



## LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



### PROGRAMA DE ACTIVIDADES



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

#### Registro durante el Congreso

*Se hará en los horarios establecidos en el programa.*

**Favor de leer lineamientos para ponentes (carteles y ponencias orales) y moderadores en página web.**

\* En todos los casos, los Moderadores contarán con apoyo logístico del Comité Organizador Nacional/Local. Si ve su nombre como Moderador y no es posible atender la comisión favor de avisar al correo de [segundovicepresidente@acaentmex.org](mailto:segundovicepresidente@acaentmex.org).

\*\* Sólo se dará constancia a los miembros vigentes que pagaron la cuota de recuperación.

\*\*\* Si desea algún cambio en la cuenta de correo proporcionada en su registro se sugiere enviar datos a [segundovicepresidente@acaentmex.org](mailto:segundovicepresidente@acaentmex.org)

**NOTA:** Si detecta algún error en el programa, en los títulos o nombres de autores/coautores favor de comunicarlo a [vocalpublicaciones@acaentmex.org](mailto:vocalpublicaciones@acaentmex.org), [ccp\\_segundovicepresidente@acaentmex.org](mailto:ccp_segundovicepresidente@acaentmex.org)

	<b>DOMINGO 20</b>
<b>SALA/HORA</b>	<b>Hotel Quality Inn</b>
	<b>Lugar Pendiente</b>
15:00-17:00	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
<b>COORDINA Registros</b>	<b>Aurora Y. Rocha Sánchez</b> ( <a href="mailto:tesorero@acaentmex.org">tesorero@acaentmex.org</a> ) <b>Javier Alejandro Obregón Zúñiga</b> ( <a href="mailto:secretario@acaentmex.org">secretario@acaentmex.org</a> )
	<b>COCTEL DE BIENVENIDA</b>
19:00-21:00	<b>Hotel Quality Inn</b> <b>Salón Pendiente</b>
<b>COORDINA</b>	<b>José Antonio Sánchez García</b> <b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b>

**Nota: Salida Lunes 21, 7:30 am del hotel Quality a la UAAAN. Cupo 40 personas.**



## LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



### PONENCIAS ORALES

LUNES 21	
<b>SALA/HORA</b>	<b>Lobby Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
8:00-9:00	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
<b>SALA/HORA</b>	<b>SALA 1. Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
9:00-9:30	<i>Acto inaugural</i>
<b>COORDINAN</b>	<b>José Antonio Sánchez García</b> <b>María Cristina Sánchez Flores</b>
<b>SOPORTE TÉCNICO</b>	<b>Félix Ortigosa Martínez</b> – Soporte Técnico (soporte@acaentmex.org) <b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> – Vocal de Información Electrónica (vocalinformacion@acaentmex.org) Retransmisión vía Fb AEM de acto inaugural, magistrales y Simposio de Entomoficionados
<b>MODERA</b>	<b>Maestro de ceremonias:</b> Responsable UAAAN
9:00 – 9:10	Invitación a ocupar mesa de honor Presentación de Invitados de Honor Dar palabra a participantes cuando corresponda
	<b>INVITADOS DE HONOR</b>
9:10 – 9:15	<b>Alberto Flores Olivas</b> Rector de la UAAAN. Palabras de bienvenida
9:15 – 9:20	<b>José Luis Flores Méndez</b> Secretario de Desarrollo Rural de Coahuila
9:20 – 9:25	<b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b> Presidente del Comité Organizador Local. Bienvenida Depto. Parasitología Agrícola
9:25 – 9:30	<b>Juana María Coronado Blanco</b> Presidente del Comité Organizador Nacional. Importancia del evento
9:30 – 9:35	<b>José Antonio Sánchez García</b> Presidente de la Academia Entomológica de México/Resumen congreso/ <i>In Memoriam</i>
9:35 – 9:50	<b>Francisco Ramírez y Ramírez</b> Dirección General de Sanidad Vegetal. Mensaje/Inauguración del congreso
<b>Moderador</b>	Despedida de autoridades
09:50-10:00	Receso/

Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN	
10:00-11:00	<b>"LA IMPORTANCIA DE LA SANIDAD VEGETAL EN LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE CULTIVOS AGRÍCOLAS"</b> <i>Conferencia Inaugural a cargo de:</i> <b>Francisco Ramírez y Ramírez</b> Dirección General de Sanidad Vegetal
<b>MODERA</b>	<b>Ludivina Barrientos Lozano</b>
11:00-11:55	<b>RECESO/COFFEE BREAK/</b>



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



SALA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca
SECCIÓN	ACAROLOGÍA/ARACNOLOGÍA/ OTROS ARTRÓPODOS	SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA
COORDINA	Aurora Y. Rocha Sánchez (tesorero@acaentmex.org) Juan Carlos Delgado Ortíz	Ludivina Barrientos Lozano (primervicepresidente@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila
11:55-12:00	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
MODERA	Jesús Alberto Acuña Soto Martha Patricia Chaires Grijalva	Gerardo Carlos García Ortíz Julio Cesar Rodríguez
12:00-12:15	<b>030. DIVERSIDAD DE ÁCAROS EDÁFICOS PROVENIENTES DE RANCHOS NOGALEROS DEL MUNICIPIO DE JIMÉNEZ, CHIHUAHUA, MÉXICO.</b> Francisco Javier Barba Castañeda y Gabriel Alfredo Villegas Guzmán.*	<b>020. REVISIÓN A LA BIOLOGÍA Y TAXONOMÍA DE LA FAMILIA PYRGOTIDAE (Diptera: Acalyptratae) CON UN NUEVO REGISTRO DE DISTRIBUCIÓN PARA MÉXICO.</b> David Ríos-López*, María del Carmen Herrera-Fuentes y Jesús Campos-Serrano.
12:15-12:30	<b>073. ÁCAROS FITÓFAGOS DE PAPAYO EN DOS MUNICIPIOS DE TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Martha Patricia Chaires-Grijalva* y Reyna Ivonne Torres-Acosta.	<b>028. CURCULIÓNIDOS DEL DESIERTO CHIHUAHUENSE MEXICANO (COLEOPTERA: CUR-CULIONIDAE).</b> Macotulio Soto Hernández*, Oswaldo García Martínez, Salvador Ordaz Silva y Víctor Hugo Gonzáles Torres.
12:30-12:45	<b>091. RELACIONES ECOLÓGICAS DE FITOÁCAROS EN HUERTAS DE FRAMBUESA CON LIBERACIÓN DE ÁCAROS CONTROLES BIOLÓGICOS EN MICHOACÁN.</b> Mayra Ramos-Lima y Tlahuac Rafael Barajas Reyes. <b>Video.</b>	<b>042. GÉNEROS Y ESPECIES DE LA FAMILIA PLATYGASTRIDAE (HYMENOPTERA: PLATYGASTROIDEA) PRESENTES EN EL DESIERTO CHIHUAHUENSE.</b> Gerardo Carlos García-Ortiz **, Oswaldo García- Martínez y María de Lourdes Ramírez-Ahuja.
12:45-13:00	<b>110. <i>Tegolophus</i> spp. Keifer (Acari: Eriophyidae), ASOCIADO A CÁLCICES FLORALES DE AGUACATE <i>Persea americana</i> Mill. EN TLATLAUQUITEPEC, PUEBLA.</b> Jesús Alberto Acuña-Soto, Anselmo de Jesús Cabrera-Hidalgo, Laura Gómez-Lara, Demetrio Santos-Martínez y Lucia Torres Rueda.	<b>063. COMPOSICIÓN DE BRACÓNIDOS EN UN FRAGMENTO DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA EN OCAMPO, TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Julio Cesar Rodríguez, Juana María Coronado Blanco*, Andrey Ivanovich Khalaim y Benigno Estrada Drouaillet.
13:00-13:15	<b>049. PRIMER REGISTRO DE <i>Poecilochirus carabi</i> (MESOSTIGMATA: PARASITIDAE) EN LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Gabriel A. Villegas Guzmán.	<b>064. BRACÓNIDOS ASOCIADOS A UN BOSQUE DE <i>Quercus</i> EN TULA, TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Julio Cesar Rodríguez, Juana María Coronado Blanco*, Andrey Ivanovich Khalaim y Benigno Estrada Drouaillet.



