Miller / por Roberto Arango Cervera y Carlos Salazar Mo-
lina. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
97 p.

T
631.18
A71 Arango Arango, Santiago

Almacenes en cadena con fines agrícolas. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
635.642
A71 Arango D., Silvia

Efecto de diferentes combinaciones de NPK sobre la
producción de frutos y semillas de tomate / por Silvia Aran-
go D. y Blanca Barreneche G. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1975.

T
664.802 8
A71 Arbeláez Arce, Anacilia

Acondicionamiento de ambientes. Medellín: Universi-
dad Nacional de Colombia, 1970.

T
634.975
A71 Arbeláez S., Guillermo L.

Análisis técnico económico de los sistemas de apro-

vechamiento de coníferas en Antioquia / Guillermo L. Arbeláez S., Rodrigo Isaza Isaza. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 103 p.

T
338.9
A71 Arbeláez Arce, María del Carmen 0085

Incidencia de las inversiones extranjeras en la industria colombiana / por María del Carmen Arbeláez A., Consuelo Hincapié Pérez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 230 p.

T
631.52
A71 Arboleda Rivera, Alonso 0086

Efecto de la competencia en la selección por prolificidad de dos poblaciones de maíz / Alonso Arboleda R. y Eugenio León Cortés. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

T
380.141 349 1
A71 Arboleda A., Bernarda 0087

Comercialización de la papa en el programa D. R. I. para parte del Oriente antioqueño / Bernarda Arboleda A., María Cristina Gómez S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 88 p.

T
581.15
A71 Arboleda R. Fernando 0088

Estimación de la varianza y hereditabilidad en maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961.

T
636.213
A71i Arboleda Tamayo, Francisco León 0089

Influencia del estradiol 17-beta y una lactona del ácido resorcílico en la ceba de novillos. Rendimiento y componentes de la canal / Francisco León Arboleda, Francisco Luis Díaz Mejía. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 74 p.

T
631.47
A72 Arcila Posada, Alvaro 0090

Fotointerpretación de suelos de cenizas volcánicas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 136 p.

T
636.808 5
A72 Arcila Marín, Edgar 0091

Comparación de cuatro tipos de sales mineralizadas en ovinos / Edgar Arcila Marín y Luis Londoño Jaramillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980.

- T
334.683
A72 Arcila Bedoya, Marta Dolores 0092
Pautas para la integración de las cooperativas de la región del Nus. / Marta Dolores Arcila Bedoya, José Augusto Sánchez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 67 h.
- T
632.4
A73 Ardila, Jairo León 0093
Estudio del enmohecimiento de las espigas de trigo, avena y cebada en condiciones de campo en el oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
636.386
A73 Arenas Holguín, Alvaro 0094
Digestibilidad in vivo y consumo del pasto King Grass (*Pennisetum purpureum*) a diferentes edades de corte en corderos africanos / Alvaro Arenas Holguín, Bernardo Molina Lince. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 50 h.
- T
633.18
A73 Arenas Conto, Alvaro L. 0095
Efectos que ejerce la aplicación de wollastonita y potasio y sus interacciones en el arroz (*Oriza sativa* L.) / Alvaro Arenas Conto y Jorge L. Giraldo Vallejo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 72 p.
- T
633.2
A73 Arenas F., Luis 0096
Pastos de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1928. 44 p.
- T
635.21
A74 Argel Montalvo, Pedro 0097
Respuesta de la papa (*Solanum tuberosum* L.) al N, P₂O₅ y K₂O bajo el sistema papa-maíz-fríjol de enredadera asociados. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
635.42
A74 Arias Gallo, Alvaro 0098
Análisis fenotípico de los componentes del rendimiento en tomate chonto (*Lycopersicum esculentum* Mill) / Alvaro Arias Gallo y Julio César Rengifo Pereira. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 53 p.

- T
636.208 2 0099
A74 Arias R., Diego Fernando
Correlaciones fenotípicas entre algunas características en ganado de carne / por Diego Fernando Arias R. y Jorge Alonso Vanegas L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 37 p.
- T
631.33 0100
A74 Arias Jaramillo, Guillermo
Diseño de una sembradora para grano fino / Guillermo Arias Jaramillo y Gonzalo Fernández Toro. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971.
- T
636.208 24 0101
A74 Arias P., Jairo Hernando
Pruebas de progenie de ganado Holstein en el trópico: adaptación del método "Cornell" y su comparación con el método del U. S. D. A. / por Jairo Hernando Arias P. y Raúl Alberto Restrepo P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 51 p.
- T
628.168 4 0102
A74 Arias R., Jesús Hernando
Efecto de la contaminación de las aguas del río Medellín en el desarrollo de la lechuga (*Lectuca sativa* L.) y el rábano (*Raphanus sativus*) / Jesús Hernando Arias R., Mario Alejandro Zuluaga G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 76 p.
- T
635.934 15 0103
A74 Arias A., Luis Gabriel
Estudio sobre micorrizas en orquídeas / por Luis Gabriel Arias A. y Marta Luz Zuluaga R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 34 p.
- T
634.975 5 0104
A74 Aristizábal V., Alvaro
Fertilización del ciprés (*Cupressus lusitanica* Mill) en macetas con suelos volcánicos del oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 50 p.
- T
631.43 0105
A74v Aristizábal R., Alberto
Variación de la tensión de humedad del suelo a diferentes grados de aplicación de agua durante el riego / por Alberto Aristizábal R. y Oscar Ordóñez M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973.

- T
636.413 0106
A74 Aristizábal Escudero, Gabriel Darío
Estudio de rendimiento en canales porcinos: influencia de algunas características de importancia económica / Gabriel Darío Aristizábal E., Patricia Eugenia González Agudelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 77 h.
- T
627.52 0107
A74 Aristizábal Restrepo, León Gonzalo
Riego por goteo en cultivo de invernadero / León Gonzalo Aristizábal R., Gonzalo Estrada del Valle. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 80 p.
- T
636.508 2 0108
A74 Aristizábal Restrepo, Oscar
Influencia del sexo y del peso al nacer en el rendimiento de pollos asaderos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
628.24 0109
A74 Aristizábal Restrepo, Teresita
Diseño del alcantarillado de Arboletes / por Teresita Aristizábal Restrepo, Antonio Palacio Roldán. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 2 v.
- T
631.523 0110
A77 Arrieta, Alvaro
Heterosis de la raza de maíz Guira en cruzamientos con razas de clima medio y frío de Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 37 p.
- T
636.408 5 0111
A77 Arroyave Q., John
Comparación de tres niveles de ramio (**Bohemeria nivea**) en el engorde de cerdos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1969. 20 p.
- T
325 0112
A77 Arrubla, Gabriel A.
Aspectos cuantitativos y cualitativos de la emigración en el municipio de El Santuario, Antioquia / por Gabriel A. Arrubla y Guillermo Zapata R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 81 p.
- T
631.52 0113
A77 Astrálaga Di R., Roberto

Estudio sobre variedades de sintéticos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
631.4
A73 Atehortúa R., Bernardo
 Reconocimiento agrogeológico del municipio de Duranía N. de S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 0114
- T
632.954
A74 Atehortúa de la C., Mario
 El uso del ambiente como herbicida pre-emergente en el cultivo del fríjol (*Phaseolus vulgaris*) / Mario Atehortúa y Alvaro Cháves G., Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1968. 0115
- T
658.159 63
A91 Avalos Torres, Luis E.
 Tipos de registros Agrícolas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1967. 0116
- T
631.4
A94 Avila Araújo, Fabio
 Estudio detallado con fines agrícolas de los suelos de las fincas: Río de Janeiro y la Victoria, Codazzi (Cesar) / Fabio Avila Araújo y Ernesto Blandón Tangarife. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1976. 103 p. 0117
- T
631.1 Avila Peña, Joaquín
 Planificación y organización de una finca en el municipio de Codazzi (Cesar) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 96 p.
- T
338.174 651
B11 Baby Moreno, Jaime
 Costos de producción de papaya en Sopetrán (Antioquia) / Jaime Baby Moreno y Gonzalo Aristizábal L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 46 p. 0119
- T
634.772
B13 Baena Vélez Manuel
 El cultivo del Banano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1933. 48 p. 0120
- T
631.52
B13 Baena R., Mario
 Efecto de la población en la producción de maíz dia- 0121

col H352 y la variedad Eto / Mario Baena R. y Hernando Cuartas O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 55 p.

- T
634.776 199 52 0122
B15 Ballen, Mauricio
Influencia del **Leptoglossus** sp. (Hemiptera. coreidae) en la presencia de la atracnosis (**Calleotrichum gloeosporioides** Penz) en frutos de tomate de árbol / Mauricio Ballen, Gonzalo Mejía Mesa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 70 h.
- T
636.408 3 0123
B17 Barragán Díaz, Jorge
Utilización de jaulas elevadas para la cría de cerdos destetados tempranamente / Jorge Barragán Díaz y César Enrique Echavarría Monsalve. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
636.2 0124
B17 Barreneche Estrada, Alfonso
Modalidades de la explotación y beneficio del ganado de carne en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 107 p.
- T
632.58 0125
B17 Barreneche R., Horacio
Malezas más frecuentes en potreros del municipio de Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
338.476 641 22 0126
B17 Barreneche Estrada, Rafael
Estructura del mercadeo mayorista de panela en Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 45 p.
- T
634.908 3 0127
B17 Barrera Moreno, Carlos E.
Tablas volumétricas del **Cupjressus lusitánica** mill. para la región de Piedras Blancas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
632.95 0128
B17 Barriaga O., Rodolfo
Tratamiento de semilla de maíz y su almacenamiento en clima caliente y húmedo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1962. 62 p.

- T
637.34 0129
B17 Barrios Maury, Jesús Antonio
Utilización del suero de queso blanco en la elaboración de bebidas para consumo humano / Jesús Antonio Barrios y Carlos José Parodi O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 46 p.
- T
589.2 0130
B17 Barros N., Ovidio
Especies de fusarium asociadas con pudriciones de la raíz de frijol en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1957. 80 p.
- T
633.51 0131
B17 Barva L., Nemesio I.
El cultivo del algodón en los departamentos de Bolívar y Córdoba / Nemesio I. Barva y Rafael Hernando Herrera C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952, 52 p.
- T
631.316 0132
B17c Bastidas A., Angela María
Calibración de una cultivadora Apolo RDE-25 / por Angela María Bastidas y Heriberto Orozco D. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 73 p.
- T
334.686 349 0133
B17 Batista P., Oscar
Estudio de factibilidad para el establecimiento de una cooperativa de reforestadores. (El Peñol). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 95 p.
- T
634.1 0134
B32 Becerra A., M. de J.
Contribución al estudio de la industria frutal en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1943. 174 p.
- T
636.488 5 0135
B33 Bedoya G., Luis Carlos
Efecto de la sobrealimentación sobre el tamaño de la camada de cerdas primerizas / Luis Carlos Bedoya G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 43 h.
- T
309.186 12 0136
B34 Bejarano Pino, Abel
Estudio socioeconómico del municipio de Juradó; li-

toral Pacífico chocono. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 72 p.

- T
633.61 0137
B36 Belalcázar García, José Alirio
Consideraciones generales sobre la industria de la caña de azúcar en el departamento de Cundinamarca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1942. 163 p.
- T
338 0138
B35 Beltrán-Galindo, Gregorio
Economía de producción agrícola en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
635.642 94 0139
B35 Bendeck, Zacarías
Ciclos periódicos de aspersión con Manb (80%) en tomate para control de gota en comparación con la aspersión a diferentes niveles de lluvia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 45 p.
- T
636.908 24 0140
B35 Benítez Castrillón, Héctor
Algunos apuntes relacionados con la cría masiva de la avispa *Trichograma* spp. en oviposturas de varios insectos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 43 p.
- T
636.234 0141
B35 Benítez Castrillón, Jairo Alberto
Comparaciones entre tres sistemas económicos de levante de terneras, / Jairo Alberto Benítez C. y Mario Cardona Holguín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 53 p.
- T
627.135 2 0142
B35 Benítez Cardeno, Ramón Benjamín
Diseño, construcción y calibración de una compuerta de gasto constante / Ramón Benjamín Benítez y Francisco J. Henao Tobón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 179 h.
- T
631.88 0143
B37 Bermúdez, Carlos
Velocidad de reacción de tres portadores de fósforo en suelos rojos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
631.42 0144
B37 Bermúdez C., José Luis

Método práctico y tablas de equivalencia para análisis químicos y físico-mecánicos de suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 90 p

- T
631.4 0145
B37c Bernal Escobar, Guillermo
Consideraciones para un mejor estudio del suelo y aclimatación de cultivos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1939. 88 p.
- T
631.45 0146
B37 Bernal B., Jaime
Conservación de suelos en la zona cafetera del Quindío. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 32 p.
- T
636.508 5 0147
B37 Bernal Uribe, María Clara Inés
Respuesta a la combinación de diferentes niveles de cobre y antibiótico en una ración para pollos de asar / María Clara Inés Bernal y Efraín Antonio Tobón Espinal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 34 h.
- T
584.5 0148
B37 Bernal González, Rodrigo
Las palmas del Urabá antioqueño. / Rodrigo Bernal González, Gloria Galeano Garcés. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 181 p.
- T
634.499 51 0149
B37 Bernal González, William G.
Fitotoxicidad de diferentes pesticidas en semillas de tomate de árbol (*Cyphomandra betacea* Sendt.) y lulo (*Solanum toitoense* L.) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
634.9 0150
B37 Berrío Moreno, Jorge
Memorias de actividad profesional. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 79 p.
- T
351.724 010 986 1 0151
B37 Berrío Cárdenas, Ramón Alonso
Historia del problema tributario en Colombia; de la colonia a 1850 / por Ramón A. Berrío Cárdenas y Miguel Angel Echeverri Ch. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 119 p.

- T
631.522 0152
B37 Betancourt R., Alvaro
Sistemas de beneficio y distribución de semillas mejo-
radas en Colombia / por Alvaro Betancourt R. y Octavio
Montoya E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1970. 122 p.
- T
333.7 0153
B37 Betancourt Vélez, Horacio
Bases para la clasificación de la capacidad de la tierra
para usos agrícolas y su utilidad. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1952. 10 p.
- T
636.208 5 0154
B37 Betancur García, Francisco Alvaro
El suero suplementado con una mezcla vegetal en la
crianza de terneros de carne. Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1975. 46 p.
- T
634.956 2 0155
B37 Betancur Pérez, Gilberto
Características y propiedades germinativas de las semi-
llas de abaco (*Cariniana pyriformis* Miers) Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1972. 104 p.
- T
338.173 73 0156
B37 Betancur, José William
Fredonia: el debate actual de la economía campesina
y la situación del municipio / por José William Betancur,
Blanca Cecilia Sánchez M. Medellín: Universidad Nacional
de Colombia, 1981. 134 h.
- T
634.974 5 0157
B37 Betancur H., Luis Enrique
Nueva ecuación de volúmenes para **cupressus lusitá-
nica** y plan de ordenamiento forestal para la finca La Pol-
ka / por Luis Enrique Betancur y Juan Guillermo Saldarria-
ga C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
3 v.
- T
674.13 0158
B37 Betancur Serna, Oscar
Propiedades físico-mecánicas, secado y preservación
del nogal cafetero (*Cordia alliodora* Ruiz & Pavón) / por
Oscar Betancur Serna, Pablo Emilio Zapata Vargas. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 137 h.

- T
338.1 0159
B51 Bethke M., Klau Werner
Tipos de explotación agropecuaria en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
631.6 0160
B51 Blair Fabris, Enrique
Teoría de los drenes subterráneos, proporción de la fórmula para determinar espaciamiento. Medellín: Universidad de Colombia, 1949.
- T
636.5 0161
B51 Blanco Martínez, Estéban
Comparación de rendimientos de gallinas en confinamiento y pastoreo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
633.51 0162
B51 Blanco J., Eufredo
El problema del algodónero del departamento del Atlántico, su solución y algunas consideraciones a la economía agrícola de la región. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.508 5 0163
B51 Blandón Tapasco, Juan
Influencia del pasto kikuyo (*Pennisetum clandestinum*) como suplemento de raciones para ponedoras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 31 p.
- T
338.82 0164
A64 Bohórquez Correa, Emiro
Análisis de los monopolios en Latinoamérica / por Emiro Bohórquez Correa y José Luis Solís Cedeño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 162 p.
- T
632.954 0165
B65 Bonilla V., Diego
Comparación y efecto de cuatro herbicidas en caña de azúcar / por Diego Bonilla V., Eduardo Villota O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
636.234 0166
B65 Bonilla V., Hernando
Influencia de la duración de la lactancia, días abiertos, días secos y edad sobre la producción de leche en un hato del oriente antioqueño / Hernando Bonilla V., José Manuel Zuluaga P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 56 p.

- T
382.456 313 0167
B67 Borja Paz, Héctor Juan
Análisis de las importaciones y exportaciones de ma-
quinaria agrícola en Colombia (período 1976-1979) / por
Héctor Juan Borja Paz, Margarita María Bedoya Velásquez.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 3 v.
- T
631.85 0168
B67 Botero G., Gerardo Iván
Persistencia del efecto de fertilizantes de fuentes fosfa-
tadas de diferente solubilidad en el suelo del oriente antio-
queño / Gerardo Iván Botero G., Antonio José Saldarri-
ga R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981.
37 h.
- T
632.95 0169
B67 Botero Restrepo, Helena
Fitotoxicidad de diferentes pesticidas en semilleros de
tomate **Lycopersicon sculentum** Mill. / por Helena Botero
Restrepo y Camilo de J. Restrepo Mira. Medellín: Universi-
dad Nacional de Colombia, 1971. 32 p.
- T
589.2 0170
B67 Botero S., Juan David
Influencia del tipo de vegetación y de la profundidad
del suelo sobre la flora micológica del oriente antioque-
ño / por Juan David Botero S. y Pablo Díaz S. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1974. 24 p.
- T
631.316 0171
B67 Botero Mejía, Mario
Evaluación de un prototipo cultivador-fertilizador / Ma-
rio Botero Mejía, Julio Roberto Higuera Jiménez. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1981. 124 h.
- T
627.5 0172
B67 Botero Giraldo, Saúl
Apuntes sobre el estudio y construcción del canal de
riego en la sub-estación tabacalera de Santander / por Saúl
Botero G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1952. 87 p.
- T
595.76 0173
B71 Bravo Viana, Gilberto
Breve estudio biológico del pedator colemegilla macu-
lata geer (coleóptera-coccinellidae) en el valle de Mede-
llín / por Gilberto Bravo Viana. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1957. 61 p.

- T
636.932 2 0174
B76 Bravo B., Luis Fernando
Estudio preliminar en la utilización de concentrados suplementarios al pasto imperial (*Axonopus scopariud*) en conejas de cría. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 37 p.
- T
631.41 0175
B74 Briceño Patiño, Fabio
Determinación rápida de magnesio intercambiable en los suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 86 p.
- T
323.33 0176
B76 Brochero B., Moisés
El crédito supervisado en Colombia 1959-1961 a través de la Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero (Departamento de Fomento Agrícola) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1962. 47 p.
- T
633.74 0177
B84 Builes B. Francisco A.
Malezas en el cultivo de cacao (*Theobroma cacao* L.) en el Sarare (Arauca). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
338.174 8 0178
B84 Buitrago, Carlos Iván
Costos de producción de vid (*Vitis* sp.) en el municipio de Sopetrán (Antioquia) / por Carlos Iván Buitrago y Jairo Cano Gallego. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 47 p.
- T
634.75 0179
B84 Buitrago Gómez, Guillermo
Comparación de rendimientos a diferentes niveles de fertilización en fresa (*Fragaria* sp.) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 33 p.
- T
621.252 0180
B87 Bustamante Díaz, Alberto León
Construcción y evaluación de una máquina para la utilización de la potencia humana, en el transporte de agua / Alberto León Bustamante Díaz, Jaime Ramiro Chávez Roldán. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 140 h.

- T
631.54 0181
B81 Bustamante Rojas, Elkin
Acción de las giberelinas sobre seis pastos cultivados en clima medio de Colombia, por Elkin Bustamante Rojas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960. 53 p.
- T
631.7 0182
B87 Bustamante Betancur, Fabio
Estudios para un proyecto de irrigación en la Facultad Nacional de Agronomía de Medellín / por Fabio Bustamante Betancur. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961. 103 p.
- T
631.44 0183
B97 Bustamante M., Heliodoro
Estudio detallado de suelos de la zona Montería-Cereté / por Heliodoro Bustamante et al. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 119 p.
- T
631.478 612 23 0184
B87 Bustamante Barrera, Iván Darío
Estudio de algunas propiedades de los suelos de la finca "Cotové", Santa Fe de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 120 p.
- T
675.2 0185
B87 Bustamante A., Juan Ignacio
Pérdidas económicas por diferentes daños en la pie de bovino / Juan Ignacio Bustamante A., Arnoldo Juárez G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 69 h.
- T
637.146 0186
B87 Bustamante Jaramillo, Luis Guillermo
Comparación de diferentes temperaturas y niveles de estabilizante en la elaboración de yogurt / Luis Guillermo Bustamante Jaramillo, Oscar Velásquez Posada. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 46 h.
- T
634.924 0187
B87 Bustamante Hernández, Octavio
Economías de escala de las empresas silvícolas regionales / Octavio Bustamante Hernández, Alvaro de Jesús Pardo Cardona, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 153 h.
- T
633.15 0188
B87 Bustamante B., Orlando

Ciclo biológico del haliotis zea (Boddie) (lepidopeta: noctuidae) del maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 60 p.

- T
632.58
B87 Bustamante, Paul E. 0189
Método para la exterminación de malezas y sostenimiento de potreros. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 23 p.
- T
595.76
C11 Cabal Concha, Adriano 0190
Biología y control del gorgojo del café: **Araecerus fasciculatus** De Geer., Fam (Anthribiidae), en Barranquilla. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 33 p.
- T
636.1
C12 El caballo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s.f. 0191
- T
631.2
C11 Cabrera, Manuel José 0192
Contribución al estudio de las hornillas paneleras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1949. 243 p.
- T
631.45
C13 Cadavid E., Alvaro 0193
Ensayo de fertilización de dos suelos del Quindío. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 22 p.
- T
631.3
C13 Cadavid Schwarzbach, Germán A. 0194
Diseño y construcción de una sembradora manual de hortalizas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 24 p.
- T
664.937
C13 Cadavid A., José Roberto 0195
Influencia de tres niveles de fosfato en el rendimiento por peso y calidad organoléptica de pollos curados y ahumados / por José Roberto Cadavid A., María Patricia Fernández C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 44 p.
- T
636.4
C15 Cálad U., José Fernando 0196
Ensayo comparativo entre el maíz y la torta de copra

en el levante y engorde de cerdos, por José Fernando Cálad U. y Miguel Hernández C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959. 42 p.

- T
634.928. 546 0197
C15 Cálad Idárraga, Julián
Tablas de volumen y conicidad para **Cordia alliodora** / Julián Cálad Idárraga y Gilberto González Legarda. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
633.15 0198
C15 Calvache E., Edgar A.
Fertilización de maíz en el departamento del Meta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 55 p.
- T
633.34 0199
C15i Calvo, Roberto
Inoculación de rhizobium en soya (*Glicine Max*) en dos tipos de suelo / por Roberto Calvo, Jaime Pérez G., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 65 h.
- T
625 0200
C15 Calle G., Luis E.
Breve estudio vial y agrícola de los municipios de Sonsón, Abejorral, Nariño y la Unión. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 65 p.
- T
633.208 958 0201
C15 Camacho C., Rafael
Ensayo sobre control de malezas para establecer pasto angleton (**Andropogon nodosus.**) Willen Nash) en la finca Cotové. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 57 p.
- T
633.491 23 0202
C15 Cancino de Greiff. Alfredo
Adaptación de doce (12) híbridos de papa (**Solanum tuberosus** L.) a las condiciones de Tibaitatá / por Alfredo Cancino de Greiff. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 80 p.
- T
338.173 15 0203
C15 Cano Sepúlveda, Diana
Costos de producción de maíz en San Fe de Antioquia, 1976 / por Diana Cano Sepúlveda. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 85 p.

- T
636.408 2 0204
C15 Cano Benítez, Emilio
Análisis biométrico del tamaño de la camada al nacimiento y del peso y número de lechones de la misma al destete / por Emilio Cano B. y Gustavo Z. Ossa Saraz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 71 h.
- T
633.34 0205
C15 Cano Montoya, Guillermo
Efecto de la inoculación de dos fuentes de **Rhizobium spp** sobre la nudación radicular de la planta de soya **Glycine max** (L. Merrill) / por Guillermo Cano Montoya y Ramón Alberto Escudero C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 55 p.
- T
332.152 0206
C15 Cano S., Javier A.
El sistema monetario internacional y los países latinoamericanos / por Javier A. Cano S. y Luis Guillermo Posada L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 101 p.
- T
638.1 0207
C15 Cano G., Juan
Inventario faunístico de las abejas (Hymenoptera apoidea) de la región de Llano Grande (Antioquia) y sus relaciones con la flora, / por Cano G. y Roberto E. Añez F. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 238 p.
- T
631.4 0208
C15 Cano, Marco Fidel
Reconocimiento de suelo en área de Puerto Rondón (Arauca) y prueba de fertilidad de la serie Casanare. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963. 63 p.
- T
634.773 0209
C15 Cañavares V., Francisco
cafetera del Tolima. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 41 h.
Anotaciones sobre el cultivo del plátano en la zona cafetera del Tolima. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 41 h.
- T
635.64 0210
C16 Cañola Flórez, Gonzalo
Comparación de dos fungicidas a diferentes dosis de aplicación para el control de la "Gota" del tomate (**Phytophthora infestans**) en el valle de Medellín / por Gonzalo

Cañola Flórez y Miguel A. Saldarriaga. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 28 p.

