

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

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica No. 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

## **SIMPOSIO JUVENIL Y TALLER SENSIBILIZACIÓN**

En el marco del 49 Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología - SOCOLEN por primera vez tendremos un espacio para involucrar a los jóvenes de colegios en este evento de carácter científico. En ese sentido se propone el desarrollo de un Simposio Juvenil con una duración aproximada de 2 horas y luego un taller de sensibilización de una duración aproximada de 1:30 – 2 horas. Estas dos actividades se desarrollarán el jueves durante la sesión de la mañana. En la sesión de la tarde, los estudiantes tendrán la posibilidad de asistir a las charlas programadas en el congreso.

## **SIMPOSIO JUVENIL - SOCOLEN**

Responsable: Amanda Varela Ramírez, Ph.D.

En el marco del 49 Congreso de la Sociedad Colombiana de Entomología - SOCOLEN, se abrirá un espacio para que estudiantes de colegios puedan socializar trabajos en torno a los insectos que hayan realizado.

### **OBJETIVO GENERAL:**

Promover la participación y el involucramiento de jóvenes estudiantes en edad escolar en eventos de carácter científico, mediante la presentación de resultados de trabajos realizados sobre características y funciones de insectos en diferentes ambientes.

### **JUSTIFICACIÓN:**

Una de las estrategias más efectivas en la construcción del conocimiento es la apropiación del mismo. Mediante tal estrategia, los individuos pueden abordar un tema desde sus intereses y capacidades particulares, lo que les permite desarrollar una conexión significativa con aquel. En ese orden de ideas, abrir un espacio en el que jóvenes estudiantes en edad escolar puedan involucrarse y acrecentar su comprensión sobre las características, funciones e importancia de los insectos y artrópodos en diferentes ambientes, es esencial para promover su participación e involucramiento con este tipo de temáticas. La creación de un simposio juvenil donde los estudiantes puedan presentar trabajos en torno a insectos planteados y desarrollados por ellos, les permitirá establecer una mayor familiaridad con esta clase de seres vivos, el conocimiento sobre ellos, y promover entre sus compañeros el diálogo y el conocimiento al respecto.

Adicionalmente, la participación en el Simposio Juvenil de Socolen resulta estimulante tanto para los estudiantes como para los colegios. Para los estudiantes, poder exponer ellos mismos y sus trabajos, les permite visibilizar sus avances y conocimientos, al tiempo que enriquecen su hoja de vida al recibir un certificado de participación en el mentado simposio. Para las instituciones educativas, por su parte, resulta una oportunidad para ganar visibilidad, mostrar las particularidades de su PEI, y la ocasión para que sus docentes asistan a un evento organizado por una sociedad científica de amplio reconocimiento a nivel nacional.

### **PROPUESTA:**

Están invitados a participar, de manera presencial, los estudiantes de colegios privados y públicos de Bogotá, de los grados 8vo a 11o. Los estudiantes deberán plantear y desarrollar un trabajo en torno a uno o más insectos, cuyos

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

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica No. 8547 — Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia  
resultados presentarán en el simposio. A continuación, se proponen algunas áreas del conocimiento desde las cuales se puede abordar el tema para el desarrollo del trabajo:

1. Biología y ecología
2. Medicina (transmisión de enfermedades)
3. Arte, cine y literatura
4. Historia, filosofía y ciencias sociales
5. Matemática, física y química

Para participar, debe enviarse un resumen del trabajo a presentar de máximo 350 palabras en el que se indique:

- Título del trabajo
- Nombre del autor o autores del trabajo
- Tema del trabajo
- Objetivo(s)
- Métodos usados (máximo un párrafo\*)
- Resultados y conclusión (máximo un párrafo\*) e incluir por lo menos una o dos conclusiones)

\*El párrafo se considera que tenga de 7-10 líneas.

