



# ***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., 28 de septiembre de 2017

## **Trabajos seleccionados en el 44 Congreso de SOCOLEN Bogotá, D.C., 5, 6 y 7 de julio de 2017**

Estimados participantes:

Reciban un cordial saludo de la Junta Directiva de SOCOLEN. Se informa la lista de los trabajos seleccionados en el 44 Congreso Socolen, realizado Bogotá, D.C., 5, 6 y 7 de julio de 2017, que pueden concursar por los premios SOCOLEN 2018: “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](mailto:oficina@socolen.org.co)).
2. Enviar el texto completo del trabajo a SOCOLEN antes del 31 de enero de 2018 a la dirección [secretaria@socolen.org.co](mailto: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. Nombrar archivo igual al código del trabajo indicado en este listado y que corresponde con el libro de resúmenes.

Importante:

- Aquellos trabajos que no cumplan con 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](mailto:publicaciones@socolen.org.co) con el asunto “Trabajo para revista”.

Para mayores informes pueden comunicarse con [oficina@socolen.org.co](mailto: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 2018

### Seleccionados para Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2018

Código	Título de trabajo y autores
ACB2-O.	<b>ACB2-O. Escamas hipógeas (Hemiptera: Coccoomorpha) del agroecosistema cafetero de Chiapas (México)</b> <i>Alejandro Caballero, Andrea Amalia Ramos-Portilla</i>
ACB2-P.	<b>ACB2-P. Distribución espacial de <i>Aphis gossypii</i> (Hemiptera: Aphididae) y sus depredadores coccinélidos en ají</b> <i>William Tálaga Taquinas, María R. Manzano</i>
ACB3-O.	<b>ACB3-O. Insectos escama (Hemiptera: Coccoomorpha) asociados a raíces de café de Colombia</b> <i>Alejandro Caballero, Andrea Amalia Ramos-Portilla</i>
ACB3-P.	<b>ACB3-P. Cría masiva de <i>Haplaxius crudus</i> (Hemiptera: Cixiidae) para el suministro de insectos con fines experimentales</b> <i>Ivette Johana Beltrán Aldana, Alex Enrique Bustillo Pardey</i>
ACB4-O.	<b>ACB4-O. Insectos escama (Hemiptera: Coccoidea) asociados a plantas crasas ornamentales en Colombia</b> <i>Alejandro Caballero, Andrea Amalia Ramos-Portilla</i>
ACB10-O.	<b>ACB10-O. Nivel de daño económico causado por <i>Potato Yellow Vein Virus</i> PYVV y su vector <i>Trialeurodes vaporariorum</i> en cultivos de papa</b> <i>Diego Fernando Vásquez-Mendieta, Carlos Eduardo Beltrán-Escobar, Fernando Rivera-Trujillo, Diego Fernando Rincón-Rueda</i>
ACB11-O.	<b>ACB11-O. Selección de hongos entomopatógenos para el control de <i>Haplaxius crudus</i> (Hemiptera: Cixiidae)</b> <i>Miriam Rosero Guerrero, Angie Marcela Barragán Ferreira, Alex Enrique Bustillo Pardey</i>
ACB12-O.	<b>ACB12-O. Búsqueda de depredadores de <i>Monalonion velezungeli</i> (Hemiptera: Miridae) en el Huila</b> <i>Laura Alexandra Laiton Jiménez, Zulma Nancy Gil Palacio, Ferney López, Marisol Giraldo Jaramillo, Luis Miguel Constantino, Dimitri Forero Pablo Benavides Machado</i>
ACB13-O.	<b>ACB13-O. Preferencia de <i>Puto barberi</i> (Hemiptera: Putoidae) a especies de arvenses de ecosistemas cafeteros</b> <i>Zulma Nancy Gil Palacio, Pablo Benavides Machado</i>
ACB15-P.	<b>ACB15-P. Quimiotipo asociado a volátiles de la glándula sexual de hembras de <i>Copitarsia uncinata</i> (Lepidoptera: Noctuidae)</b> <i>Lina Yagüe, Pilar Altamar, Diana Pérez, Ericsson Coy, Fernando Cantor</i>
ACB19-P.	<b>ACB19-P. Parasitismo forzado de larvas de <i>Rhynchophorus palmarum</i> por la mosca <i>Billaea claripalpis</i> (Diptera: Tachinidae)</b> <i>Jackeline Gaviria Vega, Bernhard Lohr</i>



# Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

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

- 
- ACB20-P. ACB20-P. Metodologías para la evaluación de la actividad biocontroladora de bioplaguicidas a base de hongos entomopatógenos**  
*Lisette Torres Torres, Ivonn Marcela Gelvez Pardo, Carlos Espinel Correal, Adriana Marcela Santos Diaz*
- ACB24-O. ACB24-O. Enemigos nativos de *Sagalassa valida* (Lepidoptera: Glyphipterigidae) en plantaciones de palma de aceite**  
*Carlos Andrés Sendoya Corrales, Jesús Arvey Matabanchoy Solarte, José Luis Pastrana Sánchez, Alex Enrique Bustillo Pardey*
- ACB25-O. ACB25-O. Evaluación de la resistencia en caña de azúcar al ataque de *Diatraea saccharalis* (Lepidoptera: Crambidae)**  
*Claudia Echeverri Rubiano, Héctor Alberto Chica Ramírez, Germán Andrés Vargas Orozco*
- ACB25-P. ACB25-P. Respuesta olfativa del ácaro depredador *Balaustium leanderi* (Acari) a volátiles de plantas aromáticas**  
*Rosa N. Pachón Rodríguez, Liud M. Rodríguez Pedraza, Luz Stella Fuentes Quintero, C. Alejandra Garzón Espinosa*
- ACB27-O. ACB27-O. Actividad insecticida de nuevas triazolquinolinas en *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae)**  
*Doris Natalia Rosado Solano, Mario Alberto Barón Rodríguez, Carlos Eduardo Puerto Galvis, Leonor Yamile Vargas Méndez, Vladimir V. Kouznetsov*
- ACB34-O. ACB34-O. Selección de cruzamientos de papa (nativas X comerciales) por su resistencia a *Tecia solanivora* (Povolny) (Lepidoptera: Gelechiidae)**  
*Germán David Sánchez León, Nubia Liliana Cely Pardo, Nancy Barreto-Triana, Aquiles Enrique Darghan Contreras*
- ACB53-O. ACB53-O. Caracterización técnica del sistema productivo mora sin espina *Rubus glaucus* en el departamento de Risaralda**  
*Andrés Alfonso Patiño Martínez*
- ACB56-O. ACB56-O. Impacto causado por *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) al cultivo de papaya (*Carica papaya* L.)**  
*Yuri Mercedes Mena Pérez, Nora Cristina Mesa Cobo, Lina Marcela González Cano, Santiago Pérez Mora, Alejandra Rivas Cano*
- BC2-O. BC2-O. Geoestadística aplicada a la dinámica espacio-temporal de *Glycaspis brimblecombei* (Hemiptera: Psyllidae) en plantaciones de *Eucalyptus camaldulensis***  
*César Augusto Betancur Osorio, Mariluz Rodas Ávalos, Darío Antonio Castañeda*
- BC8-O. BC8-O. Uso de tablas de vida de *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Curculionidae) como una estrategia de manejo**  
*Yobana Mariño-Cárdenas, José Carlos Verle Rodrigues, Paul Bayman*
- BC10-O. BC10-O. Tabla de vida de *Oligonychus punicae* (Acari: Tetranychidae) sobre aguacate variedad Lorena**  
*Yeimy García Valencia, Cristian Camilio Guetio, Nora Cristina Mesa*
- BC11-O. BC11-O. Biología y caracterización del daño de *Eotetranychus tremae* (Acari: Tetranychidae) sobre aguacate**  
*Yeimy García Valencia, Angel Mauricio Herrera, Nora Cristina Mesa*
-



