



## ARTICULOS APROBADOS 2003 -2018

AÑO	ARTICULO	AUTORES	ESTADO
2003	Potencial de daño de <i>Anthonomus grandis</i> Boheman en el cultivo del algodón en el Sinú medio	Martínez, L.I.; Mejía, J.E. y Fernández, C.R	Aprobado
	Requerimientos hídricos del ají dulce ( <i>Capsicum annum</i> L.) bajo riego por goteo en el Valle del Sinú Medio	Sánchez, C.; Jaraba, D.; Medina, J.; Martínez, J. y Martínez, A	Aprobado
	Efecto de bencilaminopurina en medio líquido sobre la tasa de multiplicación in vitro en <i>Dioscorea alata</i>	Polo, J. M.; Quintero, I. E. y Jarma, A. J	Aprobado
	Caracterización bromatológica de la berenjena ( <i>Solanum melongena</i> L.) en el departamento de Córdoba	García, E.; Hernández, E.; De Paula, C.D. y Aramendiz, H	Aprobado
	Estudio preliminar de la biología floral del cocotero ( <i>Cocos nucifera</i> L.) var. Alto Caribe verde.	Carlos E. Cardona; José R. Hurtado; Héctor A. Hurtado	Aprobado
	<i>Meloidogyne incognita</i> (Kofoid and White, 1919) Chitwood 1949 y <i>Meloidogyne arenaria</i> (Neal 1889) Chitwood 1949: nematodos de las nudosidades radiculares en guayaba ( <i>Psidium guajava</i> L.) C.V. manzana en Montería, Córdoba.	Juan D. Jaraba; Zayda Lozano; Isidro E. Suárez	Aprobado
	Clasificación de suelos sulfatados ácidos según azufre extraíble en los municipios del medio y bajo Sinú en Córdoba.	Enrique M. Combatt; Graciliano Palencia; Norvey Marin .	Aprobado
	Efecto del ácido giberélico sobre el crecimiento y desarrollo del fruto de Banano ( <i>musa aaa</i> ), en Urabá.	Libardo E. Díaz; José L. Barrera; Carlos Pinilla	Aprobado
2004	Efecto de la interacción de n y k sobre las variables de rendimiento del cultivo de plátano ( <i>Musa AAB Simmonds</i> ) en San Juan de Urabá - Antioquia	Combatt, E.M.; Martínez, G.; Barrera, J.L.;	Aprobado
	Nematodos fitoparásitos asociados al cultivo de papaya ( <i>Carica papaya</i> L.) en Córdoba.	Espinosa, M.R.; Fuentes, K.C.; Jaraba, J.D.; Lozano, Z.E. .	Aprobado
	Análisis de crecimiento y etapas de desarrollo de tres variedades de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L) en Montería, Córdoba	Degiovanni, V.M.; Gómez, J.A.; Sierra, J.M. . .	Aprobado
	Ciclo de vida de <i>Spodoptera ornithogalli</i> (Guenée) en el cultivo del algodón en el valle medio del Sinú.	Fernández, L.S., Fernández, C.R.; Mejía, J.E. . . . .	Aprobado

	Efectos del cloruro de mepiquat en la fotosíntesis y parámetros del rendimiento en algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) VAR GOSSICA MC23)	Morales, W.R.; Mosquera, H. y Jarma, A.J.	Aprobado
	Efectos de aplicación de métodos químicos y físicos para transformación industrial de pulpa de nispero ( <i>Achras sapota</i> L.) I. características fisicoquímicas	De Paula, C.D.; Pastrana, Y.I.; Lora, L.A. y Guardo, A.J.	Aprobado
	Efecto alelopático de extractos de crotalaria ( <i>Crotalaria juncea</i> L.) y Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ) sobre malezas y cultivos anuales.	Jarma, A.J.; Angulo, A.; Jaramillo, J. y Hernández, J. .	Aprobado
	Embriogénesis somática en tres cultivares de aguacate ( <i>Persea americana</i> Mill.)	Suárez, I.E., Litz, R.E. y Jaraba, J.D. . . . .	Aprobado
<b>2005</b>	Influencia del ácido indolbutírico y ácido naftalenoacético sobre el enraizamiento de esquejes de caña flecha ( <i>Gynerium sagittatum</i> Aubl.)	Hernández, J.R.; Aramendiz, H.; Cardona, C.E.	Aprobado
	Efecto de dos sistemas de labranzas en genotipos transgénicos de algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) en el Valle del Sinú.	Morales, W.R.; Jiménez, N. . .	Aprobado
	Caracterización del aceite esencial en la corteza del limón SWINGLEA ( <i>Swinglea glutinosa</i> ) por CG/EM.	Díaz, C.; Arrázola, G.; Ortega, F.; Gaviria, J. . . . . . . . . . .	Aprobado
	Transmisión de precios entre mercados regionales ganaderos de Colombia.	Castillo, O.E.; Flórez, L.A.	Aprobado
	Caracterización química y física de los suelos agroforestales de la zona alta de Córdoba.	Combatt, E.M.; Martínez, G., Polo, J. . . . . . . . . . .	Aprobado
	Efecto de diferentes ambientes y empaques sobre la viabilidad de semillas de maracuya ( <i>Passiflora edulis</i> var. <i>Flavicarpa</i> Degener)	Cardona, C.E.; Aramendiz, H.; Robles, J.; López, V.; Ubarnes, J. . . . .	Aprobado
	Producción de vino de naranja dulce ( <i>Citrus sinensis</i> Osbeck) por fermentación inducida comparando dos cepas de <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Bedoya, D.; Gomez, E.; Luján, D.; Salcedo, J.	Aprobado
	Evaluación del daño causado por <i>Diatraea saccharalis</i> Fabricius en el cultivo de maíz ( <i>Zea mays</i> L.) en el medio Sinú.	Serna, G.E.; Garcés, J.F.; Mejía, J.E.; Fernández, C.R.	Aprobado
	Caracterización biológica de <i>Leptochloa filiformis</i> (Lam) Beauv (PAJA MONA) bajo condiciones del medio Sinú.	Tapia, L.; Ramos, M.; Rivera, J.A	Aprobado
<b>2006</b>	Caracterización morfológica de la berenjena ( <i>Solanum melongena</i> .L.)	Aramendiz, H.; Robles, J.R.; Cardona, C.E.; Llano, J.D.; Arzuaga, E.A	Aprobado