- T
633.174 958 0211
C17 Cárdenas Camargo, Fernando
Determinación del período crítico de competencia de malezas en sorgo (**Sorghum bicolor** L. Moench) en la zona de Cotové / Fernando Cárdenas Camargo, César A. Valencia Zuluaga. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 32 h.
- T
636.085 0212
C17 Cárdenas Echavarría, Iván A.
Costos de ensilamiento de forraje en silo horizontal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 38 p.
- T
636.2085 0213
C17 Cárdenas P., Marcos A.
Efectos de diferentes niveles de vitamina A y niveles constantes de vitamina E y D en la ceba de novillos en pastoreo / por Marcos A. Cárdenas P. y Gustavo Parra R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.
- T
323.354 0214
C17 Cárdenas Gutiérrez, Sergio
Estudio socio-económico de la vereda "El Zarzal" en el municipio de Copacabana. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960. 83 p.
- T
637.4 0215
C17 Cárdenas A., William
Utilización de frutas en la elaboración de helados / por William A. Cárdenas y Rogelio Orozco V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 37 p.
- T
636.4 0216
C17 Cardona Toro, Aurelio de J.
Alimentación de cerdos a libre escogencia / por Aurelio de J. Cardona Toro y Jorge Augusto Giraldo Roldán. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 49 p.
- T
598.2 0217
C17 Cardona Alvarez, Canuto
Pudriciones fungosas radiculares del frijol (**Phaseolus vulgaris** L.) en el valle de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 19.
- T
635.652 0218
C17p Cardona Ramírez, Carlos Arturo

Prueba regional de rendimiento de veinticinco variedades de frijol (**Phaseolus vulgaris L.**) en la finca Cotové / por Carlos Arturo Cardona R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 98 h.

T
635.652 0219
C17 Cardona P., Francisco León

Adaptación de variedades de frijol (**Phaseolus vulgaris L.**) en la zona de Santa Fe de Antioquia / por Francisco León Cardona P., José Edual Arias H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 98 h.

T
636.932 2 0220
C17 Cardona Bedoya, Gustavo Alberto

Efecto de la destrucción del centro de saciedad en el hipotálamo de conejo para una rápida conversión de alimento / por Gustavo Alberto Cardona Bedoya y Juan Francisco Piedrahíta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 51 p.

T
633.208 954 0221
C17 Cardona M., Jairo de J.

Ensayo sobre control de malezas en pasto angleton **Andropogon nodosus** (Willem nash) establecido en la finca Cotové / por Jairo de J. Cardona M. y Diego Cruz G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 36 h.

T
632.954 0222
C17 Cardona Osorio, Johnson de J.

Ensayo preliminar de varios herbicidas a las dosis comerciales para el control de malezas en espárragos (**Asparagus officinales**) / por Johnson de J. Cardona Osorio y Luis Fernando Palacio Isaza. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 65 p.

T
657.863 0223
C17 Cardona Solano, Maritza

Algunas observaciones al manejo del centro Cotové / por Maritza Cardona Solano y Marta Oliva Alzate de Barca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 2 v.

T
595.182 0224
C17 Cardona Garzón, William

Identificación de especies y razas fisiológicas del género *Meloidogyne* en algunos cultivos de importancia económica en Antioquia / por William Cardona Garzón, Mauricio Escovar Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980.

- T
632.9 0225
C17 Carmona Bustamante, Carlos A.
Biología y control de una grave plaga **Crotolaria juncea**
L. en el valle de Medellín. Medellín: Universidad Nacional
de Colombia, 1954. 66 p.
- T
637.4 0226
C17e Carmona Ospina, Rubiela
Efecto de los diferentes niveles de jarabe de maíz en
la elaboración de helado comercial. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1983. 55 h.
- T
637.4 0227
C17s Carrasquilla V., Ana
El suero en polvo como fuente de sólidos no grasos
en la elaboración de helados / Ana Carrasquilla V., Nu-
bia Stella López O. Medellín: Universidad Nacional de Co-
lombia, 1983. 61 h.
- T
631.4 0228
C17 Carrera Salas, Eustaquio
Levantamiento general de suelos de la zona Coyaima-
Natagaima-Purificación (Deptoo. del Tolima) Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1964. 80 p.
- T
631.4 0229
C17o Carvajal V., José M.
Observaciones sobre la influencia de los elementos en
el desarrollo de los vegetales. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1929.
- T
589.2 0230
C17b Carvajal S., María Victoria
Biología del hongo **Phoma** sp. parásito del tomate
(**Lycopersicum esculentum** Miller) / María Victoria Carva-
jal S., María del Pilar Arias M. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1983. 63 h.
- T
636.508 64 0231
C17 Carvajalino Arévalo, Mario
Efecto de la adición de D-L merionina, a altos niveles
en raciones para el levante de pollos tipo "consumo"
(broiler) / Mario Carvajalino Arévalo y Gonzalo Villa Vi-
llegas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
50 p.
- T
332.418 61 0232
C17 Casadiego Cabrales, Cecilia

El proceso inflacionario en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 58 p.

- T
631.52 0233
C17 Cassalet, Clímaco
Herencia de la resistencia a la helminyosporiasis y a la roya de maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 70 h.
- T
634.776 1 0234
C17 Castañeda Suárez, Diego Luis
Determinación del estado óptimo de madurez para cosecha de frutos de tomate de árbol (**Cyphomandra betacea** (cav.) Sendt) / por Diego Luis Castañeda Suárez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 54 p.
- T
633.159 4 0235
C17 Castañeda Beltrán, Germán
Poblaciones de hongos y bacterias aerobias durante el cultivo de maíz en suelos de Cotové / por Germán Castañeda Beltrán y Diego L. Maya Salinas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia 1975. 93 p.
- T
635.642 0236
C17 Castañeda Naranjo, Jaime León
Comportamiento de variedades de tomate tipo mesa (**Lycopersicum esculentum** Mill) bajo las condiciones del valle de Medellín / por Jaime León Castañeda Naranjo y Francisco Adolfo Correa O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 43 p.
- T
636.508 5 0237
C17 Castaño Sepúlveda, Aldemar
Respuesta al antiestress de antibióticos y polivitamínicos más azúcar en el recibimiento y manejo de pollos asaderos / por Aldemar Castaño Sepúlveda, Carlos Mario Herrera Cano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 62 h.
- T
636.508 5 0238
C17 Castaño E., Jorge
Reemplazo de maíz amarillo por Soap Stock de algodón durante la cría y el acabado de pollos asaderos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 49 p.
- T
581.2 0239
C17 Castaño, José J.
Investigaciones relativas a la stenosis del algodonoero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1948. 103 p.

- T
635.21 0240
C17 Castaño J., Mauricio
Efectos de la luz y la temperatura en el brotamiento de tubérculos de papa para la semilla. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 45 p.
- T
634.924 584 034 0241
C17 Castaño Rodríguez, Rubén Darío
Posibles aplicaciones de la teoría de Líneas de Espera en Aprovechamiento Forestal / Rubén Darío Castaño Rodríguez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 63 p.
- T
634.7749 6 0242
C17 Castaño Vélez, Ignacio
Nemátodos asociados con piña (*Ananas comosus* L.) en la zona de Barbosa y sus inmediaciones / por Ignacio Castaño Vélez y Alberto A. Gómez Orozco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 34 h.
- T
631.41 0243
C17 Castillo Vásquez, Carlos
Influencia de los iones cloruro (CL-) y sulfato (SO₄) en la germinación y desarrollo de una planta indicadora. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 50 p.
- T
631.587 2 0244
C17 Castillo Chaustre, Jesús Eduardo
Bases para el diseño de riego por aspersión en el centro "Cotové" / por Jesús Eduardo Castillo Ch. y Fabio Ariztizábal C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 140 p.
- T
633.51 0245
C17 Castillo Dávila, Julio
Ficción y realidad del cultivo del algodón en el Sinú. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 36 h.
- T
631.521 0246
C17 Castillo Vásquez, Ovidio
Efecto de la densidad de siembra en la siembra de semilla de tomate *Lycopersicon esculentum* Mill) variedad chonto / por Ovidio Castillo Vásquez, José Darío Piedrahíta Vásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 44 p.

- T
633.150 72 0247
C17e Castrillón Q., Berta Olive
Estimación de los parámetros que determinan el rendimiento de tres (3) tipos de maíz desgranado / por Berta Oliva Castrillón Q., Teresa Eden Porras V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 70 p.
- T
332.31 0248
C17 Castrillón A., Carlos A.
Punto de equilibrio en servicios bancarios, servicios de ahorro y crédito, en la Caja Agraria. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
664.926 0249
C17 Castro Fonseca, Alvaro
Curación y ahumado de tocinos en el valle de Medellín / por Alvaro Castro Fonseca y Oscar R. Monroy Vega. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1968.
- T
635.13 0250
C17 Castro Mesa, Clemente
Comparación de tres (3) métodos de siembra con dos (2) variedades de zanahoria (**Daucus carota L.**) y con aplicación de dos (2) dosis de afalon en el Oriente antioqueño / por Clemente Castro Mesa y Ricardo Reynales Pérez, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 54 p.
- T
634.508 4 0251
C17 Castro C., Eduardo
Restricción del alimento durante el levante en pollas de doble fin y su efecto durante la postura. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 50 p.
- T
664.802 85 0252
C17 Castro Quintero, Gilberto
Refrigeración natural como método de almacenamiento de granos y sus posibilidades en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 50 p.
- T
634.982 532 0253
C31 Ceballos Gómez, Alvaro
Tablas de tensiones para calcular la capacidad de carga en cables aéreos para transporte forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 173 h.
- T
636.508 55 0254
C31 Ceballos Bueno, Rodrigo

Obtención biológica de energía metabolizable de algunos alimentos comerciales de uso común en pollos de engorde / por Rodrigo Ceballos Bueno y Jaime Silvera Beltrán. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 45 p.

- T
338.161 0255
C31 Ceballos Ochoa, Tulio Hernán
Aspectos de la agricultura mecanizada en Colombia / por Tulio Hernán Ceballos Ochoa, Luis Bernardo Gallón Marín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 174 h.
- T
635.64 0256
C33 Cedeño Santana, Antonio
Plagas y enfermedades en el cultivo del tomate. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 90 p.
- T
325.3 0257
C35 Centeno Peña, Manuel J.
La colonización oficial en Venezuela. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
637.127 0258
C37 Céspedes Ibarra, Isabel
Disponibilidad de alimentos lácteos y su relación con necesidades nutricionales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 79 p.
- T
631.45 0259
C43 Cifuentes Osorio, Evelio
Estudio de la fertilidad de algunos suelos de los Llanos Orientales / por Evelio Cifuentes Osorio, Raúl Pérez Bonna. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 150 p.
- T
664.720 9 0260
C43 Cifuentes Osorio, Nubia
Estudio de diferentes tipos de alimento de semillas de lulo (*Solanum quitoense* Lam) / por Nubia Cifuentes Osorio. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 38 p.
- T
338.176 5 0261
C65 Colorado Sánchez, Pompilio Antonio
Mercado de la carne de pollo en Medellín / por Pompilio Antonio Colorado Sánchez y Hernán Fernández Bedyoya. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.

Efecto de diferentes niveles de alimentación en cerdas gestantes sobre el tamaño y peso de los lechones al nacimiento / por Justiniano Corena Másquez, María Isabel Orrego Correa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 50 h.

T
636.085
C67d Correa Henao, Adolfo 0270

Determinación de la calidad de la proteína en diferentes fuentes proteicas, existentes en nuestro medio / por Adolfo Correa Henao, Francisco A. Serna Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 41 h.

T
635.15
C67 Correa V. Gustavo 0271

Influencia de la temperatura, humedad relativa y fases lunares en el rendimiento del rábano (*Raphanus sativus*) / por Gustavo Correa V. y Luis Arturo Franco O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 78 p.

T
632.954
C67 Correa A., Hernán 0272

Ensayo sobre control de malezas con herbicidas en un cultivo de plátano (*Musa paradisiaca* L.) / opr Hernán Correa A. y Daniel Rebolledo S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 48 p.

T
631.4
C67 Correa Velásquez, Jairo 0273

Estudio comparativo de la fertilidad de seis (6) series de suelo de Colombia, bajo condiciones de invernadero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1957. 51 p.

T
630.717
C67 Correa Correa, Jairo 0274

Evaluación de algunas labores de extensión con viticultores del municipio de Sopetrán, departamento de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 34 p.

T
633.73
C67 Correa Gil, Jairo Alonso 0275

Influencia del Mg en el desarrollo de raíces aisladas de café (*Coffea arábica* L. var. Caturra). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 67 p.

T
637.131
C67 Correa C., Jairo 0276

Proyecto para una planta de leche en la ciudad de San Gil (Santander). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 39 p.

- T
636.234 0277
C67 Correa B., Jorge William
Evaluación del comportamiento productivo del hato lechero de Paysandú / por Jorge William Correa B., Iván Alberto López B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 77 p.
- T
635.642 21 0278
C67 Correa G., Luis Eduardo
Efecto de la posición del racimo y de la eliminación de frutos en la producción de semilla de tomate **Lycopersicon sculentum** Mill. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 46 p.
- T
633.18 0279
C67 Correa O., Luis Guillermo
Cómo se cultiva el arroz en el Tolima. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
338.12 0280
C67 Correa Cancino, Luis Hernando
Una orientación técnico-económica de la industria triguera de Barragán. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1948. 121 h.
- T
674.144 0281
C67 Correa Rueda, Rodolfo Antonio
Clasificación por aspecto y resistencia de la madera aserrada de ciprés (*Cupressus lusitánica*) / por Rodolfo Antonio Correa Rueda. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 94 p.
- T
631.478 612 2 0282
C67 Correa Peláez, Sergio
Fertilidad de los suelos de El Peñol (Antioquia) / por Sergio Correa Peláez y Ariel Gómez Granda. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 45 p.
- T
632.651 82 0283
C67 Cortez López, César
Reconocimiento y población de nemátodos en algunos cultivos comerciales de la formación bosque seco tropical (bs-t) del Occidente antioqueño / por César Cortez López y Gilberto Morales Soto. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 49 p.

- T
631.587
C67 Cortés M., Elkin Alonso 0284
Criterios sobre distanciamiento entre goteros para dos
suelos en diferentes riegos por goteo. Medellín: Univer-
sidad Nacional de Colombia. 1979. 118 p.
- T
633.202
C67 Cortés Castaño, Hernán 0285
Evaluación de escarificación, cultivos limpios y ferti-
lización en la renovación de potreros en clima frío / por
Hernán Cortés Castaño, José Jaramillo Zapata. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1980. 58 h.
- T
633.15
C67 Cortés V., Hernán 0286
Madurez fisiológica del grano de maíz (*Zea mays* L.)
ICA-302 y amagaceño / por Hernán Cortés V. y Rafael
Chaparro R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1975. 86 p.
- T
332.31
C67 Cortés, José Miguel 0287
El crédito agrario en Colombia. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1952. 55 h.
- T
631.432
C67 Cortés Ospina, Pedro A. 0288
Estudio comparativo en la medida de infiltración del
agua a través del suelo por método de los cilindros. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966. 76 h.
- T
338.1
C78 Cruz Riascos, Luis Carlos 0289
Reconocimiento de las posibilidades de desarrollo
agrícola de dos regiones colombianas en 1943. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.42
C81 Cuadros Carvajal, Tomás 0290
Naturaleza de la acidez de algunos suelos de los Lla-
nos Orientales. Medellín: Universidad Nacional de Colo-
mbia, 1974. 68 p.
- T
634.3
C81 Cuartas Villegas, Rodrigo 0291
Control químico de la roña (*Elcinoe fawcettii* Bit y
Jenk.) en cítricos. Medellín: Universidad Nacional de Co-
lombia, 1973. 29 p.

- T
636.408 4 0292
C83 Cuéllar Garcés, Andrés Enrique
Efecto de la adición de sebo en la región para cerdos lactantes / Andrés Enrique Cuéllar Garcés, Luis Alberto Vallejo Ochoa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 33 p.
- T
625. 0293
C83 Cuesta Nicholls, Pablo de la
Estudio del plan vial departamental entre Caldas y Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
634.653 0294
C83 Cuevas Camargo, J. Octavio
Estudio cromosómico, calidad y producción de algunas variedades de aguacate, **Persea americana**, Miller / por J. Octavio Cuevas C., Jaime Arturo Barón Paternina. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 66 p.
- T
338.1 0295
Ch12 Chacón Barbosa, Abelardo
Posibles ajustes de fincas cafeteras del municipio de Fredonia / por Abelardo Chacón B., Jorge Lopera Palacios. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 80 p.
- T
633.73 0296
Ch15 Chalarca Cano, Alvaro
Muerte descendente de los cafetos causada por **Phoma costaricensis** Ech. y **Colletotrichum coffeanum** Noack. y su control / por Alvaro Chalarca Cano. Alvaro Muñoz Velásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 63 p.
- T
636.208 4 0297
C15 Chamorro M., Jesús
Relación económica de energía a proteína en vacas en producción en Antioquia / por Jesús Chamorro y Vicente Londoño M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 33 p.
- T
633.2 0298
Ch15 Chamorro Trejos, Leandro León
Respuesta del pasto kikuyo **Penicetum clandestinum**, Hoechst) y la mezcla de Arikí y Manawa (**lolium Multiflorum** Lam x lolium **perenne**, L.) a la aplicación de diferentes fuentes de dosis de nitrógeno / por Leandro León Chamorro y Alvaro Enrique Moreno Uribe. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 59 p.

- T
633.1 0299
C16 Chamorro T., Luis Fernando
El cultivo del trigo en Nariño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 31 p
- T
635.982 0300
C16 Chaparro Castro, Jorge E.
Aplicación de la teoría del control estadístico a ensayos de invernadero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 126 p.
- T
632.95 0301
C16 Chaparro C., José Manuel
Estudio comparativo de tres herbicidas en el control de malezas leñosas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 95 p.
- T
631.4 0302
C16 Chaparro Castro, José Vicente
Aplicación de la teoría del control estadístico al estudio de la heterogenidad de los suelos de la Facultad de Agronomía. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 45 p.
- T
630.717 0303
C19 Chavarriaga, Eduardo
Plan de organización de los servicios de fomento agrícola en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1936. 65 h.
- T
582.160 986 12 0304
Ch19 Chavarriaga C., Oscar
Estudio de la flora arbórea y arbústica de la finca Cotové y sus alrededores. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 121 p.
- T
633.74 0305
Ch19 Chaverra Pino, Diómenes
Cacao en el Chocó, investigaciones preliminares. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 51 p.
- T
633.2 0306
Ch 19 Chaverra Gil, Hernán
Mezclas de alfalfa y gramíneas en la serie sabana de Bogotá tipo arcilloso / Hernán Chaverra Gil. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.

- T
636.508 52 0307
Ch19 Chaverra Gil, León Darfo
Alimentación a libre escogencia en pollos de engorde.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 68 p.
- T
633.71 0308
C32 Checa España, Emilio
Reconocimiento de las principales plagas del tabaco
y especies relacionadas en la zona de El Peñol, Nariño. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 90 p.
- T
547.135 1 0309
Ch42 Chica G., Jaime Alberto
Producción de biogas a partir de banano de desecho.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 51 h.
- T
631.84 0310
Ch42 Chica Gutiérrez, Javier
Influencia de fuentes y dosis de nitrógeno en el ph
de un suelo aluvial. Medellín: Universidad Nacional de Co-
lombia,.
- T
338.17 0311
D15 Danies L., Carlos
Apuntes sobre algodón. Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1952. 28 h.
- T
636.4 0312
D19 Dávila Suárez, Vicente
Economía en la alimentación de lechones antes del
destete /por Vicente Dávila Suárez y Ernesto Salamanca U.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- T
631.4 0313
D19 Daza, Rafael Pompilio
Descripción y clasificación de las series de suelos de
los planos del departamento del Atlántico. Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1952. 81 p.
- T
638.1 0314
D35 De la Cuesta Gutiérrez, Alberto
Situación de la apicultura en el suroeste antioqueño.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 161 p.
- T
637.3 0315
D35 De la Cuesta Estrada, Fabio

Utilización de sales fundentes en la elaboración de queso fundido / por Fabio De la Cuesta E. y Juan José Mejía Vélez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 31 p.

- T
676.121 0316
D35 De la Cuesta G., Juan Diego
Identificación, biología y control de agentes causales de la mancha en la pulpa de papel / Juan Diego De la Cuesta G., Marco Antonio Cruz C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 65 h.
- T
630.715 0317
D35 De la Peña Espinosa, Francisco
Eficacia de la prensa como medio de difusión de mensajes en la zona cafetera de Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 159 p.
- T
635.91 0318
D35 Del Corral, Ana Mercedes
Producción de plantas madres de clavel y crisantemo libres de patógenos por medio de cultivo de tejidos. / Ana Mercedes del Corral, Carlos Mario Gutiérrez M., Ofelia Trillos González. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 93 h.
- T
332.31 0319
D35 Del Valle Estrada, Augusto
Normas legales y análisis histórico del Fondo Financiero Agrario hasta 1969. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 59 p.
- T
631.43 0320
D35 Del Valle, Jorge Ignacio
Retención de humedad en andosoles de Antioquia determinada por el método de papel de filtro / Jorge Ignacio Del Valle A., Humberto Cadavid G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 119 p.
- T
634.975 1 0321
D35 Delgado Sierra, Astrid Elena
Fertilización en plantaciones jóvenes de **Pinus patula** en la finca "El Guácimo", Yarumal, Antioquia. / Astrid Elena Delgado Sierra, Luis Fernando Osorio Arango. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 177 p.
- T
632.7 322
D35 Delgado Montoya, Nelson

Notas preliminares sobre "La Oruga del maíz y de las gramas". Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.

- T
631.45 0323
D41 Díaz Arbeláez, Bernardo
Mejoramiento del suelo de una finca cafetera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 94 h.
- T
635.642 96 0324
D41 Díaz Amaris, Carlos
Generalidades sobre el control de nemátodos y experimentación con thimet y nemafos para su control en tomate / por Carlos Díaz y Jaime Romero Guerra. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967. 42 p.
- T
635.65 0325
D41 Díaz Botero, Efraín
Estudio sobre la correlación simple de 4 características en 10 variedades de frijol. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 97 h.
- T
636.291 0326
D41 Díaz González, Gloria María
Efecto de la suplementación de sal y fósforo a libre escogencia sobre la ganancia de peso en ganado cebú. / Gloria María Díaz G., Ana Cecilia Echeverri. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 62 h.
- T
634.94 0327
D41 Díaz H., Irving Ricardo
Bases ecológicas para el planeamiento del uso de la tierra en el flanco meridional de la Sierra Nevada de Santa Marta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 225 p.
- T
634. 772 0328
D41 Díaz Granados, Luis Carlos
El cultivo del banano en la zona bananera del Magdalena. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952 45 h.
- T
551.302 0329
D41 Díaz Restrepo, Sergio Alonso
Reconocimiento preliminar del índice de erosión pluvial en tres (3) puntos del departamento de Antioquia / por Sergio Alonso Díaz Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 40 h.

