



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

Bogotá, D. C., 1 de noviembre de 2016

Trabajos seleccionados en el 43 Congreso de SOCOLEN

Estimados participantes:

Reciban un cordial saludo de la Junta Directiva de SOCOLEN. Se informa la lista de los trabajos seleccionados en el 43 Congreso Socolen realizado en Manizales, entre el 27, 28 y 29 de julio de 2016, que pueden concursar por los premios SOCOLEN 2017: “Premio Nacional de Entomología Hernán Alcaráz Viecco” (para el mejor trabajo presentado por profesionales), “Francisco Luis Gallego” (para el mejor trabajo presentado por estudiantes de pregrado), y “Hermano Apolinar María, opción natural” (para el mejor trabajo presentado en el área de área de ecología, medio ambiente y sostenibilidad).

Si su trabajo ha sido seleccionado y desea concursar debe cumplir con los siguientes requisitos:

1. Uno de los autores debe ser socio de SOCOLEN y encontrarse a paz y salvo con la Sociedad. Si este no fuera el caso, uno de los autores debe asociarse para poder concursar antes de la fecha límite de recepción de los trabajos (favor comunicarse con oficina@socolen.org.co).
2. Enviar el texto completo del trabajo a SOCOLEN antes del 31 de enero de 2017 a la dirección secretaria@socolen.org.co. Aquellos trabajos que lleguen en fecha posterior no se tendrán en cuenta para el concurso.
3. Los trabajos deben ajustarse a las normas de la Revista Colombiana de Entomología, excepto en que deben conservar el título, los autores y el orden de éstos, tal cual aparece en el libro de resúmenes del Congreso.
4. Se solicita que el nombre del archivo sea el código asignado según la lista adjunta.

Importante:

- Aquellos trabajos que no cumplan con todas las normas mencionadas anteriormente, no podrán concursar.
- Concurrir por un premio, no implica publicar su trabajo en la *Revista Colombiana de Entomología*. Si desea someter el manuscrito a la Revista, éste debe ser enviado a la dirección publicaciones@socolen.org.co con el asunto “Trabajo para revista”.

Para mayores informes pueden comunicarse con oficina@socolen.org.co.

Felicitaciones a los nominados y esperamos su participación en los concursos.

Cordialmente,

Junta Directiva 2016-2018
Sociedad Colombiana de Entomología - SOCOLEN



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

LISTA DE TRABAJOS SELECCIONADOS PARA PREMIOS SOCOLEN 2017

Seleccionados para Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2017

Código	Título de trabajo y autores
BEC8-P	Efecto de la densidad de abejas sobre la polinización y cuajado de frutos de aguacate Juan Felipe Peña Mojica; Arturo Carabalí
BEC19-O	Diversidad de colémbolos epiedáficos en plantaciones forestales de <i>Acacia mangium</i> Wild en la Orinoquia colombiana Adriana Ramos Díaz; Olga Patricia Pinzón Florián
BEC21-P	Tephritoideos (Diptera: Tephritoidea) del Parque Nacional Natural Gorgona Colombia, Cauca) Andrés Felipe Vinasco-Mondragon; Mónica Hernández; Oscar Ascuntar-Osnas; Diana M. Torre
BEC24-O	Reflectancia y conspicuidad del Cangrejo Sabanero <i>Neostrengeria macropa</i> (Milne-Edwards, 1853), un estudio Colorimétrico de caso Julián Yessid Arias Pineda; Emilio Realpe
BEC33-O	Actividad de pecoreo de abejas silvestres en sistemas cafeteros contrastantes, Popayán, Cauca Vianny Plaza-Ortega; Yamid Arley Mera-Velasco; María Cristina Gallego-Roperó
BEC37-O	Solapamiento geográfico y ambiental de mosquitos vectores de malaria en una zona endémica de Colombia Mariano Altamiranda-S; Juan Camilo Hernández; Juan L. Parra; Sair Orieta Arboleda Sánchez; Andrew Townsend Peterson; Margarita M. Correa
BEC44-O	Macrofauna asociada a la biomasa de hortensia <i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunberg) Seringe. en el oriente antioqueño Néstor Raúl Muñoz Mazo; Magda Milena Palacio Villa
BM1-P	Búsqueda de microsatélites en el genoma de <i>Anastrepha fraterculus</i> (Wiedemann) (Diptera, Tephritidae), utilizando secuenciamiento masivo Juan F. Alzate Restrepo; Ana Maria Olave Velandia; Nelson A. Canal
BM2-P	Variabilidad genética de <i>Anopheles punctimacula</i> Dyar & Knab (Diptera: Culicidae) en dos localidades de Colombia Paula Andrea Urrea Aguirre; Margarita M. Correa; Nelson Naranjo-Díaz
CB5-O	Cría masiva de <i>Tamarixia radiata</i> (Waterston) (Hym.: Eulophidae), principal parasitoide <i>Diaphorina citri</i> Kuwayana (Hem.: Liviidae) Laura Isabel Colorado; Yenifer Campos Patiño; Takumasa Kondo