	Caracterización fisicoquímica de frutas de la zona del sinú para su agroindustrialización.	Villalba, M.; Yepes, Arrázola, G	Aprobado
	Dimensionamiento de un intercambiador de calor de tubo y coraza para fluidos no newtonianos por los métodos de Kern y Tinker.	Montes, E.J.; Ortega, F.A.; Andrade, R.D.; Durango, A.M	Aprobado
	Evaluación agronómica de siete híbridos experimentales f1 de zapallo ( <i>Cucurbita moschata</i> Duch. ex poir)	Espitia, M.M.; Vallejo, F.A.; Araméndiz, H	Aprobado
	Evaluación de la agroindustria del almidón agrio de yuca ( <i>Manihot esculenta</i> , Crantz) en Córdoba y Sucre.	Cadena, M.P.; Villarraga, E.C.; Luján, D.E.; Salcedo, J.G	Aprobado
	Aumento del punto de ebullición de soluciones modelos para jugo de caña de azúcar	Montes, E.J.; Torres, R.; Andrade, R.D	Aprobado
	Efecto de cuatro densidades de población sobre el crecimiento del fruto de berenjena ( <i>Solanum melongena</i> L.)	Pérez, M.; Montoya, R.A.; Cardona, C.E.; Araméndiz, H.; Robles, J.R.	Aprobado
	Encalamiento y lavado en un suelo sulfatado ácido de Córdoba, Colombia: II. Efecto sobre micronutrientes en suelos lixiviados	Combatt, E.M.; Mercado, T.; Martínez, G	Aprobado
	Comparación de dos métodos de campo para la determinación de la conductividad hidráulica saturada en suelos del Sinú (Córdoba, Colombia).	Prieto, B.; Támara, R.E.; Peroza, J.A.	Aprobado
	Modelo estadístico para estimación del área foliar en <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni en el Sinú medio	Espitia, M.M.; Montoya, R.A.; Robles, J.R.; Barbosa, C.C.; Vergara, C.A.	Aprobado
	Desarrollo de un protocolo para propagación <i>in vitro</i> de roble ( <i>Tabebuia rosea</i> Bertol DC)	Suárez, I.E.; Jarma, A.J.; Avila, M.	Aprobado
2007	<b>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:</b> Biopolímeros naturales usados en empaques biodegradables.	Villada, H.S.; Acosta, H.A.; Velasco, R.J	Aprobado
	efecto de biofertilizante y estrés por hidromorfía <i>in vitro</i> plantas de caña de azúcar, variedad C120-78	Rodríguez, S.; Romero, J.L.	Aprobado
	Influencia de la hipoxia sobre la profundidad radical de <i>Saccharum</i> spp., en el Valle del Cauto, Cuba.	Rodríguez, S.; Romero, J.L.; Ortega, E.; Dell'Amico, J.; Cabrera, A.	Aprobado
	Germinación de <i>Ischaemum rugosum</i> Salisb. en respuesta a estímulos ambientales y químicos.	Jarma, A.J.; Arbelaez, J.C.; Clavijo, J.	Aprobado

	Selección de la mejor formulación de aderezos de berenjena ( <i>Solanum melongena</i> L.) con base en sus características fisicoquímicas y microbiológicas.	Simanca, M.M.; Arteaga, M.R.; De Paula, C.D.; Mejía, M.C.; Montoya, M.M.	Aprobado
	Efecto de la densidad poblacional de caminadora ( <i>Rottboellia cochinchinensis</i> (L.) SW. Clayton) sobre el cultivo de maíz ICA v- 109	Rivera ,J.A.; Cabrales, R.E.; Montoya, R.A.	Aprobado
	Efecto de la salinidad del suelo sobre la germinación de semillas de maíz de diferentes pesos en el Oriente Venezolano.	Layne-Garsaball, J.A.; Méndez, J.R.; Mayz-Figueroa, J.	Aprobado
	Determinación de las condiciones óptimas de encapsulamiento por cocrystalización de jugo de maracuyá ( <i>Passiflora edulis</i> ).	Montes, E.J.; De Paula, C.D.; Ortega F.A.	Aprobado
	Evaluación fisicoquímica y bromatológica de la guayaba agria ( <i>Psidium araca</i> ) en dos estados de maduración.	Lara, C.; Nerio, L.S.; Oviedo L.E.	Aprobado
	Comportamiento temporal de los precios del ganado macho de levante de primera en Sincelejo.	Castillo, O	Aprobado
	Determinación de las características químicas, físicas y organolépticas del fruto de grosella ( <i>Phyllanthus acidus</i> L).	Burgos, A.P.; Padilla, G.A.; Arrázola, G	Aprobado
	Obtención de harina a partir del cultivo de <i>Chlorella vulgaris</i> y su análisis proteico.	Andrade, R.D.; Torres, R.; Montes, E.J.; Fernández, A.C	Aprobado
	Enfermedades patogénicas en los híbridos de maíz ( <i>Zea mays</i> ) en el medio y bajo Sinú del Departamento de Córdoba	Arrieta, K.; Salazar, C.; Campo, R.O.; Villarreal, N	Aprobado
<b>2008</b>	Producción <i>in vitro</i> de microbulbos de lirio ( <i>Lilium</i> sp).	Dagoberto Castro y Santiago Londoño	Aprobado
	Efecto de tres tensiones de humedad del suelo sobre la germinación de semillas de diferentes tamaños en maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	José A. Laynez-Garsaball <sup>1</sup> , Jesús Rafael Méndez Natera y Juliana Mayz-Figueroa	Aprobado
	Evaluación de extractos vegetales para el control de <i>Mycosphaerella fijiensis</i> en plátano en Tierralta – Córdoba.	Orlando J. Marín, Marelis J. Mass, José L. Barrera y Juana Robles	Aprobado
	Generación de acidez por oxidación de pirita en suelos sulfatados ácidos interiores de clima cálido	Enrique M. Combatt; Zoraya Y. Martínez y Manuel S. Palencia	Aprobado
	Propagación <i>in vitro</i> de <i>Stevia rebaudiana</i> Bert. (Asteraceae-Eupatorieae) a través de organogénesis	Isidro E. Suárez, José A. Salgado	Aprobado

