

LIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA

PROGRAMA DE ACTIVIDADES



**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
(CUCBA)
ZAPOPAN, JALISCO
DEL 17 AL 20 DE JUNIO DE 2018**

Mesa de registro durante al Congreso

Solo funcionará en un horario de 9:00 a 14:00

Lineamientos para Presidentes de mesa

- 1) Verificar en los encabezados del programa en la sección donde inscribió su trabajo para ver si Usted está asignado como Presidente de mesa.
- 2) Ya en el congreso deberá dirigirse a la mesa de registro 20 minutos antes que comience la sesión que va a presidir.
- 3) Se le entregará el material de apoyo (tarjetas) y una hoja de evaluación para la sesión.
- 4) Antes de la sesión tendrá que verificar que todas las ponencias estén cargadas en el ordenador. Cualquier omisión deberá repórtala a la mesa de registro.
- 5) Debe respetarse los horarios de las ponencias y en caso de alguna inasistencia en dicho horario, no deberá de recorrer las ponencias, ese tiempo se ocupara para discutir algunos puntos de otras presentaciones, dar los anuncios o promover las publicaciones de la SME.
- 6) Al término de la sesión deberá cerciorarse que el material de los expositores depositados en la computadora de la sala, sean eliminados

Coordinadores y evaluadores de la sección de Carteles

- 1) Habrá dos coordinadores de sección.
- 2) El Coordinador de la sección de posters se encargara de buscar evaluadores dependiendo del número de posters
- 3) A los evaluadores se les proporcionará un formato de evaluación, con cuestiones técnicas, información, calidad de presentación y de diseño.
- 4) Los Coordinadores serán encargados de hacer acopio de las hojas de evaluación y realizar el balance de la evaluación.
- 5) Darán informe a la mesa de registro del (los) ganador (es), así como los nombres de los evaluadores para la elaboración de sus constancias.
- 6) Entregaran las constancias a los ponentes durante la presentación de los mismos.

DOMINGO 17 DE JUNIO

15:00-17:30	REGISTRO E INSCRIPCIONES	HOTEL MALIBU
20:00-22:00	BRINDIS DE BIENVENIDA	HOTEL MALIBU

	LUNES 18 DE JUNIO
SALA	TEQUILA
10:00-11:00	INAUGURACIÓN
11:00-12:00	CONFERENCIA INAUGURAL LA ENTOMOLOGÍA CULTURAL EN MÉXICO Dr. José Luis Navarrete Heredia Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
12:00-12:15	RECESO
SALA	COCULA
SECCIÓN	III SIMPOSIO DE ENTOMOAFICIONADOS
PRESIDEN	Dra. Juana María Coronado Blanco Dra. Martha Patricia Chaires Grijalva
12:15-12:30	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL EVENTO
12:30-12:45	LA FOTOGRAFÍA Y LA CONSERVACIÓN DE LOS INSECTOS. Mitchell Mellado.
12:45-13:00	ARTRÓPODOS, ANATOMÍA Y CLASIFICACIÓN. Leonardo Ortiz-Guardiola, Angélica Janet Guardiola de-León y Paulo César Ortiz-Montejo. Club de Niños Entomólogos, Nuevo León.
13:00-13:15	LA ARAÑA PAVO REAL. Ángel de Jesús Ramírez-Espinosa. C.A.R.A. Nuevo León.
13:15-13:30	RECESO
13:30-13:45	LA MOSCA DOMÉSTICA. Jyan Alekzander Andrade-Adame. Club de Entomología, Nuevo León
13:45-14:00	MANTIS RELIGIOSA. Analucía Ramírez-Espinosa. C.A.R.A. Nuevo León.
14:00-14:15	VISITANTES FLORALES DE ORQUÍDEAS DE BUSTAMANTE Y MIQUIHUANA, TAMAULIPAS. Marissa Cervantes-Llamas. FIC, Universidad Autónoma de Tamaulipas.
14:15-14:30	MI PRIMERA GUÍA DE MARIPOSAS. Isis Olivares-Gloria y Almendra Castañeda-Varela. Colectivo Battus. Nuevo León.
14:30-16:00	COMIDA
PRESIDEN	Dra. Juana María Coronado Blanco Dra. Martha Patricia Chaires Grijalva
16:00-16:15	RELACIÓN DE LA QUÍMICA Y LOS INSECTOS. Ricardo Ruíz-Coronado. Colegio Justo Sierra, A.C. Tamaulipas.
16:15-16.30	FUNCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL VENENO DE INSECTOS. Lot Abdiel Navarro-Treviño. C.A.R.A. Nuevo León.
16:30-16:45	SISTEMÁTICA DE AVISPAS (INSECTA: HYMENOPTERA) DE MÉXICO. Frida Tamara Navarro-Treviño. C.A.R.A. Nuevo León.
16:45-17:00	EL CONOCIMIENTO DE LOS ICHNEUMONOIDEOS EN MÉXICO DURANTE LA ÚLTIMA DÉCADA. Mariana Ruíz-Coronado. Colegio Justo Sierra, A.C. Tamaulipas.
17:00-17:15	RECESO
17:15-17:30	SIMBOLOGÍA DE LOS INSECTOS. Areli Esmeralda Vélez-Becerra. Artista visual. Jalisco
17:30-17:45	LA ENTOMOLOGÍA COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LA INCURSIÓN DEL MÉTODO CIENTÍFICO EN NIÑOS DE EDUCACIÓN BÁSICA. Angélica Janet Guardiola de-León. Club de Niños Entomólogos, Nuevo León.
17:45-18:00	LA RARA BELLEZA DE LOS ÁCAROS. Leilani Elizabeth Priego-Vargas, José de Jesús Ayala-Ortega y Margarita Vargas-Sandoval. Educare, Michoacán.
18:00-18:15	IMPORTANCIA DE ESOS PEQUEÑOS SERES VIVOS: LOS INSECTOS. Jesús Puente. Museo Bichos. Querétaro.
18:15-18:30	CONCLUSIONES Y FIN DE SESION
18:30-18:45	RECESO
SALA	COCULA
18:45-20:00	JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO

