



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., 10 de octubre de 2025

Trabajos seleccionados en el 52 Congreso de SOCOLEN Universidad del Magdalena, 25-27-junio 2025

Estimados participantes:

Reciban un cordial saludo de la Junta Directiva de SOCOLEN 2024-2026.

En este comunicado informamos la lista de los 87 trabajos seleccionados para **CONCURSAR** por los **premios SOCOLEN 2025**: “Premio Nacional Francisco Luis Gallego, FLG” (mejor trabajo presentado por estudiantes de pregrado) y “Premio Nacional de Entomología Hernán Alcaráz Viecco, HAV” (mejor trabajo presentado por profesionales), los cuales fueron presentados en el 52 Congreso de SOCOLEN, que se llevó a cabo en la Universidad del Magdalena del 25 al 27 de junio 2025.

Si su trabajo ha sido seleccionado y desea concursar debe entregar un artículo científico (este es solo para concurso, no implica publicación, ni restricciones posteriores para los autores). Si desea participar asegúrese de cumplir con los siguientes requisitos:

Requisitos para Concurrar:

- 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 secretaria@socolen.org.co).
- Enviar el texto completo del trabajo a SOCOLEN a la dirección secretaria@socolen.org.co. El **plazo de recepción** es el **15 de mayo de 2026**. Aquellos trabajos que lleguen en fecha posterior no se tendrán en cuenta para el concurso. La fecha límite no será ampliada.
- Los trabajos deben presentarse en formato Word (.doc o .docx) tamaño carta, márgenes de 2.5 cm por todos los lados, espaciado 1.5, letra Times New Roman 11, y debe incluir título, resumen, palabras clave, introducción, materiales y métodos, resultados y discusión, literatura citada, con las figuras y tablas ubicadas dentro del texto. Los trabajos deben conservar el título, los autores y el orden de éstos, tal cual aparece en el libro de memorias y resúmenes del congreso. En caso de que el trabajo se presente en Inglés el título debe ser una traducción fiel de este.



Sociedad Colombiana de Entomología **“SOCOLEN”**

NIT. 860.055.875-4

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

- El archivo de word debe nombrarse siguiendo el siguiente formato: código trabajo_premio (HAV o FLG)_2025, por ejemplo: P-BEC-10_FLG_2025. Tenga en cuenta que el código del trabajo se puede encontrar en las tablas de puntuación, en el premio FLG indica premio Francisco Luis Gallego (Estudiantes) y HAV indica premio Hernán Alcaráz Viecco (Profesionales) y el año 2025 que corresponde al año en el cual se presentó el trabajo.
- El expositor de los trabajos seleccionados para concursar por el premio “Francisco Luis Gallego” deben enviar el comprobante de su calidad de estudiante o su acta de grado.
- Importante: Aquellos trabajos que no cumplan con las normas mencionadas anteriormente no podrán concursar.
- Concursar por un premio no implica la publicación de su trabajo en la *Revista Colombiana de Entomología*. Si desea someter el manuscrito a la Revista, éste debe ser sometido a la revista por el conducto regular.

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

Nota: La Junta Directiva de Socolen 2024-2026 indica que esta selección se realizó a partir de los 219 trabajos que se presentaron para concursar en el 52 Congreso de SOCOLEN, de los cuales 148 fueron ponencias orales y 71 en pósters. Del total de trabajos presentados en la categoría FLG (108 trabajos estudiantes) y HAV (111 profesionales), se seleccionaron el 30% de los mejores trabajos de cada categoría y que tuvieran un puntaje superior a 8,5 en las evaluaciones de los jurados en el congreso, también se decidió que los trabajos que no pudieron ser evaluados durante el congreso podrían concursar en esta etapa. De tal forma que se seleccionaron 45 trabajos para concursar por el Premio Nacional Francisco Luis Gallego, FLG” (mejor trabajo presentado por estudiantes de pregrado) y 48 trabajos para concursar por el “Premio Nacional de Entomología Hernán Alcaráz Viecco, HAV”.

Felicitaciones a los nominados y esperamos su participación en los **premios SOCOLEN 2025**.

Cordialmente,

Junta Directiva 2024-2026

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

A continuación, presentamos la lista de trabajos seleccionados para participar por el premio “Francisco Luis Gallego” (para concursar por el mejor trabajo presentado por estudiantes de pregrado).

