

LV CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



SEDE VIRTUAL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Facultad de Ciencias Biológicas

San Nicolás de los Garza, Nuevo León

16 AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2020



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de los Garza, Nuevo León
16 al 20 de Noviembre de 2020

Registro durante el Congreso

Se hará en los horarios establecidos en el programa para cada mesa utilizando las ligas proporcionadas en Microsoft Teams en SME: Miembros, en el cual ha sido incluido

Lineamientos para Ponentes

- 1) Deberá enviar un video en formato *.MP4 con una duración máxima de 12 minutos.
- 2) La presentación podrá ser en línea si el ponente así lo considera, teniendo como máximo 12 minutos de exposición compartiendo su pantalla en la plataforma que se utilice.
- 3) La duración de cada ponencia incluyendo las preguntas, no excederá de 15 minutos a fin de mantener los tiempos programados.
- 4) Es responsabilidad de los ponentes revisar en el programa el día y hora de su presentación para hacer su registro a tiempo.
- 5) Todos los ponentes deberán registrarse antes del inicio de la sesión en que participen, ingresando a la plataforma mediante el link correspondiente.
- 6) En el caso de presentación en línea, será responsabilidad del ponente tener lista su presentación y haber revisado que su sistema funcione adecuadamente, a fin de evitar problemas e iniciar a tiempo.

Lineamientos para Moderadores de Mesa

- 1) Con una semana de anticipación deberá solicitar a los ponentes envíen sus presentaciones en PowerPoint, a fin de asegurar la presentación del trabajo en caso de problemas con el internet, estableciendo el compromiso, en nombre de la SME, de eliminar el archivo una vez presentada la ponencia.
- 2) Durante su participación en el congreso, deberá presentar la sesión y quienes le apoyarán para el buen desarrollo de esta (apoyo técnico y académico), así como presentar la ponencia con el título completo y el nombre de los autores de la ponencia, así como el del ponente.
- 3) Llenar el formato digital que se le hará llegar con al menos 48 horas de anticipación, que incluye información sobre la sesión y evaluación de la misma.
- 4) Deberá respetar los horarios de las ponencias, indicando con claridad al inicio de ellas que la duración máxima será de 12 minutos, así como precisar que las preguntas se harán en el chat de la sesión, posteriormente respondidas por los autores y publicadas en la página del LV Congreso Nacional de Entomología después del evento.
- 5) En caso de alguna inasistencia, dispondrá de un video sobre la SME con duración de aproximadamente ocho minutos para cubrir el espacio por lo que no deberá de recorrer las ponencias respetando rigurosamente los horarios.
- 6) Al término de la sesión deberá cerciorarse que el material de los expositores depositados en la computadora de la sala, sean eliminados, acorde al compromiso establecido al solicitar los PPTs.



**LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Sede Virtual
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de los Garza, Nuevo León
16 al 20 de Noviembre de 2020

Coordinador y evaluadores de la sección de Carteles

Habrán un Coordinador de la sesión de carteles el cual tendrá los siguientes compromisos.

- 1) Solicitar oportunamente a los ponentes el cartel con las especificaciones requeridas y responsabilizarse de que estén disponibles en la dirección electrónica que se proporcione al público.
- 2) Conformar sus equipos de evaluadores dependiendo del número de carteles por sección
- 3) Elaborar un formato de evaluación, donde se considere las cuestiones técnicas, información, calidad de presentación y diseño del poster para enviar a los evaluadores. Deberá informar a los evaluadores sobre carteles que no hayan sido recibidos.
- 4) Hacer la síntesis de las evaluaciones y elaborar el informe para el Comité Organizador en el que se incluyan los ganadores en función de la convocatoria correspondiente.



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

RESUMEN DE ACTIVIDADES

Hora	Sección	Actividad	Responsable (s)
Lunes 16			
SALA DR. DIETER ENKERLIN SCHALLENMÜLLER			
08:00 a 08:45		Registro Sala - link (Acto inaugural y Conferencia Magistral)	Conectividad UANL (todos los registros)
08.45 a 09:30	Inauguración	Maestro de ceremonia	Javier Ponce Saavedra
08.45 a 09:30	Acto inaugural	Participantes	Comité Organizador Nacional Comité Organizador Local Rector UANL
09:30 a 10:00	Homenaje a Entomólogos	Modera	José Antonio Sánchez García Humberto Quiroz Martínez Violeta Ariadna Rodríguez Castro
10:30 a 11:30	Conferencia Magistral 1	Modera	Jesús Alberto Acuña Soto
11:30 a 11:45		Receso	
11:45 a 12:00		Registro V Simposio de Entomoficionados - link	
12:00 a 14:25	V Simposio de Entomoficionados	Modera	Juana María Coronado Blanco Martha Patricia Chaires Grijalva
14:25 a 15:00		Receso	
15:00 a 15:30		Registro Entomología Urbana y Legal - link	
15:30 a 17:15	Entomología Urbana y Legal	Modera	Juan Manuel Vanegas Rico Marcela P. Ibarra González
17:15 a 17:30		Registro Agroecología - link	
17:30 a 18:15	Agroecología	Modera	Ludivina Barrientos Jazmín Garza Sánches
18:15 a 18:30	Juegos Entomológicos		Registro Juegos Entomológicos - link
18:15 a 18:30	Simposio de Entomofagia		Registro Simposio de Entomofagia - link
18:30 a 20:00	Juegos Entomológicos	Modera	Edith G. Estrada Venegas
18:30 a 20:10	Simposio de Entomofagia	Modera	Jorge Ariel Torres Castillo Sugey R. Sinagawa García
Martes 17			
SALA DR. ENRIQUE ARANDA HERRERA			
8:00 a 9:00		Registro Sala - link	
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral 2	Modera	Javier Ponce Saavedra
10:00 a 10:30		Registro Acarología y Aracnología - link	
10:30 a 12:30	Acarología y Aracnología	Modera	Gabriel A. Villegas Guzmán Jesús Alberto Acuña Soto
12:30 a 12:45		Receso	
12:45 a 13:00		Registro Ecología y Comportamiento - link	
13:00 a 15:00	Ecología y Comportamiento	Modera	Ricardo M. Pérez Munguía Javier Ponce Saavedra
15:00 a 15:30		Registro Acarología y Aracnología - link	
15:30 a 17:15	Acarología y Aracnología	Modera	Jesús Alberto Acuña Soto Martha Patricia Chaires Grijalva
17:15 a 17:45		Registro Fisiología, Toxicología y Biología Molecular - link	



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

17:45 a 19:00	Fisiología, Toxicología y Biología Molecular	Modera	Adriana E. Flores Suárez Gustavo Ponce García
19 :00	Evento Cultural		

Miércoles 18

SALA DR. LUIS ORLANDO TEJADA MOLINA

08:00 a 9:00	Registro Sala - link		
09:00 a 10:00	Conferencia Magistral 3	Modera	Juan Manuel Vanegas Rico
10:00 a 10:30	Registro Sistemática y Morfología - link		
10:30 a 12:30	Sistemática y Morfología	Modera	José Antonio Sánchez García Oscar Ángel Sánchez Flores
12:30 a 13:00	Registro Sistemática y Morfología - link		
13:00 a 14:15	Sistemática y Morfología	Modera	Enrique Ruíz Cancino Rosa Gloria Rocha Flores
14:15 a 14:30	Registro Ecología y Comportamiento - link		
14:30 a 15:30	Ecología y Comportamiento	Modera	Uriel Jeshua Sánchez Reyes Fátima M. Sandoval Becerra
15:30 a 15:45	Receso		
15:45 a 17:00	Ecología y Comportamiento	Modera	Lizeth Berenice Castillo Salinas Luis Enrique Juárez Sotelo
16:45 a 17:00 (Doble Sala)	Registro Agroecología y Entomología Agrícola - link		
17:00 a 18:15	Agroecología y Entomología Agrícola	Modera	Mario Alfonso Urias López María Idalia Cuevas Salgado
18:15 a 18:30	Receso		
18:30 a 19:30	Agroecología y Entomología Agrícola	Modera	Javier Alejandro Obregón Zúñiga María Idalia Cuevas Salgado
19:30	Actividad Cultural		
17:00 a 17:15	Registro Fisiología, Toxicología y Biología Molecular - link		
17:15 a 18:30	Fisiología, Toxicología y Biología Molecular	Modera	Jorge Ariel Torres Castillo Luis Daniel García García

Jueves 19

SALA M. EN C. JOSÉ JUAN ORTÍZ HERNÁNDEZ

08:00 a 9:00	Registro Sala y carteles - link		
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral 4	Modera	Marcia Rodríguez Palomera
10:00 a 14:00	Programación de carteles	Coordinan	José Antonio Sánchez García Gustavo Ponce García
10:00 a 10:30	Registro Control Biológico - link		
10:30 a 12:30	Control Biológico	Modera	José Isaac Figueroa De la Rosa Néstor Isiordia Aquino
12:30 a 12:45	Receso		
12:45 a 13:00	Registro Agroecología y Entomología Agrícola - link		
13:00 a 14:00	Agroecología y Entomología Agrícola	Modera	María de Lourdes Ramírez Ahuja Julio César Rodríguez
14:00 a 14:15	Receso		
14:15 a 15:15	Agroecología y Entomología Agrícola	Modera	Jonathan Juárez Pelcastre Rubén Francisco Mancilla Brindis
15:15	Actividad Cultural		



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

Viernes 20			
SALA DR. JORGE VERA GRAZIANO			
08:00 a 9:00	Registro Sala - link		
9:00 a 10:00	Conferencia Magistral 5	Modera	Ludivina Barrientos Lozano
10:00 a 14:00	Programación de carteles	Coordinan	José Antonio Sánchez García Gustavo Ponce García
10:00 a 10:30	Registro Entomología Forense - link		
10:30 a 12:30	Entomología Forense	Modera	Humberto Quiroz Martínez Violeta Ariadna Rodríguez Castro
12:30 a 13:00	Registro Sección Estudiantil - link		
13:00 a 14:15	Estudiantil	Modera	Marcia Rodríguez Palomera Juan Manuel Vanegas Rico
14:15 a 14:30	Receso		
14:30 a 15:45	Estudiantil	Modera	Marcia Rodríguez Palomera Juan Manuel Vanegas Rico
15:45 a 16:00	Receso		
16:00 a 16:15	Registro Informe - link		
16:15 a 17:15	Informe y Clausura del Evento	Presiden	Mesa Directiva 2019 - 2021
17:15	Actividad Cultural		

* En todos los casos, los Moderadores y Coordinadores contarán con apoyo logístico de la Comisión de Conectividad de la UANL.