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



<b>MODERA</b>	<b>Tomás Arroyo García Dulce María Zárate Lara</b>	<b>Santiago Niño-Maldonado Gervasio Vázquez Martínez</b>
13:15-13:30	<b>116. EL CAMBIO CLIMÁTICO Y <i>Raoiella indica</i>: ESTUDIO DE CASO.</b> Edith Guadalupe Estrada-Venegas, Armando Equihua-Martínez, José de Jesús Ayala-Ortega, Itzel Ariana Corrales-Fuentes y Diana Cecilia Montoya-Contreras.	<b>067. DIVERSIDAD DE CHRYSOMELIDAE EN COAHUILA, MÉXICO.</b> Santiago Niño-Maldonado*, José Norberto Lucio-García, Vannia del Carmen Gómez-Moreno, Jesús Lumar Reyes-Muñoz y Erick Omar Martínez-Luque.
13:30-13:45	<b>117. DISTRIBUCIÓN DE <i>Brevipalpus yothersi</i> BAKER ASOCIADA A BERRIES EN EL ESTADO DE MICHOACÁN.</b> José De Jesús Ayala-Ortega, Edith Guadalupe Estrada-Venegas, Armando Equihua-Martínez y Margarita Vargas-Sandoval.	<b>072. GALLINA CIEGA (COLEOPTERA: SCARABAEOIDEA) ASOCIADAS AL CULTIVO DE SORGO, EN JANTETELCO, MORELOS, MÉXICO.</b> Víctor Alfonso Cuate Mozo, Agustín Aragón García, Miguel Aragón Sánchez, Jhovana Pamela Márquez Manzano y Betzabeth Cecilia Pérez Torres.
13:45-14:00	<b>008. EFECTO DE GENOTIPOS DE MAÍZ EN LA SUSCEPTIBILIDAD DE LA ARAÑA ROJA A PLAGUICIDAS.</b> Dulce María Zárate Lara, José Francisco Rodríguez Rodríguez, Francisco Cervantes Ortiz, Enrique Andrio Enriquez y Guadalupe García Rodríguez.	<b>084. USO DE LA CUCARACHA DE MADAGASCAR (<i>Gromphadorhina portentosa</i>) EN LA ALIMENTACIÓN DE RATAS WISTAR BAJO CONDICIONES DE BIOTERIO.</b> Saraí Ramírez-Morales, Carlos A. García-Munguía*, Alberto M. García-Munguía y Selene M. García-Luna.
14:00-14:15	<b>012. BIOLOGIA Y DESARROLLO DE ARAÑA ROJA (<i>Tetranychus urticae</i> KOCH) EN GENOTIPOS DE MAÍZ.</b> Tomás Arroyo García, José Francisco Rodríguez Rodríguez, Dulce Zárate Lara, Francisco Cervantes Ortiz y Sarahyt Santamaría Gonzáles Figueroa.	<b>CONCLUSIONES</b>
14:15-14:30	<b>CONCLUSIONES</b>	
14:30-16:00	<b>RECESO/COMIDA</b>	

<b>SALA</b>	<b>SALA 1. CONFERENCIA MAGISTRAL Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
16:00-16.50	<b>DESARROLLO DE LA PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA ANTONIO NARRO: ÉNFASIS EN ENTOMOLOGÍA</b> <i>Conferencia Magistral a cargo de:</i> <b>Dr. Oswaldo García Martínez</b> UAAAN
<b>MODERA</b>	<b>Juana María Coronado Blanco</b>
16:50-17:20	<b>Receso/COFFEE BREAK</b>

<b>SALA</b>	<b>SALA 1 Biblioteca</b>	<b>SALA 2 Biblioteca</b>
<b>SECCIÓN</b>	<b>ARACNOLOGÍA/ OTROS ARTRÓPODOS</b>	<b>FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA, BIOLOGÍA MOLECULAR</b>
<b>17:20-17:30</b>	<b>Instalación PPTs</b>	<b>Instalación PPTs</b>



## LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



<b>COORDINA</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> (vocalinformacion@acaentmex.org) <b>Jacqueline Flores Jiménez</b>	<b>Javier Alejandro Zúñiga Obregón</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
<b>MODERA</b>	<b>José Antonio Sánchez-García</b> <b>Miguel Ángel García-García</b>	<b>María de Lourdes Ramírez-Ahuja</b> <b>Mizael de J. González-Escandón</b>
17:30-17:45	<b>002. NUEVAS PERSPECTIVAS EN EL ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN MÉXICO.</b> Sánchez-Vega Uriel, Carlos F. Vargas-Mendoza, Alicia Callejas-Chavero y Arturo Flores-Martínez.	<b>010. DINÁMICA ESPACIOTEMPORAL DE MUTACIONES KDR EN <i>Aedes aegypti</i> LINNAEUS (DIPTERA: CULICIDAE) EN DISTINTOS ENTORNOS MEXICANOS.</b> Mizael de J. González-Escandón, Adriana E. Flores-Suárez, Ildefonso Fernández-Salas, Jesús A. Dávila-Barboza y Beatriz López-Monroy*.
17:45-17:55	<b>069. DIVERSIDAD DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN DOS AGROECOSISTEMAS DE CAFÉ CON DIFERENTE MANEJO DE CULTIVO EN OAXACA, MÉXICO.</b> Miguel Ángel García-García, José Antonio Sánchez-García, Laura Martínez-Martínez, Guillermo Ibarra-Núñez y Héctor Miguel Guzmán-Vásquez.	<b>029. MICROBIOTA INTESTINAL EN LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (LINNAEUS, 1762) Y SU RELACIÓN CON EL NIVEL DE SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS A TEMEFOS Y PERMETRINA.</b> Heriberto Miguel Villegas-Ramírez, Olga Karina Villanueva-Segura, Iram Pablo Rodríguez-Sánchez, Adriana Flores-Suarez y Gustavo Ponce-García*.
17:55-18:05	<b>099. EVIDENCIAS GENÉTICAS DE LA EXISTENCIA DE ESPECIES NUEVAS DE <i>Naphrys</i> (SALTICIDAE: EUOPHRYINI) EN EL CENTRO-OCCIDENTE DE MÉXICO.</b> Juan Maldonado-Carrizales y Javier Ponce-Saavedra. <b>Video.</b>	<b>032. <i>Salvia brandegeei</i> (Munz) COMO DETERRENTE DE OVOPOSICIÓN EN <i>Aedes aegypti</i> (L.) RESISTENTE A INSECTICIDAS CONVENCIONALES.</b> Selene M. Gutiérrez-Rodríguez, Iván Córdova-Guerrero, Beatriz López-Monroy, Jesús A. Dávila-Barboza y Adriana E. Flores-Suárez*.
18:05-18:15	<b>098. ANÁLISIS INTEGRAL DE <i>Centruroides exilicauda</i> (Wood) (SCORPIONES: BUTHIDAE) EN BAJA CALIFORNIA, MÉXICO.</b> Javier Ponce-Saavedra, Nadia L. Caram-Salas, y Ana F. Quijano-Ravell. <b>Video.</b>	<b>059. CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE ABEJAS SIN AGUIJÓN EN MÉXICO (HYMENOPTERA: MELIPONINI).</b> María de Lourdes Ramírez-Ahuja, Mayra A. Gómez Govea, Kenzy I. Peña-Carrillo, Adriana Elizabeth Flores Suárez e Iram Pablo Rodríguez Sánchez*.
18:15-18.25	<b>100. REGISTRO DE ESCORPIONES DEL GENERO <i>Centruroides</i> (SCORPIONES: BUTHIDAE) EN LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Ana F. Quijano-Ravell y Javier Ponce-Saavedra. <b>Video.</b>	<b>122. PROPIEDADES ESTERILIZANTES DEL ESPIROMESIFENO EN <i>Aedes aegypti</i> (L.) RESISTENTE A INSECTICIDAS CONVENCIONALES.</b> Daniela Cerda Apresa, Selene Marlen Gutiérrez Rodríguez, Beatriz López Monroy, Jesús Antonio Dávila Barboza y Adriana E. Flores Suárez.
	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>