	Estudio de la contaminación por pesticidas organoclorados en aguas de la Ciénaga grande del valle bajo del río Sinú.	Edineldo Lans, José L. Marrugo y Basilio Díaz	Aprobado
	Derivados de la Yuca y Componentes Tóxicos en Brasil.	João Tomaz da Silva, Cláudia Denise de Paula, Talita Moreira de Oliveira y Omar Andrés Pérez.	Aprobado
	Determinación de los factores de forma de área ( $\alpha$ ) y volumen ( $\beta$ ), de Cristales de $\alpha$ -Lactosa utilizando Microscopía Óptica.	Everaldo J. Montes, Ramiro Torres y Ricardo D. Andrade.	Aprobado
	Dinámica del azufre bajo condiciones de invernadero de un Typic Sulfaquept en el Valle Medio del Sinú, Colombia.	Eliécer M. Cabrales, Garnier Grandeth y Alvaro García.	Aprobado
	<i>Meloidogyne</i> spp. Asociados al cultivo de Plátano (Musa AAB) en Tierralta y Valencia (Córdoba).	Juan D. Jaraba, Zaida E. Lozano y Manuel R. Espinosa	Aprobado
	Estudio de métodos y tiempos en una planta de alimentos.	Silvio A. Mosquera, Rafael A. Duque y Dora C. Villada.	Aprobado
	Cuantificación de sustancias marcadoras de envejecimiento en <i>Quercus humboldtii</i> por cromatografía líquida de alta eficiencia.	Rafael E. González, Lilia S. Calderón y Rodolfo A. Cabeza.	Aprobado
<b>2009</b>	Revisión: Uso de extractos vegetales en el manejo integrado de plagas, enfermedades y Arvenses.	Celis, A.; Medoza, C. y Pachón, M.E.	Aprobado
	Estandarización de la Técnica de AFLPs, para la Caracterización de Germoplasma de Caña flecha ( <i>Gynerium sagittatum</i> Aubl.)	Rivera, H.J.; Suárez, I.E y Palacios, J.D.	Aprobado
	Respuesta de Proliferación de Híbrido de Plátano FHIA - 21 (Musa AAAB) Mediante la Técnica PIF.	Serna, J.A. y Zamorano. C.	Aprobado
	Elaboración de una Bebida en Polvo a partir de la Almendra Choibá ( <i>Dipteryx oleifera</i> benth).	Arrázola, G.S.; Osorio, J.A. y Alvis, A.	Aprobado
	Obtención de Aguradiante a partir de Batata ( <i>Ipomea batatas</i> ).	Andrade, R.O.; Torres, R. Montes, E.J.; Pérez, O.A.; Acuña, C.A. y Narváez, G.J.	Aprobado
	Producción de Plantas de Caña flecha ( <i>gynerium sagittatum</i> aubl.) "Criolla" a través de Micropropagación.	Iván Javier Pastrana e Isidro Elías Suárez	Aprobado
	Extração e Caracterização do Amido de Inhame e Desenvolvimento de Filmes Comestíveis Antimicrobianos.	Alba M. Durango. Nilda De F. F. Soares., Nelio J. Andrade.	Aprobado

	Bioconversión de Xilosa a Xilitol por <i>Candida Guilliermondii</i> Empleando Cascarilla de Arroz ( <i>Oriza sativa</i> ).	Irina C. Herazo <sup>1</sup> , Danella Ruiz y Guillermo S. Arrazola.	Aprobado
	Biología Do Ácaro Predador <i>Amblyseius Herbicolus</i> Alimentado por Pólen e Pela Presa <i>Tetranychus Urticae</i> .	Hamilton Oliveira, Marcos A.M. Fadini, Daniela Rezende, Alberto Soto Giraldo, Katherine Girón Pérez; Hermes Aramendiz , Angelo Pallini.	Aprobado
	Modelo para Estimación de Área Foliar en Berenjena ( <i>Solanum melongena</i> L) Basado en Muestreo no Destructivo.	Carlos E. Cardona, Hermes Araméndiz , Carlos J. Barrera	Aprobado
<b>2010</b>	<b>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:</b> Características Físico-Químicas, Nutricionais e Formas de Consumo da Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd.)	João T. Borges, Renata C. Bonomo, Cláudia D. Paula, Ludmilla C. Oliveira, Márcia C. Cesrio.	Aprobado
	Progreso Genético del Algodonero ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.) en Colombia.	Hermes Aramendiz, Miguel M. Espitia, Mauricio Isaza	Aprobado
	Propagación Clonal <i>In Vitro</i> de <i>Eucalyptus pellita</i> _F. Muell a Partir de Árboles Plus	Dagoberto Castro R, Gustavo A. Sánchez R.	Aprobado
	Utilização de Frutooligossacarídeos na Elaboração de Pão de Forma Sem Açúcar.	Maria T. P. Silva <sup>1</sup> , Camila B. Silva, Isis W. Paleo, Yoon K. Chang	Aprobado
	Aislamiento Enzimático de Protoplastos a Partir de Mesófilo de <i>Dioscorea alata</i> Cultivar "Pico de Botella".	Jorge A. Osorio, Elvis E. Bustamante, Mayerlis M. Macareno, Eduardo J. Hernandez, Javier D. Beltrán.	Aprobado
	Calidad Física, Química y Bacteriológica del Agua Envasada en el Municipio de Montería.	Mónica M. Simanca, Beatriz E. Álvarez <sup>1</sup> y Roberth Paternina.	Aprobado
	Gastrópodos Asociados a <i>Eichhornia crassipes</i> en el Complejo Cenagoso del Bajo Sinú (Córdoba, Colombia).	Jorge A. Quirós, Jorge E. Arias, Escilda R. Rodríguez.	Aprobado
	Producción de Ácido Láctico por Vía Biotecnológica.	Carlos A. Garcia <sup>1</sup> , Guillermo S. Arrázola <sup>2</sup> , Alba M. Durango <sup>3</sup>	Aprobado
	Efecto de Labranza y Manejo de Materiales Orgánicos sobre algunas Propiedades Físicas y Químicas de un Vertic Endoaquept del Valle del Sinú, Córdoba Colombia.	Bernardo Prieto, José A. Peroza, Garnierd Grandet.	Aprobado
	Precios de Ganado Bovino Cebado y de Levante en Córdoba, Colombia: un Ejercicio de Cointegración.	Omar E. Castillo <sup>1</sup> , Malvin de J. Serpa <sup>2</sup>	Aprobado
	Tipificación de Comercializadores de Berenjena en Zonas Productoras del Caribe Colombiano.	Ender Correa <sup>1</sup> , Hermes Araméndiz <sup>2</sup> , Leandro Azeredo <sup>3</sup> , Claudia Pombo <sup>3</sup> , Carlos Cardona <sup>2</sup>	Aprobado