** Los link de todas las salas y eventos serán proporcionados a todos los ponentes, asistentes y coautores que pagaron su cuota de inscripción, así como a los miembros vigentes para su ingreso a la plataforma de Microsoft Teams. Si la cuenta de correo proporcionada en su registro no es institucional, outlook o hotmail se sugiere enviar datos a congreso@socmexent.org



**LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES**

Sede Virtual
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de los Garza, Nuevo León
16 al 20 de Noviembre de 2020

LUNES 16	
SALA/HORA	DR. DIETER ENKERLIN SCHALLENMÜLLER
8:00-8:45	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
8:45-9:30	<i>Acto inaugural</i>
MODERA	Maestro de ceremonias: Javier Ponce Saavedra
9:30-10:00	<i>Homenaje a Entomólogos destacados</i>
MODERA	José Antonio Sánchez García Humberto Quiroz Martínez Violeta Ariadna Rodríguez Castro
10:30-11:30	<i>Conferencia Inaugural a cargo de: Ing. Francisco Ramírez y Ramírez Dirección General de Sanidad Vegetal Título por confirmar</i>
MODERA	Jesús Alberto Acuña Soto
11:30 a 12:00	RECESO
SECCIÓN	V SIMPOSIO DE ENTOMOAFICIONADOS
MODERAN	Juana María Coronado Blanco Martha Patricia Chaires Grijalva
12:00-12:05	BIENVENIDA AL SIMPOSIO
12:05-12:20	LOS INSECTOS Y LA MÚSICA. Leilani Elizabeth Priego Vargas. Conservatorio de las Rosas, Campus Miguel Bernal, Michoacán.
12:20-12:35	ENTOMOLOGÍA RÍTMICA. Frida Tamara Navarro Treviño y Lot Abdiel Navarro Treviño. CARA, San Nicolás de los Garza, N.L.
12:35-12:50	LOS INSECTOS EN LA CINEMATOGRAFÍA. Yoali Esmeralda Dircio Vélez. UNAM.
12:50-13:05	LOS INSECTOS DE FRANCISCO TOLEDO. Areli Esmeralda Vélez Becerra. Artista independiente. Ciudad de México.
13:05-13:20	EL EXOESQUELETO DE LOS INSECTOS. Ricardo y Mariana Ruíz Coronado. Escuela Preparatoria 3, UAT. Cd. Victoria, Tamaulipas.
13:20-13:35	<i>Agraulis vanillae</i> (Linnaeus) (LEPIDOPTERA_ NYMPHALIDAE), PLAGA DEL MARACUYÁ (<i>Passiflora edulis</i> Sims). Mariana y Ricardo Ruíz Coronado. Escuela Preparatoria 3, UAT. Cd. Victoria, Tamaulipas.
13:35-13:50	TARDÍGRADOS LIQUENÍCOLAS DEL CERRO DE LA SILLA. Gerardo Alberto Rodríguez Bravo, Gisela Aramiriam León-Espinosa u Antonio Moreno-Talamantes. Comunidad Educativa Tonalli, Monterrey, N.L.
13:50-14:05	BICHOS CAVERNÍCOLAS. Talismán de Jesús Cruz Castillejos. Planetario Sayab - Círculo Espeleológico del Mayab. Playa del Carmen, Quintana Roo.
14:05-14:20	NATURALISTA COMO HERRAMIENTA DE APRENDIZAJE EN LA ENTOMOLOGÍA. Angélica Janet Guardiola De León. Tutora Naturalista de CONABIO. Playa del Carmen, Quintana Roo.
14:20-14:25	CONCLUSIONES Y FIN DE SESION
14:25-15:00	RECESO



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

PONENCIAS ORALES

SALA	DR. DIETER ENKERLIN SCHALLENMÜLLER
SECCIÓN	ENTOMOLOGÍA URBANA Y LEGAL
15:00-15:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERAN	Juan Manuel Vanegas Rico Marcela P. Ibarra Gonzalez
15:30-15:45	061 DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS EN LAS ANPS SIERRA DE GUADALUPE Y LA ARMELLA DE LA CIUDAD DE MÉXICO, UN ACERCAMIENTO A LA IMPORTANCIA DE LAS ANPS URBANAS. <u>Luis Enrique Juárez-Sotelo</u> , Jesús Ricardo Fernández-Reyes e Iván Castellanos-Vargas.
15:45-16:00	109 EVALUACION DE LA INCIDENCIA DE INSECTOS XILOFAGOS EN LA MADERA ESTRUCTURAL DEL TEMPLO DE UCAREO EN MICHOACAN. <u>César Marco Aurelio Jurado-Vargas</u> y José Cruz-De León
16:00-16:15	120 REGISTROS DE MARIPOSAS DIURNAS (PAPILIONOIDEA Y HESPERIOIDEA) Y POLILLAS DE LA FES IZTACALA, UNAM. <u>Marcela P. Ibarra-González</u> , Sergio G. Stanford-Camargo, Eduardo Marmolejo-Puga, Saharay G. Cruz-Miranda y Gerardo R. Medina-Ortiz
16:15-16:45	116 LOS INSECTOS COMESTIBLES DE TEPATEPEC, HIDALGO, MÉXICO: SITUACIÓN ACTUAL PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS. <u>José Manuel Pino-Moreno</u> , Alejandro Rodríguez-Ortega, Alejandro García Flores.
16:45-17:00	139 COMERCIO DE ALGUNOS INSECTOS COMESTIBLES EN EL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO. Humberto Reyes-Prado y <u>José Manuel Pino Moreno</u>
17:00-17:15	137 DETERMINACIÓN DE LOS DÍPTEROS PARASITOIDES EN PIERIDAE, PAPILIONIDAE Y NYMPHALIDAE (LEPIDOPTERA) DEL CCH PLANTEL VALLEJO, CON EL USO DE BIOCÓDIGOS DE BARRAS URBANOS (BBU). <u>Mariela Rosales-Peña</u> , Mónica Bárbara Quijano-Pérez, Yoalli Acit Paredes-Balderas y Fernando Villagomez.
FIN DE SESIÓN	
SECCIÓN	AGROECOLOGÍA
17:15-17:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERAN	Ludivina Barrientos Lozano Jazmin Garza Sánchez
17:30-17:45	003 HORMIGAS EDÁFICAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) ASOCIADAS AL CULTIVO DE CHAYOTE (<i>Sechium edule</i> Jacq.) EN IXTACZOQUITLÁN, VERACRUZ. Misael Zamudio-Galo, Rafael Sánchez-Gregorio, Moisés Ponce-Méndez, Otto Raúl Leyva Ovalle, Gregario Briones-Ruiz y Miguel A. García-Martínez
17:45-18:00	004 EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE TORTILLA DE MAÍZ SUPLEMENTADA CON PULVERIZADO DE LANGOSTA CENTROAMERICANA, <i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> (WALKER, 1870) (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE). <u>Jazmín Garza Sánchez</u> , Jorge Ariel Torres-Castillo, Aurora Y. Rocha-Sánchez, Pedro Almaguer-Sierra y Ludivina Barrientos Lozano.
18:00-18:15	040 EFECTO INSECTICIDA E INSECTISTÁTICO DEL ACEITE ESENCIAL DE <i>Hyptis albida</i> (Kunth, 1817) CONTRA <i>Spodoptera frugiperda</i> J. E. Smith, 1797 (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). <u>Miguel Alejandro Flores Sánchez</u> , Miguel Angel Ramos-López, Marco Martín González-Chavez, Miguel Angel Zavala-Sánchez, Juan Campos-Guillén y Loirdes Soto-Muñoz.



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SALA/HORA	DR. DIETER ENKERLIN SCHALLENMÜLLER
18:15-18:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
18:30-20:00	JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO
MODERAN	Edith Guadalupe Estrada Venegas

	Simposio ENTOMOFAGIA
18:15-18:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERAN	Jorge Ariel Torres Castillo Sugey Ramona Sinagawa García
18:30-18:45	ENTOMOQUÍMICOS DE <i>Pterophylla beltrani</i> CON POTENCIAL PARA LA INDUSTRIA BIOTECNOLÓGICA. Laura Jenet Montiel Aguilar, Jorge Ariel Torres Castillo, Sugey Sinagawa García, Edilia de la Rosa Manzano, Guadalupe Rodríguez Castillejo, Arturo Mora Olivo.
18:45-19:00	PÉPTIDOS BIOACTIVOS DE <i>Pterophylla beltrani</i> BOLÍVAR Y BOLÍVAR OBTENIDOS MEDIANTE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA. Sugey Ramona Sinagawa García, Laura Jenet Montiel Aguilar.
19:00-19:15	MEZCAL ENRIQUECIDO CON ANTIOXIDANTES DE <i>Tenebrio molitor</i> L. Y <i>Schistocerca piceifrons</i> WALKER. Reyna Ivonne Torres Acosta, Miguel Ángel García Delgado, Nohemí Niño García.
19:15-19:30	INCLUSIÓN DE <i>Pterophylla beltrani</i> EN LA ALIMENTACIÓN Y SU ACEPTACIÓN ENTRE LOS ESTUDIANTES DE LA UATSCDH CON EDADES DE 18 A 25 AÑOS. Axel Alejandro Romero Medellín, Madai Rosas Mejía.
19:30-19:45	ENTOMOQUÍMICOS Y COMPUESTOS DE INTERÉS BIOTECNOLÓGICO PROVENIENTES DE <i>Schistocerca piceifrons piceifrons</i> WALKER (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE). Jorge Ariel Torres Castillo, Rogelio Pérez Ramírez, Ludivina Barrientos Lozano, Pedro Almaguer Sierra, Reyna Ivonne Torres Acosta.
19:46-20:00	ENTOMOQUÍMICOS DE <i>Pterophylla beltrani</i> COMO SUPLEMENTOS PARA LA INDUSTRIA DE BEBIDAS. Luis Daniel García García, Jorge Ariel Torres Castillo, Ludivina Barrientos Lozano, Leonardo Uriel Arellano Méndez
20:00-20:10	CONCLUSIONES
	FIN DE SESIÓN



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

MARTES 17	
SALA/HORA	DR. ENRIQUE ARANDA HERRERA
8:00-9:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL Regulación de insectos de importancia cuarentenaria en México Dr. Javier Hernández Morales CONACOFI
MODERA	Javier Ponce Saavedra
SECCIÓN	ACAROLOGÍA Y ARACNOLOGÍA
10:00-10:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Dr. Gabriel A. Villegas Guzmán Jesús Alberto Acuña Soto
10:30-10:45	046 DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LAS COMUNIDADES DE ARAÑAS ASOCIADAS AL BOSQUE MESÓFILO DE MONTAÑA DE LA SIERRA MADRE DE CHIAPAS, MÉXICO. <u>Emmanuel F. Campuzano</u> y Guillermo Ibarra-Núñez.
10:45-11:00	016 ARACNOFAUNA EN DOS TIPOS DE VEGETACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA GORDA DE GUANAJUATO. <u>Iván Mosqueda-Guevara</u> , Margarito Álvarez-Jara Juan F. Charre-Medellín y Juan G. Colli-Mull
11:00-11:15	136 ACTUALIZACIÓN DE LAS ARAÑAS SINANTRÓPICAS (ARACHNIDA: ARANEAE) DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN MÉXICO. Juan Maldonado-Carrizales, Javier Ponce-Saavedra y Alejandro Valdez-Mondragón.
11:15-11:30	132 PSEUDOESCORPIONES (ARACHNIDA: PSEUDOESCORPIONES) ASOCIADOS A TRONCOS EN DESCOMPOSICIÓN DE VERACRUZ. <u>Gabriel A. Villegas-Guzmán</u> , Alfredo Ramírez-Hernández, Sandra Almendarez y Salvador Gaona
11:30-11:45	005 IDENTIFICACIÓN DE LOS ÁCAROS ASOCIADOS AL DURAZNO [<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch] Y PERA [<i>Pyrus communis</i> (L.) Batsch] EN PASO NACIONAL, MUNICIPIO DE TLACHICHUCA, PUEBLA, MÉXICO. <u>Benito Reséndiz-García</u> , y Eugenio Martínez-Guzmán.
11:45-12:00	129 ÁCAROS ERIÓFIDOS ASOCIADOS A FLORES DE AGUACATE Y AGUACATILLO SILVESTRE EN EL MUNICIPIO DE TLATLAUQUITEPEC, PUEBLA. <u>Jesús Alberto Acuña-Soto</u> , Arlene Lara-Aguilera, Fabiola Ordóñez-Prado, Fátima Oyarzabal-Tejeda, María Sonia Bernabé-Valencia, Ignacio Vázquez-Martínez y Yadira Ríos-Martínez.
12:00-12:15	081 BIODIVERSIDAD DE FITOÁCAROS EN AGUACATE (<i>Persea americana</i> Mill.) EN UNA HUERTA EN LA LOCALIDAD DE PERIBÁN, MICHOACÁN. Fabiola Madrigal-Jerónimo, Luis Iván Carrillo-Cervantes, María Blanca Nieves Lara-Chávez y <u>Mayra Ramos-Lima</u> .
12:15-12:30	082 IDENTIFICACIÓN TAXONÓMICA Y RELACIONES ECOLÓGICAS DE FITOÁCAROS EN ZARZAMORA EN LOS REYES, MICHOACÁN. Nazareth G. Quintero –Lemus, Margarita Vargas-Sandoval y <u>Mayra Ramos-Lima</u> .
12:30-12:45	RECESO