LUNES 18 DE JUNIO				
SALA TEQUILA				
10:00-11:00 INAUGURACIÓN				
11:00-12:00 CONFERENCIA INAUGURAL LA ENTOMOLOGÍA CULTURAL EN MÉXICO Dr. José Luis Navarrete Heredia Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias				
12:00-12:15 RECESO				
SALA TONALÁ		LAGOS DE MORENO		
SECCIÓN ACAROLOGÍA Y ARACNOLOGÍA		ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO		
HORA	PRESIDEN	Ana F. Quijano Ravell Francisco J. Medina Soriano.		PRESIDEN José Gerardo González Esquivel Erika Maqueda Díaz
12:15-12:30	RELACIÓN DE LA TEMPORALIDAD (ESTIAJE Y LLUVIAS) CON LA RIQUEZA Y ABUNDANCIA DE ARAÑAS SALTARINAS (ARANEAE: SALTICIDAE) EN CINCO LOCALIDADES DE SAN LUIS POTOSÍ. <u>Andrea Esquivel-Román</u> , Alicia Callejas-Chavero y Gabriel A. Villegas-Guzmán.		DIVERSIDAD DE ISOTOMIDAE Y NEANURIDAE (HEXAPODA: COLLEMBOLA) DE CUATRO ASOCIACIONES VEGETALES EN LA FORMACIÓN CITLALTÉPETL, VERACRUZ, MÉXICO. <u>Montejo-Cruz Maira</u> , Palacios-Vargas José y Castaño Meneses Gabriela.	
12:30-12:45	LAS ARAÑAS DE DOS PARQUES DEL SUR DE LA CIUDAD DE MÉXICO. <u>German Navidad-Arzate</u> , Norma Angélica Camacho-García, Marco Antonio Desales-Lara y Pablo Corcuera-Martínez del Río.		¿LA HERBIVORÍA INCREMENTA EL ESTRÉS AMBIENTAL EN <i>Arbutus xalapensis</i> Kunth var <i>xalapensis</i> Y <i>Arbutus tessellata</i> P.D Sorensen A LO LARGO DE SU DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN MÉXICO? <u>Mejía-Elvira Ana Isabel</u> , González-Rodríguez Antonio, Cuevas-Reyes Pablo.	
12:45-13:00	ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) DEPOSITADAS EN LA COLECCIÓN DEL LABORATORIO DE ACAROLOGÍA “ANITA HOFFMANN” DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNAM. <u>Francisco J. Medina-Soriano</u> .		RIQUEZA Y COMPOSICIÓN DE ARTRÓPODOS ASOCIADOS A LAS FLORES DE <i>Myrtillocactus geometrizans</i> (Mart. ex Pfeiff.) Console, 1897 EN HUICHAPAN, HIDALGO. <u>Erika Maqueda-Díaz</u> y Alicia Callejas-Chavero.	
13:00-13:15	DIVERSIDAD GENÉRICA DE ARAÑAS EN UNA HUERTA DE AGUACATE Y UN BOSQUE DE PINO ADYACENTE EN EL MUNICIPIO DE ARIO DE ROSALES, MICHOACÁN, MÉXICO. <u>Carlos Ernesto Guzmán-García</u> , Gregorio Vallejo-Castro y Javier Ponce-Saavedra.		COMUNIDADES DE ARTRÓPODOS TERRESTRES EN SITIOS PERTURBADOS DE SELVA BAJA CADUCIFOLIA DEL EJIDO SAN JOSÉ TILAPA, COXCATLÁN, PUE. (MÉXICO). <u>Luis Enrique Juárez-Sotelo</u> , Isáí Olalde-Estrada, Iván Castellanos-Vargas y Zenón Cano-Santana.	
13:15-13:30	RECESO DE CAFE			
13:30-13:45	ARAÑAS (ARANEAE: ARANEOMORPHAE) ANTRÓPICAS DE MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO. Juan Maldonado-Carrizales, Ana Quijano-Ravell, <u>Carlos Ernestor Guzmán-García</u> y Javier Ponce-Saavedra.		RELACIÓN DE VISITANTES FLORALES CON LAS FASES FLORALES DE <i>Carludovica palmata</i> (CYCLANTHACEAE) EN UN BOSQUE SECO TROPICAL EN COLOMBIA. <u>Vanessa Cortes</u> , Diana Gómez y Luis A. Núñez-Avellaneda.	
13:45-14:00	<i>Latrodectus geometricus</i> (ARANEAE: THERIDIIDAE) ARAÑA SINANTRÓPICA PRESENTE EN MORELIA, MICHOACÁN, MÉXICO. <u>Ana F. Quijano-Ravell</u> , Javier Ponce-Saavedra y Ernestor Oliveros-Guzmán.		PATRONES DE ASIMETRÍA FLUCTUANTE Y HERBIVORÍA DE <i>Rhizophora mangle</i> EN LA MANCHA VERACRUZ: IMPORTANCIA DE LA PERTURBACIÓN DEL HÁBITAT. <u>Arreola-Rivera Dulce Stefany</u> , Maldonado-López Yurixhi, Cuevas-Reyes Pablo.	
14:00-14:15	ALACRANES (ARACHNIDA: SCORPIONES) DEL MUNICIPIO DE PROGRESO, YUCATÁN, MÉXICO. Ana F. Quijano-Ravell y <u>Ernestor Oliveros-Guzmán</u> .		ARTROPODOS TERRESTRES EN CUATRO AREAS PERTURBADAS DE LA COSTA PACIFICA COLOMBIANA. Bernhard Löhr y <u>Alexandra Narváez-Vasquez</u> .	
14:15-14:30	PSEUDOESCORPIONES DE LA SUPERFAMILIA CHTHONIOIDEA (ARACHNIDA: PSEUDOSCORPIONES) DEL MUNICIPIO DE SANTIAGO COMALTEPEC, OAXACA. <u>Violeta Sará Jiménez-Hernández</u> , Gabriel A. Villegas-Guzmán, Carlos Fabián Vargas-Mendoza y José Arturo Casasola-González.		DAÑO FOLIAR CAUSADO POR INSECTOS HERBIVOROS Y SU ASOCIACION CON LA ASIMETRÍA FLUCTUANTE EN <i>Croton suberosus</i> EN BOSQUES MADUROS Y SECUNDARIOS EN CHAMELA, JALISCO. <u>José Gerardo González-Esquivel</u> , Luis Daniel Ávila-Cabadilla, Mariana Yolotl Álvarez-Añorve, Antonio González-Rodríguez Pablo Cuevas-Reyes y Yurixhi Maldonado-López.	
14:30-16:30	COMIDA			