2011	<b>REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b> Productos de la Asimilación del Nitrato se Depositán en Plantas como Proteínas de Almacenamiento.	Carina C. Cordero, Alfredo Jarma Orozco	Aprobado
	Bioecología del picudo del tallo del maíz <i>Linogeraeus capillatus</i> (LeConte) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) en el Departamento de Córdoba-Colombia.	Karol Pérez G., Nelson Villarreal P., Claudio Fernández H.	Aprobado
	Detección del virus del mosaico suave del ñame mediante IC-RT-PCR en cicadélidos, <i>Rhynchosia minima</i> y <i>Dioscorea rotundata</i> .	Deivys M. Álvarez, Antonio M. Pérez, Juan M. Díaz, Javier D. Beltrán .	Aprobado
	Las organizaciones en la adopción de estándares en el subsector hortícola del noroeste de México.	Antonio M. Martínez - Reina, Belem D. Avendaño - Ruiz, Ana I. Acosta - Martínez .	Aprobado
	Desarrollo de pulpa de mango común tratada enzimáticamente y adicionada con calcio, oligofructosa y vitamina c.	Víctor D. Quintero C., Germán A. Giraldo G., Misael Cortes R .	Aprobado
	Comparación de la fritura al vacío y atmosférica en la obtención de pasabocas de mango ( <i>Manguifera indica</i> L.).	Rafael Humberto Villamizar, María Cristina Quiceno, Germán Antonio Giraldo .	Aprobado
	Caracterización de la fruta, pulpa y concentrado de Uchuva ( <i>Physalis peruviana</i> L.).	Alba L. Duque, Germán A. Giraldo, Víctor D. Quintero	Aprobado
	Comportamiento agronómico de líneas promisorias de frijol caupí <i>Vigna unguiculata</i> L. Walp en el valle del Sinú.	Hermes Araméndiz-Tatis <sup>1</sup> , Miguel Espitia-Camacho <sup>1</sup> , Carlos M. Sierra.	Aprobado
	Fraccionamiento químico de la materia orgánica en tres suelos de la Colonia Tovar – Venezuela.	Eliecer M. Cabrales <sup>1</sup> , Jairo Ferrer <sup>2</sup> , Rosa M. Hernández.	Aprobado
	Estandarización de la extracción de ADN genómico en <i>Tabebuia rosea</i> (Bertol.) DC. Y <i>Cordia alliodora</i> (Ruiz & Pav.) Okén.	Paola A. López-Mora <sup>1</sup> , Ana M. López-Gutiérrez <sup>1</sup> , Marta L. Marulanda-Ángel.	Aprobado
	Giberelinas y 6-Bencilaminopurina en la plantulación de semillas de tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> L.) híbrido adrale RZ F1.	Catherine Bohórquez-Sandoval <sup>1</sup> , Javier G. Álvarez-Herrera <sup>2</sup> , Roger C. Niño-Medina.	Aprobado
	Propagación vegetativa de jequitiba <i>Cariniana estrellensis</i> (Raddi) por miniestaca.	Kellen C. Gatti <sup>1</sup> , Rita de Cássia Gonçalves <sup>1</sup> , Aloísio Xavier <sup>1</sup> , Haroldo de Paiva	Aprobado
2012	Respuesta de tejidos embriogénicos de ñame ( <i>Dioscorea alata</i> var. "Pico de botella") A <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .	Isidro E. Suarez, José A. Salgado	Aprobado
	Condiciones laborales de los trabajadores agrícolas del municipio de montería, Colombia	Elsy C. Puella, Jose L. Ramos, Camilo Madariaga	Aprobado

	Determinación del nitrógeno potencialmente mineralizable y la tasa de mineralización de nitrógeno en materiales orgánicos	Aydee Figueroa-Barrera, Javier G. Alvarez-Herrera, Andres F. Forero, Cesar Salamanca, Lida P. Pinzón	Aprobado
	Evaluación de pulpa de totumo (crescentia cujete l) ensilada en dos estados de maduración como alternativa en alimentación bovina.	Edwin J. Florez	Aprobado
	Identificación de adulterantes soya, frijol y cebada en café tostado y molido utilizando EFA-IRTF	Fernando Gordillo Delgado, Angela J. García Salcedo, Claudia Mejía Morales	Aprobado
	Cambios diarios del contenido de pigmentos fotosintéticos en hojas de caléndula bajo sol y sombra	Fanor Casierra-Posada, Omar F. Ávila-León, Donald H. Riascos-Ortiz	Aprobado
	Inducción y proliferación in vitro de tejidos celulares de batata (Ipomoea batatas (L.) Lam.) en medio con 2,4-D	Yohn J. Guevara, Isidro E. Suarez, José A. Salgado	Aprobado
	Acumulación de materia seca del cultivo de pepino (Cucumis sativus L.) en invernadero	Fernando V. Barraza A.	Aprobado
	Análise colorimétrica de açúcar mascavo e sua aceitação no mercado de viçosa-MG, Brasil.	Elvira Durán, Ronaldo Pérez, Wilton Cardoso, Omar A. Pérez	Aprobado
	Efecto de la poda sobre la calidad de frutos de Vitis vinifera L. sauvignon blanc durante la maduración	Ingrid Y. walteros, Deisy C. Molano, Pedro J. Almanza-Merchán	Aprobado
	Biomasa radical de pastos bajo labranza y fertilización en un inceptisol del valle del Sinú	Martha O. Santana Rodriguez, Joaquin García P., Ivan Bustamante B., Julio Benavides B., Hilda A. David H.	Aprobado
	Evaluación de viscosidad y color en la pulpa de mango común ( <i>Mangifera indica</i> L) tratada enzimáticamente.	Victor D. Quintero C., Alba L. Duque C., German A. Giraldo	Aprobado
	Oviposición y aspectos biológicos del huevo de <i>Oncometopia clarior</i> (HEMIPTERA: CICADELLIDAE) en <i>Dioscorea rotundata</i>	Deivys M. Alvarez, Wendy Y. Arroyo, Antonio M. Pérez, Javier D. Beltrán	Aprobado
<b>2013</b>	Valor de mercado de plantaciones de teca ( <i>tectona grandis</i> linn.) en el departamento de Córdoba	Cesar A. Vergara Cordoba, Carlos E. Cardona Ayala, Olman Murillo Gamboa, Alfredo D. Jarma Orozco, Hermes A. Araméndiz Tatis	Aprobado
	Efecto del pastoreo de cerdos sobre las fracciones de nitrógeno, carbono y fósforo del suelo	Carmen Rivero, Eliecer Cabrales, Giovanna Santana, Mayra Rivas, Mansonia Pulido, Juan C. Rey, Deyanira Lobo, Zenaida Lozano, Humberto Araque	Aprobado