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SALA/HORA	DR. ENRIQUE ARANDA HERRERA
	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
12:45-13:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Ricardo M. Pérez Munguía Javier Ponce Saavedra
13:00-13:15	150 INTEGRIDAD BIÓTICA EN LA CUENCA DEL RÍO COPALITA: UNA EXPERIENCIA PARA VALORAR LA SUSTENTABILIDAD ECOSISTÉMICA. <u>Ricardo Miguel Pérez-Munguía</u> , Idolina Molina León, Salvador Zárate Miguel, Ángela Ibeth Ramírez-Hernández, Gildardo Gutiérrez-Gutiérrez, Gerardo Valian-Abad, Salvador Lozano-Trejo, Raúl Pineda-López e Ignacio Daniel González-Mora
13:15-13:30	034 ENTOMOFAUNA ASOCIADA A LA CALIDAD DEL AGUA DE UNA LAGUNA DE MADURACIÓN DE SAN LUIS POTOSÍ. Silva-Vargas Liliana, Raúl González-Montero, <u>Patricia del Carmen Avalos-Escalante</u> y Cristóbal Aldama-Aguilera.
13:30-13:45	151 RESPUESTAS DE LOS INSECTOS ACUÁTICOS A LAS VARIACIONES DE LA CALIDAD DEL AGUA Y LA CALIDAD AMBIENTAL EN LA CUENCA DEL RÍO PURUNGUEO. <u>Ricardo Miguel Pérez-Munguía</u> y Javier Ponce Saavedra
13:45-14:00	059 CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE ARTRÓPODOS EPÍFITOS EN RESPUESTA A LA REMOCIÓN DE EUCALIPTOS EN LOS PEDREGALES DE CIUDAD UNIVERSITARIA, CIUDAD DE MÉXICO. <u>Mariana Rosendo-González</u> , Luis Enrique Juárez-Sotelo, Andrea Trejo-Mellado, Julián Pineda-Ríos, Genoveva Villalobos-Contreras, Luis Zambrano y Zenón Cano-Santana
14:00-14:15	135 INFLUENCIA DE LA ANTROPIZACIÓN SOBRE LA DIVERSIDAD TAXONÓMICA DE INSECTOS EPIGEOS A NIVEL DE GÉNERO, EN EL VALLE NOCUPÉTARO-CARÁCUARO, MICHOACÁN, MÉXICO. José Wilfrido Linares-Guillén, Ricardo M. Pérez Munguía y Javier Ponce-Saavedra.
14:15-14:30	018 COMPARACIÓN DE LA DIVERSIDAD DE COLÉMBOLOS (HEXAPODA: ENTOMOGNATHA) EN UN ÁREA PERTURBADA CON UNA CONSERVADA DE LA PARTE NORTE DE LA RESERVA ESTATAL SIERRA MONTENEGRO, MORELOS, MÉXICO. Dafne Figueroa, Víctor López Martínez y Armando Burgos Solorio
14:30-14:45	051 REPERTORIO DE PATRONES DE COMPORTAMIENTO DE “GALLINAS CIEGAS” (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) ANTE ESTÍMULOS ALIMENTARIOS PROBADOS EN LABORATORIO. <u>Zaira Ruiz-Flores</u> , Ricardo Reyes-Chilpa, Miguel Nájera-Rincón, Alfredo Ortega-Hernández, Angel Alonso Romero-López
14:45-15:00	063 FAUNA DE SCARABAEOIDEA (INSECTA: COLEOPTERA) DEL CERRO MONUMENTO, TECAMACHALCO, PUEBLA, MEXICO. <u>Yara Maquitico-Rocha</u> , Hortensia Carrillo-Ruiz, Pedro I. Aguilar-Vera



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SALA/HORA	DR. ENRIQUE ARANDA HERRERA
	ACAROLOGÍA Y ARACNOLOGÍA
15:00-15:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Jesús Alberto Acuña Soto Martha Patricia Chaires Grijalva
15:30-15:45	133 ERIÓFIDOS (ACARI: ERIOPHYOIDEA) ASOCIADOS AL CULTIVO DE ZARZAMORA (<i>Rubus</i> subg. <i>Rubus</i>) Y PRIMER REGISTRO DE <i>Phyllocoptes gracilis</i> (Nalepa, 1890) EN ZAMORA, MICHOACÁN, MÉXICO Y LOCALIDADES ALEDAÑAS. Oscar Gibrán Ábrego-Álvarez, Jesús Alberto Acuña-Soto, Sergio Jiménez-Ambriz, Griselda Montiel-Parra, Ricardo Alberto Toledo-Hernández y Hugo Enrique González-García
15:45-16:00	070 PROSTIGMATA Y ENDEOSTIGMATA (ACARI) DE SUELOS OLIGOTRÓFICOS DEL VALLE DE CUATRO CIÉNEGAS, COAHUILA. <u>Leonardo J. García-Ayala</u> , Margarita Ojeda, Blanca E. Mejía-Recamier y José G. Palacios- Vargas.
16:00-16:15	157 CUNAXIDAE (TROMBIDIFORMES: PROSTIGMATA) DEL RANCHO EL CAPULÍN, BUSTAMANTE, TAMAULIPAS, MÉXICO, OBTENIDOS EN TRAMPA MALAISE. <u>Martha Patricia Chaires-Grijalva</u> , Ignacio Mauro Vázquez-Rojas, Juana María Coronado-Blanco y Enrique Ruiz-Cancino.
16:15-16:30	131 ÁCAROS (ARACHNIDA: IXODIDA, SARCOPTIFORMES, TROMBIDIFORMES) ASOCIADOS A BAIOMYS TAYLORI (MAMMALIA: RODENTIA) DE SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO. Gabriel A. Villegas-Guzmán, María de la Paz Loza-Estrada, Jesús Campos-Serrano y Salvador Gaona.
16:30-16:45	153 ACAROFAUNA ASOCIADA A LA DESCOMPOSICIÓN DE <i>Sus scrofa domestica</i> (Linnaeus, 1758) EN CONCÁ, QUERÉTARO. <u>Laura Daniela Bonilla-Hernández</u> y Santiago Vergara-Pineda
16:45-17:00	076 EVALUACIÓN <i>IN VITRO</i> DE LA EFICACIA DE IXODICIDAS SINTÉTICOS Y EXTRACTO DE <i>Litchi chinensis</i> SOBRE <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> (ACARÍ: IXODIDAE) EN UNA POBLACION DEL ESTADO DE VERACRUZ. <u>Romario Ponce-García</u> , Jesús J. Hernández Escareño, Gustavo Moreno-Degollado, Sergio A. Galindo-Rodríguez, J. Pablo Villarreal-Villareal.
17:00-17:15	172 DIVERSIDAD ACARINA ASOCIADA AL CULTIVO DEL NANCHE (<i>Byrsonima crassifolia</i>) EN ZIRACUARETIRO, MICHOACÁN, MÉXICO. <u>Edith G. Estrada-Venegas</u> , Itzel Ariana Corrales-Fuentes, Jazibe Herrera Domínguez, Cecilia Guadalupe Ruiz-González y Armando Equihua-Martínez.



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR	
17:15-17:45	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Adriana E. Flores Suárez Gustavo Ponce García
17:45-18:00	020 PERFILES DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y RESISTENCIA A PIRETROIDES EN <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE) DE MÉXICO. <u>Magaly Romero-Villarreal</u> , Selene M. Gutiérrez-Rodríguez, Jesús A. Dávila-Barboza, K. Ontiveros-Zapata, Damaris Luis-Solís, Adriana E. Flores-Suárez.
18:00-18:15	045 FLUJO GENETICO Y MUTACIONES KDR EN DOS POBLACIONES DE <i>Triatoma dimidiata</i> (Latreille, 1811) (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae) DE MÉXICO. <u>Mario C. Saucedo-Montalvo</u> , Jesús A. Dávila-Barboza, Susana Favela-Lara, Ma. Cristina Bobadilla-Utrera, Guadalupe del C. Reyes-Solís y Adriana E Flores-Suárez.
18:15-18:30	152 EFECTO DE LAS PROTEÍNAS Cry1C Y Cry9Aa DE <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner 1915 EN <i>Spodoptera frugiperda</i> J. E. Smith 1797 (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). <u>Anavely Rosales-Juárez</u> , Sotero Aguilar-Medel, Jaime Mejía-Carranza y María Alejandra Bravo de la Parra.
18:30-18:45	006 ANÁLISIS ESPACIO-TEMPORAL DE LA COOCURRENCIA DE LAS MUTACIONES KDR V1016I Y F1534C EN <i>Aedes aegypti</i> DEL ESTE Y SUROESTE DE MÉXICO. <u>Andre G. Castro-Bautista</u> , Beatriz López-Monroy, Tania Barrera, Selene M Gutiérrez- Rodríguez, Perla C. Martínez-Sánchez, Gustavo Ponce-García, Adriana E. Flores-Suarez
18:45-19:00	024 MÉTODO DE DIAGNÓSTICO MOLECULAR PARA LA RESISTENCIA A INSECTICIDAS PIRETROIDES EN <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 (DIPTERA: CULICIDAE) DE MÉXICO. <u>Rocío Rodríguez-Servín</u> , Francisco Javier González-Santillán, Alan Esteban Juache-Villagrana, Gustavo Ponce-García, Beatriz López-Monroy y Adriana E. Flores-Suárez
FIN DE SESIÓN	
19:00	EVENTO CULTURAL



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

MIÉRCOLES 18	
SALA/HORA	DR. LUIS ORLANDO TEJADA MOLINA
8:00-9:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL
	Control biológico de pentatómidos fitófagos en los países del Cono Sur
	Dra. Stella Zerbino Presidente (i) Federación Entomológica de Latinoamérica
MODERA	Juan Manuel Vanegas Rico
	RECESO
SECCIÓN	SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA
10:00-10:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	José Antonio Sánchez García Oscar Ángel Sánchez Flores
10:30-10:45	095 TARDÍGRADOS ASOCIADOS A MUSGOS ALPINOS EN EL NEVADO DE TOLUCA Y LA MALINCHE, MÉXICO. <u>José Jorge Romero-Mendoza</u> , Griselda Montiel-Parra y Claudio Delgadillo-Moya
10:45-11:00	089 DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE COLÉBOLOS DE SUELO Y HOJARASCA DE GUAREA GLABRA Y <i>Astrocarium mexicanum</i> DE LA SELVA DE LOS TUXTLAS, VERACRUZ. <u>Baruch Cisneros</u> y José G. Palacios-Vargas
11:00-11:15	042 LISTADO ESTATAL DE LA DIVERSIDAD DE MANTODEA (HEXAPODA: INSECTA) EN NUEVO LEÓN. Andrea Reyes-Ibarra
11:15-11:30	033 NUEVOS REGISTROS DE DISTRIBUCIÓN DE <i>Acrocinus longimanus</i> (Linnaeus, 1758) (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) EN MÉXICO. <u>Héctor Miguel Guzmán-Vásquez</u> y José Antonio Sánchez-García
11:30-11:45	050 DESCRIPCIÓN DEL APARATO REPRODUCTOR DE HEMBRAS DE <i>Phyllophaga vetula</i> Horn, 1887 (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) Y DE LAS ESTRUCTURAS RELACIONADAS CON EL "LLAMADO SEXUAL". <u>Alice Nelly Fernández-Campos</u> , Imelda Martínez-Morales y Angel Alonso Romero-López.
11:45-12:00	052 APARATO REPRODUCTOR DE HEMBRAS DE <i>Phyllophaga ravidia</i> Blanchard, 1850 (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) ASOCIADO CON COLONIAS BACTERIANAS. <u>Francisco Javier Pérez-Estrada</u> , María Rosete-Enríquez, Martha Raquel Trujillo-Vélez, Angel Alonso Romero-López
12:00-12:15	156 PRIMER REGISTRO DE <i>Singhiella simplex</i> (Singh, 1931) (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EN SIETE ESTADOS DE MÉXICO. Mateo Rubio-Santana, <u>Oscar Ángel Sánchez-Flores</u> , Martha Patricia Chaires-Grijalva, Enrique Ruíz-Cancino y Juana María Coronado-Blanco.
12:15-12:30	031 NUEVOS REGISTROS DE PRESAS Y DISTRIBUCIÓN DE <i>Sphecius convallis patton</i> (HYMENOPTERA: CRABRONIDAE). <u>José Antonio Sánchez-García</u> , Roselia Jarquín-López, Héctor Guzmán-Vásquez y Juana María Coronado-Blanco.
	RECESO
SALA/HORA	DR. LUIS ORLANDO TEJADA MOLINA
SECCIÓN	SISTEMÁTICA Y MORFOLOGÍA
12:30-13:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