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

- CB8-O** **Efecto fungicida de extractos de *Carica papaya* L. sobre el hongo simbiote de hormigas arrieras**
Adriana Ortiz; Mauricio Sánchez; Tatiana Lobo; James Jiménez
- CB10-O** **Eficacia de un aislamiento de *Beauveria bassiana* para el control de *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)**
Lorena García Riaño; Diana Monroy Cárdenas; Gloria Patricia Barrera Cubillos; Juliana Gómez Valderrama; Carlos Espinel; Laura Villamizar Rivero
- CB11-O** **Evaluación de cepas nativas de *Beauveria bassiana* para controlar a *Hypothenemus hampei* Ferrari (Coleoptera: Curculionidae)**
Yobana Mariño-Cárdenas; Noelia García; Stephen Rehner; Paul Bayman
- CB13-O** **Validación control de *Leptopharsa gibbicarina* Froeschner (Hemiptera: Tingidae) con *Purpureocillium lilacinum* en palma de aceite**
Luz Adriana Franco Valbuena; Carlos Enrique Barrios Trilleras; Jorge Alonso Beltrán Giraldo; Alex Enrique Bustillo Pardey
- CB14-O** ***Amblyseius swirskii* para el Control Biológico del Ácaro Blanco en Cultivos de Pimiento Campana**
Lorena Lopez; Hugh A. Smith; Marjorie A. Hoy; Ronald D. Cave
- CB15-O** **Eficacia biológica de dos cepas *Cotesia flavipes* (Cameron) (Hymenoptera: Braconidae) sobre *Diatraea* spp. (Lepidoptera: Crambidae)**
Leidy J. Salamanca; Melissa Rondón Arango; Germán A. Vargas; María R. Manzano
- CB19-O** **Selección de cepas de hongos entomopatógenos para el control de *Demotispia neivai* Bondar (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Luis Guillermo Montes Bazurto; Angie Barragán Ferreira; Alex Enrique Bustillo Pardey
- CB23-O** **Uso de entomopatógenos comerciales para el control de *Helipus lauri* (Coleoptera: Curculionidae) en aguacate**
Andrea P Clavijo; Carlos Velasquez; Ovidio Montoya; Claudia M. Holguín
- CB26-O** **Identificación de las comunidades bacterianas del intestino de un vector primario de malaria en Colombia**
Priscila Bascuñán; Stefani Andrea Piedrahíta; Paula Andrea Aguirre; Yadira Galeano Castañeda; Julián Rodríguez-Zabala; Margarita M. Correa
- EMFV1-O** **Vigilancia de virus dengue en mosquitos como SAT para la toma de decisiones en Medellín**
Juliana Pérez-Pérez; William H. Sanabria; Raúl Rojo; Carolina Restrepo; Enrique Henao; Omar Triana Chávez; Ana María Mejía Jaramillo; Sandra Milena Castaño Quintero; Guillermo Rúa
-