Reacción de genotipos de ñame (dioscorea spp) a la antracnosis (colletotrichum gloeosporioides)	Yuli P. Mendez, Jorge L. Palencia, Karina P. Hernandez, Eduardo J. Hernandez, Javier D. Beltrán	Aprobado
Efectividad de la aplicación de bioinsumo de aguas residuales de café en productividad de hortalizas	Eyvar Andres Bolaños, Martha C. Muelas, Lorena M. Mejía, Tatiana Trochez	Aprobado
Evaluación de los bioproductos dimabac y fitomas e en el cultivo del tomate	Yohandri Ruisánchez, María I. Hernández, Janet Rodríguez	Aprobado
Incorporación de biomasa en un suelo vertisol y su relación con la densidad de compactación	Euriel Millán, Miguel E. Feria, Froilan D. Díaz, Carlos A. Millán	Aprobado
Evolución de los parámetros de calidad de naranja valencia producida en el municipio de chimichagua, cesar - Colombia	Ricardo Durán Barón, Aida Luz Villa	Aprobado
<b>Artículos de Revisión</b> El aseguramiento de calidad y los procesos de certificación en el agro colombiano: bondades y desafíos	José A. Cleves L, Jorge A. Fonseca C, Alfredo de J. Jarma	Aprobado
Crecimiento y calidad morfológica de berenjena (solanum melongena l.) en fase de semillero	Fernando Barraza Álvarez	Aprobado
Determinación de las propiedades térmicas y composicionales de la harina y almidón de chachafruto (erytina edulis triana ex micheli)	Erika N. Álzate Carvajal, Víctor Dumar Quintero Castaño, Juan Carlos Lucas Aguirre	Aprobado
Estandarización del protocolo para evaluar la actividad enzimática de peroxidasa en tomate de arbol (solanum betaceum cav.	Margareth Santander M., Diego Mejía E., Oswaldo Osorio M.	Aprobado
Caracterización morfoagronomica de genotipos promisorios de papa criolla (solanum tuberosum l.grupo andigenum) en nariño.	Isabel Cristina Madroñero, Jerson Esteban Rosero M, Luis Ernesto Rodríguez M, Jorge Fernando Navia E, Carlos Andrés Benavides	Aprobado
Determinantes de la eficiencia técnica de explotaciones de frijol ubicadas en portuguesa, Venezuela	Trifina E. Márquez, Adelis R. Velásquez, José O. Flores, Sandra L. Flores, Hernando J. Garzón	Aprobado
Micropropagación de tectona grandis l. f. a partir de meristemas preexistentes	Janer Polo Santos, Isidro Suarez Padrón, Kellen Cristina Gatti	Aprobado
Efecto de recubrimientos comestibles a base de almidón nativo y oxidado de yuca sobre la calidad de mango (tommy atkins)	Jorge A. Figueroa, Jairo G. Salcedo, Germán J. Narváez	Aprobado

	<b>Artículos de Revisión</b> Toxicidad de nanopartículas inorgánicas sobre los microorganismos del suelo con importancia agrícola. una revisión	Sixta L. Palencia, Enrique M. Combatt, Manuel S. Palencia	Aprobado
2014	Efectos de dos recubrimientos sobre la calidad de la papaya (carica papaya) variedad tainung	Abraham D. Miranda, Armando Alvis, Guillermo Arrazola	Aprobado
	Evaluación de materiales encalantes y orgánicos sobre las bases intercambiables de un suelo sulfatado ácido en invernadero	Andrea A. Bernal, Jenny C. Montaña, Rosaura Sánchez, Yuri L. Albarrán, Fabio E. Forero	Aprobado
	Cambios físico-químicos del aguacate (persea americana mill. cv. "hass") en poscosecha para dos municipios de Antioquia	Carlos J. Márquez, Diana P. Yepes, Laura Sanchez, Jairo A. Osorio	Aprobado
	Comercialización de pescado en las principales plazas de mercado de Montería, Colombia	Elvira Durán, Robinson R. Rosado, Oscar D. Ballesteros, David E. Lerma	Aprobado
	Biosorción simultanea de plomo y cadmio en solución acuosa por biomasa de hongos penicillium sp.	Juan G. Sánchez, José L. Marrugo, Iván D. Urango	Aprobado
	Evaluación poscosecha de las características del lulo (solanum quitoense) cubierto con hoja de plátano	Nathalia M. Forero, Sebastian Gutiérrez, Rafael L. Sandoval, Jesús H. Camacho, Miguel A. Meneses	Aprobado
	Incidencia de virosis en ñame (dioscorea spp.) en cinco municipios del departamento de sucre, Colombia	Iris R. Payares, Javier D. Beltrán, Euriel Millán	Aprobado
	Estudio de la capacidad de retención de boro disponible en suelos mediante membranas funcionales con cadenas de polioles	Myleidi Vera, Enrique M. Combatt, Manuel S. Palencia	Aprobado
	<b>Artículos de Revisión</b> Efectos del anegamiento en los frutales. una revisión	Anderson Moreno, Gerhard Fischer	Aprobado
	Características fisicoquímicas, sensoriales, proximales y microbiológicas de un yogur con chocolate en refrigeración	Ricardo A. Parra	Aprobado
	Respuesta vegetal de acacia decurrens a la inoculación con rizobacterias promotoras de crecimiento vegetal bajo estrés salin	Diana B. Sánchez, Ruth R. Bonilla	Aprobado
	Actividad antioxidante y concentración de compuestos fenólicos del tomate de árbol (cyphomandra betacea s.) en poscosecha	Carlos J. Márquez, Claudia M. Otero, Benjamín A. Rojano, Jairo A. Osorio	Aprobado
	Aptitud del suelo para cultivo de mango vallenato en guacoeche, departamento del cesar	Ricardo Durán, Aída L. Villa, María T. Flórez	Aprobado