LISTA DE TRABAJOS SELECCIONADOS PARA CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 ESTUDIANTES

Premio Nacional de Entomología “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
142-O-BEC	Diversidad de especies del género <i>Melipona</i> (Apidae: Meliponi) en el departamento de Antioquia
213-P-BEC	Interacciones entre dípteros y cuerpos fructíferos de <i>Leratiomyces cereus</i> y <i>Coprinus</i> spp. en humedales de Bogotá
60-P-BEC	Cargas polínicas de abejas nativas en agroecosistemas cafeteros de La Argentina, Huila
201-O-BEC	Importancia de los relictos boscosos urbanos para mantener ensamblajes diversos de abejas en Armenia, Quindío
83-P-BEC	Coccinélidos (Coleoptera: Coccinellidae) de la Colección de Entomología del Museo de Historia Natural, Universidad del Cauca
214-O-BEC	Abejas carpinteras del género <i>Manuelia</i> (Apidae: Xylocopinae) en Sudamérica: patrones de distribución
76-O-BM	Epidemiología molecular del achaparramiento del maíz en distintas zonas agroecológicas de Colombia
123-O-BEC	Patrones de nidificación de abejas nativas en el campus de la Universidad del Quindío
86-P-BEC	Polillas Tigre (Lepidoptera: Erebididae: Arctiinae) de la Bota Cauca, Cauca, Colombia



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 ESTUDIANTES

Premio Nacional de Entomología “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
174-O-BEC	Diversidad de la mesofauna edáfica asociada a sistemas agroforestales de cacao (<i>Theobroma cacao</i> L.- Malvaceae)
48-O-CB	<i>Limnocoris</i> Stål (Hemiptera: Naucoridae) del caribe colombiano: nuevos registros y distribución en la región
63-O-BEC	Patrones de visitas florales de insectos en zonas en proceso de restauración de Bojacá (Cundinamarca)
42-O-BEC	Sinantropía y aspectos ecológicos de la Subfamilia Sarcophaginae (Diptera: Sarcophagidae) en Florencia, Caquetá, Colombia
127-O-BEC	Estrategia de apropiación del conocimiento sobre abejas sin aguijón en el Instituto Tecnológico Metropolitano
194-P-BEC	Mortalidad de entomofauna asociada a <i>Spathodea campanulata</i> (Bignoneaceae) en zonas urbanas de Armenia, Quindío
89-O-BEC	La restauración ecológica del bosque seco y las abejas de la tribu Meliponini: Una relación necesaria
111-O-BEC	Conservación <i>ex situ</i> de <i>Tityus</i> (<i>Atreus</i>) aff. <i>forcipula</i> : Estrategias de cría y supervivencia de neonatos en cautiverio
90-P-BEC	Composición de himenópteros en el Parque Natural Chicaque (Cundinamarca, Colombia)
169-O-BEC	Biodiversidad y Grado de Curaduría del orden Hymenoptera de la Colección Entomológica de UNISARC (CUS-E)
149-O-TSE	Artropofauna asociada al guano de guácharos, <i>Steatornis caripensis</i> , Parque Nacional Natural Cueva de los Guácharos-Colombia



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 ESTUDIANTES

Premio Nacional de Entomología “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
286-P-BEC	Resultados preliminares de la opiliofauna (Arachnida: Opiliones) presente en los bosques montanos del Quindío
88-O-BEC	Diversidad de esfíngidos (Lepidoptera: Sphingidae) asociadas a remanentes de bosque conservado en la Bota Caucana, Cauca-Colombia
164-O-TSE	Ciempis (Myriapoda: Chilopoda) presentes en bosques cordilleranos del departamento del Quindío, Colombia.
129-O-BEC	Influencia de la cobertura foliar en la interacción <i>Azteca-Cecropia</i> . ¿Hasta qué punto protege <i>Azteca</i> ?
73-O-BEC	Interacciones planta-Hemiptera en el Valle de los Frailejones, PNN Chingaza
115-P-BEC	Diversidad de polillas Erebididae en dos ecosistemas de Santa Rosa, Cauca, Colombia, Resultados preliminares.
119-O-BEC	Influencia de la cobertura vegetal sobre la diversidad de Artrópodos epigeos en la granja Villa Marina, Norte de Santander, Colombia
222-P-BEC	Abejas (Hymenoptera: Apoidea) asociadas a bosque seco tropical y agroecosistema en Turbaco, Caribe Colombiano
167-O-BEC	Caracterización de nido y actividad de forrajeo de <i>Atta cephalotes</i> (Hymenoptera: Myrmicinae) utilizando aprendizaje automático
272-O-BEC	Carábidos pijaos: Cucarrones terrestres de la familia Carabidae presentes en los municipios cordilleranos del Quindío
163-P-BEC	Resultados preliminares sobre la composición de diplópodos en tres rangos altitudinales del departamento del Quindío