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

-
- EMFV1-P** *Blattella germanica* L. (Blattodea: Blattellidae) e infecciones asociadas a la atención en salud (Villavicencio -Meta)
Gloria Isabel Jaramillo; Norma Cristina Pavas; Sergio Angulo; Juan Camilo Cárdenas; Paola Gutiérrez; William Andrés Oliveros; María Angélica Pinilla
- EMFV2-O** Situación actual de *Aedes albopictus* en Medellín: cinco años después de su primer reporte
Juliana Pérez-Pérez; William H. Sanabria; Carolina Restrepo; Raúl Rojo; Enrique Henao; Guillermo Rúa
- EMFV4-P** Vigilancia de vectores de leishmaniasis (*Lutzomyia*) durante la construcción del Proyecto Hidroeléctrico Ituango, Antioquia-Colombia. 2012-2015
Geovanni Zapata Usuga; Walter Zuluaga Ramírez; Boris Zuleta Ruiz; Rodrigo Gallego Urrego
- EMFV7-O** Caracterización del comportamiento acústico de *Aedes aegypti* para el desarrollo de nuevos métodos de monitoreo
Hoover Pantoja; Francisco Vargas; Ximena Bernal; Guillermo Rúa; Horacio Cadena; Alejandro Vergara; Viviana Vélez-Duque; Freddy Ruiz López
- EMFV12-O** Actividad larvívora de aceites esenciales en *Aedes aegypti* (Linnaeus, 1762) (Diptera: Culicidae)
Ruth M. Castillo; Maria Fernanda Sua; Elena E. Stashenko; Jonny E. Duque
- EMFV16-O** Estimación de índices de infestación por garrapatas en bovinos y potreros del Magdalena medio Antioqueño
Juan Aicardo Segura Caro; Luis Javier Saldarriaga; Juan Manuel Cerón; Leonardo Ríos Osorio; Lina Andrea Gutiérrez Builes
- EMFV20-O** Productividad de pupas de *Aedes aegypti* Linnaeus (Diptera: Culicidae) en localidades endémicas del Cauca, Colombia
Diana Lucumi-Aragón; Victoria Eljach; Anderson Piamba; Carlos Andrés Morales-Reichmann
- EMFV21-O** Composición de fauna flebotomínea en un foco de leishmaniasis cutánea en San José del Palmar, Chocó
Patricia Fuya, Silvia Diaz, Jadney Palacios, Rafael Sánchez, Andrés Mosquera y Martha Rentería
- GBE1-P** Efecto de dietas estabilizadas con diferentes gelificantes sobre el desarrollo de *Spodoptera frugiperda* (Lep: Noctuidae)
Juliana Andrea Duque Cáceres; Johanna Andrea Obando Bedoya
- GBE2-O** Biología y hábitos de *Cephaloleia vagelineata* Pic (Coleoptera: Chrysomelidae) plaga de la palma de aceite.
Carlos Enrique Barrios Trilleras; Natalia Julieth Castillo Villaraga; Alex Enrique Bustillo Pardey; Charles L. Staines; Adalberto Méndez González
-