	Contaminantes prioritarios en truchas arcoiris ( <i>oncorhynchus mykiss</i> ) del municipio de mutiscua, norte de santander, Colombia	Alfonso Quijano, Javier Navia, Maghdriel C. Portilla	Aprobado
	Efecto de diferentes anticontaminantes en la dieta artificial en la cría de broca del café	Tito Bacca, Pablo Benavides	Aprobado
	Evaluación fisicotermica y reologica de harina y almidón de plátano dominico hartón ( <i>musa paradisiaca abb</i> )	Jairo Montoya, Víctor D. Quintero, Juan C. Lucas	Aprobado
	La disposición a aplicar estándares en empresas productoras de hortalizas en el noroeste de México	Antonio M. Martínez	Aprobado
	Comportamiento fisiológico de gramíneas forrajeras bajo tres niveles de humedad en condiciones de casa malla	Liliana M. Atencio, Jose J. Tapia, Sergio L. Mejía, Jorge Cadena	Aprobado
	<b>Artículos de Revisión</b> La ecoagricultura y la agroecología como estrategia tecnológica que potencia los servicios ecosistémicos. una revisión	Jorge A. Fonseca, Alfredo de J. Jarma, José A. Cleves	Aprobado
<b>2015</b>	Evaluación del crecimiento de plantaciones juveniles de algarrobo blanco ( <i>prosopis alba griseb</i> ) en el centro oeste del chaco argentino	Julio Félix Michela, Sebastián Kees, Juan J. Skoko	Aprobado
	Actividad entomopatogénica de aislamientos autóctonos de <i>beauveria spp.</i> sobre <i>premnomyces vorax (hustache)</i> in vitro.	Jorge Villamil, John Martínez, Elberth Pinzón	Aprobado
	Factores que influyen la adopción de tecnología de gestión en producción lechera	Holmes Rodríguez, Carlos Ramirez, Fernando Restrepo	Aprobado
	Ganancia genética esperada en melina ( <i>gmelina arborea roxb.</i> ) en Córdoba (Colombia)	Miguel Espitia, Olman Murillo, Carlos Castillo	Aprobado
	Adición de polielectrolitos sobre la fase acuosa de un suelo sulfatado ácido interior de Córdoba, Colombia	Jaime Mercado, Enrique Combatt, Manuel Palencia	Aprobado
	Evaluación de un proceso continuo de burbujeo para recuperación de almidón y mucilago de ñame.	Jhonys Pérez, Alfredo Fernández, Jairo Salcedo	Aprobado
	Efecto de aplicación de diferentes láminas de riego en estevia ( <i>stevia rebaudiana bert.</i> ) bajo invernadero	Martha Daza, Jorge Jurado, Víctor Torres	Aprobado
	Uso de rubas ( <i>ullucus tuberosus</i> ) en la elaboración y caracterización de yogur	Ricardo Parra	Aprobado
	Análisis del desarrollo textural de carbones activados preparados a partir de zuro de maíz	Fredy Colpas, Arnulfo Tarón, Waldyr Fong	Aprobado

	Caracterización biofísica y socioeconómica de fincas ganaderas de leche en el municipio de guachucal, nariño	Jorge Navia, Diego Muñoz, Jesús Solarte	Aprobado
	Efecto de la actividad microbiana sobre la nitrificación en suelos cultivados con <i>Brachiaria humidicola</i> (Rendle) Schweicerdt en Cereté, Córdoba	Liliana Grandett, Sony De la C. Reza Reza, Juan Jaraba, Yuri Pardo	Aprobado
	Comportamiento de 50 familias de medios hermanos de <i>Solanum quitoense</i> Lam bajo selección recurrente	Martha Páez, Jina Martínez	Aprobado
	Implementación de la metodología QuEChERS en el análisis de residuos de plaguicidas en maíz blanco ( <i>Zea mays</i> )	Martha Páez, Jina Martínez	Aprobado
	Propagación de árboles de teca <i>Tectona Grandis</i> L. f. por miniestacas	Andrés Meza, Javier Rodríguez, Kellen Gatti, Erika Espinoza	Aprobado
	Desarrollo de poliuretanos con capacidad de retención de boro fiodisponible	Manuel Palencia, Natalia Afanasjeva, Erika Benavidez	Aprobado
	Resistencia a oídio ( <i>Erysiphe polygoni</i> ) y rendimiento en arveja afila ( <i>Pisum sativum</i> L.)	Oscar Checa, Marino Rodríguez	Aprobado
	Trips (Thysanoptera) del racimo del banano y sus enemigos naturales en el departamento del Magdalena, Colombia	Mayra García Sarabia, Hayder Mizar Caballero, Paula Sepúlveda Cano	Aprobado
	Evaluación de parámetros productivos en pollos de engorde suplementados con microorganismos probióticos	Luz Gutiérrez, Oswaldo Bedoya, Juan Arenas	Aprobado
<b>2016</b>	Ácido abscísico y sacarosa afectan la formación in vitro de túberos en plantas de ñame ( <i>Dioscorea rotundata</i> Poir.)	Isidro Elias Suárez Padrón, Rafael A. Otero	Aprobado
	Parámetros de crecimiento de nuevos genotipos de arroz ( <i>Oryza sativa</i> L.) en tres ambientes de Córdoba	Rogers E. Charry, Dairo J. Pérez, Eliecer M. Cabrales, Víctor Degiovanni	Aprobado
	Reacción de 18 líneas de arveja ( <i>Pisum sativum</i> L.) a tres cepas de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. pisi en Nariño, Colombia	Oscar Checa, Francisco Alpala	Aprobado
	Diversidad genética de ibias ( <i>Oxalis tuberosa</i> Molina) y cubios ( <i>Tropaeolum tuberosum</i> Ruiz y Pavón) en Boyacá	Ana C. Morillo, Yacenia Morillo, María F. Leguizamo	Aprobado
	Conservación de la guayaba ( <i>Psidium guajava</i> L.) en postcosecha mediante un recubrimiento comestible binario	Rafael E. González, Yoelis C. Cervantes, Lorenis del C. Caraballo	Aprobado
	Efecto del hidróxido de calcio sobre la brotación, tizón tardío y rendimiento en papa "Criolla"	Luisa F. Cardona, Jairo Castaño	Aprobado
	Efecto de cepas del género <i>Enterobacter</i> sp. y <i>Trichoderma koningiopsis</i> en el rendimiento de <i>Lactuca sativa</i> Var L. <i>crispa</i> L.	Jeniffer N. Otálora, Diana B. Sánchez, Julio R. Galindo	Aprobado