# **Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”**

NIT. 860.055.875-4

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

- 
- BEC5-O. BEC5-O. Relación de Simuliidae (Diptera) y variables ambientales de la cuenca alta del Río Bogotá**  
*Luz Angélica Cuadrado Argel, Aura Isabel Sotelo Londoño, Peter Adler, Aitor Larrañaga Arrizabalaga, Gabriel Antonio Pineda Agudelo, Ligia Inés Moncada Álvarez*
- BEC7-O. BEC7-O. Impacto del beneficio húmedo del café en la morfología de larvas de *Simulium metallicum* (Diptera)**  
*Cristian David Corrales Muñoz, Camilo Andrés Llano, Lucimar Gomes Dias*
- BEC17-P. BEC17-P. Funcionamiento de un sistema de atracción y repulsión para la broca del café**  
*Ana María Castro, Pablo Benavides, Carmenza E. Góngora B.*
- BEC31-O. BEC31-O. Dietas de macroinvertebrados acuáticos en un gradiente altitudinal de un río neotropical del norte colombiano**  
*Cesar E. Tamaris-Turizo, Gabriel A. Pinilla-A, Cristian J. Guzmán-Soto, Cristian E. Granados-Martínez*
- MFV1-O. MFV1-O. Parámetros biológicos de los híbridos de dos especies de triatominos del género *Meccus* (Hemiptera: Reduviidae)**  
*José Alejandro Martínez-Ibarra, Benjamín Noguera-Torres, Vincenzo Carnevali, Oziel Dante Montañez-Valdez*
- MFV5-O. MFV5-O. Efecto del PermaNet® 2.0 sobre el comportamiento de dos vectores de malaria en Colombia**  
*David Alonso Calle Londoño, Martha Liliana Ahumada Franco, Guillermo León Rúa Uribe, Sócrates Herrera Valencia, Martha Lucía Quiñones Pinzón*
- MFV6-O. MFV6-O. Sarconesina, nuevo péptido antimicrobiano derivado de larvas de *Sarconesiopsis magellanica* (Diptera: Calliphoridae)**  
*Andrea Díaz-Roa, Manuel A. Patarroyo Gutiérrez, Pedro I. da Silva Junior, Felio J. Bello García*
- MFV7-P. MFV7-P. Comparación transestadial de la microbiota de *Anopheles (Nyssorhynchus) albimanus* en la Costa Pacífica colombiana**  
*Yadira Galeano-Castañeda, Paula A. Urrea, Stefani A. Piedrahita, Priscila Bascuñán-García, Margarita M. Correa*
- MFV15-O. MFV15-O. Leg loss in *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae) due to pyrethroid exposure**  
*Erika Santamaría, Olga Lucía Cabrera, José Avendaño, Raúl Hernando Pardo*
- MSE1-P. MSE1-P. El material tipo de la Colección Taxonómica Nacional de Insectos Luis María Murillo (CTNI)**  
*Erika Valentina Vergara-Navarro, Nancy Barreto-Triana*
- MSE3-P. MSE3-P. Identificación morfológica de especies nativas de nematodos entomopatógenos asociados a cultivos de musáceas en Colombia**  
*Mabell Rocío Orobio Mosquera, Ana Milena Caicedo, Lyda Patricia Mosquera Sánchez Sandra Carlina Rivas Zúñiga, Miguel Uribe Londoño, Donald Heberth Riascos Ortíz, Jaime Eduardo Muñoz Flórez*
- MSE8-O. MSE8-O. Dejando de ser un fantasma taxonómico: Sobre la identidad taxonómica de *Tapinoma melanocephalum* (Formicidae: Dolichoderinae)**  
*Roberto J. Guerrero*
-



# Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

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

## Seleccionados para Premio “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2018

Código	Título de trabajo y autores
ACB22-P.	<b>ACB22-P. Nematodos y bacterias entomopatógenas para controlar <i>Rhynchophorus palmarum</i> (Coleoptera: Curculionidae) en condiciones de laboratorio</b> <i>Andrés Mauricio González Tobón, Luis Miguel Uribe Londoño, Bernhard Leo Löhr, Jaime Eduardo Muñoz Flórez</i>
ACB31-O.	<b>ACB31-O. Efecto de dietas sobre infomquímicos y aspectos biológicos de <i>Copitarsia uncinata</i> (Lepidoptera: Noctuidae)</b> <i>Lina Yagüe, Pilar Altamar, Diana Pérez, Ericsson Coy, Fernando Cantor</i>
ACB36-O.	<b>ACB36-O. Efecto de tres especies de entomofagos en huevos de <i>Compsus</i> sp. (Coleoptera: Curculionidae) en laboratorio</b> <i>Diego Alonso Pinzón Hamon, John Wilson Martínez Osorio</i>
ACB47-O.	<b>ACB47-O. Picudos rayados <i>Metamasius</i> spp. (Coleoptera: Dryophthoridae) del banano y plátano en Colombia</b> <i>Ignacio Rafael Acosta Epiery, Andrea Amalia Ramos-Portilla, Paula Andrea Sepúlveda Cano</i>
ACB51-O.	<b>ACB51-O. Insectos plaga asociados a pitahaya amarilla <i>Selenicereus megalanthus</i> en el municipio de Inzá, Cauca, Colombia</b> <i>María Del Mar González Trujillo, Andrés Ricardo Peraza Arias, Helena Luisa Brochero</i>
BC12-O.	<b>BC12-O. Evaluación de conductas fototácticas en el escorpión <i>Chactas</i> sp. (Scorpionida: Chactidae)</b> <i>Daniel Gutiérrez Kemenes, Andre J. Riveros</i>
BEC6-O.	<b>BEC6-O. Distribución espacial y temporal de la familia Chironomidae (Diptera) en el río Anchique, Tolima-Colombia</b> <i>Mayra Geraldine Rojas Céspedes, Adriana Marcela Forero Céspedes, Gladys Reinoso Flórez</i>
BEC12-O.	<b>BEC12-O. Ensamblaje de hormigas (Hymenoptera: Formicidae) en tres elementos del paisaje en fincas ganadera del departamento del Atlántico</b> <i>Lady Emelina Morelo Sánchez, Yamileth Domínguez Haydar</i>
BEC21-P	<b>BEC21-P. Bioprospección de arañas: Evaluación computacional de venenos de Araneidae (Arachnida, Araneae) sobre enfermedades neurodegenerativas</b> <i>Laura Bonilla, Laura Girón, Felipe Rojas, Dimitri Forero</i>
BEC25-O.	<b>BEC25-O. Escarabajos coprófagos (Coleoptera: Scarabaeinae, Aphodiinae) asociados a zonas urbanas de la ciudad de Sincelejo, Colombia</b> <i>Julián Candamil Baños, Carlos Sermeño Correa, Yuly Bravo Vergara</i>
BEC40-O.	<b>BEC40-O. Redes ecológicas de artrópodos asociados a semillas de leguminosas exóticas y nativas en Bs-T</b> <i>Mariana Camacho-Erazo, Ángela R. Amarillo-Suárez</i>
MSE10-O.	<b>MSE10-O. Un tesoro desconocido: Lepidoptera no-Papilionoidea de la colección entomológica de la Pontificia Universidad Javeriana</b> <i>Laura Velásquez Díaz, Sergio Vargas, Dimitri Forero</i>