LUNES 18 DE JUNIO			
TEQUILA			
10:00-11:00			
INAUGURACIÓN			
11:00-12:00			
CONFERENCIA INAUGURAL LA ENTOMOLOGÍA CULTURAL EN MÉXICO Dr. José Luis Navarrete Heredia Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias			
12:00-12:15			
RECESO			
SALA		SAN PEDRO TLAQUEPAQUE	
SECCIÓN		SISTEMATICA Y MORFOLOGÍA	
HORA		AUTLÁN DE NAVARRO	
PRESIDEN		ESTUDIANTIL	
PRESIDEN		PRESIDEN	
12:15-12:30	ACERCA DE LA FAMILIA STAPHYLINIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS, LIMA, PERU. <u>Maryzender Rodríguez</u> , <u>Angélico Asenjo</u> , <u>Luis Pérez</u> y <u>Nilver Zenteno</u> .	Sara Gabirela Díaz Ramos Macotulio Soto Hernández	<i>Sympherobius</i> sp. <u>Banks, 1904</u> (NEUROPTERA: HEMEROBIIDAE), DEPREDADOR DE <i>Dactylopius opuntiae</i> <u>Cockerell 1896</u> (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE): NUEVO REGISTRO PARA JALISCO. <u>Betsabé Monserrat Hernández-González</u> , <u>Martha Oliva-Ramírez</u> , <u>Ana Lilia Viguera-Guzmán</u> .
12:30-12:45	ENTOMOFAUNA ASOCIADA A <i>Opuntia</i> spp. Y <i>Nopalea</i> spp. EN EL DESIERTO CHIHUAHUENSE. <u>Rosa Gloria Rocha-Flores</u> , <u>Oswaldo García-Martínez</u> , <u>José Ángel Villarreal-Quintanilla</u> y <u>Sergio Rene Sánchez-Peña</u> .		ESTADO DE CONOCIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE ABEJAS NATIVAS (APIDAE) EN BOLIVIA. <u>Ariel Angel Cespedes-Llave</u> , <u>Yara Sorena-Higueras</u> , <u>María Rene Vacaflores-Argandoña</u> , <u>Alexandria Saravia-Nava</u> , <u>Guido E. Saldias-Urzagaste</u> y <u>Martha Churqui-Fuentes</u> .
12:45-13:00	MOSCAS BLANCAS (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) DE MÉXICO. <u>Vicente Emilio Carapia-Ruiz</u> y <u>Oscar Angel Sánchez-Flores</u> .		HORMIGAS ASOCIADAS A DOS ZONAS VERDES URBANIZADAS DE TEPEACA, PUEBLA. <u>Bello-Morales Frida Alejandra</u> , <u>Gómez-Toxqui Saraf</u> y <u>Rojas-Pérez Ana Karen</u> .
13:00-13:15	CURCULIONIDOS (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN EL CULTIVO DE NOGAL PECANERO EN EL ESTADO DE COAHUILA, MÉXICO. <u>Macotulio Soto-Hernández</u> y <u>Mayelis María Barros-Barrios</u> .		DIVERSIDAD DE MIRIAPODOS (DIPLOPODA Y CHILOPODA) EN DOS LOCALIDADES DE SAN IGNACIO, SINALOA. <u>Linda Concepción Beltrán-García</u> .
13:15-13:30	RECESO DE CAFE		