	Evaluación de fertilización orgánica en café (Coffea arabica) con pequeños productores de Santander, Colombia	Ana T. Mosquera, María M. Melo, Cristian G. Quiroga, Diego M. Avendaño, Mónica Barahona, Fabián D. Galindo, Jhonattan J. Lancheros, Sol A. Prieto, Andrea Rodríguez, Danithsa N. Sosa	Aprobado
	Producción y calidad del forraje de tres variedades de yuca bajo tres densidades de siembra	William R. Gómez, Carlos E. Cardona, Sandra T. Rivero	Aprobado
	Efecto de micorrizas nativas y fósforo en los Rendimientos del maíz en Guárico, Venezuela	Eliecer M. Cabrales H, Marcia Toro, Danilo Lopez	Aprobado
	Efecto de edulcorantes no calóricos sobre el desarrollo de mermelada de mora (Rubus glaucus Benth)	Carlos J. Márquez, Birina L. Caballero, Katherin M. Vanegas	Aprobado
	Efecto del nitrato de potasio y la sacarosa sobre el rendimiento de plantas de cebolla (Allium cepa L.)	Mahavisnu Bonza-Espinoza, Elberth H. Pinzón-Sandoval, Javier G. Álvarez-Herrera	Aprobado
	Impactos del cambio climático sobre las áreas óptimas de nueve cultivos en Cundinamarca – Colombia	Yolanda Cortés, Juan C. Alarcón	Aprobado
	Colonización de micorrizas arbusculares en tres especies de pasturas del departamento de Sucre	Alexander F. Pérez, Katia I. Cury, Luis E. Oviedo	Aprobado
	Hongos micorrizógenos arbusculares y su efecto en el desarrollo de plantas de ají (Capsicum annum, Solanaceae)	Jorge A. Luna, Isaac M. Romero, Keidys J. Rojas	Aprobado
	Acción de cepas nativas de Bacillus thuringiensis (Berliner), como control biológico de Spodoptera frugiperda (J.E. Smith). Lepidoptera: Noctuidae	Jorge E. Díaz	Aprobado
<b>2017</b>	Formación <i>in vitro</i> de rizomas en caña flecha ( <i>Gynerium sagittatum</i> Aubl.) y recuperación de plantas	Isidro E. Suarez, Orlis Ortiz, Claudia Lopez	Aprobado
	Correlación entre rendimiento, estabilidad fenotípica y métodos de selección simultánea en algodón ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)	Carlos M. Sierra, Miguel M. Espitia, Jorge Cadena	Aprobado
	Prácticas empleadas por fumigadores de plaguicidas del medio y bajo Sinú departamento de Córdoba	Concepción E. Amador, José M. Luna, Elsy C. Puello	Aprobado
	Descripción de semillas silvestres de <i>Euphorbia strigosa</i> Hook and Arn del estado de Nayarit, México	Edna F. Valdez-Hernández, Porfirio Juárez-López, Martha E. Pedraza-Santos, Bernabé L. Zamora-Becerra, Leonardo Martínez-Cárdenas	Aprobado
	Aprovechamiento de residuos maderosos para la obtención de resinas de intercambio iónico	Jaider E. Nuñez, Fredy Colpas, Arnulfo Taron	Aprobado
	Caracterización y extracción de citrulina de la corteza de la sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> "thunb") consumida en Valledupar	Ricardo Durán, María E. Villegas, Ibeth Nieves	Aprobado

	Evaluación de la fase coloidal de un suelo Chromic Dystedents a la aplicación de cachaza madura panelera	Fabio E. Forero, Karen V. Suárez, Nicolás Forero	Aprobado
	Extracción y caracterización de pectina de mango de Azúcar ( <i>Mangifera indica</i> L.)	Genisberto E. Barreto, Amparo L. Púa, Dilan D. De Alba, María M	Aprobado
	<b>Artículos Cortos</b> Implementación de un método de extracción de pectina obtenidadel subproducto agroindustrial cascarilla de cacao	Gloria E. Guerrero, Diana L. Suárez, Diana M. Orozco	Aprobado
	Respuesta fisiológica a diferentes épocas de siembra en cultivares de arroz en Córdoba Colombia	José Villalba, Alfredo Jarma, Enrique Combatt	Aprobado
	Contaminación de suelos agrícolas por metales pesados, zona minera El Alacrán, Colombia	Zoraya Martínez, María González	Aprobado
	Desarrollo de marcadores moleculares para la identificación de especies de <i>Eucalyptus</i>	Hernando J. Rivera Jiménez, Bruno C. Rossini, Vanusa do S Leiter, Paulo Da Silva, Celso L. Marino	Aprobado
	Evaluación de la toxicidad de metales pesados en dos suelos agrícolas de Colombia mediante bioensayos	Luis E. Cortés, Francisco J. Martin, Margarita M. Sarria	Aprobado
	Poda temprana de brotes laterales en el inicio de la floración de papaya Tainung 1	Jerónimo Hoyos, Alejandro Hurtado Salazar	Aprobado
	Solubilización de fosfatos por bacterias nativas aisladas en tres agroecosistemas del Valle del Cauca (Colombia).	Oscar E. Sanclemente, Viviana Yacumal, Carlos Patiño	Aprobado
	Efecto del ácido giberélico en el crecimiento, rendimiento y calidad del tomate bajo condiciones controladas	Ariel Serna, Alejandro Hurtado Salazar, Nelson Ceballos Aguirre	Aprobado
	Caracterización del componente arbóreo de cercas vivas en sistemas agroforestales en el departamento de Nariño	Jorge F. Navia, Diego A. Muñoz, Jesús G. Solarte	Aprobado
	<b>Artículos Cortos</b> Composición nutricional del tallo de Silbadero ( <i>Geoffroea spinosa</i> jacq.) del municipio de Tubara, Atlántico	Amparo L. Púa, Genisberto E. Barreto, Milagros D. De La Hoz	Aprobado
<b>2018</b>	Efecto de la micorrización y el lombriabono sobre el crecimiento y desarrollo del Sacha inchi <i>Plukenetia volubilis</i> L.	Luís Alejandro Pérez Caro, Luís Eliecer Oviedo Zumaqué, José Lu ís Barrera Violeth	Aprobado
	Comparación de dos métodos de coagulación del látex de Hevea brasiliensis ( <i>Willd. ex A.Juss.</i> ) Müll.Arg.	Armando Sarabia Ortíz, Luis Felipe Rodríguez Caicedo	Aprobado
	Extractos vegetales: alternativa de control de <i>Colaspis</i> sp.(Coleoptera: Chrysomelidae) en plátano cv. Harton.	José Luís Barrera Violeth, Claudio Fernández Herrera, Karol Darío Pérez García	Aprobado

Plaguicidas en canales de riego del distrito de La Doctrina (Córdoba-Colombia)	Gregorio De Jesús Arteaga palomo, José Luís Marrugo Negrete, Juan Gabriel Sánchez Castellón	Aprobado
Efecto del potasio y la densidad de siembra en la producción de papa <i>Solanum tuberosum</i> Grupo Phureja var. Criolla Guaneña.	Amanda Silva Parra, Cesar Albornoz Bucheli, Hernando Criollo Escobar	Aprobado
Número de racimos y la sostenibilidad económica del tomate bajo condiciones semicontroladas.	Olver Suárez, Alejandro Hurtado Salazar, Nelson Ceballos Aguirre	Aprobado
Asistencia técnica, la solución de la crisis de identidad de las cooperativas agrarias.	Amanda Vargas Prieto	Aprobado
Diseño de un modelo de articulación entre la cadena productiva hortofrutícola colombiana y la cadena logística de frío.	Diego Hernando Flórez Martínez	Aprobado