- T
631.45 0330
D43 Díez E., Virgilio
Prueba de fertilización de praderas en el municipio de Frontino (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968, 30 p.
- T
628.14 0331
D47 Diseño de un acueducto rural en la vereda de Santa Bárbara-Sopetrán, por Carlos Calabache y otros. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 32 p.
- T
634.411 0332
D65 Domínguez Medrano, Fred
Determinación de la fitotoxicidad de siete (7) productos químicos aplicados a plántulas de lulo (*solanum quitoense* L.) / por Fred Domínguez Medrano y Abelardo Valencia Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 77 p.
- T
633.15 0333
D81 Duarte Caycedo, Luis Rodrigo
Respuesta del maíz (*Zea mays* L.) a la aplicación de abono orgánico proveniente de basuras urbanas / por Luis Rodrigo Duarte C. y Alberto Correa Villa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 41 p.
- T
635.64 0334
D86 Duque J., Antonio
Monografía del tomate. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1928. 28 h.
- T
332.71 0335
D86 Duque Villa, Gonzalo
Actitudes y opinones de los usuarios del programa de crédito cafetero planeado en el Jardín (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 95 p.
- T
576.163 0336
D86 Duque A., Gustavo Alberto
Calidad microbiológica y psicoquímica del helado de agua que se expende en Medellín / por Gustavo Alberto Duque A., Carlos Hernán Mira B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
633.15 0337
D86 Duque Valencia, Héctor Gustavo
Estudios sobre la herencia de algunas características

- agronómicas en maíz (**Zea mays** L.) / por Héctor Gustavo Duque Valencia, José Aníbal Arango Lopera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 44 p.
- T
636.208 3 0338
D87 Durán Escalona, Franklin A.
Aceleración de la ceba de novillos mediante implantes no hormonales (Lactonas de ácido resorcílico) / por Franklin A. Durán E. y Alvaro Francisco Llano Upegui. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 39 p.
- T
633.73 0339
D87 Durán G., Martín
Análisis de diferentes distancias de siembra para el café (**Coffea arábica** L.) variedad borbón. sin sombrero y a libre crecimiento / por Gabriel Durán G., Uriel Gómez L. y Francisco J. Muñoz C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 82 p.
- T
634.975 194 0340
D87 Durán R., Hugo David
Estudio de fungicidas edáficos y protectores de semillas para el control del damping-off en **Pinus patula** y **Pinus Tennisifolia** / por Hugo David Durán R., Guillermo León Carvajal E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 83 h.
- T
636.208 557 0341
E21 Echavarría Calle, Jesús Emilio
Utilización de la gallinaza en el levante de terneros / por Jesús Emilio Echavarría Calle, Javier Gonzalo Escobar Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
631.523 0342
E23 Echeverri Gaviria, Jorge
Creación de nuevas variedades de caña de azúcar en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1940. 69 p.
- T
637.54 0343
E23 Echeverri V., Luis Angel
Producción y distribución de huevos en el valle del Aburrá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 58 p.
- T
628.1 0344
E23 Echeverri Mejía, Rafael B.

Diseño de las obras de abastecimiento de aguas para el barrio La María (Copacabana) / Rafael Echeverri Mejía B., Luis Guillermo Vélez Osorio. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 73 p.

T
634.95 0345
E23 Echeverri Restrepo, Rodrigo

Bases para proyectos de reforestación con teca (*Tectona grandis* Lin. F.) en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 74 p.

T
333.012 0346
E23 Echeverry Velásquez, Amparo

Objeciones a la teoría marginalista. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 77 p.

T
637.127 0347
E23 Echeverry Arango, Juan Gabriel

Formas más frecuentes de adulteración de leches en el departamento de Antioquia / por Juan Gabriel Echeverry Arango y Alvaro Ortega Franco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 71 p.

T
633.5 0348
E23 Echeverry E., Raúl

Fibras textiles en general y algunas de las principales plantas productoras de fibras textiles liberianas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1945.

T
535 0349
E43 Eidelman B., Helí

Ensayos de dos (2) métodos de siembra y seis (6) fungidas en tomate. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.

T
581.13 0350
C54 Emiliani, Haroldo

La cal y su influencia en la agricultura y la ganadería. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 24 h.

T
633.512 1 0351
E72 Escalona Montero, Augusto

Madurez fisiológica de la semilla del algodónero (*Gossypium hirsutum* L.) / por Augusto Escalona M., y V. Alcides Maestre S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 99 p.

T
636.508 5 0352
E72 Escamilla C., Luis V.

Utilización de "jabón de saponificación" (Soap stock) en raciones para ponedoras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 32 p.

T
631.56 0353
E73 Escobar Gutiérrez, Carlos

Determinación del contenido de humedad de algunos productos agrícolas, utilizando la estufa-balanza chaus / por Carlos Escobar. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 182 p.

T
635.210 4 0354
E72 Escobar Villa, Guillermo

Reconocimiento de nemátodos en los principales cultivos comerciales de papa en el municipio de La Unión (Antioquia) / por Guillermo L. Escobar Villa y Armando Gómez Cardona. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 33 p.

T
338.177 72 0355
E72 Escobar Restrepo, Héctor

Evaluación de un proyecto agrícola. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 39 p.

T
633.18 0356
E72 Escobar Ramos, Libardo

El cultivo del arroz en el departamento de Córdoba. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 42 h.

T
636.408 5 0357
E72 Escobar J., Marco Aurelio

Comportamiento de cerdos en crecimiento a la adición de un nitrofurano y un antibiótico en la ración / por Marco Aurelio Escobar J., Gustavo Burgos D. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 37 p.

T
636.508 5 0358
E72u Escobar Rendón, María Delia

Utilización de la torta de algodón en el período de engorde de pollos asaderos / por María Delia Escobar y Gabriel Jaime Uribe L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 31 p.

T
634.972 9 0359
E72 Escobar Múnera, Milagros León

El crecimiento y el rendimiento del guácimo nogal **Cordia alliodora** (Ruiz & Pavón) Sham, asociado con el café del suroeste de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 107 h.

- T
574.5 0360
E72 Escobar C., Oscar
Estudio ecológico preliminar del parque nacional natural del río León / por Oscar Escobar G. y Humberto Alvarez L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966. 244 h.
- T
634.975 1 0361
E72 Escobar S., Rafael A.
Silvicultura y posibles usos del **Pinus patula** Schl and Cham en el departamento de Antioquia (Colombia) / por Rafael Escobar S. y Germán Uribe B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
631.82 0362
E72 Escobar Mejía, Raúl
Evaluación de algunos métodos de extracción de nemátodos del suelo en Santa Fe de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.22 p.
- T
631.41 0363
E72 Escorcía Manotas, Agustín Emilio
Distribución por tamaño de las partículas de un andosol del Oriente antioqueño / Agustín Emilio Escorcía Manotas, Alba Nury Gaviria de Arango. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 83 h.
- T
636.508 5 0364
E72e Escudero Espinal, Carlos Arturo
Estudio de la contaminación por aflatoxinas en concentrados para ponedoras y su influencia en la contaminación de los huevos / Carlos Arturo Escudero Espinal, Iván Darío Puerta Mejía, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 45 h.
- T
631.18 0365
E72 Escudero Mesa, Estela
Mercado de frutas y hortalizas / por Estela Escudero Mesa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954. 79 p.
- T
631.273 0366
E76 Espinal Gómez, Carlos Federico
Diseño de ruedas auxiliares para aumentar tracción y flotación en tractores agrícolas / por Carlos Federico Espinal Gómez y Jorge Mario Gómez Marín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 33 p.

- T
632.95
E76 Espinal O., Francisco 0367
Ensayo de tres (3) herbicidas en piña. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 72 p.
- T
635.642 952
E72 Espinal Tascón, Luis Sigifredo 0368
Bases para un estudio ecológico del departamento de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961. 188 p.
- T
635.522 1
E77 Estrada Jaramillo, Ariel H. 0369
Producción de semillas de lechuga (**Lactuca sativa** L.) utilizando tres (3) sistemas de recolección. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1975. 92 p.
- T
584.8
E77 Estrada Duque, Belisario 0370
Descripción botánica y características culturales y económicas de algunas especies de gramíneas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961.
- T
636.208 5
E77 Estrada Estrada, Carlos Augusto 0371
Efecto del activador del rumen "monesino sódica en la ganancia de peso de novillos en pastoreo" / Carlos Augusto Estrada E., José Hernán Jaramillo Restrepo, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963. 38 h.
- T
630.720 861
E77 Estrada Araque, Ernesto 0372
Investigación y desarrollo de la agricultura en Colombia, 1982. 70 p.
- T
633.15
E77 Estrada Cáceres, Eustaquio 0373
Control de malezas en maíz (**Zea mays**, L.) con gesaprim 50 M y su efecto residual en fríjol (**Phaseolus vulgaris**, L.) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
658.403 2
E77 Estrada Ortiz, Helena 0374
Aplicación del método Pert a la planificación de maquinaria agrícola / por Helena Estrada Ortiz, Rocío Díaz Marín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 210 h.

- T
664.4 0375
E77 Estrada Araque, Luis Eduardo
Diseño, construcción y evaluación de un elevador de cangilones para transportar sal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 70 h.
- T
633.491 0376
E77 Estrada Ramos, Nelson
Mejoramiento genético de la papa en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
635.642 952 0377
E77 Estrada E. Walter Emilio
Siembra intercalada de tomate (**Lycopersicon esculentum**) y rosa amarilla (**Tagetes patula**) para el control de **Melodogyne** sp. / por Walter Emilio Estrada E., Lucas Enrique Peláez V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 26 h.
- T
637 0378
F14 Fajardo G., Jorge E.
Costos de producción de leche en algunas fincas de la Sabana de Bogotá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
551.49 0379
F15 Falla Ramírez, Armando
Estudio socio-económico de la hoya hidrográfica de la quebrada "Magollo" - Concordia (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 72 p.
- T
634.651 0380
F37p Fernández Quintana, Elfidio R.
Primer ciclo de selección para el mejoramiento genético de la papaya (**Cariaca papaya** L.) en Santa Fe de Antioquia / por Elfidio R. Fernández Quintana, José L. Cardona Vásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 76 p.
- T
631.3 0381
F37 Fernández Correa, Fernando
Construcción y evaluación de un equipo para aspersión de abono de establo / por Fernando Fernández Correa, Félix Antonio Vélex White. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 115 p.
- T
631.498 612 0382
F37 Fernández D., Fernando

Estudio de los suelos de la penillanura central de Antioquia / por Fernando Fernández, Néstor Santa C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963. 114 p.

- T
636.508 31 0383
F37 Fernández Ceballos, Gloria María
Comparación de rendimiento productivo de ponedoras en piso y en jaula. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 63 h.
- T
631.7 0384
F37 Fernández Correa, Juan G.
Diseño de un sistema de riego por aspersión / por Juan G. Fernández Correa y Carlos Garcés Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 59 p.
- T
631.42 0385
F37 Fernández, Marco R.
Ensayos con el *A. pergillus niger* como indicador del fósforo del suelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961. 69 p.
- T
338.1 0386
F37 Fernández Ballestas, Laudelino
Estudio fitosanitario y económico de la zona bananera del Magdalena. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
338.175 933 48 0387
F37 Fernández L., María Rocío
Incidencia del cultivo del anís en la vida de los agricultores del municipio de Giraldo (Antioquia) / por María Rocío Fernández L., Carlos Mario Vélez V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 130 h.
- T
631.43 0388
F37 Ferrer S., Marco Tulio
Conservación de suelos y núcleos de conservación. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.2 0389
F37e Ferrer H., Margarita Emilia
Efectividad de varios tratamientos químicos y físicos para romper el período de reposo de semillas de pasto puntero (*Hyparrhenia rufa* (Nees) estaf) / por Margarita Emilia Ferrer, Margarita María Zuluaga R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 32 p.

- T
636.085 57 0390
F44 Figueroa Vanegas, Hortencia
Obtención de pulpa seca de los residuos de naranja. /
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 53 h.
- T
631.587 2 0391
F56 Flórez Basto, Alvaro
Bases para el diseño de sistemas de riego por surcos /
por Alvaro Flórez B., Orlando Román Tobón. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1977. 123 p.
- T
631.42 0392
F56 Flórez C., Francisco Antonio
Estudio de la fertilidad de un suelo de la serie San
Esteban de la vereda "Ovejas" municipio de San Pedro
(Antioquia) / por Francisco Antonio Flórez C. y José An-
gel Patiño P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1975. 81 p.
- T
664.13 0393
F65 Fonseca Mejía, Arcadio
Desarrollo de las técnicas para mejorar el rendimiento
en la industria panelera. Medellín: Universidad Nacional de
Colombia, 1976. 71 p.
- T
312 0394
F65 Fonseca Quintana, Jorge
Estudio del censo agropecuario y proyecto de cuadros
para su tabulación. Medellín: Universidad Nacional de Co-
lombia, 1952.
- T
633.51 0395
F65 Fonseca Gamarra, Juan
El cultivo del algodón en Colombia y su industria. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.4 0396
F67 Fortoul, Emilio A.
Observaciones de suelos salinos en Colombia. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
630.717 0397
F71 Franco Barbier, Alberto
Preparación profesional del personal de extensión y
sus necesidades de adiestramiento en ciencias sociales: un
estudio realizado en países de América Latina en 1958. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959. 118 p.

- T
634.3 0398
F71 Franco A., Jaime
Contribución al estudio del problema de los citrus en el valle de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.
- T
325.3 0399
F71 Franco, Jesús María
El bajo Calima base de las colonizaciones del Chocó. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 21 h.
- T
636.208 551 0400
F71 Franco Q., Luis Horacio
Evaluación de la mezcla de gramíneas con Kudzu tropical (*Pueraria phaseoloides* (Roxb) Benth) en la ceba de novillos / Luis Horacio Franco Q., Oscar Alvarez A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 59 p.
- T
633.51 0401
F83 Fuentes U., Luis Guillermo
Apuntes sobre clasificación de algodón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 32 h.
- T
589.2 0402
G15 Gálves E., Guillermo E.
Estudios fisiológicos de rhizoctonia solanikun en *Phaseolus vulgaris* L. *Phaseolus lunatus* L. y *Vigna sinensis* (L.) Endl. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1958. 87 p.
- T
635.933 42 0403
G15 Galvis V., Julio César
Evaluación de fungicidas en el control de ***Uromyces dianthi*** y ***Heterosporium echinulatum*** en Clavel (***Dianthus caryphilus*** var. improved white sim). / Julio César Galvis V. y Luis Felipe Ramos B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 57 p.
- T
636.408 557 0404
G15 Gallego A., Gloria Lucía
Estímulo del consumo temprano de alimentos en lechones mediante reconocimiento de sabores / Gloria Lucía Gallego A., Juan Manuel Vélez R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
636.508 5 0405
G15 Gallego Gómez, Jesús Emilio

Consumo periódico de alimento y aumento de peso en pollos de engorde con cuatro alimentos comerciales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 52 p.

- T
634.975 5 0406
G15 Gallego Cardona, Jorge Enrique
Evaluación de la progenie de **Cupressus lusitánica** Mill (polinización abierta) de árboles seleccionados para el programa de mejoramiento genético en Colombia. Ensayo 2-31 de Cartón de Colombia S. A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 107 p.
- T
636.213 0407
G15 Gallego Oviedo, Yesid
Análisis de la ceba de novillos y toretes en una explotación ganadera comercial / Yesid Gallego O., Carlos Palacio Posada. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 29 h.
- T
636.408 2 0408
G15 Gallo Marín, Jorge Alberto
Evaluación del comportamiento productivo de los híbridos porcinos de la Granja San Pablo / Jorge Alberto Gallo M., Víctor Hugo Gutiérrez Araque. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 41 h.
- T
631.85 0409
G16a Gaona Jurado, Santiago
Antagonismo P-Zn en un suelo derivado de cenizas volcánicas / por Santiago Gaona J., Néstor Guarín Valencia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 74 p.
- T
636.23 0410
G17 Garavito Ricardo, Eduardo Emiro
Evaluación productiva de un hato de ganado pardo suizo / por Eduardo Emiro Garavito R., Fabio Rafael Ojeda S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 90 h.
- T
631.8 0411
G17 Garcés Mesa, Fabiola
Efectos del boro en la planta. Informe. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
630.717 0412
G17 Garcés Arango, José Edgar
La radio como medio de información agropecuaria en el departamento de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

- T
631.4 0413
G17 García Espinal, Alfonso
Breve estudio de las principales series de suelos de la sabana de Bogotá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 77 p.
- T
635.642 0414
G17 García Barbosa, Armando
Índice kilogramo semilla por tonelada de fruto en una colección de variedades de tomate (*Lycopersicum sculentum* Mill) en el valle de Medellín. / Armando García B., José Guardo Marrugo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 55 p.
- T
636.408 5 0415
G17 García Osorio, Eduardo
Rendimiento de pollos asaderos con relación al alimento consumido, procesados a diferentes edades. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 38 p.
- T
634 0416
G17 García Merlano, Guillermo
Anotaciones sobre aclimatación y propagación de árboles frutales para clima frío. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 33 p.
- T
633.52 0417
G17 García Tobón, Hernán
Fertilización del lino (*Linum usitatissimum* L.) en suelos volcánicos del oriente antioqueño / Hernán García T., Marco Antonio Areiza E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 89 p.
- T
631.43 0418
G17 García Saad, Hugo
Propiedades hidrodinámicas del suelo / por Hugo García Saad y Gustavo Maya Velásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 26 p.
- T
636.932 2 0419
G17 García Isaza, Jaime
Algunos aspectos sobre cunicultura. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 72 p.
- T
632.58 0420
G17 García Posada, Jorge
Malezas más frecuentes en los pastizales del suroeste

antioqueño / por Jorge García Posada y Maximiliano Correa Abad. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 76 p.

T
581.16
G17 García Brand, José Ricaurte
0421

Efecto del dithane Z-78 del ácido 3-indol butírico. en el enraizamiento de estacas de cacao. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954 20 p.

T
633.51
G17 García Barros, Néstor
0422

Fertilización con N: P. K. en algodón **Gossypium hirsutum** L.) en Santa Fe de Antioquia. finca Cotové / por Néstor García Barros y Gustavo Muñoz Fernández. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 51 p.

T
338.173 61
G17 García Quintero, Vicente A.
0423

Relaciones sociales de producción en la caña panelera en Yolombó / por Vicente A. García Q., Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 79 h.

T
634.653
G17 Garzón Tabares, Guillermo León
0424

Resistencia a **Phytophthora cinnamoni** y compatibilidad de injertos de perseas, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 77 p.

T
637.146
G19 Gaviria del Río, Alvaro
0425

Calidad de algunos yogurt expendidos en Medellín / Alvaro Gaviria del Río, Francisco Javier Correa Ulloa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.

T
637.127 7
G19 Gaviria Cartagena, Carlos
0426

Evaluación de dos estabilizantes-emulcificantes de fabricación nacional de helados de crema / por Carlos Gaviria Cartagena y Olga Lucía Peláez Parra. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 50 h.

T
630.717
G19 Gaviria Mejía, Ernesto
0427

Doce años de vida profesional al servicio del departamento de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

- T
631 0428
G19 Gaviria Melguizo, Hernán
Anotaciones sobre el fomento y servicios de extensión del Ministerio de Agricultura. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 45 p.
- T
338.173 18 0429
G19 Gaviria P., Luis Javier
Aspectos sobre la producción y comercialización de arroz paddy en la región sur del Cesar / por Luis Javier Gaviria P., Oscar Darío Sánchez M., Mario Torres Rivera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 120 h.
- T
636.41 0430
G45 Gil R., Joaquín Emilio
Efecto del dietiistibestrol en la aparición del primer calor en cerdas post-destete / por Joaquín Emilio Gil R., Carlos Mario Jaramillo V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979.
- T
636.082 0431
G45 Gil H., Luis Guillermo
Eficiencia reproductiva y algunos factores asociados a su variación en un hato Brahaman del Urabá antioqueño / Luis Guillermo Gil H., Darío Ramiro Noreña H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 133 h.
- T
636.508 3 0432
G45 Gil Henao, Octavio
Comparación de tres densidades en la explotación comercial de pollos de engorde / por Octavio Gil H., Hernando Pinzón C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 44 h.
- T
338.17 0433
G47 Giraldo Gallo, Alejandro
Estudio agro-económico del municipio de Sonsón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.214 0434
G47 Giraldo Mejía, Angel M.
Relación entre el nivel de producción y la eficiencia reproductiva de un hato lechero de Antioquia / Angel Giraldo Mejía y Gustavo Adolfo Posada Duque. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 91 p.
- T
633.2 0435
G47 Giraldo O., Fernando

Sistema de propagación y establecimiento del pasto brachiaria (**Brachiaria decumbes Staf**) en la zona de vida bosque tropical seco (bs-T) por Fernando Giraldo O., Javier Gutiérrez V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 67 p.

- T
674.38 0436
G47 Giraldo Lotero, Francisco José
Características del secado del ciprés (**Cupessus lusitánica** Mill) de Piedras Blancas / Francisco José Giraldo Lotero, Hernando de Jesús Rangel Oviedo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 101 h.
- T
333.1 0437
G47 Giraldo Cabrales, José E.
El Instituto Agropecuario Nacional de Venezuela ante los casos de desalojos campesinos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.159 5 0438
G47 Giraldo Jiménez, Julio C.
Estudio preliminar sobre los efectos del thimet 5G en el control del "gusano ejército" (*Laphygma frugiperla* S. & A.) en maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 64 p.
- T
634.947 2 0439
G47 Giraldo L., Luis Gonzaga
El crecimiento del nogal (**Cordia alliodora** Ruiz & Pav.) en relación con algunos factores climáticos, edáficos y fisiográficos en el suroeste de Antioquia (Col.) / por Luis Gonzaga Giraldo L., Mario Escobar R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 138 p.
- T
634.365 182 0440
G47 Giraldo A., Pedro Claver
Control del nemátodo **Tylenchulus semipenetrans** Cobb, en cítricos con aspersiones foliares de oxamil / por Pedro Claver Giraldo y Guillermo Osorio. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 22 p.
- T
633.74 0441
G47 Girard O., Emil
Informe sobre las enfermedades del cacao en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 111 p.
- T
712.6 0442
G63 Góez Leal, Gilberto

La vivienda rural en clima frío en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 33 p.

T
636.089 0443
G63 Góez Leal, Orlando

Estomatitis y cultivo de alfalfa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1932. 42 p.

T
632.954 0444
G63 Góez Lal, Orlando

Notas adicionales sobre persistencia del Gesaprim 80M en cuatro series de suelo de la finca Cotové. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 78 p.

T
635.133 0445
G65 Gómez Calvett, Alfonso

Observaciones de diez y siete variedades de zanahoria (*Dacus caraota* L.) en el Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.

T
631.42 0446
G65 Gómez Franco, Evelio

Interacción suelo planta microorganismo / Evelio Gómez Franco, Gonzalo Gómez Rojas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 269 p.

T
631.498 612 0447
G65 Gómez M., Félix

Reconocimiento detallado de los suelos del valle del Río Negro (Antioquia) / por Félix Gómez y Darío Castrillón A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T
675.23 0448
G65 Gómez Arboleda, Gabriel Jaime

Curtido y teñido de pieles de conejo / por Gabriel Jaime Gómez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 42 p.

T
635.652 952 0449
G65 Gómez Vargas, Gonzalo A.

Evaluación de Benomyl 50 en el control de "Damping off" y pudrición radicular en plántulas de frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) / por Gonzalo Gómez V., Luis Fernando Maya Agudelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 60 h.

T
664.9 0450
G65 Gómez Galeano, Gustavo

Algunas observaciones sobre los problemas en la manipulación y conservación del pescado de río en las zonas de Cauca y Puerto Berrío (Antioquia) / Gustavo Gómez G., Roberto Usme M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 78 p.

- T
631.411
G65 Gómez Rojas, Iván Darío 0451
Estudio mineralógico de la fracción arenosa de algunos suelos de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
633.43
G65 Gómez Ramírez, Iván de Jesús 0452
Captación "in-situ" de agua lluvia para la producción de zanahoria (*Daucus carota*) en la región de Santa Elena, (Antioquia) / Iván de Jesús Gómez R., Ismael Rodrigo Rodas Giraldo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 149 p.
- T
631.411
G65 Gómez L., J. Darío 0453
Mineralogía de las arcillas y análisis químico de los suelos de Urabá "Plano aluvial A" / J. Darío Gómez y Sergio de la Cuesta G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970 45 p.
- T
620.12
G65 Gómez Jaramillo, Javier 0454
Algunas observaciones tecnológicas sobre 21 (veintiuna) especies de maderas colombianas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia. 1954.
- T
637.1
G65 Gómez Arboleda, Juan José 0455
Determinación del tiempo de reducción del azul de metileno y presencia de antibióticos en leches crudas/ por Juan José Gómez Arboleda y Fernando Londoño A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 50 p.
- T
634.651
G65 Gómez G., Laureano 0456
Manejo y extracción de semilla de papaya (*Cariaca papaya L.*) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 45 h.
- T
632.58
G65 Gómez A., Lillyam Eugenia 0457

Estudio sobre la germinación de semillas de falsa
uchuva (*Nycandra physalodes*) / por Lillyam Eugenia Gó-
mez A. y Luz Elena Betancur R. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1971. 42 p.

T
532.54 0458
G65

Gómez Restrepo, Luis Alonso
Diseño y construcción de un equipo para hallar pér-
didas de cabeza en tubería plástica. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1969. 31 p.

T
632.954 0459
G65

Gómez Vallejo, Luis Carlos
Comparación de tres (3) herbicidas para el control de
malezas en un cafetal sin sombra. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1969. 25 p.

T
636.291 0460
G65

Gómez Arrubla, Rafael
Comparación de dos (2) sistemas de apareamiento en
ganado cebú / por Rafael Arrubla y Jorge Marío Hincapié
Arango. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1974. 41 p.

T
635.642 0461
G65

Gómez Scalaberni, Vladimir
La materia orgánica en el control de los nemátodos
radiculares del tomate (*Lycopersicum sculentum*) / por Vla-
dimir Gómez Scalaberni y Octavio Puyana Morante. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 39 p.