13:30-13:45	NUEVO REGISTRO ESTATAL DE <i>Cyclocephala comata</i> <u>Bates, 1888</u> (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: DYNASTINAE) EN MÉXICO. <u>Héctor Miguel Guzmán-Vásquez</u> , <u>José Antonio Sánchez-García</u> y <u>Julián Hernández-Cruz</u> .		INSECTOS POLINIZADORES Y PUEBLOS INDIGENAS: ESTUDIO DE CASO EN LA NACIÓN YURACARÉ DE BOLIVIA. <u>Jaime Iván Rodríguez-Fernández</u> , <u>Ruth Eliana Quispe-Hilari</u> , <u>Mariela Escobar</u> y <u>María Rene Vacaflores-Argandoña</u> .
13:45-14:00	ESTUDIO PRELIMINAR DE LA BIODIVERSIDAD DE PICUDOS (COLEOPTERA: CURCULIONOIDEA) EN SAN QUINTÍN, BAJA CALIFORNIA. <u>Salvador Ordaz-Silva</u> , <u>Imelda Virginia López-Sánchez</u> , <u>Macotulio Soto-Hernández</u> , <u>Claudio Ríos-Velasco</u> , <u>José Guadalupe Pedro-Méndez</u> , <u>Miguel Ángela Salas-Marina</u> y <u>Jorge Luis Delgadillo-Ángeles</u> .		DIVERSIDAD DE COLÉMBOS PODUROMORFOS (COLLEMBOLA: PODUROMORPHA) ASOCIADOS A LA HOJARASCA DE <i>Faramea occidentalis</i> (L.) <u>A. Rich, 1830</u> y <i>Guarea glabra</i> <u>Vahl, 1807</u> EN LOS TUXTLAS, VERACRUZ. <u>Ariel E. Quintero-Ortiz</u> , <u>Alicia Callejas-Chavero</u> , <u>José G. Palacios-Vargas</u> y <u>Arturo García-Gómez</u> .
14:00-14:15	REGISTROS DE LAS ESPECIES DE <i>Pityophthorus Eicchhoff</i> (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) ASOCIADOS A PINOS EN EL BOSQUE DE LA PRIMAVERA, JALISCO. <u>Díaz-Ramos, S. G.</u> , <u>Equihua, M. A.</u> , <u>Atkinson, T. H.</u> , <u>Rodríguez-Rivas, A.</u> , <u>Valdez-Carrasco, J.</u> y <u>Segura-León, O. L.</u>		DIVERSIDAD DE PSEUDOESCORPIONES (ARACHNIDA: PSEUDOSCORPIONES) EN BOSQUE DE MANGLE EN LA LOCALIDAD EL CONCHAL, CULIACÁN-SINALOA. <u>Abigail G. Félix-Angulo</u>
14:15-14:30	SCOLYTINAE (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) ATRÁIDOS A NECROTRAMPAS DEL TIPO NTP-80 EN LA SIERRA NORTE DE PUEBLA. <u>Mauricio Pérez-Silva</u> , <u>Jesús Alberto Acuña-Soto</u> , <u>Martha Olivia Lázaro-Dzul</u> , <u>Juan Manuel-Vanegas</u> y <u>Haidel Vargas-Madriz</u> .		ESPECIES CRIPTICAS DE INSECTOS SEPARADAS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA EN EL INFRARROJO: UN ENSAYO NO INVASIVO EN LEPIDOPTERA. <u>Jaime Iván Rodríguez-Fernández</u> , <u>Diego Rodrigo-Dolibaina</u> , <u>Rosario del Pilar Castillo-Felices</u> , <u>Juan Andrés Araya-Quintana</u> y <u>María Rene Vacaflores-Argandoña</u> .
14:30-16:00	COMIDA		