**Nota: Salida regreso a Hotel Quality In, 18:40 pm de estacionamiento de la Biblioteca UAAAN. Cupo 40 personas.**

**Nota: Salida Martes 22, 7:30 am del hotel Quality a la UAAAN. Cupo 40 personas.**



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



<b>MARTES 22</b>	
<b>SALA/HORA</b>	<b>Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
8:00-9:00	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
<b>SALA 1</b>	
9:00-10:00	<i>Conferencia Magistral</i>
	<b>TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA ECOLOGÍA Y MONITOREO ENTOMOLÓGICO DESDE LA PERSPECTIVA AGROMÁTICA 4.0</b> <b>Dra. María Guadalupe Galindo Mendoza</b> <b>LaNGIF – UASLP</b>
<b>MODERA</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b>
10:00-10:05	<b>Receso/Coffee Break</b>

<b>SALA/HORA</b>	<b>SALA 1 Biblioteca</b>	<b>SALA 2 Biblioteca Egidio Rebonato</b>
<b>SECCIÓN</b>	<b>AGROECOLOGÍA</b>	<b>ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y FORENSE</b>
10:00-10:05	<b>Registro (entrada autorizada a la sala virtual)</b>	<b>Registro (entrada autorizada a la sala virtual)</b>
	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>
<b>COORDINA</b>	<b>José Antonio Sánchez García</b> (presidente22_24@acaentmex.org) <b>Jacqueline Flores Jiménez</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> (vocalinformacion@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
<b>MODERA</b>	<b>Pablo Puga-Patlán</b> <b>Ludivina Barrientos Lozano</b>	<b>Guadalupe del Carmen Reyes Solís</b> <b>Luis D. Briseño-Velasco</b>
10:05-10:20	<b>023. CAPTURA DE ADULTOS DE <i>Macroductylus nigripes</i> (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) EN TRAMPAS CON VOLÁTILES DE PLANTAS.</b> Zaira Ruiz Flores y Ángel Alonso Romero López.	<b>013. NUEVOS HALLAZGOS DE TRIATOMINOS (HEMIPTERA: REDUVIIDAE) EN EL MUNICIPIO DE GENERAL ZUAZUA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Gloria Elena Martínez-Pérez, Jesús Antonio Dávila-Barbosa, Iram Rodríguez-Sánchez, María de Lourdes Ramírez-Ahuja y Eduardo A. Rebollar-Téllez.
10:20-10:35	<b>035. EFECTO DEL CAMBIO DE USO DE SUELO SOBRE LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE ABEJAS EN AGROSISTEMAS.</b> Marco Antonio Piña Contreras, Marcela Sofía Vaca Sánchez, Yurixhi Maldonado López, Alberto Ken Oyama Nakagawa y Pablo Cuevas Reyes.	<b>014. EFECTO DEL ETILENGLICOL EN <i>Sarcophaga haemorrhoidalis</i> Fallén (DIPTERA: SARCOPHAGIDAE) Y <i>Megaselia scalaris</i> Loew (DIPTERA: PHORIDAE).</b> Luis D. Briseño-Velasco, Violeta A. Rodríguez-Castro y Humberto Quiroz-Martínez.
10:35-10:50	<b>037. VARIACIÓN DEL CLIMA Y SU INFLUENCIA EN LA DISTRIBUCIÓN DE LANGOSTA CENTROAMERICANA, NORESTE DE MÉXICO.</b> Pablo Puga-Patlán*, Ludivina Barrientos-Lozano**, Uriel J. Sánchez-Reyes, Aurora Y. Rocha-Sánchez y Pedro Almaguer-Sierra.	<b>031. ANÁLISIS CRÍTICO DEL PAPEL VECTORIAL DE LEISHMANIASIS POR CUATRO ESPECIES DE FLEBOTOMINOS (DIPTERA: PSYCHODIDAE: PHLEBOTOMINAE) EN MÉXICO.</b> Eduardo A. Rebollar Téllez y Sergio Ibáñez Bernal.



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



10:50-11:05	040. CAMBIOS EN LA DIVERSIDAD Y GREMIOS TRÓFICOS DE INSECTOS AÉREOS EN AGROSISTEMAS DE AGUACATE. María Guadalupe Zavala-Alejandre*, Yurixhi Maldonado-López, Marcela S. Vaca-Sánchez, Ken Oyama y Pablo Cuevas-Reyes.	044. PREFERENCIA ALIMENTICIA EN POBLACIONES DOMICILIARIAS DE CULÍCIDOS EN ÁREA METROPOLITANA DE MONTE-RREY. Damaris Alejandra Luis-Solis*, Gustavo Ponce-García, Beatriz López-Monroy**, Ildefonso Fernández-Salas y Eduardo Rebollar-Telléz.
11:05:11:20	041. CAMBIOS EN LA COMUNIDAD DE LEPIDÓPTEROS EN AGROSISTEMAS DE AGUACATE CON DISINTINTA COBERTURA FORESTAL, MICHOACÁN. Tlalli Báez-Sandoval*, Marcela Sofía Vaca-Sánchez, Yurixhi Maldonado-López, Ken Oyama Nakagawa y Pablo Cuevas-Reyes	046. EFECTO INSECTICIDA DE PRODUCTOS ALTERNATIVOS PARA EL MANEJO DE <i>Triatoma pallidipennis</i> STAL (HEMIPTERA: REDUVIDAE: TRIATOMI-NAE). Reyna Vargas-Abasolo, Víctor Manuel Almaraz-Valle, Mario Mejía-Mandujano, Alex Córdoba-Aguilar*
11:20-11:35	101. EL POTENCIAL DEL EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Argemone mexicana</i> EN EL CONTROL DE <i>Bactericera cockerelli</i> . Henry López López, Juan Carlos Delgado Ortiz*, Mariana Beltrán Beache, Epifanio Castro del Ángel e Yisa María Ochoa Fuentes.	076. PRIMEROS REGISTROS DE CUATRO ESPECIES DE CALLIPHORIDAE (DIPTERA: OESTROIDEA) DE YUCATÁN, MÉXICO. Alan Emmanuel Cano-Ravell, Fabián García-Espinoza, Horacio Salomón Ballina-Gómez y Guadalupe del Carmen Reyes-Solís*. <b>Video.</b>
11:35-11:50	<b>CONCLUSIONES</b>	077. HORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) ASOCIADAS A NECROTRAMPAS EXPUESTAS EN UNA ZONA SEMIURBANA DE YUCATÁN, MÉXICO. Alan Emmanuel Cano-Ravell, Madai Rosas-Mejía, Miguel Vázquez -Bolaños, Horacio Salomón Ballina-Gómez y Guadalupe del Carmen Reyes-Solís*. <b>Video.</b>
		<b>CONCLUSIONES</b>

SALA/HORA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca
SECCIÓN	CONTROL BIOLÓGICO/ BIOLOGÍA E HISTORIA NATURAL	NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENTOMOLOGÍA/ ENTOMOLOGÍA URBANA Y LEGAL
11:50-12:00	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras	Instalación de PPTs de ponencias en computadoras
COORDINA	Aurora Y. Rocha Sánchez (tesorero@acaentmex.org) Mariano Flores Dávila	Guadalupe del Carmen Reyes Solís Jacqueline Flores Jiménez
MODERA	Erick Omar Martínez-Luque Víctor Manuel Almaraz-Valle	Karina Sánchez Echeverría Jorge Méndez González
12:00-12:15	025. ALIMENTACIÓN PARCIAL Y TOTAL DE LA LARVA DE <i>Micromus posticus</i> (NEUROPTERA: HEMEROBIIDAE) SOBRE <i>Myzus persicae</i> (HEMIPTERA: APHIDIDAE). Victor	019. LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL COMO HERRAMIENTA EN EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS EN ENTOMOLOGÍA. Jorge Méndez González*, Andrés Flores, Edith Villavicencio Gutiérrez,



## LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



	Manuel Almaraz-Valle, José Juan Carrasco-Escamirosa, Héctor González-Hernández*, José Manuel Vázquez-Navarro y Juan Eduardo Murillo-Hernández.	Celestino Flores López y Eladio Heriberto Cornejo Oviedo.
12:15-12:30	<b>094. CONFIRMACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE POBLACIONES DE <i>Spodoptera frugiperda</i> A LAS TOXINAS Cry DE Bt MEDIANTE DIETA VEGETAL DE CINCO HÍBRIDOS DE ALGODÓN GENÉTICAMENTE MODIFICADO.</b> Marcos Librado García Morales, Miriam Sánchez Vega, Luis Alberto Aguirre Uribe, Alonso Méndez López y Agustín Hernández Juárez.	<b>033. ABEJAS A LA LARGO DE UN GRADIENTE DE URBANIZACIÓN EN LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN.</b> Karina Sánchez Echeverría*, Aldo González Cisneros, Jorge Alfredo Mérida Rivas, Yurixhi Maldonado-López y Pablo Cuevas-Reyes.
12:30-12:45	<b>065. LA ENTOMOFAUNA ASOCIADA CON EL TIMBRE <i>Acacia angustissima</i> (MILL.) KUNTZE, UNA ESPECIE SOMBRILLA.</b> Rafael F. del Castillo y Sonia Trujillo Argueta.	<b>048. DIVERSIDAD DE MIRIÁPODOS EN UN PARQUE DEL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Abel Zait Hernández Moctezuma*, Samantha Ramírez Hernández, Gabriel Alfredo Villegas-Guzmán* y Noé González Ruíz.
12:45-13:00	<b>070. NUEVAS OBSERVACIONES DE PRESAS Y HOSPEDEROS DE LA ARAÑA LINCE VERDE, <i>Peucezia viridans</i> (ARANEAE: OXYOPIDAE) EN OAXACA, MÉXICO.</b> Héctor Miguel Guzmán-Vásquez*, Miguel Ángel García-García y José Antonio Sánchez-García.	<b>082. DIVERSIDAD DE PSEUDOSCORPIONES (ARACHNIDA: PSEUDOSCORPIONES) DEL CERRO LA TERESONA, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO.</b> Luis Antonio Matías-Martínez, Petra Sánchez-Nava y Gabriel A. Villegas-Guzmán*.
13:00-13:15	<b>074. PRIMER REGISTRO DE UN “ESCARABAJA CLICK” (COLEOPTERA: ELATERIDAE) ASOCIADO A MAGUEYES DE MÉXICO.</b> Erick Omar Martínez-Luque*, Santiago Niño-Maldonado, Jesús Lumar Reyes-Muñoz, Milton Brandon Recéndiz-De La Mora y Vannia del Carmen Gómez-Moreno.	<b>085. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL COMPLEJO GALLINA CIEGA (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) EN PASTOS DE LA CIUDAD DE PUEBLA.</b> Jhovana Pamela Márquez Manzano, Agustín Aragón García, Víctor Alfonso Cuate Mozo, Betzabeth Cecilia Pérez Torres y Miguel Aragón Sánchez.
13:15-13:30	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>

SALA/HORA	SALA 1 Biblioteca	SALA 2 Biblioteca
	<b>ENTOMOLOGÍA FORESTAL</b>	<b>ESTUDIANTIL</b>
13:15-13:30	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>
<b>COORDINA</b>	<b>Santiago Niño Maldonado</b> (vocalpublicaciones@acaentmex.org) <b>Mariano Flores Dávila</b>	<b>Ludivina Barrientos Lozano</b> (primervicepresidente@acaentmex.org) <b>Aurora Y. Rocha-Sánchez</b> (tesorero@acaentmex.org)
<b>MODERA</b>	<b>Santiago Niño Maldonado</b> <b>Mauricio Molinero Huila</b>	<b>Ludivina Barrientos Lozano</b> <b>Aurora Y. Rocha-Sánchez</b>
13:30-13:45	<b>018. DIVERSIDAD ESPACIO-TEMPORAL</b>	<b>057. BIOMONITOREO DE LA CALIDAD</b>





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	<b>DE SCOLYTINAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN TRES ECOSISTEMAS DE VILLAFLORES, CHIAPAS.</b> Carlos Eduardo Aguilar-Castillo, Armando Equihua-Martínez, Obdulia Lourdes Segura-León, Eduardo Aguilar-Astudillo* y Edith Guadalupe Estrada-Venegas.	<b>DE AGUA DEL ARROYO BENAVIDES PESQUERÍA, NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Andrea Jordana González-González*, Sergio Alberto Luna-Peña, Baldemar Escobar-González, Humberto Quiroz-Martínez y Violeta Ariadna Rodríguez-Castro.
13:45-14:00	<b>038. PERTURBACIÓN POR INCENDIOS FORESTALES EN EL ANP PARQUE NACIONAL CUMBRES DE MONTERREY Y SU ASOCIACIÓN A LA PRESENCIA DE ESCOLÍTIDOS (COLEOPTERA: SCOLYTIDAE).</b> Isaura Aguilar-Delgado, Sadot Edgardo Ortiz-Hernández, Ian Humberto Quiroz-González, Violeta Ariadna Rodríguez-Castro y Humberto Quiroz-Martínez*.	<b>078. ESTRATEGIAS EDUCATIVAS EN EL RECONOCIMIENTO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN UNA COMUNIDAD RURAL YUCATECA.</b> Martha Guadalupe Zacarías-Pérez, Guadalupe del Carmen Reyes-Solís*, Alan Emmanuel Cano Ravell, Carlos Ignacio Machain Williams y Rosalba Esther Mex-Mex.
14:00-14:15	<b>104. ARTRÓPODOS ASOCIADOS A ESPECIES FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE CHARO, MICHOACÁN.</b> Mauricio Molinero Huila, Rebeca González Villegas, Salvador Ordaz Silva, Carlos Rubén Ávila Franco y Francisco Torres Guerrero.	<b>092. ACTIVIDAD DE VUELO DE <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama EN HUERTAS DE NARANJA EN CONCÁ, QUERÉTARO.</b> Berenice Velázquez Barrera1 y Juan Bautista Castillo Vega.
14:15-14:30	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>
14:30-15:00	<b>FOTOGRAFÍA GRUPAL</b> UAAAN: Lugar por confirmar	
15:00-16:00	<b>RECESO/COMIDA</b>	<b>RECESO/COMIDA</b>

<b>SALA/HORA</b>	Por definir: UAAAN 16:00 – 17:30	
<b>SECCIÓN</b>	<b>JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO</b>	
<b>INSCRIBEN</b>	<b>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</b>	<b>Jacqueline Flores Jiménez</b>
	<b>ORGANIZAN</b> <b>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Mariano Flores Dávila</b>	<b>MODERAN</b> <b>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Santiago Niño Maldonado</b> (vocalpublicaciones@acaentmex.org)
<b>PARTICIPAN</b>	Equipos inscritos en el congreso (preguntar en mesa de registro).	



## LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



SALA	PROYECCIÓN EN SALA. PRESENTACIÓN VIDEOS
SECCIÓN	VIII SIMPOSIO DE ENTOMOAFICIONADOS (VÍA FACEBOOK DE LA AEM)
<b>ORGANIZA</b>	<b>Juana María Coronado Blanco</b> (segundovicepresidente@acaentmex.org)
16:00-16:10	<b>BIENVENIDA AL SIMPOSIO</b>
16:10-16:19	<b>Los insectos Coloniales</b> Arelí Esmeralda Vélez Becerra. Artista Visual. Ciudad de México.
16:19-16:29	<b>Aplicaciones de la bioluminiscencia de insectos</b> Mariana Ruiz-Coronado. BUAP. Puebla, Puebla.
16:29-16:39	<b>Alternativas para el control de plagas mediante hormonas sintéticas de <i>Dioscorea mexicana</i>.</b> Genaro Miguel Valencia-Macías y María Guadalupe Hernández-Linares. BUAP. Puebla, Pue.
16:39-16:43	<b>La importancia de las abejas</b> Eladio Rafael Domínguez Garza. Esc. Prim. Prof. Raúl Echavarría Ruíz. Victoria, Tamaulipas.
	<b>CONCLUSIONES</b>
	<b>FIN DE SESIÓN</b>

**Nota: Salida regreso 17:30 pm del estacionamiento de la Biblioteca UAAAN al hotel Quality. Cupo 40 personas.**

**Nota: Salida de hotel Quality a Restaurante Los Membrillos 18:30 p.m.**

20:00-23:00	<b>Cena: Restaurante Los Membrillos</b>	<b>COORDINAN:</b> Ludivina Barrientos Lozano Mariano Flores Dávila
-------------	---	--

**Nota: Salida Miércoles 23, 7:30 am del hotel Quality a la UAAAN. Cupo 40 personas.**



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



<b>MIÉRCOLES 23</b>	
<b>SALA/HORA</b>	<b>MESA DE REGISTRO</b>
<b>8:00-9:00</b>	<b>Registro: Entrega de kits de registro</b>
<b>SALA 1</b>	
<b>9:00-10:00</b>	<b>Conferencia Magistral</b>
	<b>INSECTOS Y ÁCAROS PLAGA QUE AFECTAN LA PRODUCCIÓN DE BERRIES EN MEXICO</b> <b>Juan Soria Morales</b> <b>Aneberries</b>
<b>MODERA</b>	<b>Santiago Niño Maldonado</b> (vocalpublicaciones@acaentmex.org)
10:00-10:15	Receso/Coffee break

	<b>SALA 1</b>	<b>SALA 2</b>
<b>SALA/HORA</b>	<b>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA</b>	<b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO</b>
<b>10:15 a 10:30</b>	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>
<b>COORDINA</b>	<b>Aurora Y. Rocha-Sánchez</b> (tesorero@acaentmex.org) <b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b>	<b>Javier Alejandro Obregón Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Mariano Flores Dávila</b>
<b>MODERA</b>	<b>Aurora Y. Rocha-Sánchez</b> <b>Blanca Rosa Méndez-Gómez</b>	<b>Guillermo López-Guillén</b> <b>Ángel Gerardo González Lara</b>
10:30-10:45	<b>007. EFECTO DE FECHAS DE SIEMBRA EN LA INCIDENCIA DE <i>Schizaphis graminum</i> EN EL CULTIVO DE TRIGO EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.</b> María Monserrat Hernández Rodríguez*, José Francisco Rodríguez, Rodríguez**, Enrique Andrio Enriquez, Francisco Cervantes Ortiz y J. Guadalupe García Rodríguez.	<b>004. INTERACCIÓN DE <i>Eudiagogus pulcher</i> Fahraeus, 1840 (Coleoptera: Curculionidae) CON <i>Sesbania herbacea</i> EN EL SUR DE TAMAULIPAS.</b> Ángel Gerardo González Lara, Hermelindo Hernández Torres*, Joel Ávila Valdez, Jesús Romero Nápoles y Cesar Alejandro Espinosa Ahumada.
10:45-11:00	<b>027. LA MOSQUITA BLANCA <i>Siphoninus phillyreae</i> EN <i>Crataegus mexicana</i> EN PUEBLA, MÉXICO.</b> Oscar Ángel Sánchez Flores y Antonio Castillo Gutiérrez.	<b>015. HERBIVORÍA EN UNA COMUNIDAD DE HELECHOS EN UN BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO DE MORELOS.</b> Castrejon-Alfaro Evelin Besabet*, Aguilar-Dorantes Karla María, Ramos-Robles Michelle Ivonne, Morales-Linares Jonas y Rosas-Echeverría María Ventura.
11:00-11:15	<b>036. FACTORES MÁS RELEVANTES EN LA DINÁMICA POBLACIONAL DE LA LANGOSTA CENTROAMERICANA (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE).</b> Blanca Rosa Méndez-Gómez*, Ludivina Barrientos-Lozano**, Aurora Y. Rocha-Sánchez, Pedro Almaguer-Sierra y Jesús García-Jiménez.	<b>016. PRIMER REGISTRO DE <i>Promecops leucothyrea</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) ATACANDO CULTIVOS DE SOYA EN CHIAPAS.</b> Guillermo López-Guillén, Jaime Gómez Ruiz, Andrea Joyce, Moisés Alonso Báez y Manuel Grajales Solís.
11:15-11:30	<b>039. DIVERSIDAD DE SOCLYTINAE Y PLATYPODINAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN DOS ZONAS AGUACATERAS DE NUEVO LEÓN.</b> Ian	<b>017. RESPUESTA DE ATRACCIÓN DE <i>Rhysomatus nigerrimus</i> (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) A OLORES DE PLANTAS HOSPEDANTES ALTERNAS.</b>



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**



Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023

	Humberto Quiroz-González, Adriana Gutiérrez-Díez, Armando Equihua-Martínez, Salvador Ochoa-Ascencio y Fernando de Jesús Carballo-Méndez.	Guillermo López-Guillén, Leopoldo Cruz-López y Andrea Joyce.
11:30-11:45	<b>RECESO/COFFEE BREAK</b>	<b>RECESO/COFFEE BREAK</b>
<b>COORDINA</b>	<b>Aurora Y. Rocha-Sánchez</b> (tesorero@acaentmex.org) <b>María Cristina Sánchez Flores</b>	<b>Javier Alejandro Obregón Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Jacqueline Flores Jiménez</b>
<b>MODERA</b>	<b>Daniel G. Sánchez-Carreto D</b> <b>Mario Mejía-Mandujano</b>	<b>Javier Alejandro Obregón</b> <b>Arley Acosta-Estévez</b>
11:45-12:00	<b>052. TAXONOMÍA, DISTRIBUCIÓN ESTACIONAL Y CONTROL DE TRIPS (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) EN ARÁNDANO CON MANEJO ORGÁNICO, EN SAYULA, JALISCO, MÉXICO.</b> Mario Mejía-Mandujano*, Héctor González-Hernández, J. Refugio Lomeli-Flores, Esteban Rodríguez-Leyva y Lauro Soto-Rojas.	<b>034. VISITANTES FLORALES DE <i>Opuntia decumbens</i> (CACTACEAE) EN LA REBIOSH, MORELOS.</b> Arley Acosta-Estévez*, Alejandra Vázquez-Lobo y Concepción Martínez-Peralta.
12:00-12:15	<b>114. MUESTREO SECUENCIAL DE <i>Duponchelia fovealis</i> (LEPIDOPTERA: CRAMBIDEAE) EN CULTIVOS DE FRESA.</b> Jannet Jaraleño-Teniente*, Héctor González-Hernández, J. Refugio Lomeli-Flores, Lauro Soto-Rojas y Fernando Tamayo-Mejía.	<b>045. DIVERSIDAD DE MARIPOSAS Y POLILLAS (LEPIDOPTERA) DEL JARDÍN BOTÁNICO ING. GUSTAVO AGUIRRE BENAVIDES.</b> Jackson Nahum Solis-Lara*, Jonas Morales-Linares, Mirna Raquel Zamudio Pérez, Jorge Enrique Ramírez-Albores y Michelle Ivonne Ramos-Robles**.
12:15-12:30	<b>075. CAELIFEROS (ORTHOPTERA: INSECTA) ASOCIADOS A CULTIVOS DE MAÍZ EN QUERÉTARO, MÉXICO.</b> Daniel G. Sánchez-Carreto, Erick Omar Martínez-Luque, Uriel J. Sánchez-Reyes y Robert W. Jones.	<b>053. DIVERSIDAD Y MORFOLOGÍA DE ABEJAS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL.</b> Jennifer Vázquez Ortiz, Yurixhi Maldonado-López, Marcela Sofía Vaca Sánchez, Ken Oyama y Pablo Cuevas Reyes.
12:30-12:45	<b>087. TIEMPO DE DESARROLLO DE <i>Plutella xylostella</i> (LEPIDOPTERA: PLUTELLIDAE) EN BRASICÁCEAS SILVESTRES.</b> Karla Callejas Monroy, Karla Fabiola Coyotecatl Coronado, Daniel Ramírez Cerón*, Esteban Rodríguez Leyva** y J. Refugio Lomeli Flores.	<b>066. DINÁMICA ESPACIO-TEMPORAL Y CONDICIONES AMBIENTALES ASOCIADAS A <i>Diaphorina citri</i> KUWAYAMA EN QUERÉTARO.</b> Javier Alejandro Obregón-Zúñiga*, Othón Javier González-Gaona, Ausencio Azuara Domínguez, Juan Bautista Vega Castillo y Guillermo Abraham Peña Herrejón.