T
664.07 0462
G65

Gónima L., Jacqueline
Factores que influyen en la calidad de algunas frutas
y hortalizas / Jacqueline Gónima L., Fernando Cardona. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 121 p.

T
631.8 0463
G65

González Toro, Alirio
Comparación de los efectos del KHCO_3 y el KCl en
la retención del Ca y la disponibilidad del P en el suelo /
por Alirio González Toro y Jairo Díaz Díaz. Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1965. 104 p.

T
633.51 0464
G65

González Mendoza, Antonio
La selección del algodón híbrido nativo de la costa.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.

- T
333.335 098 61 0465
G65 González Serrano, Eduardo
Contribución al análisis de la ley 4ª de 1973. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 92 p.
- T
634.982 5 0466
G65 González Gómez, Guillermo
Estudio técnico-económico del transporte forestal con cables Sistema "Radiotir 740" en entresecas de ciprés. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 41 p.
- T
338.176 08 0467
G65 González S., Hernando
Problemas pecuarios de pequeños productores en el Oriente antioqueño / por Hernando González S., Norton Restrepo y Octavio Rengifo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 106 p.
- T
634.934 2 0468
G65 González Pérez, Humberto
Tablas de estacas de chaflán en función de las pendientes de las secciones transversales para caminos forestales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
636.4 0469
G65 González Vélez, Jorge Iván
Comportamiento social y productivo de cerdos de diferentes sexos cebados juntos o separados / Jorge Iván González Vélez, Luis Bernardo Ruiz Pérez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 34 h.
- T
584.43 0470
G65 González, Luis Alberto
La esterilidad en los vegetales con relación a la meiosis. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1951. 85 h.
- T
633. 491 0472
G65 González S., Luis Hernán
Efecto de épocas y niveles de fertilización en papa (*Solanum tuberosum* L.) / por Luis Hernán González S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 34 p.
- T
631.3 0473
G65 González L., Luis Javier
Diseño de una máquina para aplicar fertilizantes líquidos en piña (*Ananas Sativus*). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 210 p.

- T
636.408 52 0474
G65 González Posada, Mario
Destete precoz y sus efectos sobre el crecimiento en cerdos / por Mario González Posada y Luis Fernando Puer-
ta E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977.
67 p.
- T
631.41 0475
G65 González Londoño, Olga Cecilia
Determinación del punto de carga cero (PCC) de oxi-
soles de los Llanos Orientales y El Bagre (Antioquia) / por
Olga Cecilia González y Ana María Ospina Serna. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 80 p.
- T
636.208 5 0476
G65 González F., Pedro M.
Influencia del estilbestrol y el synovex en la ceba de
novillos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
597.77 0477
G65 González Mendoza, Rafael
Contribución al estudio de las moscas anathepas en
Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1952.
- T
632.951 0478
G65 González Gómez, Roberto
Recuperación de plántulas de tomate afectadas por
Melodogyne spp. Medellín: Universidad Nacional de Co-
lombia, 1971. 46 p.
- T
631.4 0479
G65 González Petro, Salvador
Breve estudio del suelo. Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1952. 20 p.
- T
380.141 0480
G71 Grandas A., Sigifredo
Mercadeo de la leche y sus productos en la ciudad de
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
628.164 0481
G74 Grisales Cano, Alvaro
Ensayos de ratas de filtración en filtros pilotos con le-
chos múltiples / por Alvaro Grisales Cano y Carlos A. Aran-
go Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1972. 74 p.

- T
631.85
G81f Gualdrón A., Ramón 0482
Fraccionamiento, fijación y liberación de fósforo en suelos derivados de cenizas volcánicas del Oriente antioqueño / por Ramón Gualdrón A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 71 p.
- T
631.47
G81 Guardiola Mora, Jaime 0483
Planificación integral de la finca Paisandú. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.15
G83 Guerra M., Arturo J. 0484
Influencia del falso trébol (**Oxalis corniculata** L.) en la roya del maíz (**Puccinia sorghi** Schw). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 34 p.
- T
631.1
G83 Guerra Espinal, Guillermo A. 0485
Resultado económico de las fincas del área demostrativa de San Ramón, Uruguay, 1959. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.
- T
658.78
G83 Guerra Molino, Luis Carlos 0486
Conservación y almacenamiento de granos de silos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
634.44
G83 Guerrero M., Francisco 0487
Descripción de algunas variedades de mango (**Mangifera indica** L.) existentes en la costa Atlántica. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 87 p.
- T
631.41
G87 Gutiérrez P., Ernesto 0490
Liberación de fósforo (P) en tres (3) suelos colombianos / por Ernesto Gutiérrez y Evelio Rendón A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 62 p.
- T
631.8
G87 Gutiérrez Londoño, Fabio 0491
La producción de abonos en Colombia y la necesidad, de controlar su venta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.

- T
581.649 0492
G87 Gutiérrez Villegas, Gabriel
Estudio de las plantas del género *Inga* y de los principales barbascoas en el herbario nacional colombiano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1943.
- T
583.32 0493
G87 Gutiérrez G., Goar
Gramíneos y leguminosas espontáneas con valor forrajero en la región de Urabá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 78 p.
- T
631.7 0494
G87 Gutiérrez C., Humberto
Consideraciones técnicas y económicas de los proyectos de irrigación de tierras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
630.717 0495
G87 Gutiérrez Sánchez, Jaime
Comprensión de símbolos pictóricos por jóvenes campesinos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
635.642 952 0496
G87 Gutiérrez Celis, José Roberto
Control químico del carate (*Phoma* sp.) con tomate (*Lycopersicon esculentum* miller) / por José Roberto Gutiérrez Celis,, Lucía Elena Henao Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 49 h.
- T
631.7 0497
G87e Gutiérrez Estrada, Julio
Estudio de las aguas subterráneas del departamento del Atlántico y su aplicación en el desarrollo agropecuario. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.202 0498
G87 Gutiérrez Uribe, Luis Fernando
Eficiencia de tres herbicidas en el control de malezas para el establecimiento del pasto angleton *Dichanthium aristatum*). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 60 h.
- T
635. 933 55 0499
G87 Gutiérrez Bernal, María Zoraida
Efectos del enraizamiento adicional en la producción de crisantemos / María Zoraida Gutiérrez, Marta Eugenia

- Londoño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
634.98 0500
G87 Gutiérrez V., Millán
Inventario Forestal de 150 hectáreas en la región del bajo Calima. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
637.124 0501
G87 Gutiérrez Yepes, Rodrigo
Efecto de algunas prácticas higiénicas durante el ordeño en la contaminación de la leche. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
634.776 199 52 0502
G89 Guzmán Montoya, Hernán
Evaluación de fungicidas para el control de antracnosis en tomate de árbol (*Cyphomandra betacea*) / Hernán Guzmán. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 45 h.
- T
581.19 0503
G89 Guzmán Ruiz, William
Estudio estadístico de análisis foliar en maíz (*Zea mays* L.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
633.617 6 0504
H35 Henao Vallejo, Adolfo
Reconocimiento de plagas de caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) en el valle de Aburrá y sus posibles agentes de control natural / por Adolfo Henao Vallejo, Humberto Cadavid Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 55 p.
- T
633.2 0505
H35 Henao S., Alberto
Principales plantas forrajeras cultivadas y que pueden cultivarse con éxito en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
633.71 0506
H35 Henao Londoño, Gonzalo
Fomento del cultivo de tabaco en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
338.134 973 0507
H35 Henao T., Iván D.

Estudio de rendimientos y rentabilidad de una plantación de teca (**Tectona grandis** L. F.) del departamento de Córdoba. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 131 p.

- T
632.7
H35 Henao Jaramillo, Jaime 0508
Plagas vegetales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1936.
- T
338.174 3
H35 Henao G., Jaime 0509
Producción y mercadeo de cítricos (Santa Fe de Antioquia) / Jaime Henao G., Yamil Abad G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 82 p.
- T
636.085
H35 Henao Arcila, Julio 0510
Ceba de ganado con fertilización de praderas en el Valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
634.4
H35 Henao P., Dionisio 0511
Estudio preliminar para indicar un programa de mejoramiento de papaya (**Carica papaya** L.) en la zona de Santa Fe de Antioquia / por Dionisio Henao P., José Guillermo Yepes Jaramillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
636.408 24
Heredia Rúa, Gilberto A. 0512
Evaluación reproductiva en cerdas en sacrificio / por Gilberto Heredia Rúa y José León Ramírez M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.
- T
633.51
H37 Hernández Alba, Alejandro 0513
Prácticas sobre algodón en la estación agrícola experimental de Armero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
338.372
H37 Hernández Villalobos, Alfonso David 0514
Algunos aspectos económicos sobre producción de bocachicos (**Prochilodus reculatus**) en estanques. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 181 h.

- T
633.51 0515
H37r Hernández Rodríguez, Alfredo
Respuesta del algodónero (*Gossypium* s. p.) bajo condiciones de campo a la fertilización con N. P. y elementos menores en el departamento de Sucre / por Alfredo Hernández R., Héctor H. Moreno. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 103 p.
- T
635.933 55 0516
H37 Hernández Ortiz, Amparo
Respuesta de esquejes de crisantemos a diferentes hormonas enraizadoras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 63 h.
- T
338.174 72 0517
H37 Hernández Morales, Carlos Armando
Tecnología del cultivo, cosecha y beneficio del banana en la zona de Urabá / Carlos Armando Hernández M., William Olarte Ciro, Iván Darío Escobar R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
637.35 0518
H37 Hernández G., Gustavo
Efecto de la adición de cloruro de calcio en la fabricación de queso Edam. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
632.58 0519
H37 Hernández Castillo, Julio A.
Malezas más frecuentes en los pastizales de la región de Sincelejo (Sucre) y sus alrededores. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 114 p.
- T
635.34 0520
H37 Hernández Flórez, Manuel Antonio
Prueba de tres dosis de simacina más factor para control de malezas en repollo / Manuel Antonio Hernández Flórez y Fidolo Moreno Jiménez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 50 p.
- T
630.717 0521
H37 Hernández Rodríguez, Pablo
Resumen histórico de labores profesionales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.408 22 0522
H37 Herrera Heredia, Carlos Alberto

Estimación de algunos parámetros genéticos de la raza yorkshire fase predestete. / Carlos Alberto Herrera Heredia, Fernando León Moreno Osorio. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.

- T
598.209 861 2 0523
H37 Herrera C., Darío Ignacio
Estudio preliminar de las aves en los alrededores de Santa Fe de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
635.642 96 0524
H37 Herrera Castaño, Enrique
Efecto de la fertilización nitrogenada y potásica sobre la incidencia y población de **Meloigogyne s. p.** en tomate **Lycopersicum sculentum** Miller) / Enrique Herrera C., Alvaro Londoño Maya. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
634.95 0525
H37 Herrera Guzmán, Gabriel
Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 136 p.
- T
633.3 0526
H37 Herrera Pérez, Gustavo
Frecuencia y altura de corte en leguminosas forrajeras para el trópico. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- T
635.652 0527
H37 Herrera H., Hugo
Observaciones de cinco variedades de frijol **Phaseolus vulgaris**) en Santa Fe de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 54 p.
- T
633.3 0528
H37 Herrera B., José Aquilino
Los ajustes y su influencia en el rendimiento de una combinada. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.
- T
633.159 861 2 0529
H37 Herrera Morales, José Gustavo
Evaluación de diferentes sistemas y densidades de siembras de maíz (**Zea mays L.**) en la zona de Santa Fe de Antioquia / por José Gustavo Herrera Morales y Ángel de J. Cárdenas Ramírez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 57 p.

- T
632.9 0530
H37 Herrera Soto, José M.
Contribución al conocimiento de la acción de herbicidas sobre malezas resistentes. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.
- T
636.408 5 0531
H37 Herrera, Juan Manuel
Subproductos de galletería como suplemento energético a un alimento en la etapa de finalización de cerdos/ Juan Manuel Herrera, María Elena Ricaurte. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
632.95 0532
H37 Herrera Cunha, Manuel María
Breve historia de los insecticidas y algunas nociones de represión de plagas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.234 0533
H37 Herrera Pacheco, Miguel A.
Efecto de la precipitación pluviométrica sobre la actividad estructural y la fertilización de vacas Holstein de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
631.432 0534
H37 Herrón Ortiz, Francisco
Efecto de la humedad y del nitrógeno en la producción de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) en los suelos del sur del Tolima/ Francisco Herrón Ortiz, Jaime Vence Sánchez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
639.31 0535
H43 Hidalgo Gómez Edgar E.
Desecho "fresco vs. desecho digerido" de cerdo en la producción de Tilapida híbrida (*Saratherodom mossambicus* (macho) x (*Saratherodom nilotocus* (hembra)/ Edgar E. Hidalgo Gómez, William Upegui Tobón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 36 h.
- T
631.7 0536
H44 Higueta R., Argemiro
Efecto de la aplicación de diferentes capas de agua en el lavado y distribución adecuada de sales en el perfil del suelo/ por Argemiro Higueta y John Merino M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 37 p.

- T
634.7 0537
Efecto de varias coberturas sobre los rendimientos y calidades de la fresa en la sabana de Bogotá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
338.1 0538
H15 Hincapié T., Fernando
Estudio económico estadístico de los municipios de Angelópolis, Caldas, Cocorná, Envigado, La Ceja, Montebello, Santo Domingo, San Luis. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.15 0539
H65 Holguín M., Enrique
Producción de semilla de maíz híbrido en Colombia / por Enrique Holguín M. e Iván Vera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 44 p.
- T
636.1 0540
H69 Hoyos Ch., Benjamín
Evaluación de los sistemas de adiestramiento más usados en los caballos en la zona de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
631.43 0541
H69 Hoyos Ramírez, Gabriel
Influencia de la salinidad en la conductividad hidráulica del suelo / por Gabriel Hoyos Ramírez y Rafael Avalos Avalos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 20 p.
- T
331.13 0542
H69 Hoyos T., Hernando
Síntesis y análisis de los planteamientos expuestos por la O. I. T. en su informe "Hacia el pleno empleo". Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973.
- T
627.52 0543
H69 Hoyos O., Luis Fernando
Determinación de parámetros básicos para el diseño de un sistema de riego en el Centro San Pablo / por Luis Fernando Hoyos O., Luis Bernardo Sierra P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 126 p.
- T
632.95 0544
H69 Hoyos Bueno, Manuel J.
La muellería fructascens (L) como especie insecticida. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.

- T
630.717
H69 Hoyos Peña, Rafael 0545
Técnicas utilizadas por los extensionistas de la Federación Nacional de Cafeteros en el departamento de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
631.45
H69 Hozman Cruz, Aristóbulo 0546
Apuntes sobre erosión y conservación de suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1955.
- T
632
H83 Huertas Escallón, Alberto 0547
Manejo sanitario de semilleros de tomate (*Lycopersicon sculentum*) / por Alberto Huertas Escallón y Guillermo Ramírez Gómez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
632.7
H87 Hurtado Monsalve, Hernando 0548
Control y biología del picudo del plátano (*Matamasius s. p.*). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
674.835
I44 Ijjász Stift, Elod 0549
Placas mineralizadas de viruta de madera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
635.642
I71 Isaza Vélez, Francisco Libardo 0550
Determinación de métodos para selección de plántulas vigorosas en semilleros y su correlación con el rendimiento en tomate (*Lycopersicon sculentum* Mill). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 45 p.
- T
632.9
I71 Isaza Restrepo, Jaime 0551
Algunas consideraciones sobre el control directo de las plagas del algodonero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1957.
- T
636.082 4
I71 Isaza Correa, Luis Guillermo 0552
Evaluación de semen bovino en pajillas utilizado en el comercio de Medellín. / Luis Guillermo Isaza Correa, Carlos Arturo Jaramillo Botero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 56 h.

- T
632.951 0553
J14 Jahn, Montauban, Gustavo
El aldrín y el dieldrín como insecticidas del suelo y efectos sobre la germinación y desarrollo del maíz y del fríjol. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.
- T
551.49 0554
J14 Jailler Arango, Javier
Bases para el manejo de la hoya hidrográfica de la quebrada "La sopetrana". Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 106 p-
- T
633.491 0555
J14 Jaime Duarte, Dennis Alfonso
Estudio de rentabilidad en explotación de papa en el municipio de San Pedro: veredas La Lana, Pantanillo y La Cuchilla / Dennis Alfonso Jaime D., Francisco Hernando Restrepo A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 59 p.
- T
634.928 5 0556
J14 Jaimes V., Avelino
Reconocimiento forestal extensivo de la serranía de San Lucas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
595.13 0557
J14 Jaimes C., Luis Raúl
Incidencia de los nemátodos en una zona tabacalera de Colombia y algunas prácticas de control. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1962. 67 p.
- T
380.141 315 0558
J14 Jaimes Gaviria, Reynaldo
Mercado de maíz en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 173 p.
- T
634.81 0559
J15 Jaller Chamat, Jairo
Enraizamiento de estacas de vid a base de hormonas / Jairo Jaller Chamat y Jaime Equis Pérez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 43 p.
- T
332.41 0560
J17 Jaramillo, Alberto
Aspectos teóricos de la inflación / Alberto Jaramillo,

Sonia Ruiz Arango. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 145 p.

- T
635.642 94 0561
J17 Jaramillo Upegui, Ana María
Evaluación de resistencia a **Phomas** s. p. (pos **P. medicaginis** var. **Pinodella**.) en tomate (*Lycopersicon esculentum* Miller) en estados de plántulas y planta adulta. / Ana María Jaramillo Upegui, Blanca Nubia Quintero Cano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 33 h.
- T
634.9 0562
J17 Jaramillo González, Carlos
Experiencias del ejercicio de la profesión Ingeniería Forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
677.2 0563
J17 Jaramillo P., Ciro
Algunos aspectos de la industria textil nacional y de la producción consumo e importancia de algodón en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.15 0564
J17 Jaramillo Jaramillo, Daniel Francisco
Diferentes épocas de fertilización con fósforo en maíz (**Zea mays** L.) / Daniel Francisco Jaramillo, Luis Germán Peláez Valencia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 38 p.
- T
333.772 0565
J17 Jaramillo S., Diego
Justificación económica de la construcción de tres carreteras veredales en Antioquia. / Diego Jaramillo S., Francisco Yepes E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 63 h.
- T
382.413 61 0566
J17 Jaramillo Atehortúa, Francisco Javier
Mercado internacional del azúcar. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 152 p.
- T
630.987 0567
J17 Jaramillo Jaramillo, Gonzalo
La agricultura en Venezuela y las principales entidades oficiales que la impulsan. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
634.907 1 0569
J17 Jaramillo G., Luis Arturo
Dos años de actividad docente. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
636.208 245 0570
J17 Jaramillo Villegas, Luis Fernando
Uso de la fotocolorimetría en la concentración de semen de bovinos / Luis Fernando Jaramillo Villegas, Víctor Gustavo de la Cuesta Gutiérrez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 33 p.
- T
664.647 0571
J17 Jaramillo de Arango, Matilde
Efecto del procesamiento sobre la contaminación microbiana en pollos asaderos / Matilde Jaramillo de Arango y Emiro Villa Suárez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
636.513 0572
J17 Jaramillo Atehortúa, Sergio A.
Comportamiento del pollo de engorde a diferentes densidades de población / Sergio Jaramillo A., José Efraín Pérez Velásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 35 h.
- T
635.647 0573
J17 Jaramillo Villegas, Sonia
Estudios preliminares sobre germinación y almacenamiento de semillas de uchuva (**Physalis peruviana L.**) / por Sonia Jaramillo Villegas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- T
631.43 0574
J45 Jiménez Torres, Alfredo
Fabricación de bloques de yeso para determinación de la humedad del suelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
636.508 4 0575
J45 Jiménez Carvajal, Alonso B.
Reemplazo de la proteína animal por harina de gluten de maíz amarillo en raciones para pollos asaderos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
633.5 0576
J45 Jiménez Narváez, Gustavo

Estudio general del fique (*Furcraea* spp.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

- T
338.174 975 5 0577
J45 Jiménez S., Olga Lucía
Comercialización del ciprés en Antioquia / Olga Lucía Jiménez, Luis Alberto Blandón M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
595.7 0578
J45 Jiménez O., Oscar Darío
Biología y hábitos del **Rhynchophorus palmarum** L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
636.508 0579
J81 Jubiz H., Eduardo
Restricción de alimento durante la postura en gallinas semi-pesadas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 58 p.
- T
338.173 73 0580
J85 Junieles, Antonio
Proyecto de factibilidad para el montaje de una torefactora de café semitostado / Antonio Junieles A., Hernando Pérez G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 152 p.
- T
338.1 0581
J87 Jurado B., Nicolás
Causas de decadencia en la producción agrícola en la zona fría del departamento de Nariño, posibilidades de contrarrestarlas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
634.3 0582
K37 Kerch G., Luis A.
Citricultura: sus aplicaciones en Colombia y prácticas recomendadas para el mejoramiento. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1943.
- T
632.951 0583
L17 Larios Larios, Alejandro
Ensayo de cuatro insecticidas en el control del pilgón lanigero del manzao (**Eriosoma lanigerum** Hausm) / por Alejandro Larios Larios y Juan Esteban Londoño Uribe. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 46 p.

- T
338.176 213 0584
L17 Lasso Gómez, Salvador
Mercadeo de ganado de carne, leche y derivados en el Valle de Sibundoy. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 119 p.
- T
633.51 0585
L17 Latorre Hoyos Emilio
Algunos aspectos sobre trabajos de investigación en el algodón con especial referencia a lo realizado en los EE. UU. y que son de importancia para nuestra industria. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.6 0586
L18 Laurent, Aurel
La conductividad hidráulica de muestras alteradas y no alteradas y las propiedades físico-químicas que la determinan. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- T
636.31 0587
Leal A., Jorge Aníbal
Efectos de la rotación de potreros en el aumento de carga por hectáreas en corderos, por Jorge Aníbal Leal A. y Carlos A. Rodríguez Q. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
637.12 0588
L32 Lecompte de la V., Ramón
Variaciones de la producción de leche en potreros mejorados. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 57 p.
- T
634.98 0589
L35 Lema Tapias, Alvaro
Memorias presentadas como requisito parcial para optar al título de Ingeniero Forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
636.208 2 0590
L35 Lema Mejía, Fernando
Estudio de la frecuencia entre partos en ganados inscritos en el registro lechero de Antioquia, por Fernando Lema Mejía y Guillermo Wickman Jaramillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
635.15 0591
L45 Linares B., Luis Hernando

Adaptación de seis (6) variedades de rábano (**Raphanus sativus**) en el Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.

- T
633.51 0592
L45 Lince Villa, Guillermo
Plan de una campaña para el fomento del cultivo del algodón en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1936.
- T
635.642 9651 84 0593
L61 Loaiza A., Ataulfo
Ensayo sobre inmersión de raíces de tomate en soluciones nematocidas para el control de **meloïdogine** s. pp., por Ataulfo Loaiza A. y Guillermo Montoya. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 24 p.
- T
632.954 0594
L65 Londoño V., Adolfo L.
Ensayos sobre la efectividad de cinco (5) herbicidas en el control de malezas de hoja ancha en potreros del bajo Cauca, por Adolfo Londoño V., Juan José Serna H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 40 p.
- T
634.956 0595
L65 Londoño S., Alberto A.
Memorias de las actividades profesionales 1975-1976. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 76 p.
- T
636.234 0596
L65 Londoño Serrano, Aquilino
Número de servicios por concepción de un hato lechero del Oriente antioqueño / por Aquilino Londoño Serrano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 46 p.
- T
634.042 0597
L65 Londoño Maturana, Diómedes
Clasificación de tipos de bosques en alrededores del municipio de Quibdó (ríos Atrato y Quito) / por Diómedes Londoño Maturana, Luis María Atehortúa Velásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 251 h.
- T
633.51 0598
L65 Londoño Beltrán, Mario
Aplicación de las investigaciones tecnológicas de la fibra del algodón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 83 h.

- T
630.717 0599
L65 Londoño Jaramillo, Mario
Influencia de la comunicación y determinados factores socio-económicos en la adopción de prácticas agropecuarias / por Mario Londoño Jaramillo y Alvaro Castrillón Ruiz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
633.1 0600
L66 Lopera C., Alfonso
Problemas de adaptación de cereales de clima frío al valle de Medellín / por Alfonso Lopera C. y Héctor Giraldo P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
635.045 0601
L66p Lopera Ch., Gloria Lucía
Pérdidas en postcosecha de algunas hortalizas / por Gloria Lucía Lopera Ch., Marina Caro M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 128 p.
- T
636.213 0602
L66 Lopera G., Jairo Alberto
Evaluación de tres (3) sistemas de manejo de ganado de carne / por Jairo Alberto Lopera G. Jorge García R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 53 h.
- T
631.35 0603
L66 Lopera P., Javier
Bases y diseño para una cosechadora de semilla de pasto Angleton / por Javier Lopera P. y John Jairo Velásquez H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
636.508 5 0604
L66 Lopera, Miguel Angel
Utilización de subproductos de la extracción de aceite (Soapstock) en la cría y el acabado de pollos asaderos / por Miguel Angel Lopera y José Julio Berrío C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
631.41 0605
L66e López Cano, Alberto
Efecto del tiempo de incubación, enclamiento, aluminio intercambiable, acidez de intercambio y pH en la fijación de fósforo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
632.75 0606
L66 López Montes, Antonio José

Ciclo de vida de la Chinche de encaje **Corytrucha gossypu** (F) Hemiptera: tingidae) en girasol (**Helianthus annuus**) / por Antonio López Montes, Bernardo Villa Machado. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 40 h.