**RELACIÓN DE ARTÍCULOS NO APROBADOS 2016-2018**

1	Elaboración néctar de durazno ( <i>prunus pérsica</i> L), endulzado con sucralosa como aprovechamiento de pérdidas poscosecha.	Jaider E. Nuñez, Fredy Colpas, Arnulfo Taron.	No Aprobado por pares externos
2	Estimación de las funciones de oferta y demanda de melón en Colombia.	Antonio M Martínez Reina.	No Aprobado por pares externos
3	Cuantificación del almacenamiento de carbono en diferentes variedades de papa ( <i>solanum tuberosum</i> ) municipio de Pasto, Departamento de Nariño.	Jesús Geovanny Solarte G, Jorge Fernando Navia E, Christian Ricardo Zambrano R.	No Aprobado por pares externos
4	Hongos silvestres del Estado de Hidalgo, México: interacción geomicológica, importancia y usos.	Erick López Vázquez, Francisco Prieto García, Martha Gayosso Canales, José Roberto Villagómez Ibarra, Elena M. Otazo Sánchez, Judith Prieto Méndez	No se acepta revisión para publicación
5	Estado actual del uso de recubrimientos comestibles en frutas y hortalizas	Natalia M. Fernández, Diana C. Echeverría, Silvio A. Mosquera, Sandra P. Paz.	No se acepta revisión para publicación
6	Potencial de los sistemas silvopastoriles intensivos para la ganadería tropical” –Revisión.	Sarabia S. Lucero, Solorio S. Francisco J., Ramírez A. Luís, Solorio S. Baldomero, Ku V. Juan Erales V. Jose A, Saul da R. Arlindo H. , Folha B. Rogério., Rodriguez P. Luís A.	No se acepta revisión para publicación
7	Diseño de un modelo de articulación entre la cadena productiva hortofrutícola colombiana y la cadena logística de frío.	Flórez Martínez Diego Hernando.	No Aprobado por pares externos

8	Evaluación fisicoquímica y nutricional de pastas alimenticias elaboradas con semola de trigo ( <i>triticum durum</i> ) y harina de ahuyama ( <i>cucurbita máxima duch</i> )).	Edwin José Flórez Avendaño, Lilibiana Madeleine Ortega García, Edilma Esther Rincones Mariaga.	No Aprobado por pares externos
9	Contenido de carbono orgánico del suelo (COS) en arreglos silvopastoriles y una pradera sin árboles.	Judith Martínez, José L. Contreras.	No Aprobado por pares externos
10	Compostaje como tratamiento de biosólidos generados en sistemas de tratamiento de aguas residuales municipales.	Luz A. Ballesteros, Franklin Mejia, Yim J. Rodríguez, Iván J. López, Miguel D. Fuentes.	No Aprobado por pares externos
11	Tipificación y caracterización de los sistemas de producción de café en el municipio de la unión Nariño.	Héctor Ramiro Ordóñez jurado, Jorge Fernando Navia Estrada, William Ballesteros Possú.	No Aprobado por pares externos
12	Validación de un método para detección de coliformes en agua potable de un acueducto municipal.	Eduardo E. Thorrens, Jeraldine Páez, Mónica I. Hanna.	No Aprobado por pares externos
13	Árboles y arbustos de la Universidad de Córdoba, Montería, Colombia.	Cesar F. Acosta.	No Aprobado por pares externos
14	Oportunidades para la actividad cacaotera para el municipio de Tumaco, Nariño, Colombia	Iván Alonso Montoya R. <sup>[1]</sup> , Luz Alexandra Montoya R. <sup>[2]</sup> , Petter David Lowy Ceron	No Aprobado por pares externos
15	El lado oscuro de la leche en Colombia	Juan Alejandro Barreto T.	No Aprobado por pares externos
16	Propuesta para el funcionamiento productivo de una planta piloto de lácteos	Adriana M Castro, Liseth P Pérez[3], Leydi J Espitia	No Aprobado por pares externos
17	Suelos y microorganismos rizosféricos asociados en la reserva de biosfera "seaflower" – enfoque agrícola	Estefanía Macías-Echeverri <sup>1</sup> , Alexander Marín Pavas, Walter Osorio, Lilibiana Hoyos-Carvajal	No Aprobado por pares externos
18	Obtención de ácido láctico a partir del almidón de ñame espinoso ( <i>Discorea Rotundata</i> )	Ronald Eduardo Tejada Tovar; Lesly Patricia Tejada Benitez, Ángel Villabona Ortiz, Candelaria Nahir Tejada Tovar, Clemente Granados-Conde.	No Aprobado por pares externos
19	Aumento en la vida útil post cosecha de aguacates ( <i>persea americana</i> ) utilizando recubrimientos a base de goma gelana	Rafael E. González, Jaime A. Pérez, Arnulfo A. Tarón.	No Aprobado por pares externos
20	Análisis de grupos funcionales de artrópodos asociados a cultivos de algodón Bt ( <i>Gossypium hirsutum</i> L.)	Estefany C. Yáñez, Claudio R. Fernández, Karol D. Pérez, Ender Correa Álvarez	No Aprobado por pares externos
21	Cadena de comercialización del cacao nacional en la provincia de los ríos, Ecuador	Fátima L Morales, Manuel D Carrillo, José Ambrosio Ferreira, Mayra M Peña, Wilson Roberto Briones	No Aprobado por pares externos



22	Potencial productivo y valor nutricional de gramíneas forrajeras en Córdoba, Sucre y Bolívar. Colombia	José J. Tapia, Sergio L. Mejía Liliana M. Atencio	No Aprobado por pares externos
23	Diversidad y papel funcional de la macrofauna edáfica en bosque seco tropical en Córdoba-Colombia	Rafael H. Soto , Juan C. Linares	No aprobado por Comité Editorial
24	Evaluación de la eficiencia de estufas ecológicas en la vereda quebrada del medio, montería	Viviana C, Soto , Gabriel A, Campo , Cindy P, Bettin y Julieth P, Galvis	No aprobado por Comité Editorial
25	Efecto <i>in vitro</i> de Bacillus spp. y fluopyram sobre Radopholus similis (COBB) THORNE	Ángela María Chaves Velásquez, Óscar Adrián Guzmán Piedrahita y Bernardo Villegas Estrada	No Aprobado por pares externos