MODERA	Enrique Ruiz Cancino Rosa Gloria Rocha Flores
13:00-13:15	009 CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE Ichneumonidae (Hymenoptera) DEL CERRO PUNHUATO, MORELIA, MICHOACÁN, MEXICO. <u>Enrique Ruíz Cancino</u> , Juana María Coronado Blanco, José Isaac Figueroa de la Rosa y Andrey Ivanovich Khalaim
13-15-13:30	048 NUEVA DISTRIBUCIÓN DE <i>Hemerobius pacificus</i> Banks, 1897 (NEUROPTERA: HEMEROBIIDAE), EN EL CENTRO DE MÉXICO. Victor Manuel Almaraz Valle, José Refugio Lomelí-Flores, José Manuel Vázquez Navarro e Isaac Fernando Vázquez Fomínguez
13:30-13:45	057 APLICACIÓN DE MODELAJE 3D EN LA ENSEÑANZA DE MORFOLOGÍA DE HEXÁPODOS. José Ángel Lara Vázquez, <u>Janet Medina Alaez</u> y María del Pilar Villeda Callejas
13-45-14:00	158 DIVERSIDAD DE CHAPULINES (ORTHOPTERA: CAELIFERA) DE TAXCO EL VIEJO, GUERRERO, MÉXICO. Candido Luna León., Victor Manuel Dominguez-Matquez, Juan Guadalupe Ignacio-Chávez, Cesario Catalán-Heverástico y Ludivina Barrientos Lozano
14:00-14:15	173 <i>Brachystola magna</i> ASOCIADA A <i>Opuntia</i> spp. Y <i>Nopalea</i> spp. EN EL DESIERTO CHIHUAHUENSE MEXICANO. Rosa Gloria Rocha Flores, Oswaldo García Martínez, Juan Manuel Vanegas Rico, José Ángel Villarreal Quintanilla y Sergio René Sánchez Peña.
FIN DE SESIÓN	
SALA/HORA	DR. LUIS ORLANDO TEJADA MOLINA
SECCIÓN	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
14:15-14:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Uriel Jeshua Sánchez Reyes Fátima Magdalena Sandoval-Becerra
14:30-14:45	074 OBSERVACIONES DEL COMPORTAMIENTO DE “FRAILECILLOS” (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE) EN CAMPO Y LABORATORIO QUE EVIDENCIAN ATRACCIÓN DE ESTOS HACIA FLORES Y BROTES DE SU PLANTA HOSPEDERA. <u>Gabriela Itzel Morales-Blancas</u> y Angel Alonso Romero-López.
14:45-15:00	088 GALERUCINAE (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) ASOCIADOS A LOS BOSQUES TROPICALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO. <u>José Norberto Lucio-García</u> , Uriel Jeshua Sánchez-Reyes, Jorge Víctor Horta-Vega, Juana María Coronado-Blanco, Jesús Lumar Reyes-Muñoz y Santiago Niño-Maldonado.
15:00-15:15	110 DIVERSIDAD ESTACIONAL DE CHRYSOMELIDAE (COLEOPTERA) EN <i>Tillandsia recurvata</i> L. (BROMELIACEAE) EN EL PARQUE NACIONAL EL CIMATARIO, QUERÉTARO, MÉXICO. <u>Uriel Jeshua Sánchez-Reyes</u> , Jesús Luna-Cozar, Eliut Hurtado Santiago y Robert W. Jones.
15:15-15:30	112 ¿LA DISTRIBUCIÓN DE <i>Megalostomis dimidiata</i> Lacordaire, 1848 (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) PODRÍA ASOCIARSE A LA DE <i>Atta mexicana</i> (Smith, 1858) y <i>Atta texana</i> (Buckley, 1860) (HYMENOPTERA: FORMICIDAE)? <u>Fátima Magdalena Sandoval-Becerra</u> , Madai Rosas-Mejía, Milan Janda, Itzcóatl Martínez-Sánchez y Uriel Jeshua Sánchez-Reyes.
15:30–15:45	RECESO



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SECCIÓN	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
MODERA	Lizeth Berenice Cedillo Salinas Luis Enrique Juárez Sotelo
15:45-16:00	071 JUGOS FERMENTADOS DE ZARZAMORA COMO ATRAYENTES DE <i>Drosophila suzukii</i> . <u>Israel-Carbajal Núñez</u> , Josué-Hernández Altamirano y Esperanza-Loera Alvarado.
16:00-16:15	062 MONITOREO DE <i>Sphenarium purpuracens</i> Charpentier, 1842 (ORTHOPTERA: PYRGOMORPHIDAE) EN LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE UN PEDREGAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO. <u>Luis Enrique Juárez-Sotelo</u> , Andrea Trejo-Mellado, Mariana Rosendo-González, Julián Pineda-Ríos, Genoveva Villalobos-Contreras y Zenón Cano-Santana
16:15-16:30	122 ANÁLISIS DEL CANTO DE LLAMADO DE <i>Conocephalus (Anisoptera) cinereus</i> Thunberg, 1815 (ORTHOPTERA: TETTIGONIIDAE). <u>Lizeth Berenice Cedillo-Salinas</u> , Aurora Y. Rocha-Sánchez, Pedro Almaguer-Sierra, Ludivina Barrientos-Lozano.
16:30-16:45	154 SEÑAL ACÚSTICA DE <i>Obolopteryx castanea</i> (Rehn & Hebard, 1914) (ORTHOPTERA: PHANEROPTERIDAE). <u>Hillary Guadalupe Salinas-Dosal</u> , Aurora Y Rocha-Sánchez, Pedro Almaguer-Sierra, Othón J. González-Gaona y Ludivina Barrientos-Lozano
16:45-17:00	017 DIVERSIDAD Y RIQUEZA DE CHINCHES (HEMIPTERA: HETEROPTERA) EN MATORRAL SUBMONTANO Y BOSQUE DE PINO-ENCINO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA GORDA GUANAJUATO. Oscar Alonso Corona Rodríguez, Laura A. Chang Martínez, Juan F. Charre Medellín y Juan G. Colli Mull.
SALA/HORA	DR. LUIS ORLANDO TEJADA MOLINA
SECCIÓN	FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
17:00-17:15	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Jorge Ariel Torres Castillo Luis Daniel García García
17:15-17:30	090 PERFIL DE AMINOÁCIDOS Y ACILCARNITINAS EN <i>Aedes aegypti</i> (LINNEO, 1762) DURANTE SU CICLO DE VIDA Y CON EXPOSICIÓN A PERMETRINA. <u>Olga Karina Villanueva-Segura</u> , Gustavo Ponce-García, Adriana E. Flores-Suárez, Margarita de la Luz Martínez-Fierro, Iván Delgado-Enciso y Irám Pablo Rodríguez-Sánchez
17:30-17:45	077 USO DE UNA CAMARA PORTATIL PARA LA EVALUACION DE INSECTICIDAS SISTEMICOS EN PARATRIOZA <i>Bactericera cockerelli</i> SULC, 1909. (HEMIPTERA: TRIOZAE). <u>Carolina Delgado-Luna</u> , Sergio Rene Sánchez-Peña, Ernesto Cerna-Chávez
17:45-18:00	100 TOXICIDAD DE LA AZADIRACTINA SOBRE OBRERAS FORRAJERAS Y MINICOLONIAS DE <i>Atta mexicana</i> (SMITH) EN LABORATORIO. <u>Nadia Luz García-Olivos</u> , Alejandro Rojas-Acosta, Ivonne Landero-Torres, R. Carlos Llarena-Hernández, Joaquín Murguía-González, Miguel Ángel García-Martínez
18:00-18:15	041 DETERMINACIÓN DE DOSIS RESPUESTA Y RAZÓN DE RESISTENCIA EN LARVA DE <i>Aedes aegypti</i> L, 1762 (CULICIDAE) A INSECTICIDAS PIRETROIDES Y ORGANOFOSFORADOS. Heriberto-Miguel Villegas-Ramírez, Raúl Torres-Zapata, Eduardo Rebollar-Téllez, Iram-Pablo Rodríguez-Sánchez, Mayra-Alejandra Gómez-Govea y Gustavo Ponce-García
18:15-18:30	008 PROTOCOLO PARA LA GENERACIÓN DE EXTRACTOS DE <i>Pterophylla beltrani</i> BOLÍVAR & BOLÍVAR, 1942 (ENSIFERA: TETTIGONIIDAE). Luis Daniel García-García, Ludivina Barrientos-Lozano y Jorge Ariel Torres-Castillo.
	FIN DE SESIÓN



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SALA/HORA	DR. LUIS ORLANDO TEJADA MOLINA
SECCIÓN	AGROECOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
16:45-17:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Mario Alfonso Urias López María Idalia Cuevas Salgado
17:00-17:15	080 MANEJO AGROECOLOGICO DE <i>Tetranychus urticae</i> Koch 1836 (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN LIMON MEXICANO, EN MICHOACÁN. <u>Mario A. Miranda-Salcedo</u> , Catarino Perales-Segovia, Cecilio Castañeda Cabrera y Edgardo Cortes-Mondaca.
17:15-17:30	010 ALTERNATIVAS BIORRACIONALES PARA EL MANEJO DEL PICUDO DEL MAÍZ <i>Sitophilus zeamais</i> Motschulsky 1855 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE). <u>Arturo Rafael Armenta-López</u> , Gabriel Antonio Lugo-García, Bardo Heleodoro Sánchez-333Soto, Víctor Gabriel Almada-Ruíz y Eusebio Nava-Pérez.
17:30-17:45	026 COCCINÉLIDOS ASOCIADOS A HUERTOS CITRÍCOLAS DEL ESTADO DE YUCATÁN. <u>Ricardo Josué Chan Canché</u> , Lizette Cicero Jurado, Alejandra González-Moreno, Jairo Cristobal Alejo
17:45-18:00	013 INFUSIONES BOTÁNICAS PARA EL CONTROL DE <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 (DIPTERA: CULICIDAE) BAJO CONDICIONES DE LABORATORIO. Keila Torres-Gabriola y <u>María Idalia Cuevas-Salgado</u>
18:00-18:15	130 NUTRICIÓN DEL MANGO Y POBLACIONES DE ESCAMA BLANCA <i>Aulacaspis tubercularis</i> (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE). Irma Julieta González-Acuña, <u>Mario Alfonso Urias-López</u> , F. Gerardo Balderas-Palacios, Fritz Paul Lang-Ovalle y M. Hilda Pérez-Barraza
18:15-18:30	RECESO
SECCIÓN	AGROECOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
MODERA	Javier Alejandro Obregón Zúñiga María Idalia Cuevas-Salgado
18:30-18:45	012 CONTROL DE <i>Aulacaspis yasumatsui</i> Takagi, 1977 (HEMIPTERA: DIASPIDIDAE) CON ACEITES VEGETALES COMESTIBLES EN CICA (<i>Cycas revoluta</i>). José Carlos Cobix-Herrera y <u>María Idalia Cuevas-Salgado</u>
18:45-19:00	078 MANEJO AGROECOLOGICO DE <i>Diaphorina citri</i> KUWAYAMA 1908 (HEMIPTERA: LIVIIDAE) EN LIMON MEXICANO, EN MICHOACÁN. <u>Mario A. Miranda-Salcedo</u> , Catarino Perales-Segovia, Edgardo Cortes-Mondaca y José M. Miranda-Ramírez
19:00-19:15	149 FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE <i>Diaphorina citri</i> KUWAYAMA, 1908 (Hemiptera: Psilidae) EN CONCÁ, ARROYO SECO, QUERÉTARO. <u>Javier Alejandro Obregón-Zúñiga</u> , Juan Bautista Castillo Vega, Santiago Vergara-Pineda y Berenice Velázquez-Barrera.
19:15-19:30	044 NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE ZINC Y DIÓXIDO DE TITANIO PARA CONTROL DE <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc. 1909 (HEMIPTERA: TRIOZIDAE). José Ángel Gutiérrez-Ramírez, Agustín Hernández-Juárez, Rebeca Betancourt-Galindo, Luis Alberto Aguirre-Urbe, Ernesto Cerna-Chávez y Alberto Sandoval-Rangel
	FIN DE SESIÓN
19:30	ACTIVIDAD CULTURAL