T
633.43
L66

López L., Aurelio

Control químico de enfermedades foliares en zanahoria (**Daucus carota** L.) con dos (2) ciclos de aspersión. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.

0607

T
633.73
L66

López, Aurelio

Tesis sobre semilleros y almácigos de café y sombrero permanente del mismo. Medellín: Universidad de Colombia, 1930.

0608

T
551.483
L66

López Cadena, Billy Raúl

Pautas para la ordenación y manejo integral de las cuencas hidrográficas de la quebrada Las Palmas y el río Pantanillo: embalse de La Fe / por Billy Raúl López Cadena, Jorge Alonso Arboleda González. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 272 p.

0609

T
636.291
L66

López Vásquez, Carlos Mario

Distribución en el tiempo de las concepciones en dos (2) hatos de ganado **Bos indicus** en el trópico colombiano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 55 h.

0610

T
674.384
L66

López Aristizábal, Diego

Estudio comparativo de secado de madera por los métodos de deshumidificación y cámara controlada. Diego López Aristizábal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 91 h.

0611

T
633.739
L66

López I., Diego Fernando

Estudio nematológico en Otramina localidad cafetera del municipio de Titiribí (Antioquia). Diego Fernando López I., Jairo de Jesús Vélez T. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 39 h.

0612

T
635.7
L66

López Morales, Franklin B.

0613

- El cultivo del anís en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.
- T
632.954 0614
L66 López Sierra, Gerardo
Observaciones sobre los efectos fitotóxicos de los residuos de tres (3) herbicidas y su persistencia en el suelo. Gerardo López Sierra, Jorge A. Ruiz Cuartas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 46 h.
- T
338.173 74 0615
L66 López Piedrahíta, Gustavo Adolfo
Rentabilidad del cultivo del cacao en la zona cafetera. Gustavo Adolfo López Piedrahíta, José Gabriel Ríos Galeano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
631.7 0616
L66 López S., Hernando
Inventario de los recursos de riego de la finca Cotové y proyecto para su mejoramiento / por Hernando López S. y Adriano Pérez G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 72 p.
- T
631.85 0617
L66 López Ramírez, Humberto
Capacidad de fijación de fosfatos y curvas de respuesta al fósforo en un suelo derivado de cenizas volcánicas del Oriente / por Humberto López Ramírez y Carlos Sánchez Maldonado. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 94 p.
- T
301 0618
L66 López Toro, Jaime
Hacia un planeamiento científico de los problemas del ser humano en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.586 0619
L66 López D., Jorge
Rutinas I. B. M. 1130 para el análisis de los datos experimentales en la determinación de los parámetros de importancia en el secado de granos / por Jorge López D. y Guillermo Serna. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 55 p.
- T
334 0620
L66 López Gaviria, José Nevardo
Estudios preliminares y organización de la cooperativa

piñera de Barbosa / Nevardo López G., Alberto Montoya A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T
634.928 546 0621
L66

López Restrepo, Juan Luis

Aplicación de ecuaciones de conicidad y modelos tradicionales en la elaboración de tablas de volumen y peso verde de **Pinus kesiya** para diferentes grados de utilización forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 126 p.

T
633.577 1 0622
L66

López V., Luis Alberto

Identificación y rendimiento de variedades de fique (**Frucraea spp**) / por Luis Alberto López V., Samuel Marín N. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 107 p.

T
636.082 1 0623
L66

López B., Luis Fernando

Estudio de factibilidad para el desarrollo de estaciones de prueba de comportamiento en Colombia / Luis Fernando López B., Hernán Montoya E., Beatriz Elena Sánchez B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 113 h.

T
664.805 642 0624
L66

López Domínguez, Manuel José

Comparación de tres métodos para la obtención de salsa de tomate / Manuel José López Domínguez, Ramiro Sarria. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 56 h.

T
633.491 0625
L66

López Quiroz, Néstor Raúl

Efecto del enclamiento en la marchitez (**Pseudomonas solanacearum**) de la papa (**Solanum tuberosum**) en el suelo de la estación experimental La Selva (Rionegro) / Néstor Raúl López Q., Roberto Saldarriaga González. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981.

T
634.9 0626
L66

López G., Octavio

Estudio de un cordón forestal para la ciudad de Medellín / Octavio López G., Vélez R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

T
630.717 0627
L66

López Lozano, Ramón

Resumen de diez y seis (16) años de labores agronómicas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
631.42 0628
L67 Lotero Cadavid, Jaime
Fertilidad y valoración de soluciones extractoras de fósforo en suelos del Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1958.
- T
633.2 0629
L67 Lotero Hincapié, Jorge
Respuesta del pasto puntero (*Hyparrhenia rufa* Nees stapf) a la aplicación de fertilizantes y cal / por Jorge Lotero Hincapié y Orlando Restrepo Vásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 38 p.
- T
634.928 5 0630
L69 Lozano Figueroa, Gerardo
Mapa forestal y económico de la región de Urabá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
634.94 0631
L69 Lozano Figueroa, Jorge E.
Estudio ecológico y uso actual de la tierra del valle del Zulia y Pamplonita / por Jorge E. Lozano Figueroa e Iván Espinosa Giraldo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- T
543.1 0632
L115 Llano Posada, Aurelio
Prueba de alimentación apareada con ratas para la valoración de la proteína de alimentos naturales, y estudios modernos sobre los aminoácidos esenciales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1949.
- T
633.74 0633
L115 Llano Gómez, Enrique
El cultivo del cacao. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1947.
- T
633.84 0634
L115 Llano E., Jorge E.
Ensayos de adaptación del comino (*Cominum cyminum* L.). Medellín: Universidad de Colombia, 1968.
- T
632.954 0635
L115 Llano Londoño, Luis Gonzalo

Estudios sobre Amiben (Acido 3 - Amino 2, 5 dicloro-benzoico), herbicida pre-emergente. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

- T
550
L115 Llano Libreros, Ricardo A. 0636
Relaciones geológicas de la industria cafetera del Nordeste colombiano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
635.26
L115 Llinás Movilla, Saúl 0637
Respuesta del ajo (**Allium sativum**) a la fertilización en la zona de Tunja, departamento de Boyacá (Colombia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- T
633.73
M12 Machado S., Alberto 0638
Fomento de la industria cafetera en el Valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
635.65
M12 Machado Atehortúa, Orlando 0639
Efecto del ácido giberelico en el desarrollo del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) var. diacol nima, bajo condiciones de invernadero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- T
633.577
M12 Machado M., Luis Fernando 0640
Determinación del área foliar en yuca (**Manihot seculenta Crantz**) por el método de los discos foliares. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
632.58
M12 Madrid, Carlos 0641
Control de malezas en maíz (**Zea mays** L.) con geraprim (R) 50M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
634.975 5
M13 Madrigal C., Alejandro 0642
Inventario de fauna benéfica de plantaciones de cíprés en Caldas, Antioquia / por Alejandro Madrigal C. y Gabriel Sierra. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 149 p.
- T
634.3
M13 Madrigal Madrigal, Cristóbal 0643

Reacción de patrones cítricos al nemátodo **Tylenchulus semipenetrans** Coob, 1913 / por Cristóbal Madrigal Madrigal y Carlos E. Duque López. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 43 p.

- T
633.159 7 0644
M13 Maestre Pavajeau, Armando
Resistencia de algunas variedades de maíz, cebada y trigo a los ataques del *sitophilus oryzae* (L), características morfológicas y biológicas del insecto y sus congéneres. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1958.
- T
633.51 0645
M15 Manjarrés Carrillo, Idálides E.
"La experimentación algodонера en el Sinú, departamento de Córdoba". Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.73 0646
M15e Mantilla Cortés, Constantino
Estudios sobre etiología de una nueva enfermedad (?) en café (**Coffea arabica** L.) en la zona cafetera de Sabaneta (Antioquia) / por Constantino Mantilla Cortés y Jairo Castrillón Alvarez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 42 p.
- T
595.78 0647
M17 Marín Hernández, Carlos
Biología y experimentación en el control del gusano rosado de las cápsulas del algodón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
380. 141 62 0648
M17 Marín Vásquez, Diego
Modificaciones al mercadeo de ganado gordo en pie en la feria de Medellín / por Diego Marín Vásquez, Roberto Velásquez Uribe. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980.
- T
633.491 0649
M17 Marín Pérez, Elpidio Antonio
Efecto de la luz en la brotación de tubérculos de papa "criolla" (**Solanum phureja**) para semilla. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 63 p.
- T
631.4 0650
M17 Marín Alvarez, Elvers

- T
635.13 0658
M17 Marulanda Valencia, Luis Eduardo
Control de coquito (**Cyperus rotundus L.**) en el cultivo del frijol caraota **Phaseolus vulgaris L.** Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
636.508 5 0659
M17c Mateus Suárez, Gil Roberto
Comparación de tres niveles de un antibiótico en raciones para ponedoras livianas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 46 p.
- T
630.717 0660
M19 Maya White, Fernando
Evaluación de algunas labores de extensión en el distrito de Vallejuelito, municipio de la Unión / por Fernando Maya White, Horacio Lince Calle y Alberto Gómez Galvis. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
330.986 1063 0661
M19a Maya Muñoz, Guillermo Antonio
La aparcería, los arrendamientos y el desarrollo capitalista en Colombia, 1978. 198 p.
- T
636.085 0662
M19 Maya M., Orlando
Estudio preliminar sobre la incorporación de nitrógeno no protéico ensilaje de pasto elefante (**Pennisetum purpureum, Sch**) tratado con hidróxidos / por Orlando Maya y Juan Cervera C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
634.908 3 0663
M19 Maya Escobar, Orlando
Tabla para calcular el volumen aserrable en pie y el % de desperdicios en el bosque de la especie cupressus lusitánica Mill. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- 631.85 0664
M33 Medina Osorio, Héctor
Efecto de la serpentina y la materia orgánica en la fijación del fósforo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
631.4 0665
M33 Medina Perdomo, Jaime

Anotaciones sobre el uso de los suelos de la hacienda "El Chupadero" Túquerres, Nariño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.

T

621.9

0666

M33

Medina Cano, Juan Santiago

Diseño y construcción de dos equipos de laboratorio para riego por aspersión / Juan Santiago Medina C., Carlos Alberto Tamayo C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.

T

338.173 491

0667

M34

Mejía Botero, Ana Gabriela

Estudio de factibilidad técnica y económica de industrialización de la papa / Ana Gabriela Mejía Botero, Rodolfo Rueda Puyana. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 230 p.

T

636.408 55

0668

M34

Mejía Fonegra, Carlos

Efectos del "Arezene" (del 4% de arsenobenceno) en la alimentación de Lechones. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

T

633.71

0669

M34

Mejía Vélez, Eduardo

Ensayo sobre variedades de tabaco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1930.

T

633.587

0670

M34

Mejía Hoyos, Francisco

La guadua. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T

633.73

0671

M34

Mejía Franco, Gabriel

El café en sus diferentes etapas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T

635.934 93

0672

M34

Mejía Martínez, John Darío

Observaciones sobre la grama macana o trenza (*Paspalum notatum* Flugge). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 66 p.

T

636.408 55

0673

M34

Mejía Velásquez, John Darío

Selección de maquinaria agrícola y la evaluación de su estado actual en el municipio de San Pedro / Jaime Mejía V., Ricardo Cano Giraldo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 240 p.

T
633.3
M34
Mejía Montoya, Juan Manuel 0674

Efectividad de la inoculación artificial de dos razas nativas de *Rhizobium* sp. en dos especies leguminosas tropicales (*Pueraria phaseoloides* (Roxb) Benth, *Stylosanthes capitata*) / Juan Manuel Mejía Montoya. Campo Elías Vera Giraldo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980.

T
634.983
M34
Mejía Mesa, Luis Carlos 0675

Comportamiento de la madera de ciprés (*Cupressus* spp) en uniones encoladas con acetato polivinilo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 71 p.

T
634.9
M34
Mejía Z., Luis Oscar 0676

Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 27 p.

T
620.82
M34
Mejía Salazar, María Teresa 0677

Estudio ergonómico en operaciones de aprovechamiento forestal de coníferas de Antioquia (Colombia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 107 h.

T
636.208 5
M34
Mejía Angel, Oscar 0678

Utilización de la cascarilla de algodón (*Gossypium hirsutum* L.) en la ceba de novillos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

T
631.8
M34
Mejía, Pedro Nel 0679

El abono mixto y la enmienda calcárea. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1939.

338.1
338.1 0680

Mejía Sierra, Ricardo Alberto
Estudio sobre la central ganadera de la Romelia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
620.178 8
M34
Mejía Lopera, Rodrigo 0681

Algunas características físicas importantes de los alam-

bres de púas más comunes fabricados en Colombia / por Rodrigo Mejía Lopera, Mauro Palacio Saldarriaga. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.

- T
636.089 6 0682
M34 Mejía, Santiago
Enfermedades del ganado. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1926.
- T
636.408 55 0683
M34 Mejía C., Tomás Rodolfo
Valor comparativo de la yuca y del maíz en la alimentación de cerdos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.
- T
632.951 0684
M34 Mejía, Victoria María
Control con malathion de los gorgojos **Zabrotes subí-sasciatus** (BoCh) y **Acanthoscelides obtectus** (say) en frijol (**Phaseolus vulgaris** L.) almacenado / Victoria Eugenia Mejía, Iván Mariaca C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
551.483 0685
M35 Mena Villalba, Nelson
Estudios básicos para un plan de ordenación y desarrollo en la cuenca hidrográfica del río Cabi. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 279 h.
- T
633.51 0686
M35 Méndez L., Luis Eduardo
El algodón con riego artificial; posible cultivo de rotación para los valles de Cúcuta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.45 0687
M35 Mendoza, Alberto
Algunos apuntes referentes a la erosión de las carreteras y su posible control. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- T
636.413 0688
M35 Mendoza M., Wilberto
Rendimiento compartivo entre dos sistemas de suministro de alimento en la ceba de cerdos: a libre voluntad restringida / Wilberto Mendoza M. y Jesús María Peláez O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 66 h.

- T
631.521 0689
M35 Meneses Monsalve, Héctor Alvaro
Viabilidad de semillas de varias especies frutales bajo distintas condiciones de almacenamiento. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
338.174 975 5 0690
M36 Meneses Monsalve, Luis Fernando
Rendimiento físico y costos de producción de un ase-
río de ciprés. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1977. 233 p.
- T
627 0691
M37 Mercado A., Eurpides
Revisión y cálculo del sistema de distribución de aguas
del distrito de Bocore, Cabrera, Santander. Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
634.6 0692
M37 Mercado A., Eurípides
Correlación entre la producción de aceite y otras ca-
racterísticas del fruto de *Elaeis guineensis* (Jack). Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
581.333 0693
M37 Mesa Bernal, Daniel
El 2, 3, 5 - Trifenil, cloro tetraédico en la determina-
ción de la germinabilidad de las semillas. Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.71 0694
M37 Mesa G., Eugenio
Tabaco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
s. f.
- T
637.133 0695
M37 Mesa Arroyave, Gonzalo
Estado sanitario de la leche pasteurizada para el con-
sumo en la ciudad de Medellín / por Gonzalo Mesa Arro-
yave y Rodrigo Vallejo G. Medellín: Universidad Nacional
de Colombia, 1968. 23 p.
- T
633.61 0696
M37 Mesa Sánchez, Humberto
Ensayo de algunos productos químicos en el control
de malezas en caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) /
por Humberto Mesa Sánchez y Alberto Ortiz Navas. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 55 p.

- T
632.78 0697
M37 Mesa, José J.
Importancia económica del diatrea saccharalis fabricius en las principales zonas cañeras del departamento del Valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
633.577 2 0698
M43 Mier-Salas, José María
El cultivo de yuca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 30 h.
- T
581.2 0699
M47 Miranda H., Antonio
Ensayos preliminares sobre el control del minador de la hoja de la cebada *Liriomyza cuadrata* Malloch (Diptera Agromyzidae) en el departamento de Nariño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 53 p.
- T
637.35 0700
M47 Miranda A., Benjamín
Efecto del contenido de grasa y la presión de homogenización en la fabricación de queso crema. Benjamín Miranda A., Oscar Osorio H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 63 h.
- T
664.729 0701
M47 Miranda A., Decio
Estado actual y perspectivas futuras en la industrialización de cereales en Colombia / por Decio Miranda A. y Oscar Cardona M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
551.49 0702
M47 Miranda Vega, Domingo
Abastecimiento de agua y manejo de cuencas hidrográficas en la Costa Atlántica colombiana. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
635.64 0703
M47 Miranda E., Medardo Enrique
Evaluación de nematicidas en el control de nemátodos fitoparásitos del tomate de árbol (*Cyphomandra betacea* (cav) sendt.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 52 p.
- T
635.64 0704
M64 Mogollón P., Julio César

Estudio botánico y ecológico de la maleza gramínea (**Panicum polygonatum** SCHRD) / Por Julio César Mogo-llón P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 45 p.

- T
634.95 0705
M64 Mojica Armelia, Iván H.
Causas y efectos de la deforestación en la cuenca de "La Valeria" Caldas (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
630.712 0706
M64 Mojica Baquero, Moisés
La formación profesional agropecuaria en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.
- T
633.37 0707
M65 Molina Martínez, Alberto
Estudio preliminar del comportamiento de 55 (cincuenta y cinco) variedades de frijol alado (**Psophocarpus tetragonolobus** (L), D. C.) en Santa Fe de Antioquia / por Alberto Molina Martínez, Luis Fernando Serna Lopera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981.
- T
632.58 0708
M65 Molina Hurtado, Cruz
Represión química de malezas en cebada y trigo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
636.408 24 0709
M65 Molina Arango, José
Comportamiento reproductivo de cerdas amarradas durante la gestación. José Molina Arango, Horacio Alonso Palacio Velásquez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 50 h.
- T
636.108 963 4 0710
M65 Molina, Manuel
Tripanomiasis equina. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1931.
- T
595.7 0711
M65 Moncayo Moncayo, Enrique R.
Plagas del cacao en Antioquia y Santander. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1957.
- T
621.64 0712
M65 Monroy Vega, Jaime F.

Diseño de un sistema para probar bombas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.

- T
301.21 0713
M65 Monsalve Silva, Luz Estela
Transferencia de tecnología a los países de América Latina / por Luz Estela Monsalve Silva y Gonzalo Vidal Cardona. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 174 p.
- T
633.13 0714
M65 Monsalve Uribe, Orlando
Producción de avena forrajera (*Avena sativa* L.) en diferentes estados y alturas de corte. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
633.491 0715
M65 Monsalve Uribe, Rodrigo
Modelo de respuesta y dosis óptimo "Económicas" de fertilizantes para la papa en el Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 69 p.
- T
631.41 0716
M65 Monsalve, Sigifredo Antonio
Efecto residual del fósforo en un suelo negro orgánico del departamento de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
631.1 0717
M65 Montealegre C., Luis Carlos
Relación entre un estudio socio-económico y la programación de extensión. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
338.1 0718
M65 Montero, Eduardo
El sistema agropecuario en el valle del Sinú. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
631.42 0719
M65 Montes C., Misael
Adaptación de un método de dispersión para el análisis físico de los suelos derivados de cenizas volcánicas (Oriente de Antioquia) / por Misael Montes C. y Ruber Delgado C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 70 p.
- T
636.083 0720
M65 Montes Botero, Oscar

Operaciones de beneficio del ganado vacuno en el matadero de Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 114 p.

- T
380.141 4 0721
M65 Montoya Gómez, Blanca Cecilia
Estudio de mercado de algunos frutales en el Occidente antioqueño (Sopetrán, San Jerónimo, Santa Fe de Antioquia) / por Blanca Cecilia Montoya Gómez, Jorge A. Molina Pérez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 191 h.
- T
309.263 0722
M65 Montoya Restrepo, Carlos Alberto
El DRI en la política agraria colombiana / por Carlos Alberto Montoya Restrepo, Francisco de Paula Molina Molina. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 234 h.
- T
636.408 21 0723
M65 Montoya Spiellman, Francisco Javier
El grado de sangre de los híbridos porcinos y su influencia sobre características productivas / por Francisco Javier Montoya Spiellman, Saúl de Jesús Vélez Agudelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
636.234 0724
M65 Montoya Gutiérrez, Javier
Estimados de heredabilidad y receptibilidad de la producción de leche en un hato del Oriente antioqueño / por Javier Montoya Gutiérrez y Francisco L. Montoya Herrera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 107 h.
- T
333.3 0725
M65 Montoya Restrepo, Jesús M.
Alternativas de producción y uso de la tierra en grandes propiedades de Colombia, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
633.349 58 0726
M65e Montoya M., Jorge I.
Ensayo sobre período de incidencia de malezas en soya (**Glycine max L.**) en el centro de producción de Cotové / por Jorge I. Montoya M., Alfonso Ruiz S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 37 p.
- T
616.968 0727
M65 Montoya Mejía, Jorge

La garrapata. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
636.408 52 0728
M65 Montoya Velásquez, Juan Camilo
Comparación de dos (2) edades de destete bajo diferentes sistemas de manejo y alimentación. Juan Camilo Montoya Velásquez, Juan Rafael Vélez González, Jaime Alberto Ochoa García. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 63 h
- T
633.491 0729
M65 Montoya Sosa, Juan
El cultivo de la papa en el departamento de Caldas y bases para su mejoramiento. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1948.
- T
636.208 2 0730
M65 Montoya F., Juan Guillermo
Diagnóstico de la gestación en bovinos por fotocolorimetría de mucus cervical. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 70 p.
- T
309.2 0731
M65 Montoya H., Luz Marina
Algunos aspectos socio-económicos del Urabá antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 39 p.
- T
635.9 0732
M65 Montoya Rodríguez, Rafael Angel
Efecto de la penicilina G. potásica, el ácido indolbutírico y la sacarosa en la conservación de flores cortadas de crisantemos (**Chrysantemum morifolium Ram**) y claveles (**Dianthus caryophyllus L.**) por Rafael Angel Montoya Rodríguez, Hernán Tobón Díaz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 56 h.
- T
636.308 5 0733
M67d Mora Guevara, Hernán Milciades
Digestibilidad aparente **in vivo** del pasto alemán (**Echinochloa polystachya**. A. B. K. Hitchc.) a dos (2) diferentes edades en corderos africanos / por Hernán Milciades Mora Guevara y Oscar Alberto González Salamanca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 47 p.
- T
636.932 2 0734
M67e Mora S., José Daniel

Efectos de niveles altos de energía sobre la reproducción y engorde de conejos. José Daniel Mora S, Juan Guillermo Múnera O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 38 p.

- T
634.773 0735
M67 Mora Patiño, Marta Miriam
Efecto de temperaturas de refrigeración en la maduración de plátano dominico hartón (*musa paradisiaca*) por Marta Miriam Mora Patiño y Carlos Antonio Vélez Pasos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
634.925 142 0736
M67 Morales Soto, José Horacio León
Delineamientos para la ordenación de la cuenca hidrográfica de la quebrada Doña María. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 149 h.
- T
338.173 61 0737
M67 Morelo V., Julio A.
Influencia de la aparcería en la explotación de la caña de azúcar en Girardota (Antioquia) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- T
635.35 0738
M67 Moreno, Gabriel
Comparación de dos (2) sistemas de cultivo (tecnificado y tradicional) en repollo (*Bassica oleracea*, Var. Capitata) / por Gabriel Moreno, Gustavo Arcila. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 69 p.
- T
632.952 0739
M67 Moreno Correa, Horacio Augusto
Influencia de algunos nematocidas sobre la población fungosa del suelo / Horacio Augusto Moreno, Octavio Londoño González. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 107 p.
- T
634.772 651 82 0740
M67 Moreno Ruiz, José Darío
Presencia de nemátodos fitoparásitos en el plátano y banano cultivados en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 37 p.
- T
551.48 0741
M67 Moreno Villarraga, Luis Alberto
Dinámica del río Chigorodó y defensa del casco urbano / Luis Alberto Moreno Villarraga, Carlos Julio Ramí-

rez Rojas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 292 p.

T
633.2
M67 Moreno Ruiz, Luis Fernando 0742

Comparación de cinco cultivadores de elefante (***Penisetum purpureum***, Schumach.) y cuatro de imperial (***Axonopus scoparius***, (fluegge Hith / Luis Fernando Moreno Ruiz y Ricardo Vélez Escobar. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 50 p.

T
338.1
M67 Moreno P., Luis Julián 0743

El municipio de Acandí. Sector agropecuario del Norte. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 27 h.