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



SALA/HORA	SALA 1	SALA 2
	<b>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA/ ENTOMOLOGÍA VETERINARIA</b>	<b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO/</b>
12:45-13:00	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>	<b>Instalación de PPTs de ponencias en computadoras</b>
<b>COORDINA</b>	<b>Aurora Y. Rocha-Sánchez</b> (tesorero@acaentmex.org) <b>Mariano Flores Dávila</b>	<b>Javier Alejandro Obregón Zúñiga</b> (secretario@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
<b>MODERA</b>	<b>Lizeth Almendra-Paxtian</b> <b>Rebeca González Villegas</b>	<b>José Norberto Lucio-García</b> <b>Gilberto Varela-Fernández1</b>
13:00-13:15	<b>088. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO SOBRE IDENTIFICACIÓN, SEXADO Y DAÑOS DE <i>Duponchelia fovealis</i> (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) EN MÉXICO.</b> Edgar Rodríguez-Vázquez*, Agustín Hernández-Juárez, Samuel Pineda-Guillermo, Francisco Marcelo Lara-Viveros y Carlos Patricio Illescas-Riquelme**.	<b>068. EFECTO DE BORDE EN GALERUCINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) EN UN BOSQUE TEMPLADO AL SUROESTE DE TAMAULIPAS.</b> José Norberto Lucio-García*, Jorge Víctor Horta-Vega, Crystian Sadiel Venegas-Barrera, Robert Wallace-Jones y Santiago Niño-Maldonado**.
13:15-13:30	<b>093. IMPACTO DE LA COMPACTACIÓN DE SUELO EN POBLACIONES DE HORMIGAS DEPREDADORAS (<i>Solenopsis geminata</i>) EN EL NORESTE DE MÉXICO.</b> Lizeth Almendra-Paxtian y Sergio R. Sánchez-Peña.	<b>071. DIVERSIDAD DE CHRYSOMELIDAE (COLEOPTERA) EN LA TEMPORADA DE LLUVIAS EN UN BOSQUE RIPARIO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Gilberto Varela-Fernández*, José Norberto Lucio-García, Jorge Víctor Horta-Vega, Alejandra López-Mancilla y Santiago Niño-Maldonado**.
13:30-13:45	<b>109. RESPUESTA DE <i>Frankliniella occidentalis</i> A TRAMPAS PEGAJOSAS AZULES CEBADAS CON SU FEROMONA DE AGREGACIÓN SINTÉTICA.</b> Carlos Patricio Illescas Riquelme, Glen Moctezuma Calderón, Audberto Reyes Rosas, Juan Eduardo Murillo Hernández y Everardo López Bautista*.	<b>079. FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE <i>Leptopharsa</i> sp. (HEMIPTERA: TINGIDAE) EN YACA (<i>Artocarpus heterophyllus</i> LAM.) EN SAN BLAS, NAYARIT, MÉXICO.</b> Luis Martín Hernández-Fuentes* y Mario A. Urías-López.
13:45-14:00	<b>111. ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DEL AGAVE TEQUILERO EN MORELIA, MICHOACÁN.</b> Rebeca González Villegas, Salvador Ordaz Silva, Carlos Rubén Ávila Franco y Francisco Torres Guerrero.	<b>113. COMPOSICIÓN DE ESPECIES DE ARTRÓPODOS DEL SUELO EN ZONAS CON DIFERENTES PROPORCIONES BOSQUE-HUERTO.</b> Paloma Cambrón-Villalobos, Yurixhi Maldonado-López, Ken Oyama, Marcilio Fagundes y Pablo Cuevas-Reyes.
14:00-14:15	<b>115. LOS BARRENADORES DEL AGUACATE EN MALINALCO, ESTADO DE MEXICO.</b> Armando Equihua Martínez, Edith Guadalupe Estrada Venegas, María Armida Díaz Pérez y Sofia Aguilar Rosales.	<b>118. RESPUESTA DE ANTIXENOSIS Y ANTIBIOSIS DE DISTINTAS ESPECIES DE TOMATE SILVESTRE A <i>Bactericera cockerelli</i>.</b> Adela Nazareth García Sánchez, Ernesto Cerna Chávez, Yisa María Ochoa Fuentes, Mariana Beltrán Beache y Juan Carlos Delgado Ortiz*.



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



14:15-14:30	<b>120. LA MOSCA NEGRA DEL HIGO <i>Silba adipata</i>: SITUACIÓN ACTUAL Y PROBLEMÁTICA EN SU TRAMPEO.</b> Carlos Patricio Illescas Riquelme*, Everardo López Bautista, Adela Nazareth García Sánchez y Juan Eduardo Murillo-Hernández.	<b>119. VOLÁTILES DE PLANTAS HOSPEDERAS DEL PICUDO DEL CHILE (<i>Anthonomus eugenii</i> CANO).</b> Adriana Bautista San Juan, Juan Cibrián Tovar, Luis Francisco Salomé Abarca* y Cesáreo Rodríguez Hernández.
14:30-14:45	<b>130. DETERMINACIÓN DEL TAMAÑO DE MALLA PARA “SECUESTRAR” <i>Diaphorina citri</i> Y PERMITIR LA SALIDA DE <i>Tamarixia radiata</i> EN UN AUGMENTORIUM.</b> Gonzalo Espinosa Vásquez, Jaime González Cabrera, J. Eduardo Murillo Hernández y Jannet Jaraleño Teniente.	<b>123. EFECTO DEL CULTIVO DE AGUACATE EN MICHOACÁN SOBRE DAÑO POR HERBÍVOROS Y PATÓGENOS EN ENCINOS,</b> María Isabel Méndez Solórzano, Yurixhi Maldonado-López, Ken Oyama y Pablo Cuevas Reyes.
14:45-15:00	<b>009. TASA DE INFECCIÓN DE HEMOPARÁSITOS EN BOVINOS, GARRAPATA DEL GANADO Y MOSCA DE LOS CUERNOS, EN TRES MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN.</b> Layla Martha Gabriela Quiroz González, Jesús Jaime Hernández Escareño, Armando Trejo Chávez y José Pablo Villarreal Villarreal*.	<b>127. FLUCTUACIÓN DE ARTRÓPODOS EN EL CULTIVO DE ALGODÓN GENÉTICAMENTE MODIFICADO EN OJINAGA, CHIHUAHUA, MÉXICO.</b> Miriam Sánchez Vega, Luis Alberto Aguirre Uribe, Alonso Méndez López, Ramón Méndez López y Mayra Isela Romero Ramírez.
	<b>CONCLUSIONES</b>	<b>CONCLUSIONES</b>

**PROGRAMACIÓN DE CARTELES**

	<b>Miércoles 23</b>
<b>SALA/HORA</b>	<b>Lobby de Biblioteca: UAAAN</b>
<b>SECCIÓN</b>	<b>CARTELES</b>
<b>9:00 a.m.</b>	<b>INSTALACIÓN</b>
<b>9:30 a.m.</b>	<b>INICIO RECORRIDO JURADO</b>