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

JUEVES 19	
SALA/HORA	M. EN C. JOSÉ JUAN ORTÍZ HERNÁNDEZ
8:00-9:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL “Culicidae de importancia médica en Chile. Estudios taxonómicos y distribución” Viviana Rada Cha Preseidente de la Sociedad Entomológica de Chile
MODERA	Marcia Rodríguez Palomera
SECCIÓN	CONTROL BIOLÓGICO
10:00-10:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	José Isaac Figueroa De la Rosa Néstor Isiordia-Aquino
10:30-10:45	138 ¿AFECTA LA CONCENTRACIÓN DE ÁCIDO CARMÍNICO LA PREFERENCIA DE <i>Hyperaspis trifurcata</i> (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) POR ALIMENTARSE DE DOS PRESAS DE COCHINILLA? César A. Trejo-Reyes, Esteban Rodríguez-Leyva, Francisco J. Morales-Flores, Fabiola Villegas-Rodríguez, Santiago de Jesús Méndez-Gallegos.
10:45-11:00	167 <i>Mirabilis jalapa</i> L., <i>Bauhinia divaricata</i> L., <i>Ricinus communis</i> L., <i>Nicotiana glauca</i> G. Y UN INSECTICIDA QUÍMICO CONTRA <i>Ascia monuste</i> (Linnaeus, 1764) EN <i>Raphanus sativus</i> L. Juan Pérez-Salgado, María Divina Ángel-Rios, E.I. Perez-Angel y F. Taquillo-S.
11:00-11:15	101 ¿PORQUÉ LAS NINFAS DE <i>Engyptatus varians</i> (Distant 1884) (HEMIPTERA: MIRIDAE) DEBEN INGERIR PRESAS? Rosa Izela Olea-Serrato, Luis Jesús Palma-Castillo, Ana Mabel Martínez-Castillo, Samuel Pineda-Guillermo, Juan Manuel Chavarrieta-Yañez y José Isaac Figueroa-De la Rosa.
11:15-11:30	117 EFECTO DE INSECTICIDAS RECOMENDADOS CONTRA <i>Melanaphis sacchari</i> ZEHNTNER, 1897 (HEMIPTERA: APHIDIDAE) EN EL DESARROLLO DE <i>Chrysoperla carnea</i> STEPHENS, 1836 (NEUROPTERA: CHRYSOPIDAE). María Guadalupe Sánchez-Rodríguez, Samuel Ramírez-Alarcón, Víctor Manuel Almaraz-Valle, Marcelo Acosta-Ramos, Juan Manuel Vanegas-Rico y Gonzalo Espinosa-Vásquez
11:30-11:45	060 AVANCES PRELIMINARES, LIBERACIÓN CON DRONE DE <i>Tamarixia radiata</i> Waterston, 1922 (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE) EN ZONA URBANA Y HUERTO CITRÍCOLA. Maricarmen Sánchez-Borja, Rubén Luis Leal de la Garza, Rene Cano-Pérez, Mallely Anahi Sánchez-Rodríguez, Ausencio Azuara-Domínguez y Ricardo Álvarez-Ramos.
11:45- 12:00	055 AISLAMIENTOS DE <i>Metarhizium</i> sp., Sorokīn, 1879 PRESENTES EN LA ZONA SUR DE TAMAULIPAS, MÉXICO. Julieta Azucena Hernández-Mejía, Reyna Ivonne Torres-Acosta, Pedro Almaguer-Sierra, y Ludivina Barrientos-Lozano
12:00-12:15	036 CEPAS DE <i>Metarhizium anisopliae</i> Mets. (HYPOCREALES: CLAVICIPITACEAE) DE SUELOS CAÑEROS DE TEPIC, NAYARIT, Y SU PATOGENICIDAD CONTRA <i>Triodonyx lalanza</i> Saylor (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE). Kenedy Antonio Cortez-Isiordia, Néstor Isiordia-Aquino, Gabriel Antonio Lugo-García, Octavio J. Cambero-Campos, Raúl Medina-Torres, Jackeline Lizzeta Arvizu-Gomez.
12:15-12:30	035 NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS (RHABDITIDA: STEINERNEMATIDAE) EN SUELOS CAÑEROS DEL CENTRO DE NAYARIT, MÉXICO. Lino Efraín Romero-Ramos, Néstor Isiordia-Aquino, Jaime Ruiz-Vega, Ricardo Javier Flores-Canales, Kenedy Antonio Cortez-Isiordia, Mario Orlando Estrada-Virgen
FIN DE SESIÓN	
12:30-12:45	RECESO



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SALA	M. EN C. JOSÉ JUAN ORTÍZ HERNÁNDEZ
SECCIÓN	AGROECOLOGÍA Y ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
12:45-13:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	María de Lourdes Ramírez Ahuja Julio Cesar Rodriguez
13:00-13:15	058 BRACONIDAE (HYMENOPTERA: ICHNEUMONOIDEA) EN ZONAS PERTURBADAS Y CONSERVADAS DE AGUASCALIENTES, MÉXICO. <u>Julio Cesar Rodríguez</u> , Mariano Flores-Dávila, Juana María Coronado-Blanco, Luis Alberto Aguirre-Uribe1, Roxana Guadalupe Malacara Patiño
13:15-13:30	075 PRIMER REPORTE DE <i>Trigona</i> spp. (HYMENOPTERA: APIDAE) ATACANDO A <i>Garcinia mangostana</i> L. EN MÉXICO. Guillermo López-Guillén, Eduardo R. Chamé-Vázquez, Liliana Aguilar-Marcelino y Víctor Hugo Díaz Fuentes
13:30-13:45	123 HYMENOPTERA (INSECTA) EN TRAMPAS AMARILLAS ASOCIADOS A MAÍZ EN GÜÉMEZ, TAMAULIPAS, MÉXICO. <u>Ana Karen Serrano-Dominguez</u> , Juana María Coronado-Blanco, Enrique Ruíz-Cancino, José Alberto López-Santillán, Benigno Estrada-Drouaillet y Manuel Darío Salas-Araiza.
13:45-14:00	125 AVISPAS PARASITOIDES DE HUEVOS DE NEUROPTERA EN SINALOA, MÉXICO. <u>María de Lourdes Ramírez-Ahuja</u> , Enrique Garza, Elijah Talamas, Mayra A. Gómez-Govea, Adriana E. Flores-Suarez e Iram P. Rodriguez-Sanchez.
14:00-14:15	RECESO
MODERA	Jonathan Juárez Pelcastre Rubén Francisco Mancilla Brindis
14:15-14:30	001 <i>Cryptaspasma perseana</i> Gilligan & Brown, 2011 (LEPIDOPTERA: TORTRICIDAE): SU DISTRIBUCIÓN Y ENEMIGOS NATURALES EN EL CULTIVO DE AGUACATE EN NAYARIT, MÉXICO. <u>Ruben Francisco Mancilla-Brindis</u> , Octavio Jhonathan Cambero-Campos, Mario Orlando Estrada-Virgen, Claudio Rios-Velasco, Gregorio Luna-Esquivel y Néstor Isiordia-Aquino.
14:30-14:45	015 LOS CEBOS AZUCARADOS NO ATRAEN A LAS HEMBRAS DE <i>Spodoptera frugiperla</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) PERO SI AFECTAN LA ATRACCIÓN DE LOS MACHOS A LA FEROMONA SEXUAL. <u>Julio C. Rojas</u> , Armando Virgen, Antonio Santiesteban y Samuel Cruz-Esteban.
14:45-15:00	032 EFECTO DEL ACEITE ESENCIAL DE <i>Piper auritum</i> (PIPERACEAE) SOBRE <i>Diaphania hyalinata</i> (LEPIDOPTERA: CRAMBIDAE) PLAGA DE Cucurbita argyrosperma (Cucurbitaceae) EN CAMPECHE, MÉXICO. Carlos Granados-Echegoyen, <u>Jonathan Juárez-Pelcastre</u> , Nancy Alonso-Hernández, Ricardo Efraín Góngora-Chin.
15:00-15:15	079 MANEJO AGROECOLOGICO DE <i>Frankliniella occidentalis</i> PERGANDE 1895 (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) EN LIMON MEXICANO, EN MICHOACÁN. <u>Mario A. Miranda-Salcedo</u> , Catarino Perales-Segovia, Edgardo Cortes-Mondaca, Esperanza Loera-Alvarado y José M. Miranda-Ramírez.
	FIN DE SESIÓN
15:15	ACTIVIDAD CULTURAL



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

VIERNES 20	
SALA/HORA	DR. JORGE VERA GRAZIANO
8:00-9:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL
	Diversidad de insectos escama (Hemiptera: Coccoomorpha) de Argentina, especies plaga y benéficas Lucía E Claps Presidente de la Sociedad Entomológica de Argentina
MODERA	Ludivina Barrientos Lozano
SECCIÓN	ENTOMOLOGÍA FORENSE
10:00-10:30	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
MODERA	Humberto Quiroz Martínez Violeta Ariadna Rodríguez Castro
10:30-10:45	170 ANALISIS ESPACIAL DE <i>Ae. aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE) EN ÁREAS METROPOLITANAS DE MÉXICO. Felipe A. Dzul-Manzanilla, Casandra González-Acosta, Fabián Correa-Morales, Herón Huerta, Evaristo Morales-Ríos, Luis Hernández-Herrera y Arturo Baez-Hernández.
10:45-11:00	171 deneggs UN PAQUETE EN R PARA EL ANALISIS ESPACIAL DEL VECTOR DEL DENGUE. Felipe A. Dzul-Manzanilla, Casandra González-Acosta, Fabián Correa-Morales, Luis Hernández-Herrera y Arturo Báez-Hernández.
11:00-11:15	111 SUCESIÓN DE LA ENTOMOFAUNA SARCOSAPRÓFAGA EN CERDO DOMÉSTICO (<i>Sus scrofa</i> L.), EN DOS CONDICIONES DE EXPOSICIÓN, EN TEXCOCO, ESTADO DE MÉXICO. Leonardo Roberto Flores-Pérez, Humberta Gloria Calyecac-Cortero, Juan Pablo Ignacio-Gutiérrez y María Patricia Vásquez Maya
11:15-11:30	140 DESCRIPCIÓN Y DESARROLLO DE <i>Calliphora latifrons</i> (Hough, 1899) (Diptera: CALLIPHORIDAE), EN CONDICIONES ESTÁNDAR DE LABORATORIO. Manuel Nava-Hernández, Mirya Alejandra Salguero-Guzmán, <u>Humberto A. Molina-Chávez</u> y María S. Ortega-López
11:30-11:45	141 CICLO DE VIDA DE <i>Lucilia sericata</i> (Meigen 1826) (DIPTERA: CALLIPHORIDAE) EN CONDICIONES ESTÁNDAR DE LABORATORIO, DÍPTERO DE IMPORTANCIA FORENSE. <u>Humberto A. Molina-Chávez</u> , Manuel Nava-Hernández, Jessica Misuritz Sánchez Benitez, Oscar E. Ochoa Orantes, Miguel A. Fernández-Olvera.
11:45- 12:00	148 OCURRENCIA ESTACIONAL Y PATRÓN ESPACIO - TEMPORAL DE DISPERSIÓN POSTALIMENTACIÓN DE CALIFÓRIDOS (DIPTERA: CALLIPHORIDAE) ASOCIADOS A LA DESCOMPOSICIÓN DE CERDO DOMÉSTICO EN CONCA, ARROYO SECO QUERÉTARO. Avilés-Carrillo Irma, Vergara-Pineda Santiago, Javier Alejandro Obregón-Zuñiga Israel Carrillo-Ángeles.
12:00-12:15	065 IDENTIFICACIÓN DE ESPECIES DE GARRAPATAS (ACARI: IXODIDAE) EN INFESTACIONES DE GANADO BOVINO. <u>José Ángel Ortiz-Ramírez</u> , Raúl Torres-Zapata, Eduardo A. Rebollar-Téllez, Ildenfoso Fernández-Salas, Roberto Mercado-Hernández, Feliciano Segovia-Salinas, Gustavo Moreno-Degollado y Jesús Jaime Hernandez-Escareño.
12:15-12:30	027 USO DE DRONES Y FOTOGRAFÍA AÉREA PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL MICROHÁBITAT DE <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 (DIPTERA: CULICIDAE) EN LA FRONTERA SUR DE MÉXICO. <u>Kenia Mayela Valdez-Delgado</u> , Rogelio Danis-Lozano, Ildenfoso Fernández-Salas, Miguel Ángel Cruz-Pliego, Moisés Osvaldo Armendáriz-Valdez y Gustavo Domínguez-Posadas.
	FIN DE SESIÓN