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

-
- GEB2-P** **Efectos de contaminantes ambientales en tejidos de larvas de *Chironomidae sancticaroli* Strixino-Strixino, 1981 (Diptera: chironomidae)**
Angela Maria Palacio-Cortés; Isadora de Lourdes Signorini Souza; Tiago Beltrão Graboski; Vinicius Richardi; Luis Fernando Favaro; Mario Antonio Navarro da Silva
- GBE6-O** **Ciclo biológico y fluctuación poblacional de *Demotispa neivai* Bondar (Coleoptera: Chrysomelidae)**
Luis Guillermo Montes Bazurto; Yimer Peteche Yonda; Alex Enrique Bustillo Pardey
- GBE8-O** **Flujo génico y estructura poblacional de *A. aegypti* (Diptera Culicidae) en tres municipios de Colombia**
Yoman Alberto Monsalve Hoyos; Sair Orieta Arboleda Sánchez; Omar Triana Chávez; Andrés Gómez Palacio
- MPA2-O** **Resistencia varietal al ataque por *Diatraea* spp. (Lepidoptera: Crambidae) en caña de azúcar**
Claudia Echeverri Rubiano; Héctor Alberto Chica Ramírez; Germán A. Vargas
- MPA6-O** **Tecnología de aplicación para el manejo de las cochinillas en las raíces del café**
Aníbal Arcila Moreno; Zulma Nancy Gil; Pablo Benavides
- MPA9-O** **Plantas hospedantes de *Toumeyella coffeae* y *Puto barberi* en agroecosistemas cafeteros de Norte de Santander**
Liseth Suarez P; Zulma Nancy Gil; Pablo Benavides; Diego Armando Carrero-Sarmiento; Luis Roberto Sánchez
- MPA12-O** **Geoestadística aplicada a un método de muestreo preventivo para el manejo de *Diatraea* spp.**
Gerson D. Ramírez; Germán A. Vargas; Fabio A. Herrera; Claudia Echeverri Rubiano
- MPA18-O** **Distribución espacio-temporal de *Diatraea* spp. en el valle del río Cauca**
Samy Andrés Leyton Flor; Marisol Gordillo; Germán A. Vargas
- MPA18-P** **Evaluación de eficacia biológica de plaguicidas sobre *Diaphorina citri* Kuwayama (Hemiptera: Liviidae)**
Lina Marcela Mejía Vásquez; Francisco Cristóbal Yepes Rodríguez; Juan Humberto Guarín Molina
- MPA19-O** **Biología de *Monalonion velezungeli* Carvalho & Costa (Hemiptera: Miridae) en *Eucalyptus* spp. en Restrepo, Valle**
María Divanery Bolaños; Carlos Alberto Rodas; Nora Cristina Mesa; Isaura Viviana Rodríguez
- MPA19-P** **Incidencia de insectos plaga en las principales zonas productoras de aguacate en Antioquia**
Claudia M. Holguin; John Diaz-Montaña; Ovidio Montoya
-



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

-
- MPA20-O** **Comportamiento poblacional y malezas hospederas de *Rupela albinella* lepidoptera: pyralidae en el cultivo de arroz**
Cristo Rafael Pérez Cordero
- MAP21-O** **Desempeño de insecticidas versus Powercorn para el control de *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) en maíz**
Efraín Becerra Contreras
- MPA22-O** **Susceptibilidad de *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith) (Lepidoptera: Noctuidae) a híbridos de maíz Powercore**
Jairo Rodríguez Chalarca; Sandra J. Valencia; Efraín Becerra Contreras
- MPA26-O** **Plantas hospedantes de *Brevipalpus yothersi* Baker (Acari: Tenuipalpidae) en el Valle del Cauca**
Yuri Mercedes Mena; Nora Cristina Mesa; Yeimy García Valencia; Lina Marcela González; Cristian Camilo Guetio; Isaura Viviana Rodríguez; Leonardo Álvarez Ríos
- MPA29-O** **Disponibilidad, uso y preferencia de hospederos de las moscas de la fruta en Nariño, Colombia**
Mónica Hernández-López; María Belén Arias; Nancy Carrejo
- TMSE1-O** **Revisión taxonómica y distribución demográfica de la familia Psocidae (Insecta: Psocodea) en Colombia**
Nadia R. Calderón-Martínez; Ranulfo González Obando; Oscar Fernando Sáenz Manchola; Cristian Román- Palacios; Alfonso Neri García Aldrete
- TMSE6-P** **Nuevas especies del género *Fannia* (Diptera: Fanniidae) para Colombia**
Manuel Ramírez-Mora; Yesica Durango
- TMSE7-O** **Conocimiento actual de Megaloptera (Insecta) de Colombia**
Adrian Ardila-Camacho
- TMSE7-P** **Nuevas especies de *Graphocaecilius* Enderlein (Psocodea: "Psocoptera": Lachesillidae) de Colombia**
Stephania Sandoval Arango; Ranulfo González Obando; Alfonso Neri García Aldrete
- TMSE8-O** **Nuevas especies de Lachesillidae (Psocodea: Psocomorpha) de las regiones andinas y amazónica de Colombia**
Oscar Fernando Saenz Manchola; Alfonso Neri García Aldrete; Ranulfo González Obando
- TMSE9-O** **A new species of *Carvalhomiris* (Heteroptera: Miridae: Orthotylinae) with an assessment of its phylogenetic position**
Dimitri Forero; Juanita Rodríguez; Valentina Ocampo
- TMSE16-O** **Estados inmaduros de Neriidae (Diptera): Revisión y nuevos hallazgos para la familia**
Andrés Felipe Vinasco-Mondragon
-