<b>HORA</b> <b>10:00-12:00</b>	<b>EXPOSICIÓN DE CARTELES A PÚBLICO</b>
<b>(No. Cartel)</b>	<b>COORDINADOR:</b> <b>Ludivina Barrientos Lozano</b> (primervicepresidente@acaentmex.org) <b>Héctor Enrique Vega Ortíz</b>
	<b>AGROECOLOGÍA</b>
<b>C01</b>	<b>086. CONTROL DE <i>Acanthoscelides obtectus</i> SAY (COLEOPTERA; BRUCHIDAE) CON EXTRACTOS VEGETALES Y MINERALES, EN TOCHIMILCO, PUEBLA.</b> Agustín Aragón García, Betzabeth Cecilia Pérez Torres, Jhovana Pamela Márquez Manzano, Víctor Alfonso Cuate Mozo y Miguel Aragón Sánchez.
<b>C02</b>	<b>090. ANÁLISIS DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PLAGUICIDAS EN SUELO Y AGUA DE USO AGRÍCOLA EN LA VEGA DE METZTITLÁN, HIDALGO.</b> Filiberto Martínez-Lara, Ausencio Azuara-Domínguez, Itzcóatl Martínez-Sánchez y Jorge San Juan-Lara.
	<b>BIOLOGÍA E HISTORIA NATURAL</b>
<b>C03</b>	<b>089. DIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDOPTERA: RHOPALOCERA) EN</b>



## LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



	<b>LA UNIDAD ACADÉMICA METZTITLÁN-UPFIM, HIDALGO, MÉXICO.</b> Itzcóatl Martínez-Sánchez, Mayra Acosta-Moreno, Filiberto Martínez-Lara, Jorge San Juan-Lara y Karla Lissette Silva Martínez.
	<b>CONTROL BIOLÓGICO</b>
<b>C04</b>	<b>001. VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS PARA EL CONTROL DE <i>Periplaneta americana</i> EN FASE JUVENIL.</b> José Abraham Obrador Sánchez*, Antonio Castillo Martínez, Sergio Hernández Rodríguez, Javier López Hernández y Francisco Javier Sánchez Ramos.
<b>C05</b>	<b>006. EFECTO INSECTICIDA DE UN EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Malvastrum americanum</i>.</b> Jesús Manuel Villegas-Mendoza*, Jorge Alberto Torres-Ortega, Maribel Mireles-Martínez y Ninfa María Rosas-García.
<b>C06</b>	<b>050. PATOGENICIDAD DE CONIDIOS DE <i>Metarhizium anisopliae</i> y <i>Beauveria bassiana</i> SOBRE LARVAS DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE).</b> Jennifer Renovato Núñez, Isela Quintero Zapata, Erick de Jesús de Luna-Santillana, María Elizabeth Alemán Huerta y Fátima Lizeth Gandarilla Pacheco*.
<b>C07</b>	<b>051. EVALUACIÓN DE ACEITES ESENCIALES SOBRE LARVAS DE TERCER ESTADIO DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE).</b> Jennifer Renovato Núñez, Isela Quintero-Zapata, Erick de Jesús de Luna-Santillana, Myriam Elías-Santos y Fátima Lizeth Gandarilla-Pacheco*.
<b>C08</b>	<b>095. APLICACIONES Y RESIDUALIDAD DEL HONGO ENTOMOPATÓGENO <i>Aschersonia hypocreoidea</i> CON SU HOSPEDERO <i>Trialeurodes vaporariorum</i>.</b> Maythe Morales Gálvez, Renato Villegas Luján y Sergio Sánchez Peña.
	<b>ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO</b>
<b>C09</b>	<b>096. VISITANTES FLORALES EN POBLACIONES SILVESTRES DE <i>Cordia boissieri</i> (TROMPILLO) EN PURÍSIMA DE ARISTA, QUERÉTARO.</b> Fernando Camacho Morales, Javier Alejandro Obregón Zúñiga y Judith Gabriela Luna Zuñiga.
	<b>ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA</b>
<b>C10</b>	<b>056. EVALUACIÓN DE LOS EXTRACTOS ACUOSOS DE <i>Cecropia peltata</i> L. y <i>Trema micrantha</i> Blumen SOBRE LA MORTALIDAD DE <i>Tetranichus urticae</i> Koch.</b> Guadalupe Velázquez-Vázquez, Miguel Aragón-Sánchez*, Ana Laura Puga-Jiménez y Efrén Hernández-Juárez.
<b>C11</b>	<b>058. EL MICROBIOMA INTESTINAL DE <i>Atta mexicana</i> DIFIERE ENTRE POBLACIONES DE SUELOS AGRÍCOLAS Y URBANOS DE NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Kenzy I. Peña- Carrillo, Mayra A. Gómez Govea, María de Lourdes Ramírez Ahuja, Adriana Elizabeth Flores Suárez, Irám Pablo Rodríguez Sánchez*.
<b>C12</b>	<b>061. NUEVO REPORTE DE LA ESPECIE EXÓTICA <i>Megalurothrips usitatus</i> INFESTANDO TRES ESPECIES COMERCIALES DE LEGUMINOSAS EN NAYARIT, MÉXICO.</b> Octavio Jhonathan Cambero-Campos, Mario Orlando Estrada Virgen, Néstor Isiordia Aquino, Claudio Ríos Velasco y Angel Ignacio Zamora Landa.
<b>C13</b>	<b>106. ENTOMOFAUNA PRESENTE EN MANEJO DE ARANDANO (CONVENCIONAL Y ORGANICO) EN GUANAJUATO, MEXICO.</b> Esmeralda Amada Hernández-López, Miriam Sánchez-Vega, Agustín Hernández-Juárez, Luis Alberto Aguirre-Urbe y Alonso Méndez-López.
<b>C14</b>	<b>126. DIVERSIDAD DE PLAGAS DE INSECTOS QUE DAÑAN LA CALIDAD DE “HUITLACOCHÉ” EN SALTILLO, COAHUILA, MÉXICO.</b> Alonso Méndez López, Miriam Sánchez Vega, José Cruz Salazar Torres, Aida Isabel Leal Robles y Silvia Y. Martínez Amador.
<b>C15</b>	<b>128. OBSERVACIONES DE CAMPO Y LABORATORIO DE LA AVISPA <i>Euplectrus</i> sp. COMO AGENTE DE CONTROL BIOLÓGICO PARASITOIDE DEL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ <i>Spodoptera frugiperda</i>.</b> Alexis Alberto Pérez Vázquez y Sergio René Sánchez Peña.