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

SALA/HORA	DR. JORGE VERA GRAZIANO
12:30-13:00	Registro (entrada autorizada a la sala virtual)
SECCIÓN	ESTUDIANTIL
MODERAN	Marcia Rodríguez Palomera Juan Manuel Vanegas Rico
13:00-13:15	113 DETERMINACIÓN DE CALIDAD DE AGUA MEDIANTE EL ÍNDICE BMWP EN EL RIO DE NOMBRE DE DIOS, DURANGO, MÉXICO. Flor Medrano-Rivera, <u>María Guadalupe Viggers-Carrasco</u> , Guadalupe Cortez-Cabrera, Alondra Navarro-Avila, Samantha Rocha-Chávez, Jorge Rodríguez-Peña y Alberto Rodríguez-Maturino.
13:15-13:30	014 DIVERSIDAD DEL SUBORDEN HEMOPTERA (HEMIPTERA: GERROMORPHA Y NEPOMORPHA) Y SU RELACIÓN CON LA CALIDAD DEL AGUA EN SURUTATO, BADIRAGUATO, SINALOA, MÉXICO. Héctor Alexis Castro Bastidas
13:30-13:45	104 DIVERSIDAD DE COLÉMBOLOS (HEXAPODA) EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA LA MICHILIA SUCHIL, DURANGO, MÉXICO. Juan G. Morales-Martínez, José G. Palacios-Vargas, Homero Sánchez-Galván, Blanca E. Mejía- Recamier, María G. Torres-Delgado, Josué R. Estrada-Arellano.
13:45-14:00	028 EVALUACIÓN DEL EFECTO LARVICIDA CON EXTRACTOS DE <i>Lippia alba</i> Y <i>Lippia origanoides</i> EN <i>Culex quinquefasciatus</i> Say, 1823 (DÍPTERA: CULICIDAE). Eduardo Isaí Flores-Hernández, Nohelia Jaeline Jorge-Pérez, Andrés Soriano-García y David Alejandro Velasco-Filio
14:00-14:15	049 DÍPTEROS ASOCIADOS A NECROTRAMPAS EXPUESTAS EN UN ÁREA SEMIURBANA DE YUCATÁN, MÉXICO. Alan Emmanuel Cano Ravell, Adrián Carrillo Flores, Ana Luz Tuyin Díaz, Orlando Antonio Aguilar Villalón y Guadalupe del Carmen Reyes Solís
14:15-14:30	RECESO
MODERA	Marcia Rodríguez Palomera Juan Manuel Vanegas Rico
14:30-14:45	142 NUEVO REGISTRO DE <i>Megaselia scalaris</i> Loew, 1866 (DÍPTERO: PHORIDAE) EN EL ESTADO DE QUERÉTARO ASOCIADOS A COLMENAS DE <i>Apis mellifera</i> Linnaeus, 1758 (HYMENOPTERA: APIDAE). <u>Juan Álvaro Pérez-Mata</u> , Javier Alejandro Obregón-Zúñiga y Santiago Vergara-Pineda
14:45-15:00	114 LEPIDOPTEROS MIGRATORIOS DIURNOS IMPACTADOS EN DOS CRUCES DE CARRETERA EN COAHUILA Y NUEVO LEON, MEXICO. <u>Ingrid Alejandra Pérez-Rojas</u> , Blanca Xiomara Mora-Álvarez, Carlos Treviño-Ulloa, Humberto Quiroz-Martínez y Violeta Ariadna Rodríguez-Castro
15:00-15:15	043 DIVERSIDAD DE ARTRÓPODOS NECRÓFILOS ASOCIADOS A DIFERENTES CEBOS EN ZAPOTITLÁN DE MÉNDEZ Y ZONGOZOTLA, PUEBLA. <u>Cristian Yahir Araiza-Vázquez</u> , Saul Axel Contreras-Mendoza, Natalia Itzel García-Espinosa y Fabiola Limón-Garay.
15:15-15:30	073 IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO PARA EL ESTUDIO DE <i>Rhynchophorus palmarum</i> L. 1758 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN AFRICAM SAFARI, PUEBLA. María de los Angeles Hernández-Muñoz, Daniel Trujillo-García, Juan Carlos-Govea, Frank Carlos Camacho-Wardle, Constantino Zenteno-Andrade, Hugo de Jesús Suárez-Hernández.
15:30-15:45	115 DIPTEROS NECROFAGOS EN EL PARQUE NATURAL LA ESTANZUELA, MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO. Alejandra Tovar-Navarro, Miriam Guadalupe Valdez-Pérez, Gustavo Treviño Villarreal, Humberto Quiroz-Martínez y Violeta Ariadna Rodríguez-Castro
	FIN DE SESIÓN
15:45 a 16:00	Receso



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de los Garza, Nuevo León
16 al 20 de Noviembre de 2020

16:00-16:15	Registro
16;15-17:15	INFORME Y CLAUSURA DEL EVENTO
17:15	ACTIVIDAD CULTURAL



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

Programación de carteles

JUEVES 19	
SALA	DR. JORGE VERA GRAZIANO
SECCIÓN	CARTELES
HORA	10:00-14:00 en horario continuo
(No. Cartel)	COORDINADORES: José Antonio Sánchez García Gustavo Ponce García
C1	053 ARACNOFAUNA (ARACHNIDA EX ACARI) ASOCIADA AL ÁREA URBANA DE PACHUCA, HIDALGO, MÉXICO. <u>Ana F. Quijano Ravell</u> , Ignacio E. Castellanos S. y Luis E. Urrutia.
C2	054 DISTRIBUCIÓN DE <i>Latrodectus mactans</i> FABRICIUS, 1775 (ARANEAE: THERIDIIDAE) EN PACHUCA, HIDALGO, MÉXICO. Luis Urrutia Martínez, <u>Ana F. Quijano Ravell</u> e Ignacio E. Castellanos S.
C3	083 EVALUACIÓN DE TRES IXODICIDAS SOBRE LARVAS DE <i>Rhipicephalus (Boophilus) microplus</i> (Acarí: Ixodidae) EN EL MUNICIPIO DE GENERAL BRAVO, NUEVO LEÓN. <u>Pilar Elizabeth Rincón-González</u> , Romario Ponce-García, Gustavo Ponce-García, Jesús J. Hernández Escareño y J. Pablo Villarreal-Villareal.
C4	085 ESTABLECIMIENTO DE LA CRÍA DE ÁCAROS ORIBÁTIDOS (SARCOPTIFORMES: ORIBATIDA: ORIBATULIDAE) BAJO TRES DIFERENTES DIETAS. Constanza A. Almeida1, <u>Silvia Rodríguez Navarro</u> , Javier L. Olivares Orozco1, Margarita Ojeda Ponciano, Juan E. Barranco Florido.
C5	086 INCIDENCIA DE <i>Tetranychus hydrangeae</i> PRITCHARD Y BAKER (TETRANYCHIDAE), EN CULTIVO DE PIMIENTO MORRÓN BAJO CONDICIONES DE INVERNADERO, EN EL CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL ACUEXCOMATL, CD. DE MÉXICO. <u>Silvia Rodríguez Navarro</u> , Margarita Ojeda Ponciano, Y. Mariana Martínez Herrera, Dulce M. Lázaro Flores, Javier L. Olivares Orozco, Verónica Nava Rodríguez y Juan E. Barranco Florido.
C6	087 ARAÑA ROJA” ASOCIADA A STEVIA (<i>Stevia rebaudiana</i> B.) (ASTERACEAE), EN EL PREDIO DE LAS ÁNIMAS, TULYEHUALCO, XOCHIMILCO, CD. DE MÉXICO. <u>Silvia Rodríguez Navarro</u> , Dorys Orea Coria, Armando Medrano Valverde, Javier L. Olivares Orozco y Juan E. Barranco Florido.
C7	093 FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE <i>Oligonychus punicae</i> y <i>O. perseae</i> (Acarí: Tetranychidae) EN CINCO HUERTOS DE AGUACATE (<i>Persea americana</i> var. has) DE MICHOACÁN. José de Jesús Ayala-Ortega, Ma. Blanca Nieves Lara-Chávez, Teresita Del Carmen Avila-Val, Salvador Aguirre-Paleo, Héctor González-Hernández y <u>Margarita Vargas-Sandoval</u> .
C8	094 FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE FITOSÉIDOS (Acarí: Phytosidae) EN CINCO HUERTOS DE AGUACATE (<i>Persea americana</i> var. has) DEL ESTADO DE MICHOACÁN. José de Jesús Ayala-Ortega, Ma. Blanca Nieves Lara-Chávez, Teresita Del Carmen Avila-Val, Salvador Aguirre-Paleo, Mayra Ramos-Lima y <u>Margarita Vargas-Sandoval</u> .
C9	145 ÁCAROS EPIGEOS (ARACHNIDA: ACARI) EN UNA LOCALIDAD URBANA DE LA CIUDAD DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO. Carmina Alejandra Domínguez-Monroy, Juan Maldonado-Carrizales, Javier Ponce-Saavedra y <u>Margarita Vargas-Sandoval</u> .
C10	128 DIVERSIDAD DE ÁCAROS ASOCIADOS ARBOLES DE AGUACATES SILVESTRES (<i>Persea</i> sp.) EN EL MUNICIPIO DE TLATLAUQUITEPEC, PUEBLA. <u>Jesús Alberto Acuña-Soto</u> , Arlene Lara-Aguilera, Fabiola Ordóñez-Prado, Fátima Oyarzabal-Tejeda, María Sonia Bernabé-Valencia, Ignacio Vázquez-Martínez y Yadira Ríos-Martínez.
C11	134 LA FAMILIA DIPLOCENTRIDAE (Arachnida: Scorpiores) DEL ESTADO DE MICHOACÁN, MÉXICO. <u>Javier Ponce-Saavedra</u> y Ana F. Quijano-Ravell