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 ESTUDIANTES

Premio Nacional de Entomología “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
68-P-BEC	¿Hormigas o avispas?: Mutílidos escondidos en Colecciones, Museo de Historia Natural, Universidad de Cauca
84-P-BEC	Nuevos registros de Notodontidae para la Bota Caucana
176-O-EMVF	Vigilancia comunitaria de triatomíneos en viviendas rurales de Casanare para controlar la enfermedad de Chagas
266-P-BEC	Evaluación de la Actividad Turricular de Lombrices (Oligochaeta) en un Paisaje de la Orinoquía Colombiana
65-O-TSE	Reevaluación taxonómica de arañas <i>Latrodectus</i> descritas en Colombia usando métodos moleculares de delimitación de especies.
263-P-BEC	Más de uno: notas sobre la biología reproductiva en los opiliones Cranidae
277-O-BEC	Mariposas: biodiversidad afectada por intervención de coberturas boscosas
256-P-BEC	Mosca soldado negro como estrategia de economía circular en la finca “Los Robles”, Timbío (Cauca)
203-O-EMVF	Biorepelentes a base de limón Tahiti contra mosquitos de <i>Aedes aegypti</i>
92-P-TSE	Las mariquitas (Coleoptera: Coccinellidae) de la Colección Entomológica del Museo de Historia Natural de la Universidad Pedagógica Nacional (MHN-UPN), Bogotá, Colombia.
105-P-BEC	Diversidad estacional de artrópodos en cultivos de maíz de clima cálido del departamento de Caldas.



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 ESTUDIANTES

Premio Nacional de Entomología “Francisco Luis Gallego” (FLG), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
262-O-BEC	Diversidad de la edafofauna en suelos suspendidos y rizosféricos en dos sistemas productivos de palma de aceite (<i>Elaeis guineensis</i> , Jack)
257-O-BEC	Distribución del género <i>Eudocima</i> (Erebidae) polillas de frutos en el departamento de córdoba, Colombia

A continuación, presentamos la lista de trabajos seleccionados para participar por el premio “Hernán Alcaráz Viecco” (para concursar por el mejor trabajo presentado por profesionales).

LISTA DE TRABAJOS SELECCIONADOS PARA CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 PROFESIONALES

Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
204-P-BEC	Inventario taxonómico de abejas (Hymenoptera: Apoidea) en relicto de bosque húmedo tropical: Reserva La Cristalina, Córdoba
215-O-BEC	Evaluación de los niveles de infección de <i>Nosema</i> spp. en colonias de <i>Apis mellifera</i> y meliponini en el Valle del Cauca - Colombia (215-O-BEC)
192-P-BEC	Estado Actual de Crisomélidos (Cassidini) asociados a bosques húmedos en el departamento de Córdoba



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 PROFESIONALES

Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
48-O-CB	Caracterización biológica y molecular de nematodos entomopatógenos aislados de agroecosistemas palmeros de Colombia
166-O-TSE	Una nueva especie de <i>Repipta</i> Stål, 1859 (Reduviidae, Harpactorinae, Harpactorini) asociada a agroecosistemas cacaoteros de Colombia
42-O-BEC	Sinantropía y aspectos ecológicos de la Subfamilia Sarcophaginae (Diptera: Sarcophagidae) en Florencia, Caquetá, Colombia
130-P-MIP	<i>Euclea buscki</i> Dyar, 1912 (Lepidoptera: Limacodidae), nuevo registro de insecto defoliador en palma de aceite
205-O-BEC	Bitácoras térmicas con Arduino: ecología térmica low-cost para insectos e invertebrados neotropicales
135-O-BEC	Proyecto Emerge: Bioconversión de pulpa de café en bioinsumos (Frass y proteína) usando <i>Hermetia illucens</i> en colegios rurales
270-O-TSE	Zoogeografía de <i>Alienates</i> spp. (Hemiptera: Enicocephalidae): retos para su estudio en el nuevo mundo
153-O-BEC	Rasgos funcionales de termitas (Blattodea: Termitoidae) e incidencia sobre los servicios ecosistémicos del suelo en paisajes amazónicos transformados
265-P-EMVF	Entomología forense aplicada a un cadáver del ave migratoria <i>Setophaga castanea</i> en Medellín, Colombia
231-O-TSE	Thysanoptera en aguacate en el Valle del Cauca