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

TMSE19-P Efecto del paisaje sobre la variación genética de *Anopheles nuneztovari* Gabaldón
Diptera: Culicidae en Colombia
Nelson Naranjo Díaz; Guillermo Rúa; Lina Andrea Gutiérrez; Sandra Uribe; Margarita M. Correa

Seleccionados para Premio “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2017

Código	Título de trabajo y autores
BEC8-O	Calidad de agua y composición de macroinvertebrados bentónicos de los ríos Lindo y Ruisito Monica Andrea Castillo Aguilar; Martha Patricia Torres Sánchez; Jenny Paola Vega Briceño
BEC12-P	Composición y estructura del ensamblaje de abejas euglosinas (Apinae: Euglossini) en Maragrícola (Tumaco-Nariño) Juan Camilo Caguazango Montenegro; Diego Esteban Martínez Revelo
BEC15-O	Insectos fitófagos en el cultivo de tamarindo <i>Tamarindus indica</i> L. del occidente cercano antioqueño Mariana Mercado Mesa; Sandra Bibiana Muriel Ruiz; Verónica María Álvarez Osorio
BEC21-O	Termitofauna en plantaciones forestales comerciales, bosque natural y sábanas, muestreada con cebos Termitrap® y estacas María Camila Bautista Paipa; Claudia Angélica García Rodríguez; Olga Patricia Pinzón Florián
BEC22-O	Diversidad de Chalcididae (Hymenoptera: Parasítica) en Agroecosistemas de Montaña (Villamaría, Colombia) Fredy López; Camilo Llano; Giovany Guevara
BEC23-O	Diversidad de lepidópteros (Insecta: Lepidoptera) en un paisaje agrícola en los Andes Centrales de Colombia Wilmar Rincón-Castellanos; Alexander Oscar Cortés Coral; Camilo Llano; Giovany Guevara; Indiana Cristóbal Ríos-Málaver
BEC23-P	Estudio preliminar de miriápodos asociados a <i>Blechnum</i> L. 1753 (Blechnaceae: Pteridophyta) pteridofito arborecente Yudy Lorena Buitrago Gómez; Cristhian Camilo Castillo Ávila; Alexander García García
BEC25-O	Entomofauna útil de la comunidad Yucuna en el corregimiento de Puerto Lago, Mirití, Amazonas Jessica Santander Guzmán; Dimitri Forero; Eraldo Costa-Neto