# Sociedad Colombiana de Entomología “SOCOLEN”

NIT. 860.055.875-4

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

## Seleccionados para Premio Hermano Apolinar María, “opción natural” (HAM), 2018

Código	Título de trabajo y autores
ACB26-O.	<b>ACB26-O. Franjas vegetales como estrategia de control biológico por conservación en cañaduzales del Valle del Cauca</b> <i>Juan Sebastián Posada Montoya, Inge Armbrecht, Germán Vargas, Leonardo Rivera</i>
BEC4-P.	<b>BEC4-P. Influencia de insectos depredadores en poblaciones <i>Aphis gossypii</i> (Hemiptera: Aphididae) en cultivos de ají <i>Capsicum frutescens</i></b> <i>Clara Inés Melo Cerón, María R. Manzano</i>
BEC5-O.	<b>BEC5-O. Relación de Simuliidae (Diptera) y variables ambientales de la cuenca alta del Río Bogotá</b> <i>Luz Angélica Cuadrado Argel, Aura Isabel Sotelo Londoño, Peter Adler, Aitor Larrañaga Arrizabalaga, Gabriel Antonio Pineda Agudelo, Ligia Inés Moncada Álvarez</i>
BEC6-P.	<b>BEC6-P. Distribución actual y modelación del nicho de la hormiga <i>Tapinoma atriceps</i> (Formicidae: Dolichoderinae)</b> <i>Mayron E. Escárraga, Roberto J. Guerrero, John E. Lattke, Marcio R. Pie</i>
BEC8-P.	<b>BEC8-P. Análisis temporal de la comunidad de mariposas (Lepidoptera) diurnas en la cuenca la Calabozza, Yopal, Casanare</b> <i>Plutarco Urbano, Luisa Fernanda Ospina</i>
BEC19-O.	<b>BEC19-O. Patrones nocturnos del ensamblaje de bomboicoideos (Lepidoptera: Saturniidae y Sphingidae) de un bosque alto-andino colombiano</b> <i>Daniella Cualla, Ángela R. Amarillo-Suárez, Dimitri Forero</i>
BEC28-O.	<b>BEC28-O. Análisis espacial de insectos visitantes florales de poblaciones silvestres de <i>Elaeis oleífera</i> (Arecaceae) en Colombia</b> <i>María Isabel Castro Rebolledo, Luis Alberto Núñez Avellaneda</i>
BEC34-O.	<b>BEC34-O. Respuestas ecológicas y genéticas de macroinvertebrados acuáticos en la evaluación de calidad del agua</b> <i>Lucimar Gomes Dias, Ana María Meza Salazar, Sebastián Villada-Bedoya, Milton Montaña Campaz, Javier Mantilla, Camilo Andrés Llano Giovany Guevara Cardona, Beatriz Toro Restrepo</i>
BEC39-O.	<b>BEC39-O. Ácaros Mesostigmata (Acari) edáficos asociados a cultivos de cebolla de bulbo <i>Allium cepa</i></b> <i>Mayerly Alejandra Castro López, Diana Rueda Ramírez, Augusto Ramírez-Godoy</i>