T
634.982 532
M67 Moreno Mora, Ramiro 0744

Sistema de transporte para madera liviana en zonas montañosas / Ramiro Moreno Mora, Víctor J. Benítez Maldonado. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.

T
664.23
M67 Moscote, Pedro 0745

Secador de almidón de yuca a base de energía solar / Pedro Moscote M., José René Ortiz B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 72 p.

T
632.58
M67 Mosquera P., Felipe 0746

Anotaciones viecológicas de dos malezas, bledo (***Amaranthus*** sp.) y falsa uchuva (***Mycandra physalodes***) / Felipe Mosquera P., Carlos Reyes S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 35 p

T
635.642
M85 Muñoz Cardona, José Luis 0747

Control de ***Rhizoctenia solani*** por inmersión de semillas de tomate (***Lycopersicum sculentum*** Mill) en suspensiones de genomy / por José Luis Muñoz y Nelson Alvarez, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 66 p.

T
631.45
M85 Muñoz González, Luis Eduardo 0748

Erosión, defensa y restauración de suelos en la zona cafetera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 134 h.

- T
636.214 0749
M85 Muñoz Celis, Orlando
Estimación de la lactancia total en ganado lechero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 27 p.
- T
631.45 0750
M85f Muñoz Araque, Rodrigo
Fertilidad de algunos suelos rojos de Andes y Betania (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
674.109 728 3 0751
M87 Murillo Reina, Angel
Estudio preliminar de las propiedades tecnológicas de tres especies maderables de la República de Honduras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 80 p
- T
631.35 0752
M87 Murillo Solano, José
Evaluación de pérdidas de sorgo en combinadas / José Murillo Solano, César Camacho Galeano. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 81 h.
- T
581.2 - 0753
N15 Nanclares R., Alberto
Gomosis, helminthosporiasis, thielaviopsis. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1933. 42 p.
- T
637.3 0754
N15 Nanclares G., Jorge E.
Influencia de los sistemas de corte de las temperaturas adicionales del cuajo en el rendimiento del queso blanco / Jorge Nanclares G., Manuel M. Rendón L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 50 p.
- T
631.7 0755
N17 Naranjo G., León
Determinación de uso consecutivo y requerimiento de riego para la finca Cotové / por León Naranjo y Tulio A., Echeverri C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
633.11 0756
N17 Naranjo Correa, Luis Alfonso

Estudio del comportamiento de cinco variedades de trigo en el clima medio de Medellín / por Luis Alfonso Naranjo y Juan Guillermo Vásquez Tamayo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.

T
581.1 0757
N19 Navarrete Sánchez, Cristóbal

Resultados preliminares sobre estudios de evotranspiración del cacao. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1958.

T
632.651 3 0758
N19 Navarro Alzate, Rafael

Rotación de cultivos para el control de nemátodos fitoparásitos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 32 p.

T
636.208 243 0759
N34 Neira P., Alberto

Efecto de la frecuencia del reimplante no hormonal en la ganancia de peso en novillos cebú-cruzados en pastoreo (lactona del ácido resorcílico) / Alberto Neira P., Antonio Palacio A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 49 h.

T
635.64 0760
N34 Neira Q., Luis Yesid

Efecto de algunos materiales orgánicos en el control de nemátodos radiculares en tomate (**Lycopersicum sculentum Mill**) / Luis Yesid Neira y Gabriel Ospina B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.

T
551.49 0761
N67 Noreña Mejía, Jorge Hernán

Estudio de la calidad y cantidad de aguas superficiales y subterráneas de la Granja Tulio Ospina (ICA) / por Jorge Hernán Noreña y Juan Ramón Piedrahíta Arango. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

T
332.31 0762
N67 Noreña Henao, Juan Gonzalo

Contribución al análisis del Fondo de Bienestar Veredal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.

T
636.408 5 0763
O11 Obando Cárdenas, Jorge Alberto

Suplementación de residuos de galletería en la lactancia convencional de lechones / Jorge Alberto Obando C.,

Carlos Mario Henao Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 48 h.

- T
633.5 0764
O17 Obregón Rendón, Luis Enrique
Las fibras duras en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
635.61 0765
O21 Ocampo Morales, Luz Edilma
Efecto del ácido 2-cloroetilfosfónico en la expresión sexual del melón (*Cucumis melo L.*) / por Luz Edilma Ocampo Morales y Manuel Alberto Marín Tobón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 57 h.
- T
630.717 0766
O21 Ocampo Mejía, Roberto
Análisis comparativo del uso del tiempo de algunos extensionistas en Caldas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.
- T
632.954 0767
O21 Ocampo Pardo, William
El amiben en el control pre-emergente de malezas en soya (*Glycine max L.*) / por William Ocampo Pardo y Sebastián Mejía E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
636.408 5 0768
O26 Ochoa Mejía, Afonso Javier
Un sistema de cría artificial para cerdos retrazados en su crecimiento / Afonso Javier Ochoa M., Luis Iván Pérez Herrera. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.
- T
338.136 2 0770
O26 Ochoa M., Darío Agustín
Relación entre precios, calidades y cantidades de los ganados en la feria de Medellín: / Darío Agustín Ochoa y Juan José Botero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 28 p.
- T
632.96 0771
O26 Ochoa Serna, Gonzalo
Estudio de algunos hongos patógenos en insectos y ensayos de patogenidad. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

- T
658.78 028 Ochoa Rendón, Horacio 0772
Anotaciones sobre depósito de granos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 38 h.
- T
631.46 026 Ochoa Ochoa, Ricardo 0773
Teoría general acerca del análisis de plantas y determinación del valor cíctrico de nitrógeno en maíz para las condiciones del valle de Medellín: Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
633.151 051 Olaciregui G., Armando 0774
Selección masal por prolificidad de mazorca baja ICA H302 y sus dos sencillos / Armando Olaciregui G., Alfredo Bueres M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
633.33 051 Olarte Mejía, Diego Enrique 0775
Mecanismo de transmisión de la antracnosis en frijol en el Oriente antioqueño / Diego Enrique Olarte Mejía y Gustavo de Jesús Osorio O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 71 p.
- T
636.208 5 051 Olarte E., Humberto 0776
Levante y costos de leche y concentrados en terneras de razas lecheras / Humberto Olarte E. y Jorge Alberto Jaramillo T. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
633.150 072 051 Olarte Mejía, José Luis 0777
Respuesta del maíz ICA-V-453 a diferentes niveles de fertilización / José Luis Olarte Mejía, Víctor Manuel Pinedo Guerra. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978.
- T
636.208 8 054 Olivella C., Carlos 0778
Reimplantes no hormonales en la ceba de novillos / por Carlos Olivella y Mario Elejalde R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.
- T
634.399 5 055d Olmedo Barros, Adolfo 0779

Dosis y frecuencia de aplicación de nematicidas granulados en cítricos / Adolfo Olmedo Barros, Miguel Zabala Sajona. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 34 p

T
634.651 521 0780
O55 Olmos O., Roberto

Selección de semillas y composición de plantas de papaya (**Cariaca papaya L.**) en dos zonas de vida diferentes / Roberto Olmos O., Luis Taboada O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 63 p.

T
382.456 641 14 0781
O73 Ordóñez Díaz, Argemiro

Algunos aspectos de la comercialización de concentrados en el valle de Aburrá y el Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.

T
633.15 0782
O76 Orozco R., Arturo

Comentarios sobre el cultivo del maíz en la región oriental de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
631.432 0783
O76 Orozco Patiño, Francisco Hernando

Determinación de la tensión de humedad en los suelos de Cotové con fines de riego y drenaje / Francisco Hernando Orozco Patiño y Rodrigo López F. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1985. 81 p.

T
634.975 1 0784
O76 Orozco García Henry

La estimulación de la calidad de sitio para **cupressus lusitánica** y **Pinus patula** por medio de ensayos de macetas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 48 p.

T
550 0785
O76 Orozco R., J. Aycardo

Generalidades sobre rocas y análisis químico del suelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1939.

T
338.1 0786
O76 Orozco, Luis Arturo

Apuntes sobre la región del Carare. Medellín: Universidad Nacional de Colombia 1965.

T
634.9 0787
O73 Orrego P., Esteban

Memorias Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 30 p.

- T
633.11 077 Ortiz del Hierro, Carlos 0788
El cultivo del trigo en el departamento de Nariño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
634.651 995 1 077 Ortiz A., Gonzalo 0789
Fitotoxicidad de siete insecticidas en papaya (**Cariaca papaya L.**) y papayuela (**Cariaca cundinamarcensis**) / por Gonzalo Ortiz A., Luis A. Velásquez S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 74 p.
- T
632.4 077 Ortiz Pazmiño, Guillermo 0790
Putridión de diez especies maderables causadas por **Fomes applanatus** (pers Wlls.) y **Lenzites trabea** (pers) Fr. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
637.54 077 Ortiz M., J. Francisco 0791
Calidad y clasificación de huevos para el consumo en el mercado de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
634.975 5 077 Ortiz Silva, Jaime 0792
Silvicultura y utilización del ciprés en Antioquia / por Jaime Ortiz Silva y Andrés Rodríguez Santamaría. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
630.7 077 Ortiz Méndez, Jorge 0793
La ingeniería agronómica en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
332.71 077 Ortiz Ruiz, Lázaro 0794
Importancia del crédito agrario en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
338.176 088 077 Ortiz Sierra, María Lucía 0795
Estudio sobre rentabilidad de la ganadería de ceba en el cañón del río Cauca / María Lucía Ortiz, Pedro José

Zapata V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.

T
634.987 .0796
O77

Ortiz M., Orlando Antonio
Curvas de calibración para determinar el contenido de humedad en semillas de algunas especies forestales con un determinador Burrows 300. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.

T
338.174 6 .0797
O76

Osorio Ramírez, Alba Marina
Significado del crédito para frutales permanentes en tres veredas del municipio de Sopetrán. Alba Marina Osorio R. y Luz Alba Quintero Morato. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 95 h.

T
634.928 423 .0798
O77

Osorio Restrepo, Alfredo
Monografía aplicada a producción y costos en operaciones de aprovechamiento forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 98 h.

T
633.73 .0799
O76

Osorio V., Antonio
El café. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1931.

T
634.975 6 .0800
O76

Osorio Ramírez, Eduardo
Volumen y conicidad del cedro (**Cedrela Osarata L.**) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 149 h.

T
634.776 1 .0801
O76

Osorio Borre, Emiro
Biología floral del tomate de árbol **Cyphomandra betacea** (Cav.) Sendt) y el lulo (*Solanum quitoence L.*) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 53 p.

T
338.176 213 .0802
O76

Osorio Guzmán, Jorge
Rendimiento en canal de hembras bovinas sacrificadas en el matadero de Medellín / Jorge Osorio G., Carlos Alberto Osorio Quintero. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 50 p.

T
338.176 2 .0803
O76

Osorio Bedoya, L. Jairo

Mermas de peso y pérdidas económicas debidas al transporte de ganado de las zonas de Montería y Cauca / L., Jairo Osorio Bedoya y Jorge H. Fernández C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 86 p.

T
338.173 73 0804
O76

Osorio Gómez, Luis Guillermo
Desarrollo histórico de la estructura productiva cafetera / por Luis Guillermo Osorio Gómez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 92 p.

T
634.975 1 0805
O76

Osorio S., Marco Tulio
Síntomas de deficiencia nutricional de N. P. y K. en *Pinus elliotii*. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

T
632.954 0806
O76

Ospina Jaramillo, Felipe
Persistencia del Gesaprim 80m en cuatro (4) series de suelos de la finca Cotové. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 50 p.

T
333.77 0807
O76

Ospina O., Margarita
Plan piloto para el municipio de Chigorodó / por Margarita Ospina O., Luz Eugenia Arango D. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 93 h.

T
631 4 0808
O76

Ospina Londoño, Oscar
Superficie específica y capacidad de intercambio de cationes en varios suelos colombianos / por Oscar Ospina Londoño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.

T
631.45 0809
O73

Otero S., Carlos A.
Relaciones entre las respuestas a la fertilización en varios cultivos y las características de algunos suelos del valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

T
631.4 0810
O76

Otoya Arboleda, Francisco José
La erosión y la conservación de suelos en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1942.

- T
581.16 0811
O77 Otto Pérez, José Manuel
Experimentos comparativos entre siete (7) medios de enraizamiento para estacas de cacao. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.
- T
664.802 84 0812
P11 Pabón Giraldo, Mario
Curvas de humedad de equilibrio en el secado de huesos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974 58 p.
- T
633.2 0813
P13 Páez Vásquez, Juan Alberto
Estudio de siete (7) variedades del pasto elefante (**Penisetum purpureum Schm.**) sin y con aplicaciones de nitrógeno. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
631.47 0814
P15 Palacio Correa, Antonio
Estudio de la textura y mineralogía de algunos suelos derivados de cuarzodiorita (Batolito antioqueño) / por Antonio Palacio Correa y Norman Correa Ochoa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 51 p.
- T
631.41 0815
P15 Palacio Builes, Iván
Movimiento de óxidos de hierro activos en los perfiles de suelos forestales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
338.175 0816
P15 Palacio Arango, Piedad Elena
Mercadeo de zanahoria y repollo blanco en el municipio de El Santuario (Antioquia) / por Piedad Elena Palacio Arango. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 77 h
- T
635.652 954 0817
P15 Palacio R., Rafael
El amiben en el control pre-emergente de malezas en frijol (*Phaseolus vulgaris*) y soya (*Glycine soja*). Informe. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
633.642 0818
P15 Palacios B., Alfredo
Comportamiento de veintidós (22) variedades de toma-

te tipo industria **Lycopersicum sculentum** Mill) en las con-
ducciones del valle de Medellín / por Alfredo Palacios B.,
Iván Garcés. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1976. 83 p.

- T
581.2
P15 Palacios, Francisco A.
Detalles de una comisión (enfermedades de la cebolla
en la provincia de Ocaña). Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1952 0819
- T
635.25
P15 Palacios B., Rodrigo A.
Adaptación de dos (2) variedades de cebolla (**Allium
cepa** L.) en Medellín y Hoyo Rico (Antioquia) y su respues-
ta a tres (3) tratamientos de fertilización. Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1968. 0820
- T
635.54
P17e Pardo Cardona, Víctor Manuel
Estudios sobre la etiología de una posible enfermedad
bacterial en tomate, (**Lycopersicum sculentum** L.) Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1970. 0821
- T
621.89
P17 Patiño Cadavid, Humberto
Recomendaciones prácticas de lubricación. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1970. 0822
- T
631.1
P19 Paz Cañadas, Alvaro
Un ejemplo de utilización intensiva de la tierra. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 0823
- T
633.71
P19 Paz Arriaga, Américo
El cultivo del tabaco en el departamento de Bolívar.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 0824
- T
634.11
P35 Peláez Orozco, José María
El cultivo del manzano en Antioquia. Medellín: Uni-
versidad Nacional de Colombia, 1952. 0825
- T
630
P35 Peláez Carrillo, Raúl V.
Organización de la Secretaría de Agricultura y Gana- 0826

dería del Magdalena. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.

T
636.408
P35 Penagos G., Oscar E. 0827

Efecto del estielbestrol en la sincronización del estro en cerdas primerizas / por Oscar E. Penagos G., Gerardo Pineda Q. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 30 h

T
595
P35 Penso U., Eduardo 0828

Promedio de infección del platyedra gossypiella Saund y del sacadodes pyralis dyar... Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.

T
633.15
P35 Peña de Marroquín, Alicia 0829

Control del cogollero y de los peroradores del tallo del maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977.

T
630.717
P35 Peña A., Bernardo 0830

Métodos de enseñanza de extensión y otros factores que influyen en la adopción de prácticas agrícolas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.

T
631.52
P35 Peña Acosta, Luis G. 0831

Producción, certificación, distribución de semillas mejoradas de trigo en Colombia, normas para productores. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T
633.71
P35 Peñate, Antonio 0832

El cultivo del algodón en el Atlántico. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
636.084 22
P37 Perdomo Vanegas, Régulo 0833

Dos (2) ensayos de pastoreo intensivo en praderas fertilizadas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.

T
635.642
P37 Pérez Velásquez, Germán Antonio 0834

Madurez fisiológica de las semillas de tomate (**Lycopersicon sculentum** Mill) / por Germán Antonio Pérez Velásquez y Jesús Antonio Arboleda Peña. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 56 p.

T
630.88
P37 Pérez Zapata, Hernán 0835

Estudio sobre la importancia de las transparencias en blanco y negro y en colores, como medio de comunicación. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T
631.88
P37 Pérez Arango, Iván 0836

Efecto de la aplicación de diferentes niveles de nitrógeno, fósforo y potasio sobre la producción y desarrollo del algodón (G. **hirsutum** Linn. variedad Deltapine 15) en varios pueblos de la zona de irrigación del río Coello, municipio de El Espinal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.

T
636.082
P37 Pérez Mejía, Jorge Alonso 0837

Comportamiento de la raza ayrshire en Antioquia / por Jorge Alonso Pérez Mejía. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1958.

T
632.394
P37 Pérez Velásquez, Juan Carlos 0838

Fusarium s.p. como parásito de cítricos / por Juan Carlos Pérez V., Francisco Javier Posada Flórez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983 98 h.

T
631.8
P37 Pérez A., Ligia 0839

Estudio de fertilidad de los suelos aluviales de Girardota (Antioquia) controlado estadísticamente / por Ligia Pérez A., y Jorge Saldarriaga V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.

T
631.33
P37 Pérez R., Miguel Angel 0840

Estudio y diseño de platos para sembrar maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

T
633.3
P371 Pérez A., Nelly 0841

Leguminosas espontáneas en potreros en la zona de vida bosque seco tropical (bs-t) / por Nelly Pérez A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 63 p.

- T
631.45 0842
P37 Pérez Alvarez, Octavio
Problemas de la erosión del suelo en la zona cafetera del Magdalena; causas y sus medios de defensa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
333.7 0843
P37 Pérez Palacio, Oscar
Cinco (5) años de labores profesionales en el sector público. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 94 p
- ***
- T
338.136 2 0847
P37 Perfetti del Corral, Juan José
Análisis de precios del ganado vacuno en la feria de ganados de Medellín / por Juan José Perfetti del Corral y Ricardo Llano Ramírez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 70 p.
- T
551.5 0848
P37 Petterssen, Sverre
Introducción a la meteorología / por Sverre Petterssen, traducción de la primera ed. en inglés por L. Eduardo Restrepo T. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.41 0849
P42 Pichott Anzuza, José
Índice de salinidad de algunos suelos del departamento del Tolima. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
634.973 88 0850
P43 Piedrahíta Cardona, Edgar
Resultados de un estudio sobre almacenamiento y germinación de semillas de teca (**Tectona grandis** L. F.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 102 p.
- T
380.141 0851
P43 Piedrahíta Solano, Fernando
Algunos aspectos del mercadeo de varios productos agrícolas en la región de Urabá. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.

(***) Los números 0844, 0845, 0846 no aparecen por haber sido reseñadas tesis que no pertenecían a la Universidad.

- T
333 0852
P43 Piedrahíta Muñoz, José
Explotación de baldíos nacionales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
634.973 4294 0853
P43 Piedrahíta Solarte, Mauricio
Determinación de la etiología de una muerte descendente en **Eucaliptus camaldulensis** Dehnh / Mauricio Piedrahíta Solarte, Luis Alfonso Guzmán López. Medellín: Universidad Nacional de Medellín, 1982. 48 p.
- T
634.927 0854
P43 Piedrahíta Solarte Mauricio
Orientación de la clasificación del uso potencial de la tierra (parte alta de la cuenca del río Chicó). Mauricio Piedrahíta Solarte. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 146 h.
- T
633.15 0855
P43 Piedrahíta Cañola, Wilson de J.
Estudio de la competencia en maíz (**Zea mays L.**) por diferentes épocas de raleo / por Wilson de J. Piedrahíta Cañola e Iván Madrid Montes. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
633.32 0856
P45 Pineda G., Héctor Manuel
Resultados de la inoculación con **Rhizobium** s.pp. a tres (3) variedades de trébol y una (1) alfafa (**Trifolium pratense L.**; **T. repens L.**; y **Medicago sativa L.**) por Héctor Manuel Pineda G., Manuel Francisco Toro S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 64 p.
- T
636.083 0857
P45c Pinedo Fuentes, Carlos
Costos y efectos entre la renovación y fertilización de potreros establecidos en Pasto Kikuyo (**Pennisetum clandestinum** Hochst) / por Carlos Pinedo Fuentes, Alvaro Vásquez Arenas Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978 45 p.
- T
632.58 0858
P45 Pinilla G., Carlos Julio
Control químico de las malezas en el cultivo de soya en el valle de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1956.

- T
633.491 0859
P45 Pino Espina, Alfredo
Anotaciones sobre el cultivo de la papa en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1943.
- T
635.64 0860
P45 Pino Santiago, Hernando
Comparación de dos (2) sistemas de siembra en el cultivo comercial del tomate (**Lycopersicum sculentum** Miller.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
633.2 0861
P45 Pino Cardona, Jacob
Mezcla de pasto elefante (**Pennisetum purpureum** Schum) con leguminosas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
632.95 0862
P45 Pinzón Quintero, Jorge
Control químico del chusque de tierra caliente (**Arun- do donax** L.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
338.1 0863
P51 Plata García, Hernando
Contribución al estudio agroeconómico del valle medio del Cesar o provincia de Valledupar. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
338.1 0864
P51 Plata F., Miguel A.
Reorganización y planteamiento de explotaciones agrícolas en el departamento de Nariño / por Miguel A., Plata F. y Antonio Herrón O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
631.4 0865
P65 Polo Hernández, Miguel
Levantamiento agrológico de la región cafetera central de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959.
- T
551.483 0866
P67 Porras Villa, Elkin
Estabilidad estructural de los suelos de la cuenca del río Guadalupe / por Elkin Porras Villa, José Mario Medina Tirado. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 93 h.

- T
631.62 0867
P67 Porras Rodríguez, José Daniel
Requerimientos de drenaje superficial para el centro de Cotové. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 66 p.
- T
631.432 0868
P67 Porras A., Luis Arcadio
Determinación de algunas propiedades físicas en los suelos de Cotové, con fines de riegos y drenajes / por Luis Arcadio Porras A. y Luis Hernando Puentes P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.
- T
632.52 0869
P67 Posada D., Adolfo
Efecto del pH del suelo sobre la incidencia y el ciclo de vida de **Meloidogyne** spp en tomate (**Lycopersicum sculentum** Miller). Adolfo Posada D., Miguel A Suárez A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 40 h.
- T
631.51 0870
P67 Posada E., Agustín
Labranza mínima en fríjol (**Phaseolus vulgaris**) / por Agustín Posada E. y Jorge H. Echeverri R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
631.51 0870
P67 Posada E., Agustín
Labranza mínima del fríjol (**Phaseolus vulgaris**) / por Agustín Posada E. y Jorge H. Echeverri R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970
- T
631.33 0871
P67 Posada C., Albeiro
Evaluación de una sembradora de grano fino. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
732.95 0872
P67 Posada Ochoa, Lázaro
Efectividad de cuatro (4) insecticidas en la protección de granos de maíz almacenado contra gorgojos **Sitophilus orysae** L.) Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.
- T
634.776 1 0873
P67 Posada Muñoz, Luis Alfonso
Estudio de diferentes métodos de propagación por es-

tacas en tomate de árbol: **Cyphomandra betacea** (Cav) Sendt / por Luis Alfonso Posada Muñoz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 43 p.

T
636.408 5 0874
P67 Posada Alvarez, Rodrigo

Efecto del zeranol y acetato de trembolona en la ceba de novillos en pastoreo. Rodrigo Posada Alvarez, Valentín Vieira Fernández. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 31 h.

T
636.084 52 0875
P67 Posada Saldarriaga, Samuel

Valor comparativo y consumo de pasto imperial (**Axonopus scoparius**, Flugge) y elefante napier (**Pennisetum purpureum**, Schumach,) en la producción de leche en vacas Holstein. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961.

T
634.9 0876
P69 Poveda Morales, Hugo

Estudio para una normalización de productos madereros en Colombia basado en datos del departamento de Antioquia / por Hugo Poveda Morales y Héctor J. Anaya López. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1962.

T
631.45 0877
P74 Prieto Bolívar, Jaime

Sistemas prácticos de ingeniería agrícola útiles en la conservación de suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
637 0878
P82 Puccini, Augusto

Higiene y transporte de la leche. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
338.986 12 0879
P83 Puerta C, Hernán Ramiro

Estudio socio-económico del corregimiento de San Fernando de los Farallones - Ciudad Bolívar (Antioquia) / Hernán Ramiro Puerta, Alberto León Marín y Gilberto Jaramillo A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 60 p.

T
636.508 5 0880
P83 Puerta G., Jorge M.

Restricción del período de alimentación en pollos de engorde / Jorge M. Puerta y Francisco Escudero E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 40 p.