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

-
- BEC32-O** **Ephemeroptera (Insecta) de tres zonas (alta, media y baja) del departamento del Putumayo**
Miguel Angel Rodriguez Zambrano; Ximena Alexandra Ospina Londoño; Carlos Andrés Cultid Medina; Lucimar Gomes Dias
- CB9-O** **Ácaros Phytoseiidae (Mesostigmata) asociados a frutales en el Valle del Cauca**
Lina Marcela González; Cristian Camilo Guetio; Nora Cristina Mesa; Yuri Mercedes Mena; Isaura Viviana Rodríguez; Leonardo Álvarez Ríos
- CB12-O** **Capacidad depredadora de *Ahasverus advena* y *Cathartus quadricollis* sobre la broca del café *Hypothenemus hampei***
Laura Alexandra Laitón J.; Luis Miguel Constantino; Pablo Benavides; Esther C. Montoya
- CB13-P** **Parasitoides de Noctuidos (Lepidoptera: Noctuidae) Asociados al Cultivo de Uchuva en La Unión-Antioquia**
María Eugenia Tabares-Duque; Adelaida Gaviria-Rivera; John Quiroz-Gamboa; Darío Castañeda-Sánchez
- CB16-O** **Implementación de tablas de vida en el control biológico de *Protortonia* sp. Townsend; Monophlebidae; Hemiptera**
Jonathan Salomón Iguá Muñoz; Daniel Eduardo Sánchez Ávila; John Wilson Martínez Osorio
- EMFV 4-O** **Dípteros asociados a Parque Cementerio Jardines de Paz, Bogotá- Colombia**
Leidy Paola Muñoz Laiton; Paula Andrea Pérez Hernández; Jenny Johanna Rodríguez Ávila; Alexander García García
- MPA7-P** **Métodos de aplicación de nematodos entomopatógenos para control de *Compsus viridivittatus* Guérin-Méneville (Coleoptera: Curculionidae)**
Laura D. Durán, Ana M. Caicedo, Julián Ossa, Arturo Carabalí
- MPA16-P** **Evaluación de productos para control de *Capulinia linerosae* (Hemiptera: Eriococcidae) en *Psidium guajava***
Carlos A. Castañeda Noriega; Paula A. Sepúlveda-Cano
- MPA20-P** **Efectos de aceites, extractos vegetales y jabones sobre larvas de *Chrysoperla carnea* (Neuroptera: Chrysopidae)**
Johan M. Girón; Yefersson Rivera; Nelson Santiago Erazo; Isaura Viviana; Rodríguez; Nora Cristina Mesa; Jades Jiménez
- TMSE8-P** **A remarkable new species of *Eucyphonia* (Hemiptera: Membracidae) from Boyacá, Colombia**
Juanita Rodríguez; Dimitri Forero
- TMSE10-O** **Redescripción del género *Cabecar* (Ephemeroptera: Leptohiphidae) con dos nuevas especies para Colombia y Ecuador**
Tatiana Cárdenas López; Lucimar Gomes Dias; Wills Flowers
-



Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica N° 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

-
- TMSE12-O** **Primer registro del genero *Vonones* Simon, 1879 en Colombia (Opiliones: Cosmetidae) y notas sobre su biogeografía**
Conchita Pinzón Morales; Neis Martínez Hernández
- TMSE14-O** **Escarabajos de la superfamilia Scarabaeoidea (Insecta: Coleoptera) en el campus de la Universidad de Sucre**
Carlos Taboada-Verona; Carlos Sermeño-Correa; Oscar Sierra-Serrano
- TMSE15-O** **El Género *Parawixia* F. O. Pickard-Cambridge, 1904 (Araneae, Araneidae) en Colombia**
Cindy Alexandra Alonso Ortiz; Eduardo Flórez Daza
- TMSE22-O** **Nuevos registros de escarabajos longicornios (Cerambycidae) para el Departamento de Sucre y el Caribe colombiano**
Carlos Taboada-Verona
-

Seleccionados para Premio Hermano Apolinar María, “opción natural” (HAM), 2017

Código	Título de trabajo y autores
BEC5-O	Diversidad de Diptera de Colombia Marta Wolff; Silvio Nihei; Claudio J.B. de Carvalho
BEC9-P	Distribución espacial de larvas del mosquito <i>Aedes aegypti</i> (Diptera: Culicidae), en Cali (Colombia) Beatriz Salguero Rivera; Daiver Cardona-Salgado; Doris Campo-Duarte; Elmer De La Pava; Héctor Jairo Martínez; Jorge H. Rojas; Juddy Heliana Arias; Lilian S. Sepúlveda; Olga Vasilieva; Sandra L. Franco
BEC26-O	Coleoptera asociados a la afectación de frailejones en los páramos de Chingaza y Cruz Verde Claudia Martínez; David Martínez; Amanda Varela Ramírez
BEC31-O	Franjas de vegetación natural: estrategia para favorecer conservación de hormigas y conectividad en paisajes cañeros Leonardo Fabio Rivera; Kimberly Navarro-Vélez; Inge Armbrrecht
BEC40-O	Lepidoptera que afectan especies de frailejones en los páramos de Chingaza y Cruz Verde Luz Stella Fuentes; Gustavo Ortíz; Jhonathan Morales; Amanda Varela Ramírez
CB27-O	Índice de calidad del suelo integrando coleópteros coprófagos (Scarabaeinae) en diferentes usos/manejos, Panaltina (df), Brasil Clara Milena Concha Lozada; Henrique Marinho Leite Chaves; Ricardo de Oliveira Gaspar