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

C12	047 EFECTO DE LA HETEROGENEIDAD VEGETAL SOBRE LA DIVERSIDAD DE ACRIDIDOS EN UN AGROECOSISTEMA DE MAÍZ. Cristina Elizabeth Martínez-Aguirre, Francisco Daniel Ramos-Patlán, Manuel Darío Salas-Araiza, Adrian Leyte-Manrique y <u>Rafael Guzmán-Mendoza</u> .
C13	007 TARDIFAUNA DE LA SIERRA SAN PEDRO MARTIR, BAJA CALIFORNIA: NUEVOS REGISTROS Y DATOS SOBRE SU DISTRIBUCIÓN. <u>Gisela A. León-Espinosa</u> , Patricia G. Nuñez-Pérez, Antonio Moreno-Talamantes, Gabino A. Rodríguez-Almaraz y Roberto Vázquez-Meza.
C14	029 ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE INSECTOS ACUATICOS DE TRES MANANTIALES DE LA REGIÓN CENTRO-ORIENTE DEL ESTADO DE MORELOS, MÉXICO. <u>Luis Angel Bores Gómez</u> CANCELADO
C15	103 ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE UN NUCLEOPOLIEDROVIRUS PARA EL CONTROL DEL GUSANO COGOLLERO EN CONDICIONES DE LABORATORIO. Roberto Andrés-Carachure, Samuel Pineda-Guillermo, <u>José Isaac Figueroa de la Rosa</u> , Selene Ramos-Ortiz, Luis Jesús Palma-Castillo y Ana Mabel Martínez-Castillo.
C16	106 EVALUACIÓN DE HONGOS ENTOMOPATOGENOS SOBRE ESTADIOS LARVIARIOS DE <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1762 (DIPTERA: CULICIDAE). Fátima Lizeth Gandarilla-Pacheco, Carolina Elizabeth Pérez Garza, <u>Erick de Jesús de Luna-Santillana</u> , María Elizabeth Alemán-Huerta e Isela Quintero-Zapata.
C17	107 DISEÑO DE SOPORTES PARA LA MICROENCAPSULACIÓN DE BIOACTIVOS INSECTICIDAS DIRIGIDOS HACIA ESTADIOS LARVIARIOS DE <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus, 1792, (DIPTERA: CULICIDAE). <u>Erick de Jesús de Luna-Santillana</u> , Lucero Anahí García-Núñez, María Elizabeth Alemán-Huerta, Isela Quintero-Zapata, Verónica Almaguer-Cantú y Fátima Lizeth Gandarilla-Pacheco.
C18	169 ACTIVIDAD ENTOMOPATÓGENA DE HONGOS AISLADOS DE MOSQUITOS SILVESTRES CONTRA <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE). <u>Jesús Alejandro Aguilar-Durán</u> , Mario Alberto Rodríguez-Pérez y Javier Alfonso Garza-Hernandez
C19	118 EVALUACIÓN DE LOS EXTRACTOS VEGETALES DE <i>Ruda chppalapensis</i> Y <i>Azadirachta indica</i> COMO BIOCONTROL DE <i>Dactylopius opuntiae</i> spp EL CULTIVO NOPAL TUNA. José Luís Sánchez-Ríos, Venus Jiménez-Castañeda, Daniel Ruíz-Juárez, <u>Angélica Hernández-Navarro</u> y Mariza Cabeza Salinas.
C20	119 UTILIZACIÓN DE TRAMPAS DE FEROMONAS PARA EL MANEJO AGROECOLOGICO DEL GUSANO COGOLLERO (<i>Spodoptera frugiperda</i>). José Luís Sánchez-Ríos, Venus Jiménez-Castañeda, <u>Angélica Hernández-Navarro</u> , Daniel Ruíz-Juárez y Rodolfo Alberto Perea-Cantero
C21	011 EVALUACION DE EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL INSECTICIDA (Bifentrina + Imidacloprid) EN TRATAMIENTO A LA SEMILLA PARA EL CONTROL DE TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>) EN PEPINO. <u>Benito Monroy Reyes</u> , Pedro Posos-Ponce, J. Gustavo Enciso Cabral, Alma A. Parra Diaz, O. Alejandro Posos Parra y Vania Sbeyde Farias Cervantes.
C22	037 EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL INSECTICIDA F-2419/(Spinosad) PARA EL CONTROL DE TRIPS (<i>Frankliniella occidentalis</i>) PERGANDE, (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) EN EL CULTIVO DE FRAMBUESA EN JALISCO. <u>J. Gustavo Enciso Cabral</u> , Benito Monroy Reyes, Pedro Posos-Ponce, O. Alejandro Posos Parra, Enrique Pimienta Barrios y Vanya Sbeide Farias Cervantes.
C23	067 FRACCIONAMIENTO DE DOSIS DE FLUPIRADIFURONE (SIVANTO PRIME) PARA EL CONTROL DE MOSCA BLANCA EN CULTIVO DE CALABACITA. <u>José Francisco Díaz-Nájera</u> , Sergio Ayvar-Serna, Maricela Apáez-Barrios, Omar Guadalupe Alvarado Gomez, Antonio Mena Bahena, Fredy Flores Vargas y Oscar Uriel García Vázquez.
C24	068 EFECTO DEL VOLUMEN DE AGUA EN LA APLICACIÓN DE INSECTICIDAS EN EL CONTROL DE Bemisia tabaci EN CALABAZA. <u>José Francisco Díaz-Nájera</u> , Sergio Ayvar-Serna, Oscar Uriel García-Vázquez, Maricela Apáez-Barrios, Benjamín Reyna-Guadarrama y Brenda Karen Casarrubias-Jaimes.
C25	069 APLICACIÓN DE INSECTICIDAS PARA EL CONTROL DE MOSQUITA BLANCA (<i>Bemisia tabaci</i>) (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) Gennadius, 1889 EN CALABACITA GREY ZUCCHINI. <u>José Francisco Díaz-Nájera</u> , Sergio Ayvar-Serna, Maricela Apáez-Barrios, Luis Alberto Montiel Gutierrez y Oscar Uriel García Vázquez



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

C26	097 FLUCTUACIÓN POBLACIONAL DE LA ESCAMA BLANDA <i>Coccus viridis</i> (Green, 1889) (HEMIPTERA: COCCIDAE) EN IRAPUATO, GUANAJUATO, MÉXICO. <u>Manuel Darío Salas-Araiza</u> , Oscar Alejandro Martínez-Jaime, Rafael Guzmán-Mendoza, José Antonio Díaz-García y Michell Guadalupe Pérez Patiño
C27	098 EFECTO DE LOS FACTORES CLIMATICOS EN LA ABUNDANCIA RELATIVA DE <i>Drosophila suzukii</i> (DIPTERA: DROSOPHILIDAE) EN IRAPUATO, GUANAJUATO, MÉXICO. <u>Manuel Darío Salas-Araiza</u> , Oscar Alejandro Martínez-Jaime y Rafael Guzmán-Mendoza.
C28	102 EFECTOS DE DOS INSECTICIDAS NEUROTÓXICOS SOBRE LA DESCENDENCIA Y DEPREDACIÓN DEL MÍRIDO <i>Engytatus varians</i> (DISTANT) 1884, (HEMIPTERA: MIRIDAE). Sinue I. Morales-Alonso, Ana M. Martínez-Castillo, José I. Figueroa-De la Rosa y Samuel Pineda-Guillermo.
C29	144 CONTROL DEL GORGOJO DEL MAIZ <i>Sitophilus zeamais</i> MOTSCHULSKY, 1855 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) CON POLVO DE PIRUL <i>Schinus molle</i> Y SU EFECTO EN LA SEMILLA DE MAIZ. Agustín Hernández-Juárez, José Iver Velasco Pérez, <u>José Ángel Gutiérrez-Ramírez</u> , Luis Alberto Aguirre-Urbe, Ernesto Cerna-Chávez y Nayely Yolanda Cazares-Cruz.
C30	155 <i>Strigoderma sulcipennis</i> BURMEISTER 1844 (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) EN EL CULTIVO DE MAIZ EN VALPARAISO ZACATECAS, MEXICO. <u>Julio Lozano-Gutiérrez</u> , Martha Patricia España-Luna, David Enríquez-Enríquez, J. Jesús Balleza-Cadengo y José Manuel Pinedo-Espinosa.
C31	159 PARASITOIDES (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) ASOCIADOS A CULTIVOS DE <i>Vigna unguiculata</i> (L.) WALP (FABACEAE). Raydair Cime-Caro, <u>Alejandra González-Moreno</u> , A. Reyes-Ramírez y C. Alvarado-López
C32	161 MORFOS DE <i>Cerotoma atrofasciata</i> Jacoby 1879 (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE) PRESENTES EN EL CULTIVO DE FRIJOL EN EL ESTADO DE ZACATECAS. <u>Adán Ulises Rodarte-Martínez</u> , Julio Lozano-Gutiérrez, Martha Patricia España-Luna, David Enríquez-Enríquez y J. Jesús Balleza-Cadengo.
C33	162 ENEMIGOS NATURALES DE LA CHINCHE PINTADA <i>Bagrada hilaris</i> BURMEISTER, 1835 (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EN EL ESTADO DE ZACATECAS. <u>Jesús Cerceda-Ibarra</u> , Julio Lozano-Gutiérrez, Martha Patricia España-Luna, David Enríquez-Enríquez y José Manuel Pinedo-Espinosa.