T
637.127 7 0881
P85 Pulgarín Sánchez, Ernesto

Efecto del lavado de utensilios en la calidad bacteriológica de la leche / por Ernesto Sánchez y Luis Guillermo Mejía Restrepo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

T
633.18 0882
P85 Pulgarín Galindo, Pedro Nel

El cultivo del arroz en el Valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952

T
634.92 0883
Q83 Quevedo Vélez, Tomás

Plan de ordenación forestal "La Elvira". Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 98 p.

T
338.1 0884
Q84 Quevedo Cuervo, Hugo

Algunos aspectos económicos de la agricultura nacional. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
636.41 0885
Q84 Quijano Bernal, Jorge Humberto

Desarrollo biométrico de lechones y factores de corrección / Jorge Humberto Quijano B., Sergio Ochoa Ramírez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 99 p.

T
633.208 958 0886
Q84 Quintero S., José William

Determinación del contenido de humedad de las semillas de pasto angeton (**Dichanthium aristatum**) (Poir) C. E. Hubbard. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 61 p.

T
634.7 0887
Q84 Quintero, Luis Guillermo

La producción y mercadeo de banano; zona Santa Marta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T
636.4 0888
Q84 Quintero Serpa, Lumar Hernando

Introducción al estudio de las deficiencias de zinc en raciones para cerdos con alimentos en Colombia, Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961.

- T
323.354 098 61 0889
Q84 Quintero M., Marta Elena
Algunas anotaciones críticas al programa de desarrollo rural integrado como sustituto de la reforma agraria / por Marta Elena Quintero, Ester Judith Rodas D. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 136 p.
- T
636.234 0890
Q84 Quintero Q., Saúl
Comportamiento del ganado Holstein en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961.
- T
634.651 0891
Q84 Quiñones Quiroz, Orlando de Jesús
Estudio del **Brevipalpus phoenicis** (Geijaskes) (Acarina tenipalpidae) y sus posibles aspirantes del virus de la mancha anular del papayo / por Orlando de Jesús Quiñones Q., Orlando Alcides Alvarez V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 48 p.
- T
631.707 24 0892
Q84 Quiroz A., Francisco Javier
Calibración y ajuste de aparatos para un laboratorio de riegos / por Francisco Javier Quiroz A. y Edgar Marulanda V. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 56 p.
- T
334.683 0893
Q84 Quiroz, Joaquín Emilio
Factores de éxito o fracaso de una cooperativa agrícola: estudio de dos casos / por Joaquín Emilio Quiroz y Gabriel Angel Rúa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.
- T
634.908 3 0894
R14 Raigoza Echeverry, Jaime
Tablas volumétricas del eucalyptus viminalis labill cultivado en la región de Piedras Blancas / Jaime Raigoza E., Ramón Camargo R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
632.951 0895
R14 Raigoza Bedoya, Juan de Dios
Evaluación de la efectividad de algunos insecticidas

en el control de los gusanos de las cápsulas del algodón en el Valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.

- T
631.84
R15 Ramírez P., Alberto
 Efecto de la dosis y frecuencia de aplicación de nitrógeno en su fertilidad y propiedades químicas del suelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 0896
- T
633.85
R15 Ramírez B., Alvaro
 El ajonjolí (*Sesamun indicum*) en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 0897
- T
380.141 62
R15 Ramírez S., Alvaro
 Mercadeo y movimiento de ganado en la feria de Medellín / por Alvaro Ramírez S., Abelardo López G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 0898
- T
633.2
R15p Ramírez J., Edilberto
 Producción, comercialización y calidad de algunas semillas de pastos cultivados en el departamento de Antioquia / Edilberto Ramírez J. y Luis Miguel Casanova N. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 82 p. 0899
- T
633.61
R14 Ramírez Rojas, Emilio
 El deterioro de la caña de azúcar (*Saccharum officinarum* L.) después de su corte. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 29 p. 0900
- T
631
R15 Ramírez L., Fabián
 Estudio y planificación de algunas explotaciones agropecuarias en tres veredas del municipio de Urao (Antioquia) / Fabián Ramírez L. y Vicente Flórez D. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 0901
- T
630.15
R15 Ramírez Betancur, Guillermo León
 Asistencia técnica integral agraria / Guillermo Ramírez B., Luis Guillermo Rivero González. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 77 p. 0902
- T
634.9
R15 Ramírez Martínez, Guillermo 0903

Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 58 p.

T
580.725 5 0904
R15 Ramírez R., Hernán
Estudio estadístico comparativo de dos variedades de maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1945.

T
636.213 0905
R15 Ramírez Arango, Humberto
Comportamiento de tres razas de ganado de carne al uso de concentrados. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T
581.1 0906
R15 Ramírez A., J. Hernán
Comparación de tres métodos indirectos para la determinación del uso consuntivo de agua para tres cultivos en el valle de Medellín / J. Hernán Ramírez y Manuel José Ríos B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.

T
631.45 0907
R15 Ramírez Rivera, Jaime
Estudio sobre la erosión de la meseta de Bucaramanga. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

T
338 0909
R15 Ramírez Velásquez, Jorge
La hoya hidrográfica del río Lebrija y sus posibilidades como zona de colonización en Santander. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
637.133 0910
R15 Ramírez M., Luis Fernando
Eficiencia de la pasteurización en las plantas procesadoras de leche en la ciudad de Medellín / Luis Fernando Ramírez M., Rigoberto Salazar B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 25 p.

T
631.52 0911
R15 Ramírez E., Ricardo
Observaciones sobre el comportamiento de algunas variedades de maíces extranjeros en Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
633.3 0912
R15 Ramírez O., Rodrigo

Estudio sobre el vigor de plántulas de gramíneas y leguminosas forrajeras cultivadas en los climas fríos de Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959.

- T
634.774 0913
R15 Ramírez Henao, Rodrigo Antonio
Fertilización de la piña con nitrógeno, fósforo y potasio. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974, 41 p.
- T
633.85 0914
R15 Ramos, Jorge E.
Monografía del cultivo del ajonjolí en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. s. p.
- T
632.954 0915
R15 Ramos González, Néstor A.
Cuatro ensayos sobre la efectividad del Gesaprim (2-cloro-4 -etilamio - 6 isopropilamino - s - Triazina) y su comportamiento en el suelo / Néstor Ramos G., Hernando Ochoa Toro. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
631.3 0916
R19 Rave Vásquez, Francisco
Análisis técnico-económico de maquinaria agrícola / Francisco Rave V. y Fabio Ospina Giraldo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 457 p.
- T
641.1 0917
R31 Reaga Santos, Hernando
Características y posibles usos de algunos trigos colombianos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.498 612 0918
R35 Rendón Hernández, Alvaro
Reconocimiento detallado de los suelos del Llano de Ovejas / por Alvaro Rendón Hernández y Camilo Rueda Sanmiguel. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.
- T
664.926 0919
R35 Rendón H., Darío
Curado y ahumado de carne de cerdo bajo condiciones controladas / por Darío Rendón y Emperatriz Calle U. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

- T
636.513 0920
R35 Rendón Lopera, Jaime
La harina de hojas de guandul (*Cajanus cajan*) como fuente de pigmentos carotenoides para la yema de huevo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
636.508 5 0921
R35 Rendón H., Mario
Respuesta de pollos asaderos a raciones que contienen diferentes niveles de harina de hojas de guandul (*Cajanus-cajan*) / por Mario Rendón H y Adolfo Restrepo S. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
635.2 0922
R37 Restrepo Arboleda, Francisco
Ligeros apuntes sobre el cultivo de papa en la región de San Pedro (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.45 0923
R37 Restrepo A., Gustavo
Comportamiento de dos suelos ácidos bajo distintos niveles de fertilizantes / por Gustavo Restrepo y Jesús Sánchez Z. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
631.41 0924
R37 Restrepo P., Hugo
Lavado de sales en perfiles profundos de suelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 27 p.
- T
635.652 0925
R37 Restrepo Posada, Jairo
Efecto del Fe sobre el desarrollo radical del frijol. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
636.208 5 0926
R37 Restrepo G., Joaquín Jaime
Suplementación con salvado de maíz en ceba de novillos en pastoreo de Pasto Guinea (*Panicum maximum*) / Joaquín Jaime Restrepo G., Carlos Eduardo Atehortúa E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
338.19 0927
R37 Restrepo Velásquez, Jorge
Aspectos socio-económicos de la producción de panella en el municipio de Cocorná (Antioquia) / Jorge Iván Restrepo, Raúl H., Silva. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 107 p.

- T
633.34 0928
R37e Restrepo Vélez, Luis Fernando
Efecto fitotóxico del Treflán premerge y Afalón mas
laso herbicidas preemergentes selectivos en soya **Glyci-
ne max L.**. (Imperial) / Luis Fernando Restrepo V. y Ro-
lombia, 1973. 60 p.
- T
630.628 612 0929
R37 Restrepo Toro, Luis Fernando
Estudio analítico de los clubes 4-S de Antioquia / por
Luis Fernando Restrepo Toro y José Dionisio González Ja-
ramillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973.
- T
636.208 4 0930
R37 Restrepo Ospina, Manuel
Destete precoz y levante de machos de la raza hols-
tein para utilización en la producción de carne / Manuel
Restrepo Ospina, Alvaro Saldarriaga Vásquez. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1974. 74 p.
- T
664.802 84 0931
R37 Restrepo A., María Jesús
Determinación de curvas de secado de los huesos. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f. 66 h.
- T
333.335 0932
R37 Restrepo A., Marta Celina
La política agraria en Colombia - 1930-1975. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1976. 194 p.
- T
634.927 0933
R37 Restrepo M., Miguel Angel
Estudio preliminar de la ciénaga Grande en Santa Mar-
ta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
634.41 0934
R37 Restrepo Gil, Reinaldo
Estudio sobre los hospederos naturales del Virus de la
mancha anular de la papaya (PRV) en Santa Fe de Antio-
quia / Reinaldo Restrepo Gil, Enrique Arcila Pérez. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 42 h.
- T
632.951 0935
R37 Restrepo A., Sergio
Efecto del Di-trapex en semilleros de tomate / Sergio
Restrepo A., Eduardo Sanín D. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1969.

- T
633.17 0936
R39 Reyes, Pompilio
El cultivo del sorgo en la costa Atlántica Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
636.291 0937
R39 Reyes A., Víctor M.
Efectos del implante y del reimplante no hormonal en
la ceba de novillos cebú cruzado en pastoreo (lactona del
ácido resorcílico) / por Víctor M. Reyes A. y Gerardo Saa-
vedra. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973.
39 p.
- T
633.16 0938
R42 Rico Mejía, Esteban
Breve información sobre el cultivo de la cebada. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
333.653 0939
R54 Rincón R., Hernán
Posibilidades de cambio en explotaciones agrícolas de
la zona de Aguachica, Magdalena / por Hernán Rincón R.
y Jorge Tarazona Sepúlveda. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1966.
- T
634.653 0940
R45 Rincón Landínez, Pedro Nel
Una fruta americana: el aguacate. Medellín: Universi-
dad Nacional de Colombia, 1952. 21 h.
- T
634.973 88 0941
R46 Ríos Restrepo, Carlos Alberto
Propiedades físicas, mecánicas y anatómicas de la te-
ca (*Tectona grandis* L. F.) del departamento de Córdoba.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 78 p.
- T
634.3 0942
R46 Ríos Castaño, Danilo
Clave para la identificación de ocho variedades de li-
món. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.
- T
637.12 0943
R46 Ríos Q., Fernando
Análisis de diferentes sistemas de explotación leche-
ra en el departamento de Antioquia. Medellín: Universi-
dad Nacional de Colombia, 1965.

parte de las plantas procesadoras en algunos municipios de Antioquia / por Jorge Rodríguez Paredes y Gustavo A. Mora C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.

- T
630.717 0952
R63 Rodríguez G., Luis Francisco
Agricultura y servicios de extensión agrícola. Medellín:
Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
634.972 9 0953
R63 Rodríguez de S., Luz Stella
Estudio económico del nogal cafetero (*Cordia Alliodora*) en el suroeste de Antioquia. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1982. 222 h.
- T
595.7 0954
R63 Rodríguez J., Manuel
Ensayos preliminares sobre el control químico de **em-
poasca** causante del arrugamiento foliar del fríjol. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.42 0955
R63 Rodríguez Pérez, Mario
Determinación de los requerimientos de cal en un
suelo derivado de cenizas volcánicas. Medellín: Universi-
dad Nacional de Colombia, 1968.
- T
676.2 0956
R63 Rodríguez R., Nicolás
Estudio preliminar de las fibras de veinte árboles que
crecen en Colombia y sus posibilidades papeleras. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agro-
nomía, 1963.
- T
631.411 0957
R63 Rodríguez L., Pablo
Identificación de la fracción mineral de suelos deriva-
dos de cenizas volcánicas. Medellín: Universidad Nacional
de Colombia, 1969.
- T
634.973 88 0958
R63 Rodríguez Lozano, Roque
Estudio alternativo de zonas aptas para teca. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 46 p.
- T
637.354 0959
R64u. Rojas S., Andrés

Utilización de queso Edam en la función de queso blanco / por Andrés Rojas S., Gabriel Martínez P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 71 p.

T
631.85
R64 Rojas B., Ariel
 Efectos e interacción de la aplicación de fósforo y nitrógeno en suelos rojos de Niquía. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 50 p. 0960

T
633.3
R64 Rojas Valdiri, Carlos Alfonso
 Estudio comparativo del forraje, raíces, nodulación y fijación de nitrógeno en trece leguminosas tropicales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969. 0961

T
632.95
R64 Rojas Muñoz, Luis Alberto
 Control químico de malezas en trigo y cebada. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 0962

T
634.9
R64 Rojas Rodríguez, Rodrigo
 Memoria presentada como requisito parcial para optar el título de Ingeniero Forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 57 p. 0963

T
637.143
R65 Roldán Palacio, Carlos M.
 Comparación de tres métodos para el análisis de grasa de leche en polvo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 40 p. 0964

T
634.956
R65 Roldán C., Julio
 Apuntes sobre reforestación en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 0965

T
633.150 72
R65 Román Vélez, Alberto de Jesús
 Estudio de la madurez fisiológica de tres maíces en la zona de Santa Fe de Antioquia / por Alberto de Jesús Román Vélez y Jorge Cadavid Montoya. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 0966

T
634.98
R65 Romero, Arturo 0967

Tabla para el cálculo del volumen de madera aserrable de la especie cativo (*prioria copaifera*, Griseb). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.

T
631.4
R65 Romero Riveros, Benjamín
Núcleo de conservación de suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 0968

T
631.42
R65 Romero López, Yuber
Acción del aluminio en la determinación de la acidez en los suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 0969

T
333
R67 Rosero, Javier
El desequilibrio de los recursos naturales renovables y normas para su control. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 0970

T
631.43
R81 Rúa P., Roberto Horacio
Relación entre la velocidad de la infiltración y textura del suelo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 0971

T
631.524
R81 Rubinstein, Jaime
Efecto de la altura, cacollamiento y resistencia a rovas en plantas Fl, de cruzamiento entre trigos enanos y normales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963. 0972

T
631
R83 Rueda Herrera, Gabriel
Una secretaría en marcha. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 0973

T
636.087 7
R83 Rueda Rueda, Gonzalo de J.
Comparación de tres fuentes de fósforo en levante de terneros Holstein / por Gonzalo de J. Rueda y Guillermo Agudelo Hernández. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 44 p. 0974

T
632.954
R84 Ruiz Salazar, Gastón 0975

Uso y aplicación de algunas dosis de gesaprim attazine (2-cloro-4etileno-6-isopropilamino-atrizina) como herbicidas en maíz (*Zea mays* L.) y su efecto residual / por Gastón Ruiz Salazar y Diego Galeano C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

- T
636.508 5 0976
R84 Ruiz Vélez, Juan Guillermo
Respuesta de gallinas ponedoras a raciones con diferentes niveles de harina de hojas de guandul (*Cajanus cajan*). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
632.58 0977
R84 Ruiz Gómez, Valeriano
Epocas críticas de competencia entre malezas y el cultivo del maní. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
631.85 0978
S15 Salazar Garzón, Edgar Orlando
Estudio de la dinámica del fósforo en un andosol de La Ceja (Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 99 p.
- T
632.58 0979
S15 Salazar J., Julio
Ensayos de germinabilidad y anotaciones sobre semillas y plántulas de malezas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 44 p.
- T
635.64 0980
S15 Salazar Arango, Mario
Efecto de la poda y la deschuponada sobre la producción de semilla en variedades determinadas e indeterminadas de tomate *Lycopersicon esculentum* Mill) en el valle de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 66 p.
- T
631.45 0981
S15 Salcedo Díaz, Rafael
El distrito o núcleo de conservación de suelos en Venecia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
664.25 0982
S15 Saldarriaga S., Francisco
Determinación de pectinas en los cítricos: naranja dulce (*Citrus sinensis*), naranja agria (*Citrus paradisi*) y limón (*Citrus limon*) cultivados en Cotové (Santa Fe de An-

tioquia). Medellín. Universidad Nacional de Colombia, 1974. 46 p.

T
631.3
S15 Saldarriaga Villar, Misael 0983

Algunos aspectos de la mecanización agrícola en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
632.954
S15 Saldarriaga G., Francisco 0984

Ensayo de tres herbicidas en el cultivo de café (**Coffea arábica L.**) a plena exposición. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968. 20 p.

T
633.491
S15 Salcedo Martínez, Edmundo 0985

Monografía sobre papa en Nariño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
338.13
S15 Sánchez Zapata, Blanca Eugenia 0986

Proyecto de planta de mezclas en la Universidad Nacional. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 139 p.

T
634.31
S15 Sánchez Sierra, Castor 0987

Patogenicidad de **Caratocystis fimbriata** (Ell & Halst) Hunt causante de cancrónsis en Citrus sinensis (1) Osbeck. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 27 p.

T
633.31
S15 Sánchez Montoya, Gerardo A. 0988

Tratamientos pregerminativos en alfalfa (**Medicago sativa**) / por Gerardo A. Sánchez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 77 p.

T
636.214
S15 Sánchez A., Gonzalo 0989

Comportamiento del ganado Holstein preisian inscrito en el registro oficial de producción lechera de Antioquia / por Gonzalo Sánchez y Jorge Mario Villa T. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 56 p.

T
633.85
S15 Sánchez Trujillo, Hernando 0990

Apuntes sobre ajonjolí. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 75 h.

- T
380.141 431 0991
S15 Sánchez Cadavid, Ignacio
Comercialización de la naranja producida en la finca Cotové / por Ignacio Sánchez Cadavid y Mario Alberto Osorio B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 39 p.
- T
338.1 0992
S15 Sánchez Odonogue, James
Por una política de pesticidas en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
637.127 7 0993
S15 Sánchez de N. Lía
Comparación y viabilidad del streptococcus sp. liofilizado / por Lía Sánchez de N., Jorge Restrepo E. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 53 p.
- T
636.214 0994
S15 Sánchez Trujillo, Luis Alberto
Determinación del período de servicio y algunos factores que lo afectan en un hato lechero del Oriente antioqueño / por Luis Alberto Sánchez Trujillo. Jorge Iván Marín M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 46 p.
- T
633.180 986 1 0995
S15 Sánchez, Mario
Algunas anotaciones sobre el cultivo del arroz en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1932.
- T
301.35 0996
S15 Sánchez G., María Dolores
Estudio socio-económico de la zona de influencia de la carretera Andes-Buenos Aires / María Dolores Sánchez, Mercedes Marín N. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 57 p.
- T
633.51 0997
S15 Sánchez Rodríguez, Manuel
Consideraciones generales sobre la producción actual de algodón en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.739 54 0998
S15 Sánchez A., Nelson
Control químico de malezas de café. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.

- T
641.86 0999
S15 Sánchez S., Rocío
Utilización de diferentes azúcares (Sacarosa jarabe de maíz, azúcar invertido) en la elaboración de ariquepe. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 83 h.
- T
631.45 1000
S15 Sanín V., Darío
Respuesta del ciprés común (**Cupressus Lusitánica** V. Benthani Mill) a la aplicación del P y del Ca en los suelos de la hoya hidrográfica de Piedras Blancas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
631.8 1001
S15 Sanín Mejía, Guillermo
Abonos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- T
636.508 5 1002
S15 Santamaría Tavera, Joaquín
Respuesta de pollos de engorde a la suplementación de seleno / Joaquín Santamaría T., Ramón Villa Franco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1981. 66 h.
- T
633.2 1003
S15 Santamaría G., John
Diversos métodos para romper período de latencia en semillas de pasto guinea (**Penicum maximum**, Jack). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 58 p.
- T
634.9 1004
S15 Santiago, José J.
Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 121 p.
- T
664.022 1005
S17 Sarria Campo, José Francisco
Obtención de harina a partir del corno de la papa-china (*Colocaceas sculenta* Schott). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 66 p.
- T
380.141 1006
S37 Serna R., César Augusto
Estudio actual sobre la estructura y evaluación de la central de abastecimientos del noroeste colombiano y comportamiento del comerciante del sector Guayaquil / César Augusto Serna R., Jairo de la Calle G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 77 p.

- T
338.1
S37 Serna Gómez, Ramón
 Algunos aspectos socio-económicos del municipio de
Cocorná. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1952. 1007
- T
633.51
S39 Severo M., Pablo Emilio
 Recuperación del algodón (*Gossypium* sp.) afectado
por acción tóxica del herbicida "azada" / por Pablo Emi-
lio Severo y Luis Augusto Torres. Medellín: Universidad
Nacional de Colombia, 1973. 59 p. 1008
- T
631.8
S43 Sierra Jaramillo, Alfonso E.
 Respuesta de tres suelos de Urabá a la aplicación de
fertilizantes / Alfonso E. Sierra E., Nicolás Avendaño Yar-
ce. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 1009
- T
631.34
S43 Sierra Soto, Antonio
 Diseño, construcción, calibración y evaluación de una
nebulizadora. Medellín: Universidad Nacional de Colom-
bia, 1983. 1010
- T
333.7
S43 Sierra Pérez, Fabio
 Algunos problemas de las colonizaciones dirigidas.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965. 1011
- T
633.811
S43 Sierra López, Federico
 Las rosas en Colombia. Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1952. 1012
- T
338.1
S43 Sierra Velásquez, José
 Apreciación de cuatro zonas agrícolas de Antioquia.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 1013
- T
633.1
S43 Sierra Fernández, José Antonio
 Estudio del mejoramiento de la cebada para la obten-
ción de la variedad de cebada funza. Medellín: Universi-
dad Nacional de Colombia, 1957. 1014

- T
632.58 1015
S43 Sierra Rodríguez, León
Control de malezas en potreros. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
334.5 1016
S43 Sierra Montoya, Marta Genny
Cooperativa de servidores de la Universidad Nacional Cooservunal: Bases para su organización: Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
633.2 1017
S43 Sierra Posada, Oscar
Comparación de cinco cultivares de elefante (**Pennisetum pupureum**, Schumach) y tres de imperial (*Axonopus ecoparius* (Flugge) Hitch) / Oscar Sierra Posada y Fernando León Tamayo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 62 p.
- T
631.43 1018
S45 Silva Parra, Francisco
Comparación de dos sistemas de análisis fisicomecánico en suelos tropicales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1953.
- T
380.141 31 1019
S45 Silva Segura, Hugo
Análisis de series cronológicas de precios a nivel mayorista para tres productos agrícolas en el comercio de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975 2t.
- T
630.717 1020
S45 Silva Ramírez, Marco Fidel
Normas sobre extensión agrícola para Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
595.13 1021
S64 Schum K., Oscar D.
Ciclo biológico del meloidogyne sp. en tomate **Lycopersicon sculentum** Mill). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959.
- T
674.386 1022
S65 Solano Camargo, Ovidio Enrique
Comportamiento de la madera aserrada de ciprés **Cupressus Lusitánica** Mill) y pino **Pinus patula** Schl and

Cham a cuatro métodos de inmunización. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 69 p.

- T
635.933 15 1023
S65 Soleibe A., Fernando
Control químico del hongo **Heterosporium echinulatum en clavel miniatura** (*Dianthus caryophyllus* L.) / Fernando Soleibe A., Néstor Vergara Cortina. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974.
- T
631.51 1024
S81 Suárez M., Fabio
Mínima labranza en el cultivo de maíz / Fabio Suárez M. y Luis Carlos Hurtado A. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
551.57 1025
S81 Suárez de Castro, Fernando
Características de las lluvias en la zona cafetera de Colombia y uso de los datos pluviográficos en el cálculo de obras de defensa de los suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1947.
- T
634.927 1026
S81 Suárez Rendón, Guillermo
Evaluación de la producción forestal y plan de manejo para la finca La García. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982
- T
635.652 1027
S83 Suescún Gómez, Jorge León
Reseña histórica sobre el mejoramiento del frijol en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1962.
- T
636.085 1028
T11 Tabares Ramírez, J. Emilio
Digestibilidad aparente in vivo del pasto imperial (**Axonopus scoparius** (Flugge) Hitch.) con el empleo de corderos africanos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 44 p.
- T
636.508 4 1029
T11 Taboada García, Roger
El efecto de la separación de los sexos y diferentes períodos de alimentación en el engorde de pollos asaderos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980.