- Los resúmenes deben enviarse a [congreso@socolen.org.co](mailto:congreso@socolen.org.co), a más tardar el 30 de mayo de 2022.
- Dichos resúmenes serán evaluados por la Comisión Académica del Congreso de SOCOLEN.
- Se dará respuesta de aceptación del trabajo a más tardar el 5 de junio. Tras esto, se enviarán los detalles sobre parámetros para presentación del trabajo, lugar y fecha del evento.
- Se aceptarán como máximo el envío de (# 8) trabajos por institución.
- Los estudiantes de una misma institución deben ir acompañados por un docente de biología o ciencias naturales.
- Se dará certificado de participación a los estudiantes que presenten el trabajo en el simposio.
- Se dará un reconocimiento consistente en un diploma y un premio al mejor trabajo presentado durante el simposio.

Pausa y refrigerio (15 min)

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

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica No. 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

## **TALLER DE SENSIBILIZACIÓN: ARTRÓPODOS E INSECTOS**

Responsable: María Juliana Zamora, Filósofa y profesional en Estudios Literarios

### **OBJETIVO GENERAL:**

Promover la sensibilización de jóvenes estudiantes frente a insectos y artrópodos a través del arte y la reflexión filosófica.

### **JUSTIFICACIÓN:**

En relación con el cuidado del ambiente y de los seres que lo componen, uno de los hechos que suele pasar desapercibido es que lo que separa a peritos y profanos en el tema, no es simplemente una cuestión de conocimientos intelectuales, sino también y fundamentalmente en términos de afectos. Quienes optan por la biología o la ecología como campo de desarrollo profesional rara vez tienen sentimientos de fobia o miedo frente a los seres que estudian. En cambio, la percepción positiva que estas personas tienen hacia un grupo específico de seres vivos es, en parte, lo que promueve en ellos tanto el interés científico como el deseo de cuidar de tales seres y de su entorno. Por este motivo, y en primer lugar, no sólo se debe apostar por el desarrollo de un conocimiento científico de los mismos, sino también trabajar dicha relación desde un nivel afectivo. En segundo lugar, es de especial interés sensibilizar a los estudiantes en edad escolar (8°-11°) en materia de insectos, considerando que, en general, las experiencias populares o cotidianas con este ámbito del reino animal suelen ser negativas, v.g., ligadas a sentimientos como el miedo o el asco que promueven acciones adversas hacia los mentados seres. Así las cosas, un primer paso en la dirección indicada es la concienciación de los estudiantes sobre la existencia, el papel y la importancia de esta segunda dimensión (afectiva) implicada en el conocimiento y cuidado de los insectos.

Para lograr esto último, se propone realizar un conversatorio-taller cuya dinámica se detalla a continuación.

### **PROPUESTA:**

El taller se desarrollará combinando actividades para promover la participación de los estudiantes y un conversatorio entre un experto y un novato en temas de insectos.

1. Preparación: Se elegirán dos insectos o artrópodos con los que los estudiantes suelen tener contacto en la vida cotidiana y uno con el que comúnmente no se interactúa.

2. Actividad introductoria

Se pedirá a los estudiantes que en un papel escriban los sentimientos que les producen los insectos y artrópodos elegidos. Pegándolos bajo las diversas imágenes. Esto se hará a fin de indagar las percepciones que ya tienen de estos insectos.

3. Breve reflexión introductoria:

- Ideas y sentimientos populares respecto a artrópodos/insectos
- El lugar de los afectos en nuestras relaciones con los insectos

4. Charla entre un experto y un novato sobre las arañas

Se establecerá un diálogo entre dos perspectivas, a saber, la de una persona que tiene conocimientos especializados sobre un artrópodo en particular y que siente fascinación por ellos, y la de alguien que tiene un conocimiento general (popular) y que experimentó aracnofobia dirigido por preguntas o temas preestablecidos:

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

NIT. 860.055.875-4

Personería Jurídica No. 8547 – Octubre 13 de 1977 del Ministerio de Justicia

- a) Experiencias de las que nace el agrado o el desagrado frente a artrópodos o insectos
- b) Datos clave sobre la importancia del insecto elegido (datos curiosos)
- c) Tiempo para preguntas

Inversión:

El valor de la inscripción por estudiante para estas dos actividades es de \$ 50.000.

El profesor acompañante de los estudiantes no cancelará valor alguno.