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

VIERNES 20	
SALA	DR. JORGE VERA GRAZIANO
SECCIÓN	CARTELES
HORA	10:00-14:00 en horario continuo
(No. Cartel)	COORDINADORES: José Antonio Sánchez García Gustavo Ponce García
C34	163 PLATYGASTROIDEOS, CYNIPOIDEOS, CHALCIDOIDEOS Y CERAPHRONOIDEOS (HEXAPODA: HYMENOPTERA) PRESENTES EN EL CULTIVO DE FRIJOL EN EL MUNICIPIO DE ZACATECAS. <u>Leno Rosales-Escareño</u> , Julio Lozano-Gutiérrez, Martha Patricia España-Luna, David Enríquez-Enríquez y J. Jesús Balleza-Cadengo.
C35	164 BRACONIDOS (HEXAPODA: HYMENOPTERA) ASOCIADOS AL CULTIVO DE FRIJOL EN ZACATECAS. <u>Yessica Márquez-Chávez</u> , Julio Lozano-Gutiérrez, Martha Patricia España-Luna, David Enríquez-Enríquez y J. Jesús Balleza-Cadengo.
C36	165 PRIMER REGISTRO DE <i>Zeugomantispia minuta</i> FABRICIUS, 1775 (NEUROPTERA: MANTISPIDAE) EN EL ESTADO DE ZACATECAS. <u>Luis David Sánchez-Gutiérrez</u> , Julio Lozano-Gutiérrez, David Enriquez-Enriquez, Marta Patricia España-Luna y J. Jesús Balleza-Cadengo.
C37	168 PRESENCIA DE <i>Aphis ruborum</i> (HEMIPTERA: APHIDIDAE) Y SU PARASITOIDE EN MÉXICO. <u>Ana Lilia Muñoz Viveros</u> , Rebeca Peña-Martínez, Ricardo A. Toledo y Juan Manuel Vanegas-Rico
C38	022 CAPACIDAD DE DISPERSIÓN DE <i>Tamarixia radiata</i> Waterston, 1922 (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE). <u>Lizette Cicero-Jurado</u> , Maricarmen Sánchez-Borja, Emiliano Loeza-Kuk y Ricardo Ramírez-Romero.
C39	084 ACTIVIDAD DIARIA DE <i>Mischocyttarus basimacula</i> CAMERON 1906 (HYMENOPTERA, VESPIDAE, POLISTINAE) AL SUR DE MÉRIDA, YUCATÁN, MÉXICO. <u>Jorge Leandro Leirana-Alcocer</u>
C40	108 PRODUCCIÓN DE BIOPOLÍMEROS TIPO POLIHIDROXIBUTIRATO A PARTIR DE CEPAS BACTERIANA AISLADAS DE LA HEMOLINFA DE LARVAS DE <i>Hermetia illucens</i> . Raul Martínez-Herrera, Brenda Castro-Cantú, Erick de Luna-Santillana, Isela Quintero-Zapata, Fátima Gandarilla-Pacheco, Verónica Almaguer-Cantú y María Alemán-Huerta.
C41	160 GRUPOS FUNCIONALES DE ICHNEUMONIDAE EN DIFERENTES ECOSISTEMAS DEL ESTADO DE YUCATÁN. José Martín Balam-Rosado, <u>Alejandra González-Moreno</u> y Ruben Andueza-Noh
C42	023 DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DEL GENERO <i>Dendroctonus</i> (COLEOPTERA: SCOLYTINAE) EN EL MUNICIPIO DE AMANALCO, ESTADO DE MÉXICO. David Martín Santana-Zarza, <u>Janeth Esmeralda Barraza-Domínguez</u> e Israel Castillo-Jiménez.
C43	144 CONTROL DEL GORGOJO DEL MAIZ <i>Sitophilus zeamais</i> MOTSCHULSKY, 1855 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) CON POLVO DE PIRUL <i>Schinus molle</i> Y SU EFECTO EN LA SEMILLA DE MAIZ. Agustín Hernández-Juárez, José Iver Velasco Pérez, <u>José Ángel Gutiérrez-Ramírez</u> , Luis Alberto Aguirre-Urbe, Ernesto Cerna-Chávez y Nayely Yolanda Cazares-Cruz.
C44	002 INSECTOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS EN COAHUILA, MÉXICO. <u>José Gerardo Martínez-Tovar</u> y Juan Edmundo Salinas-Aguirre.
C45	064 DESARROLLO DE ESTRATEGIAS EDUCATIVAS PARA LA PROMOCION DE MEDIDAS PREVENTIVAS CONTRA LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES EN COMUNIDADES RURALES DE YUCATÁN. <u>Martha Guadalupe Zacarías-Pérez</u> , Leticia Guadalupe Cutz-Cutz, Luis Manuel Can-Yah, Kenia Guadalupe Castillo-Barrera, Teresa Marisol Cauich-Aké, Ana Luz Tuyin-Díaz, Alan Emmanuel Cano-Ravell, Regina Beatriz Chi-Puc, Orlando Antonio Aguilar-Villalón y Guadalupe del Carmen Reyes-Solís
C46	091 EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD DEL BIOINSECTICIDA SPINOSAD EN POBLACIONES DE <i>Aedes aegypti</i> (DIPTERA: CULICIDAE) PRINCIPAL VECTOR DEL DENGUE, ZIKA y CHICUNGUNYA EN CULIACÁN, SINALOA, MEXICO. Antonio Alberto Sánchez García, José Israel Torres Avendaño., Hipólito Castillo Ureta, Edith Hilario Torres Montoya, Carlos Armando Meza Osuna y José Marcial Zazueta Moreno
C47	096 IDENTIFICACIÓN DE RESTOS HUMANOS MEDIANTE EL ANÁLISIS DE ADN DEL CONTENIDO GASTROINTESTINAL DE LARVAS DE MOSCA. Aida Noemi Tavera-Valdez, Vanessa Natali Ortiz-Murillo, Alberto



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
 Facultad de Ciencias Biológicas
 San Nicolás de los Garza, Nuevo León
 16 al 20 de Noviembre de 2020

	Niderhauser-García, María de Lourdes Chávez-Briones, Raquel Hernández-Cortés, Porfirio Díaz-Torres, Gilberto Jaramillo-Rangel y <u>Marta Graciela Ortega-Martínez</u> .
C48	121 COLECTA DE LARVAS REALIZADA POR ESCOLARES DE ZUMPANGO DEL RÍO, EDUARDO NERI, GUERRERO, ANTES Y DESPUÉS DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA SOBRE <i>Aedes aegypti</i> Linnaeus 1762 (DÍPTERA: CULICIDAE). <u>Guillermina Vences-Velázquez</u> , Ana Delia Pérez-Santana, Yoni Jesus Arcos-Nieto, Jocelyn Garcia-Avila, Alejandro Vargas-Cortes, Francisco Javier Pacheco-Velázquez, Elvia Rodríguez-Bataz y Juan Sánchez-Arriaga.
C49	105 EVALUACIÓN IN VITRO DE EXTRACTOS METANÓLICOS Y ACUOSOS DE PLANTAS MEDICINALES CONTRA <i>Trypanosoma cruzi</i> , AGENTE CAUSAL DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. <u>Nancy Edith Rodríguez Garza</u> , Zinnia Judith Molina Garza, Lucio Galaviz Silva y Ramiro Quintanilla Licea.
C50	124 DINÁMICA POBLACIONAL DE <i>Meccus palidipennis</i> Stal, 1872 (HEMIPTERA: REDUVIDAE) EN UNA LOCALIDAD DEL ESTADO DE GUERRERO, MÉXICO. Sandra Alhelí Pineda-Rodríguez, Arturo Ramírez-Peralta, Cristina Santiago-Dionisio, <u>Guillermina Vences-Velázquez</u> , Juan Sánchez-Arriaga y <u>Elvia Rodríguez-Bataz</u> .
C51	126 EVALUACIÓN <i>in vitro</i> DE <i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Schrank) (ASTIGMATA: ACARIDAE) CONTRA LOS NEMATODOS <i>Haemonchus contortus</i> (Rudolph) (L3) Y <i>Panagrellus redivivus</i> (Goodey). Gabriela González-Juárez, Liliana Aguilar-Marcelino, Gloria Sarahí Castañeda-Ramírez y <u>Guillermo López-Guillén</u>
C52	127 CICLO DE VIDA Y CARACTERIZACIÓN MORFOLÓGICA DEL ÁCARO <i>Tyrophagus putrescentiae</i> (Schrank) (ASTIGMATA: ACARIDAE) COMO AGENTE POTENCIAL DE BIOCONTROL DE NEMATODOS PARÁSITOS DE OVINOS. Luis Fernando Abundes-Arteaga, Gloria Sarahí Castañeda-Ramírez, <u>Guillermo López-Guillén</u> y Liliana Aguilar-Marcelino
C53	143 ESCARABAJOS HISTERIDOS (COLEOPTERA: HISTERIDAE) ASOCIADOS A CADÁVERES DE CERDO (<i>Sus scrofa domestica</i>) DURANTE VERANO EN CONCÁ, ARROYO SECO, QUERÉTARO. <u>Santiago Vergara-Pineda</u> , Irma Avilés Carrillo y Javier Alejandro Obregón Zúñiga.
C54	166 EFECTO DEL ESTRÉS TÉRMICO EN LA ESTABILIDAD DEL DESARROLLO EN ZÁNGANOS Y REINAS DE <i>Apis mellifera</i> L. AFRICANIZADA. <u>Rubén G. Medina Hernández</u> y J. Javier G. Quezada Euán.
C55	066 USO DE ENTOMOFAUNA POR LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO DE OTUMBA DE GÓMEZ FARÍAS, ESTADO DE MÉXICO., MÉXICO. E. Alfaro-Flores, A. S. Castillo-Mondragón, A. I. Cervantes-Pérez, <u>R. A. Dorantes-Lemus</u> , J. Juárez-Rios, L. Loza-Camacho, J. S. Montes-José, F. J. Montoya-Castillo, J. E. Peña-Martínez, V. Rivas-López, V. H. Tenorio-Pérez, S. Uscanga-Lara y A. L. Zavala-Huescas,
C56	146 CUCARACHAS (HEXAPODA: BLATTODEA) DOMÉSTICAS Y PERIDOMÉSTICAS DEL ÁREA RURAL DE PARRAS DE LA FUENTE COAHUILA, MÉXICO. <u>Sergio Hernández-Rodríguez</u> , Javier López- Hernández, Fabián García Espinoza, Vicente Hernández Hernández, José Alonso-Escobedo y José Abraham Obrador-Sánchez
C57	147 TERMITAS (HEXAPODA: ISOPTERA) ASOCIADAS A PALMA ABANICO <i>Washingtonia robusta</i> Wendl EN EL ÁREA URBANA DE LERDO, DURANGO, MÉXICO. <u>Sergio Hernández-Rodríguez</u> , Javier López- Hernández, Fabián García Espinoza, Vicente Hernández Hernández, José Alonso-Escobedo y José Abraham Obrador-Sánchez
C58	019 AUSENCIA DE LAS MUTACIONES KDR EN EL GEN PARA DEL CANAL DE SODIO DEPENDIENTE DE VOLTAJE DE <i>Aedes albopictus</i> (Skuse, 1895) (Diptera: Culicidae) DE MÉXICO. <u>Mitzi García-Bernal</u> , Beatriz López-Monroy, Ildelfonso Fernández-Salas, Jesús Dávila-Barboza, Susana Favela-Lara y Gustavo Ponce-García.
C59	025 COMPUESTOS FENÓLICOS Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE PRESENTES EN DOS DIETAS NATURALES DE <i>Pterophylla beltrani</i> BOLÍVAR & BOLÍVAR, 1942 (ENSIFERA: TETTIGONIIDAE). <u>Laura Jenet Montiel Aguilar</u> , Jorge Ariel Torres Castillo, Edilia de la Rosa Manzano, Sugey Ramona Sinagawa García y Guadalupe Concepción Rodríguez Castillejos.
C60	030 POLIMORFISMOS EN EL GEN PARA DEL CANAL DE SODIO DEPENDIENTE DE VOLTAJE DE <i>Aedes aegypti</i> (L.) DE MÉXICO. <u>Mizael de Jesús González-Escandón</u> , Perla Cecilia Martínez-Sánchez, André G. Castro-Bautista, Guadalupe del Carmen Reyes-Solís, Susana Favela-Lara y Beatriz López-Monroy.
C61	039 ACTIVIDAD ECOTOXICOLÓGICA DEL EXTRACTO METANÓLICO DE <i>Heterotheca inuloides</i> (Cass., 1827) SOBRE <i>Poecilia reticulata</i> (Peters, 1859). Lina Guerrero-López, Miguel Angel Ramos-López, José Luis Rodríguez-Chávez, Carmen Monroy-Dosta, Juan Campos-Guillén y <u>Miguel Alejandro Flores-Sánchez</u> .
C62	038 REEVALUACIÓN DEL STATUS TAXONÓMICO DE <i>Hamadryas julitta</i> RESPECTO A <i>Hamadryas glauconome</i> UTILIZANDO DIFERENCIAS MOLECULARES Y MORFOLÓGICAS. <u>Ela Stephanie Esquivel Ruíz</u> y Blanca Estela Hernández Baños.



LV CONGRESO NACIONAL DE ENTOMOLOGÍA
SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

Sede Virtual
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de los Garza, Nuevo León
16 al 20 de Noviembre de 2020

C63	056 COLEÓPTEROS NECRÓFILOS EN EL CERRO DE MOCTEZUMA, NAUCALPAN DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO. <u>Vanessa Moreno-Avelino</u> , María del Pilar Villeda-Callejas, Ángel Lara-Vázquez, Daleth Guedea-Fernández y Osvaldo Cervantes-Zamudio.
C64	092 REVISION TAXONÓMICA DE BOSTRICHIDAE Latreille, 1802 (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE) EN LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS UANL. <u>Karla Briseida Rivera-Santiago</u> , Humberto Quiroz-Martínez y Violeta Ariadna Rodríguez-Castro.
C65	099 NUEVOS REGISTROS DE CURCULIONOIDEA (INSECTA: COLEOPTERA) DEL ESTADO DE GUANAJUATO, MÉXICO. <u>Manuel Darío Salas-Araiza</u> , Oscar Alejandro Martínez-Jaime, Rafael Guzmán-Mendoza e Irving Montes Ayala
C66	072 INVENTARIO BIOLÓGICO DE AVISPAS EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN FLORA Y FAUNA MÉDANOS DE SAMALAYUCA. <u>José Angel Reza Carbajal</u> y Ana Bertha Gatica Colima.
	FIN DE SESIÓN
16:00-17:00	INFORME Y CLAUSURA DEL EVENTO