**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA**  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



	<b>ENTOMOLOGÍA FORESTAL</b>
<b>C16</b>	<b>103. REGISTRO DE DESCORTEZADORES EN ÁREAS FORESTALES DEL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO.</b> Cesar Uriel Ocaña-Pérez, Oscar Trejo-Ramírez, María del Carmen Herrera-Fuentes* y Jesús Campos-Serrano.
	<b>ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y FORENSE</b>
<b>C17</b>	<b>022. NUEVOS REGISTROS DE DOS ESPECIES DE CHINCHES BESUCONAS DEL GÉNERO <i>Triatoma</i> LAPORTE, 1832 (HEMIPTERA, REDUVIDAE, TRIATOMINE) PARA EL NORESTE DE MÉXICO.</b> Gisela Aramiriam León-Espinosa, Manuel de Luna, Mario Octavio González-Reyes y Heron Huerta.
<b>C18</b>	<b>055. ALACRANISMO EN EL VALLE SEMIÁRIDO DE ZAPOTITLÁN, PUEBLA.</b> René Mizraín Hernández Jiménez*, María del Carmen Herrera Fuentes y Jesús Campos Serrano.
<b>C19</b>	<b>124. SUSCEPTIBILIDAD A INSECTICIDAS EN POBLACIONES NATURALES DEL VECTOR <i>Aedes albopictus</i> DE MÉXICO.</b> Eliud Antonio Sandoval Nava, Andre Gabriel Castro Bautista, Perla Cecilia Martínez Sánchez, Gustavo Ponce García y Jesús Antonio Dávila Barboza.
<b>C20</b>	<b>129. NUEVO REGISTRO DE LA GARRAPATA DE LA COSTA DEL PACÍFICO <i>Dermacentor occidentalis</i> (MARX, 1892) (IXODIDA) EN NUEVO LEÓN.</b> Gisela Aramiriam León Espinosa, Beatriz Salceda Sánchez, Beatriz López Monroy y Herón Huerta.
	<b>ENTOMOLOGÍA URBANA Y LEGAL</b>
<b>C21</b>	<b>003. CUCARACHA (HEXAPODA: BLATTODEA) DOMÉSTICAS Y PERIDOMÉSTICAS DEL ÁREA URBANA DE CUENCAMÉ, DURANGO, MÉXICO.</b> Sergio Hernández-Rodríguez*, Javier López-Hernández, José Abraham Obrador-Sánchez, Antonio Castillo-Martínez y Francisco Javier Sánchez Ramos.
<b>C22</b>	<b>024. VALIDACIÓN DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS Y QUÍMICOS EN <i>Periplaneta americana</i> L. (BLATTODEA: BLATTIDAE) EN FASE ADULTA.</b> Antonio Castillo-Martínez*, José Abraham Obrador-Sánchez**, Sergio Hernández-Rodríguez, Bertha Alicia Cisneros-Flores y Francisco Javier Sánchez-Ramos.
<b>C23</b>	<b>102. LA TUZA LLANERA <i>Cratogeomys tylorhinus</i> (MERRIAM, 1895) Y SUS ARTRÓPODOS ASOCIADOS.</b> Jesús Campos-Serrano*, Salvador Gaona-Ramírez, María del Carmen Herrera-Fuentes y Gabriel Villegas-Guzmán.
	<b>ENTOMOLOGÍA VETERINARIA</b>
<b>C24</b>	<b>043. DETECCIÓN DE <i>Ehrlichia chaffensis</i> MEDIANTE PCR EN <i>Haematobia irritans</i> EN SEIS MUNICIPIOS DE NUEVO LEÓN, MÉXICO.</b> Sergio Hiram Vega Mazcorro, Jesús Jaime Hernández Escareño, Layla Martha Gabriela Quiroz González, José Pablo Villarreal Villarreal y Gustavo Hernández Vidal .
<b>C25</b>	<b>080. MONITOREO DE <i>Dirofilaria spp.</i> BASADO EN PCR EN MOSQUITOS CULÍCIDOS Y PERROS DOMÉSTICOS EN REYNOSA, TAMAULIPAS.</b> Enrique López Negrete Mata, Javier Alfonso Garza Hernández, Fátima Lizeth Gandarilla Pacheco, Isela Quintero Zapata y Erick de Jesús de Luna Santillana* .
<b>C26</b>	<b>081. PREVALENCIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR GARRAPATAS DE LA FAMILIA IXODIDAE EN PERROS DE ÁREAS URBANAS DE REYNOSA, TAMAULIPAS.</b> Miguel Ángel Reyes López, Fátima Lizeth Gandarilla Pacheco, Isela Quintero Zapata, Ma. Elizabeth Alemán Huerta y Erick de Jesús de Luna Santillana* .
	<b>FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR</b>
<b>C27</b>	<b>011. ESTATUS DE RESISTENCIA A ACARICIDAS EN <i>Rhipicephalus microplus</i> CANESTRENI (ACARI: IXODIDAE) DEL NORESTE DE MÉXICO.</b> Mizaél de J. González-Escandón, Alan E. Juaché-Villagrana, André G. Castro-Bautista, Beatriz López-Monroy y Adriana E. Flores-Suárez* .





**LVIII CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA  
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Institución Sede: UAAAN  
Buenavista, Saltillo, Coahuila  
20 al 23 de agosto de 2023



<b>C28</b>	<b>021. IDENTIFICACION MOLECULAR DE UN INSECTO COMESTIBLE POCO CONOCIDO DE OAXACA.</b> Sonia Trujillo-Argueta*, Rafael F. del Castillo, Zaira Dalila Cortés López y José Antonio Sánchez-García.
<b>C29</b>	<b>125. MUTACIÓN ASOCIADA CON LA RESISTENCIA A LAS TOXINAS CRY DE BT EN <i>Spodoptera frugiperda</i>.</b> Kennya Evelin Aguilar Monrreal, Miriam Sánchez Vega, Luis Alberto Aguirre Uribe, Marco Adán Juárez Verdayer y Agustín Hernández Juárez.
<b>NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA ENTOMOLOGÍA</b>	
<b>C30</b>	<b>121. GEORREFERENCIACIÓN Y DISTRIBUCIÓN HOSPEDATORIA DEL ORDEN IXODIDA (ACARI) EN TAMAULIPAS, MEXICO.</b> Iram Emmanuel Rodríguez-García*, Juana María Coronado-Blanco**, Lorena Garrido-Olvera, Carmen Guzmán-Cornejo y Santiago Niño-Maldonado.
<b>SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA</b>	
<b>C31</b>	<b>005. COLEÓPTEROS NOCTURNOS (COLEOPTERA) RECOLECTADOS CON TRAMPAS DE LUZ EN HUERTOS DE CÍTRICOS DEL SUR DE TAMAULIPAS.</b> María Fernanda Núñez Loredo, Joel Ávila Valdez, Martín Berrones-Morales, Francisco Alejandro Paredes Sánchez y Hermelindo Hernández-Torres*.
<b>C32</b>	<b>047. ESTUDIO DE DIVERSIDAD DE INSECTOS EN LA VEGETACIÓN “MATORRAL” EN MARÍN, NUEVO LEÓN POR MEDIO DE UNA TRAMPA MALAISE.</b> Diana del Carmen Acosta Diaz y Angela Salazar Rodríguez.
<b>C33</b>	<b>060. THIRIPIDAE (THYSANOPTERA) DE MÉXICO: CONOCIMIENTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE LOS TRÍPIDOS DEPOSITADOS EN LA CNIN-IBUNAM.</b> Jesús Alexander Rodríguez-Arrieta, Octavio Jonathan Cambero-Campos, Lisseth Ulloa-Vargas, Mario Mejía Mandujano y María Cristina Mayorga-Martínez.
<b>C34</b>	<b>062. FORMICIDAE (HYMENOPTERA) EN DOS TIPOS DE VEGETACIÓN EN PALMILLAS, TAMAULIPAS, MÉXICO.</b> Cinthya Janette Gámez Ramírez, Juana María Coronado Blanco*, Karla Yolanda Flores Maldonado, Andrey Ivanovich Khalaim y Madaf Rosas Mejía.
<b>C35</b>	<b>105. DIVERSIDAD DE ESCARABAJOS ESTERCOLEROS (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) DE LA COMUNIDAD LA REFORMA, LANDA DE MATAMOROS, QUERÉTARO.</b> Armando Yael Plascencia Ponce, Javier Alejandro Obregón Zúñiga y Judith Gabriela Luna Zúñiga.
<b>C36</b>	<b>112. DIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDOPTERA: RHOPA-LOCERA) EN EL CAMPUS CONCÁ, UAQ DE ARROYO SECO, QUERÉTARO.</b> Gervasio Vázquez Martínez, Javier Alejandro Obregón Zúñiga y Judith Gabriela Luna Zúñiga.
<b>CONCLUSIONES/ RECESO</b>	

Al finalizar sesiones Aprox. 15:00 -16:00	<b>ASAMBLEA GENERAL</b> <b>Auditorio Carlos E. Martínez. UAAAN</b>
Organizan	<b>José Antonio Sánchez García</b> (presidente22_24@acaentmex.org) <b>Juan Carlos Delgado Ortíz</b>
Preside	<b>José Antonio Sánchez García</b> (presidente22_24@acaentmex.org)
<b>CLAUSURA DEL EVENTO</b>	
Palabras de despedida/clusura:	<b>Luis Alberto Aguirre Uribe</b>

**Nota: Salida regreso de estacionamiento de la Biblioteca UAAAN al hotel Quality al finalizar la Asamblea. Cupo 40 personas.**