- T
382.413 73 1030
T11 Taborda H., María Elena
Mercadeo internacional de café. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 243 p.
- T
631.4 1031
T15 Tamayo G., Edgar
Características y génesis de una cronosecuencia de los suelos aluviales de la finca "Cotové". Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 135 p.
- T
637.11 1032
T15 Tamayo Betancur, Héctor
El uso de los recursos para lechería en algunas zonas del país. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.
- T
526 1033
T35 Tenreiro Yañez, José Manuel
La astronomía esférica aplicada a la titulación de tierras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
664.6 1034
T47 Tisnés M., Juan
Levaduras. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1953.
- T
634.776 1 1035
T47 Tisnés A., León Jaime
Fluctuación poblacional de *Meloidogyne* spp. en tomate de árbol (*Cyphomandra betacea* (cav) Sendt) según la pluviosidad / León Tisnés A., Gustavo Alzate B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 28 h.
- T
581.13 1036
T61 Tobón L., Amílcar
Síntomas de algunas deficiencias nutricionales en el **Pinus radiata** (D. Don). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966. 371 p.
- T
333 1037
T61 Tobón Villegas, Aníbal
Aguas, erosión y maderas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.4 1038
T61 Tobón Yepes, Carlos Jaime

Comportamiento productivo de cerdos destetados a cuatro edades diferentes / Carlos Jaime Tobón Yepes, Diego Gallego Echeverry. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982 114 p.

- T
631.587 1039
T61 Tobón Quintero, John Gabriel
Coeficientes de uniformidad en riego por aspersión. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 182 h.
- T
633.208 21 1040
T61 Tobón Velásquez, Julián
Notas sobre calidad de la semilla del pasto braquiaria (**Bachiaria decumbens** Staf) y su generación / por Julián Tobón Velásquez, Carlos Giovanni Velásquez Jaramillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 49 p.
- T
633.71 1041
T67 Toro O., Alejandro
Bases para la reestructuración de la explotación tabacalera en el departamento de Santander. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
635.65 1042
T67 Toro Gómez, Gabriel
Evapotranspiración potencial del frijol. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966
- T
633.180 986 1 1043
T67 Toro Castañeda, Guillermo
Respuesta del cultivo de arroz (**Oriza sativa** L.) a la fertilización nitrogenada en el bajo Cauca / por Guillermo Toro C. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 80 p.
- T
635.933 55 1044
T67 Toro Gutiérrez, Rafael Iván
Determinación de pérdidas en crisantemos por **Agrobacterium tumafasciens** en el Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982.
- T
330.986 12 1045
T67 Torres P., Marco Tulio
Estudio socio-económico de la vereda "El Espinal" Santa Fe de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975

- T
630
T67 Torres R., Roberto 1046
 Labores desarrolladas durante 4 años en el ministerio de Agricultura. 1949-1952. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.73
T74 Triana B., José 1047
 Estudio comparativo de una de las modalidades del cultivo del café; sol versus sombra. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
634.975 5
T74 Triviño Díaz, Trino 1048
 Posible control biológico del defoliador del ciprés: **Glena bisulca** Rindge con el nemátodo: **Neoplectana carpocapsae** Weisr. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 88 p.
- T
636.208 3
U65 Ulloa F., Luis Felipe 1049
 Algunas observaciones sobre el comportamiento del ganado lechero en pastoreo / por Luis Felipe Ulloa F. y Pedro García P. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
595.7
U74 Unigarro P., Antonio J. 1050
 Biología del predator *Zelus logipes*; (Linneo) (Hemiptera: reduviidae) en el Valle del Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
581.5
U74 Urán, Joaquín Mariano 1051
 Aspectos ecológicos de siete formaciones en el departamento de Antioquia, por Joaquín Mariano Urán y Marcela Restrepo de G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
634.986 5
U74 Uribe J., Alfonso 1052
 Selección de clones de heves en la selva. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
634.928 5
U74 Uribe Escobar, Benicio 1053
 Apuntes para una memoria. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 33 p.

- T
631.8 1054
U74 Uribe Henao, Germán
Efecto de los fertilizantes sobre la germinación y rendimiento de la papa, en relación al método de aplicación. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,.
- T
636.408 1 1055
U74 Uribe Gaviria, Jorge Eduardo
Estimación de un índice de solución para cerdas en una porcícola comercial / Jorge Eduardo Uribe Gaviria, Mauricio Valderrama. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 87 h.
- T
634.395 2 1056
U74h Uribe Vélez, Jorge E.
Humedad del suelo en la fluctuación de la población de *Tylenchulus semipenetrans* en cítricos / por Jorge E. Uribe V., Oscar de J. Cañaveral López. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 42 p.
- T
338.173 851 1057
U54 Uribe L., Jorge Eduardo
Perspectivas de la agroindustria de la palma híbrida de aceite en Urabá / Jorge Eduardo Uribe L., Silvia Amparo Villa R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 205 p.
- T
633.2 1058
U54 Uribe A., Hernán
Las jaulas y su uso en investigaciones de pastos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.508 4 1059
U74 Uribe S., José Fernando
Adición de carbonato de calcio extra a ponedoras semipesadas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 56 p.
- T
631.8 1060
U74 Uribe Arango, José
Una industria de fertilizantes a base de huevos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
635.927 1061
U77 Urrego Acevedo, César
Seguridad e higiene en operaciones de aprovecha-

miento forestal. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 120 p.

T

632.95 1062

U77

Urrueta Sandino, Eduardo J.

Notas sobre atrazine (2 cloro-4etilamino-6-isopropilamino-s-triazina) un herbicida para control de malezas en maíz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967.

T

635.656 1063

U77

Urrutia M., Alfredo

Respuesta de las arvejas a diferentes dosis de fertilizantes en suelos de origen volcánico en Sonsón (Antioquia) / por Alfredo Urrutia M. y Luis Guillermo Vanegas L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 40 p.

T

635.16 1064

V15

Valbuena T., Luis Angel

Fertilización de la cebada en Nariño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.

T

338.177 3 1065

V15

Valderrama J. Enrique

Mercado de quesos en Medellín / por Enrique Valderrama J. y Luis Fernando Giraldo M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.

T

333.75 1066

V15

Valderrama P., Luis Eduardo

Reconocimiento forestal de Cundinamarca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1963.

T

633.71 1067

V15

Valderrama Valderrama. Luis Enrique

Comparación de cinco (5) variedades de tabaco burley. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964

T

634.4 1068

V15

Valencia R., Alvaro

Indices generales, temperaturas óptimas de germinación y métodos de extracción de semillas de tomate de árbol (**Cyphomandra betacea** Sendt) y lulo (**Solanum quitoense** Lam) / por Alvaro Valencia R. y Edgardo García B. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 60 p.

T

634.97 1069

V15

Valencia Cruz, Fernando

Durabilidad natural de veinte (20) especies maderables comerciales en Medellín / por Fernando Valencia Cruz e Indalecio Copete Quinto. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.

- T
633.14 1070
V15 Valencia Arango, Humberto
Descripción de las malezas más comunes en el cultivo de papa y su control. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
634.982 536 1071
V15 Valencia G, Juan Esteban
Estudio técnico-económico de transporte forestal con el tractor "Drabant" en bosques de coníferas en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975.
- T
633.73 1072
V15 Valencia M., Miguel
Bases para una campaña de mejoramiento del cultivo del café en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
581.129 1073
V15 Valderruten Zapata, Raúl
Adaptación de métodos para calcular el uso consuntivo en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
631.4 1074
V15 Vallejo R., Darío
Aplicación de la micropedología en el estudio y clasificación de los suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
631.85 1075
V15 Vallejo Santana, Eпитacio
Efecto del aluminio intercambiable sobre la fijación del fósforo en andosoles y latosoles / por Eпитacio Vallejo S. y Alberto Araque Céspedes. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 89 p.
- T
635.652 1076
V15 Vallejo González, Gladys
Influencia de la densidad de siembra en el rendimiento del frijol (*Phaseolus vulgaris* L.) en el valle de Medellín. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

- T
631.3 1077
V15 Vallejo B., Jesús
Plan para la organización de un departamento de Ingeniería Agrícola. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.15 1078
V15 Van Strahlen P., Agustín
Estudio de la madurez fisiológica del maíz (**Zea mays L.**) I.C.A H 207 en clima cálido / por Agustín Van Strahlen P. y Eduardo Alcázar Manotas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976.
- T
633.3 1079
V15 Vanegas Arango, Jaime
Cantidad de semilla y método de siembra de alfalfa en el clima frío. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1962.
- T
636.085 1080
V15 Vanegas Ossa, Jorge Ignacio
Procesamiento de la pulpa de café tendiente a mejorar su digestibilidad en rumiantes / por Jorge Ignacio Vanegas Ossa, Darío Franco Orozco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 33 p.
- T
632.61 1081
V15 Vanín Romero, Héctor
Control de malezas en cocotero (**Cocos nucifera L.**) / por Héctor Vanín Romero y Alfredo Cabrera G. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.
- T
633.15 1082
V17 Varela A., Daniel J.
Estudio de algunos caracteres de la mazorca en tres (3) poblaciones de maíz de clima frío. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1956.
- T
339.1 1083
V17 Varela L., Gilberto
El valle de Tenza, estudio agropecuario. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
631.53 1084
V17 Varón Caicedo, Luis Alberto
Transplante directo al suelo de estacas de cacao enraizadas / por Luis Alberto Varón Caicedo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1954.

- T
631.473 1085
V17 Varona Medina, Miguel
Reconocimiento de los suelos de una finca y estudio de su adaptabilidad para explotaciones agrícolas, con especial referencia a problemas de drenaje. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1948
- T
595.799 1086
V17 Vásquez I., Alejandro de J.
Estudio sobre la fauna apoidea y sus relaciones con la flora y el medio ambiente en la región de Llano Grande (Rionegro, Antioquia) por Alejandro de J. Vásquez I. y Aníbal Correa L. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 126 p.
- T
636.084 2 1087
V17 Vásquez González, Jaime
Ceba de novillos en pastoreo rotacional / por Jaime Vásquez González y José Luis Jácome Roca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
635.21 1088
V17 Vásquez E., Jorge Alejandro
Efecto de la tiourea en brotación de algunas variedades de papa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 75 p
- T
674.144 1089
V17 Vásquez Montoya, José Alcides
Trabajabilidad del ciprés (**Cupressus lusitánica**) y pino pátula (**Pinus patula**) / por José Alcides Vásquez M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 102 h.
- T
633.339 1090
V17 Vásquez Valencia, Rafael
Determinación del estado patológico de algunas variedades de frijol (**Phaseolus vulgaris L.**) cultivadas en el departamento de Antioquia. Rafael Vásquez Valencia, Félix Alfazar González Mira. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983. 44 h.
- T
634.928 1091
V17 Vásquez Restrepo, Rafael
Memorias profesionales. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 44 p.
- T
637.146 1092
V17 Vásquez López, Silvia

Efecto de dos (2) estabilizantes en la elaboración de yogurt helado / por Silvia Vásquez López. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 47 h.

T
632.954
V17 Vasseur Parra, Pablo Germán 1093

Efectividad de tres (3) herbicidas para el control de piretro (**Ambrosia sp.**). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972. 45 p.

T
631.4
V34 Vega, Víctor 1094

Comparación de la fertilidad de las series de suelos "Sabana de Bogotá" y "Río Bogotá" con el cultivo de trigo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
333.76
V35 Velásquez Montoya, Fabio Mauro 1095

Pautas para la ubicación de una unidad económica agropecuaria (orientadas hacia formas asociativas de producción) / por Fabio Mauro Velásquez Montoya, Jaime León Restrepo Toro. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 130 h.

T
630.717
V35e Velásquez, Jairo 1096

Evaluación de algunas labores de la Secretaría de Agricultura de Antioquia en el distrito de Pantanillo, municipio de San Pedro, / Jairo Velásquez V., y Carlos Linares O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.

T
633.491
V35 954 Velásquez Correa, Juan José 1097

Efecto de cuatro herbicidas sobre la población **Pseudomonas solanacearum** E. F. Smith, agente causal del marchitamiento de la papa / Juan José Velásquez C., Carlos Sierra Pérez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 25 p.

T
679.7
V35 Velásquez R., Luis 1098

Cura y fermentación del tabaco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1934.

T
633.2
V35 Velásquez Posada, Rafael 1099

Rendimiento y composición química del pasto Kin-

ggrass (*Pennisetum americanum*) a cuatro frecuencias de corte. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1983.

- T
632.9 1100
V35 Vélez Arango, Alfredo
Importancia de la sanidad vegetal en el país. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1940.
- T
631.372 1101
V35 Vélez Callejas, Diego
Diseño de un sistema para labranza mínima. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 127 p.
- T
633.61 1102
Vélez W., Ernesto
Fertilización de la caña de azúcar (*Sacharum officinarum*) en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1967. 61 h.
- T
637.22 1103
V35 Vélez A., Ernesto
Comparación de diferentes métodos para determinar la calidad físico-química de la mantequilla de consumo en Medellín / por Ernesto Vélez A. y Alberto Orozco R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 43 p.
- T
674.835 1104
V35 Vélez Jiménez, Federico José
Madera laminada de pino (***Pinus patula***). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 109 h.
- T
338.174 975 5 1105
V35 Vélez Escovar, Fernando
Turno financiero de plantaciones de ciprés (***Cupressus lusitánica*** Mill) en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 103 h.
- T
633.432 1106
V35 Vélez González, Guillermo
El cultivo de la arracacha en el Oriente antioqueño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
636.408 5 1107
V35 Vélez Correa, Gustavo
Distintos niveles de alimentación en cuatro lotes de cerdos bajo condiciones diferentes y su aplicación en Colombia / Gustavo Vélez Correa, Abel Kornerup Gómez. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1959

- T
633.815 1108
V35 Vélez Restrepo, Jaime
El vetiver. su cultivo e industrialización. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.
- T
633.339 4 1109
V35 Vélez López, Jairo Alberto
Control de enfermedades foliares en frijol voluble (**Phaseolus vulgaris L.**) asociado con maíz (**Zea mays L.**) en clima medio / Jairo Alberto Vélez López, José Ernesto Vergara Cantillo. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 75 h.
- T
634.973 42 1110
V35 Vélez Mesa, José Gerardo
Índice de sitio, su estimación edáfica y rendimiento del **Eucaliptus saligna** en Antioquia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1982. 142 h.
- T
633.73 1111
V35 Vélez Restrepo, Juan José
El problema de las malezas en el cultivo del café. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964.
- T
634.952 1112
V35 Vélez G., Leopoldo
Enraizamiento de tres especies forestales (**Astronium graveolens J.**, **Citharaxilum** sp. y **Planymiscium pinnatum J. D.**) típicas del bosque seco tropical (Santa Fe de Antioquia). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 60 p.
- T
634.9 1113
V35 Vélez Restrepo, Luis
Memorias. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 90 p.
- T
631.587 1114
V35 Vélez R., Luis Fernando
Riego por goteo: efecto de la temperatura ambiente en la descarga de dos tipos de goteros / Luis Fernando Vélez R. Juan Mauricio Gómez O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 55 p.
- T
631.309 861 2 1115
V35 Vélez Rico, Martha Elena
Evaluación del estado actual de la mecanización en el

Oriente antioqueño / Martha Elena Vélez Rico, Luz Elena Cano H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977.

T
635.75 1116
V35 Vélez Velásquez, Oswaldo Mauricio

Reconocimiento y control de enfermedades del anís (*Pimpinella anisum* Hegl.) en el municipio de Giraldo (Antioquia) / por Oswaldo Vélez, Francisco Javier Franco O. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 72 p.

T
595.75 1117
V35 Vélez Angel, Raúl

Contribución al estudio de las principales especies de la familia Aphididae en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.

T
334.686 3 1118
V35 Vélez Escobar, Saúl

Programación para el desarrollo de empresas agropecuarias de la zona Necoclí-Mulatos (Urabá) por Saúl Vélez Escobar y Alvaro Amaya Tobón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969

T
634.411 1119
V35 Velilla Gómez, José Alberto

Programación vegetativa del guanábano (*Annona muricata* L.) / por José Alberto Velilla Gómez, Fernando Alberto Arango Díaz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1978. 49 p.

T
778.3 1120
V35 1 Vence Vergara, Carlos

Aplicación de la fotografía aérea en el reconocimiento de suelos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.

T
581.2 1121
V37 Vergara Barrios, Juan

Mancha angular del algodón. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

T
632.954 1122
V37 Vergara A., Pedro Vicente

Ensayo de herbicidas para control de malezas en una plantación de cítricos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980. 44 h.

- T
635.642 96 1123
V37 Vergel Arévalo, Germán Alonso
Supresión de nemátodos del tomate mediante **Tage-
tes spp.** Germán Alonso Vergel A., Guillermo Alberto Sie-
rra Pinto. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1978. 54 p.
- T
330.028 5 1124
V41p Viana R., Dalila
Programoteca de economía / por Dalila Viana R., Ru-
bén J. Ruiz. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1978. 280 p.
- T
631.45 1125
V43 Vidal Sierra, Hernando
La erosión en nuestra zona cafetera. Medellín: Univer-
sidad Nacional de Colombia, 1952
- T
634. 1126
V43 Vieira Jaramillo, Carlos
Cultivo de árboles frutales y piñas en terrazas. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, s. f.
- T
635.642 95 1127
V45 Villa Paniagua, Alvaro
El thimet y nemafos como nematodocidas del suelo y
efectos sobre germinación y desarrollo del tomate. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
583.28 1128
V45 Villa Galvis, Fernando
Bromatología y toxicología del "Bienmesabe" (**Bighia
sapida** Koen) y algunas notas sobre su botánica y cultivo.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1969.
- T
634.972 9 1129
V45 Villa V., Héctor
Pronogación asexual del nogal cafetero (**Cordia allio-
dora**. Ruiz & Pavón Sham) / Héctor Villa V., Humberto
Gómez Z. Medellín: Universidad Nacional de Colombia,
1980. 68 h.
- T
631.2 1130
V45 Villa V., Jesús María
Condiciones de construcción de establos para vacas
lecheras en el municipio de Medellín. Medellín: Univer-
sidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
631.315 1131
V45 Villa Olarte, Jorge
Requerimiento de potencia en rastrillos excéntricos de tiro. / por Jorge Villa y Alvaro Joaquín Chaparro R. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 88 p.
- T
633.2 1132
V45f Villa V., Juan Santiago
Fertilización del pasto natural del bajo Cauca. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 37 p.
- T
631.6 1133
V45 Villa V., Luis Gabriel
Importancia del drenaje, fase investigativa y planeación de un proyecto/ Luis Gabriel Villa V., Javier Moncayo M. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
633.739 54 1134
V45 Villa V., Olga Inés
Ensayo de algunos herbicidas para el control de malezas en café (*Coffea arábica L.*) / Olga Inés Villa V., Edgar Giraldo Valderrama. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1971. 44 p.
- T
631.52 1135
V45 Villamil García, Fernando
Resultados obtenidos en el mejoramiento del maíz amarillo a base de cruzamientos múltiples línea sl x variedad para producir variedades. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1949.
- T
633.2 1136
V45 Villamizar Lamus, Luis Carlos
Digestibilidad aparente **en vivo** del pasto brasilero (*Phalaris arundina* cea L.) en corderos africanos / Luis Carlos Villamizar L., Jaime Alberto Escobar Gallego Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1976. 43 p.
- T
636.208 5 1137
V45 Villamizar Ortiz, Néstor
Eficiencia de pasto de corte y suministro de leche o un reemplazante una vez al día en destete precoz / por Néstor Villamizar Ortiz y Orlando Salazar Acosta. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 66 p.
- T
633.73 1138
V45 Villegas Rivera, Ernesto

El problema del sombrero del cafeto (*Coffea arábica* L.) en Brasil. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952.

- T
636.4
V45 Villegas A., Jaime
Rendimiento comparativo entre las razas Duroc Jersey y San Pedroño. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1961. 1139
- T
631.7
V45e Villegas Gutiérrez, Jaime
Estudio del avance del agua en surco. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970. 1140
- T
331.822
V45 Villegas L., José
Contribución al estudio de la inspección sanitaria de los mercados y algunas instrucciones sobre siembra de hortalizas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1928. 1141
- T
632.9
V47 Visbal Barros, Antonio
Efecto y duración de cuatro herbicidas usados como post-emergentes en maíz a diferentes dosis de malezas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1964. 1142
- T
626.8
V47 Visbal Osorio, Roberto
Comentarios al proyecto de irrigación ponedera-Candelaria, departamento del Atlántico. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, s. f. 1143
- T
581.2
V49 Vives, Nelson
Consideraciones sobre la sigatoka y anteproyecto experimental para determinar efectividad de fungicidas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1952. 1144
- T
636 408 24
W13 Wądnipar Rojas, Rogelio
Eficiencia reproductiva de la inseminación artificial en porcinos comparada con la monta natural / Rogelio Wądnipar Rojas y Jaime Arango Ossa. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1975. 30 p. 1155

- T
631.3 1156
Walter Isaza, Jorge E.
Equipo para calibrar boquillas de aspersión agrícola.
Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1972.
- T
631.4 1157
W43 Wieczorek P., Agathon E.
Estado de fertilidad de las tierras rojas del valle de Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1958.
- T
634.95 1158
Wiedeman, Alirio
Establecimiento de un bosque económico en el mu-
nicipio de Guatapé. Medellín: Universidad Nacional de Co-
lombia, 1964.
- T
634.973 42 1159
W43 Wiesner Rico, Liliana
Estudio de adaptación de diez especies de eucaliptos
en el norte de Antioquia. Medellín: Universidad Nacional
de Colombia, 1983. 78 h.
- T
635.11 1160
W65c Wolff Ospina, León Darío
Control químico de enfermedades foliares en remola-
cha (**Beta vulgaris L.**) con dos ciclos de aspersión. Mede-
llín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 106 p.
- T
636.408 6 1161
Y11 Yabur Lora, Abdo Melhen
Utilización del frijol soya (**Glycine max L.**) tratado con
cañor en la alimentación porcina / por Abdo M. Yabur Lo-
ra y José Luis Zuluaga Gómez. Medellín: Universidad Na-
cional de Colombia, 1975.
- T
633.11 1162
Y36 Yepes Y., Emilio A.
Investigaciones sobre la producción del trigo en Mé-
xico y observaciones sobre su cultivo en Colombia. Me-
dellín: Universidad Nacional de Colombia, 1960.
- T
634.3 1163
Y36 Yepes R., Francisco Cristóbal
Control químico de la escama articulada en cítricos
(**Salenaspidus articulatus**, Morgan) / Francisco C. Yepes R.
y Alberto Cadavid Céspedes. Medellín: Universidad Nacio-
nal de Colombia, 1972. 32 p.

- T
633.34 1164
Z16 Zapata Llano, Alfonso
Estudio preliminar sobre adaptación y nutrición mineral de tres variedades de soya (**Glycine Max** (1) Merr.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1968.
- T
636.089 1165
Z16 Zapata M, Antonio
Anotaciones sobre la ovariectomía de la vaca; complicaciones de la operación y anomalías del aparato genital. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1925.
- T
581.2 1166
Z16 Zapata Llano, Fabio A.
Historia de la fitopatología en Colombia. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1965.
- T
631.46 1167
Z16 Zapata Mejía, Guillermo
Efecto de la aplicación de fósforo y cal en suelos orgánicos del Llano de Ovejas. Medellín: Universidad Nacional de Colombia.
- T
632.58 1168
Z16 Zapata Pareja, José Luis
Fertilización y control de malezas en (pimpinella anisum) en el municipio de Giraldo / por José Luis Zapata Pareja, Gloria Elena Navas Ríos. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1979. 51 h.
- T
620.112 6 1169
Z16 Zapata Z., Manuel José
Resistencia del maíz común a esfuerzos de fatiga. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1977. 79 p.
- T
633.493 1170
Z16 Zapata G., Mario Alberto
Estudio sobre la etiología de una enfermedad bacteriana en arracacha (*Arracacia xanthorrhiza*). Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1973. 40 p.
- T
338.16 1171
Z82 Zuccardi Porras, Francisco José
Costos reales en labores de arada y rastrillada en un suelo franco arcilloso. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1980.

- T
633.85 1172
Z85 Zuleta Montoya, Eduardo
Aspectos técnicos de la palma de aceite (*E. guineensis* Jacq) en las zonas del Atlántico y Pacífico. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1966.
- T
631.3 1173
Z85 Zuluaga, Esmaragdo
Requerimiento de potencia en los arados de discos, / Esmaragdo Zuluaga M. y Ojilvio Ayala H. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 79 p.
- T
636.208 24 1174
Z85 Zuluaga Jaramillo, José Claudio
Análisis de eficiencia reproductiva en ganado de carne. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1974. 31 p.
- T
631,43 1175
Z85 Zuluaga Villegas, Leonardo
Variación de la tensión de humedad del suelo a diferentes ratos de aplicación. Medellín: Universidad Nacional de Colombia, 1970.