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 PROFESIONALES

Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
140-P-EMVF	Distribución potencial y conservadurismo de nicho tras la invasión de <i>Culicoides imicola</i> en Europa
157-O-TSE	Ocultas entre cabezas gigantes: la taxonomía integradora revela una nueva especie de <i>Pheidole</i> (Formicidae: Myrmicinae)
31-O-BEC	Jóvenes Investigadores: Desarrollo del talento científico en educación primaria-básica a través de la entomología
87-O-BEC	Conservación participativa de polinizadores en el campus Meléndez de la Universidad del Valle (Cali, Colombia) (87-O-BEC)
116-P-BEC	Diversidad de lepidópteros diurnos en el corredor de transición andino-amazónico (Cauca, Putumayo y Caquetá).
18-O-BEC	Nidos en red: explorando la cohabitación entre termitas y hormigas en bosques Amazónicos
59-O-BEC	Biología, consumo foliar y enemigos naturales de <i>Natada</i> aff. <i>pucara</i> en palma de aceite
196-P-BM	Estrategia rápida y de bajo costo para la vigilancia de leishmaniasis con enfoque de una Salud
80-O-BEC	Sinopsis genérica de Ceratopogonidae (Diptera) asociados a plantaciones de cacao en El Doncello, Caquetá, Colombia
30-O-BEC	Ácaros asociados a brotes con malformación por <i>Fusarium</i> spp. en mango en Zona Bananera, Colombia.



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 PROFESIONALES

Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
128-O-BEC	Diversidad de insectos visitantes florales en <i>Vicia faba</i> L. en agroecosistemas Altoandinos de Nariño-Colombia (128-O-BEC)
77-P-MIP	Feromonas: una herramienta para el monitoreo y control de insectos-plagas en el cultivo de palma de aceite
268-O-BEC	"Bosques, cercas o islas, ¿cuál es más importante para la conservación de la diversidad de escarabajos coprófagos?"
125-O-BEC	Sarcophagidae (Diptera) del transecto altitudinal Pasto - Tumaco, en la cordillera Occidental de Colombia
283-O-BEC	Evaluación de diferentes dietas y temperaturas en la cría de <i>Tenebrio molitor</i> y <i>Zophobas morio</i>
152-P-BEC	Interacción entre macrofauna del suelo y propiedades edáficas bajo diferentes coberturas en la región andino-amazónica
28-O-BEC	Entomofauna escolar: cinco años de monitoreo en un entorno urbano en Usaquén, Bogotá, Colombia
225-O-BEC	Un resultado inesperado: Escarabajos coprófagos (Scarabaeinae) en un paisaje altoandino transformado
5-O-EMVF	Fanniidae (Diptera) asociados a zonas turísticas de Santa Marta D.T.C.H, Colombia.
160-O-BEC	Avispas alfareras <i>Trypoxylon</i> (<i>Trypargilum</i>) <i>lactitarse</i> (Crabronidae: Trypoxylini): morfología, comportamiento y composición bioquímica de su veneno



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 CONCURSAR POR LOS PREMIOS SOCOLEN 2025 PROFESIONALES

Premio Nacional de Entomología “Hernán Alcaráz Viecco” (HAV), 2025

CÓDIGO	TÍTULO
179-O-EMVF	Análisis poblacional e infección natural de <i>Psammolestes arthuri</i> en nidos de aves en Casanare, Colombia
250-O-BEC	Caracterización del ciclo reproductivo de <i>Procambarus clarkii</i> en la sabana de Bogotá a través de la vitelogénesis
227-O-TSE	Selección sexual, diseño alar y aerodinámica de vuelo en mariposas de la tribu Heliconiini
155-P-BEC	Comportamiento de las Abejas de las Orquídeas en un Clima Cambiante
255-O-CB	Capacidad de biodegradación in vitro de temefos y deltametrina por bacterias intestinales de <i>Aedes aegypti</i> resistentes.
159-P-MIP	Alternativas de manejo para larvas de lepidópteros (tierreros y trozadores) en zanahoria (<i>Daucus carota</i>)
200-O-MIP	Múltiples efectos causados por el insecticida indoxacarb sobre <i>Anticarsia gemmatalis</i> (Lepidoptera: Erebidae)
226-O-BEC	Bee Real: Explorando la diversidad de abejas en la ciudad de Tunja (226-O-BEC)
104-P-BEC	Arte cerámico como estrategia didáctica para la conservación de lepidópteros en el departamento del Cauca
248-O-BEC	Comparación de ciclos reproductivos y descripciones ováricas entre cangrejos de agua dulce (Pseudothelphusidae) y langosta roja invasora <i>Procambarus clarkii</i>