	LUNES 18 DE JUNIO
SALA	ZAPOPAN
SECCIÓN	MESA REDONDA: SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA, HISTORIA Y PERSPECTIVAS
PRESIDEN	Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya Dr. Javier Ponce Saavedra
13:00-13:15	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL EVENTO Directivos de la Sociedad Mexicana de Entomología.
13:15-13:30	RECESO DE CAFE
13:30-14:00	SEMBLANZA SOBRE LA SME Y SU IMPACTO EN LA COMUNIDAD CIENTÍFICA DE MÉXICO. Dr. Cuauhtémoc Deloya-López. Ex presidente de la SME.
14:00-14:30	ESTATUTOS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE ENTOMOLOGÍA (SME). ATRIBUCIONES Y FUNCIONES. M. en C. Cándido Luna-León. Ex presidente de la SME.
14:30-16:00	COMIDA
16:00-16:30	LOS CONGRESOS NACIONALES DE ENTOMOLOGÍA Dr. José Luis Navarrete-Heredia. Miembro de la SME.
16:30-17:00	LA TRANSICIÓN DE LA SME A LA ACADEMIA ENTOMOLÓGICA MEXICANA. Dr. Alfonso Pescador-Rubio. Ex presidente de la SME.
17:00-17:15	RECESO DE CAFE
17:15-17:40	LA ACADEMIA ENTOMOLÓGICA MEXICANA. SITUACIÓN ACTUAL: RETOS Y PERSPECTIVAS. Dr. Jesús Alberto Acuña-Soto. Presidente de la SME.
17:40-18:30	MESA REDONDA: ANÁLISIS SOBRE LA SITUACIÓN ACTUAL, CONCLUSIONES Y PROPUESTAS. Moderador: Dr. Javier Ponce-Saavedra
18:30-18:45	RECESO
SALA	COCULA
18:45-20:00	JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO

LUNES 18 DE JUNIO	
SALA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE
SECCIÓN	CONTROL BIOLÓGICO
HORA	PRESIDEN Miguel Aragón Sánchez Ana Lorena Pérez Bernal
16:00-16:15	EVALUACIÓN <i>in vitro</i> DE HONGOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS SOBRE <i>Spodoptera frugiperda</i>. Antonia Hernández-Trejo, Eduardo Osorio-Hernández, José Alberto López-Santillán, Claudio Ríos-Velasco, Sóstenes Edmundo Varela-Fuentes y Raúl Rodríguez-Herrera.
16:15- 16:30	PRIMER REGISTRO DE OCURRENCIA DEL HONGO <i>Hesperomyces virescens</i> Thaxter EN ESPECIES DE COCCINELLIDAE (COLEÓPTERA) EN MÉXICO. J. Isabel López-Arroyo, Santos Díaz-Martínez, Raúl Rodríguez-Guerra, Kenzy I. Peña-Carrillo y Sergio Sánchez-Peña.
16:30-16:45	MANEJO EN INVERNADERO Y CAMPO DE LA POLILLA DORSO DE DIAMANTE CON HONGOS Y NEMATODOS ENTOMOPATÓGENOS. Sáenz-Aponte Adriana, Rodríguez-Bocanegra, María Ximena y Correa-Cuadros, Paola.
16:45-17:00	INTERACCIÓN INTRAGREMIAL ENTRE <i>Nesidiocoris tenuis</i> (HEMIPTERA: MIRIDAE) y <i>Orius laevigatus</i> (HEMIPTERA: ANTHOCORIDAE) SOBRE EL CONSUMO DE HUEVOS DE <i>Spodoptera exigua</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). Miguel Aragón-Sánchez, Luis Rubén Román-Fernández, Agustín Aragón-García, Betzabeth Cecilia Pérez-Torres, Vicente Santiago Marco-Mancebón e Ignacio Pérez-Moreno.
17:00-17:15	RECESO DE CAFE
17:15-17:30	COMPATIBILIDAD DE DOS INSECTICIDAS, AZADIRACTINA Y FLUFENOXURON, CON <i>Tamarixia triozae</i> Burks, 1943 (HYMENOPTERA: EULOPHIDAE), ECTOPARASITOIDE DEL PSILIDO DEL TOMATE. Ana Lorena Pérez-Bernal, Sinue Isabel Morales-Alonso, Ana Mabel Martínez-Castillo, Samuel Pineda-Guillermo, Juan Manuel Chavarrieta-Yáñez y José Isaac Figueroa-De la Rosa.
17:30-17:45	EFECTO DE HONGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES EN MAÍZ ANTE EL ATAQUE DE GALLINA CIEGA. Alejandro Huerta-Ramírez, Jhony Navat Enríquez-Vara, Cecilia Guizar-Gonzalez, Philippe Lobit, Nuria Gómez-Dorantes, Gabriel Rincón-Enríquez, Evangelina Esmeralda Quiñones-Aguilar y Luis López-Pérez.
17:45-18:00	EXTRACTOS VEGETALES PARA EL CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS EN DIFERENTES CALIDADES DE AGUA DE LA CIUDAD DE S.L.P. Galarza-Tristán, F. E., Aldama-Aguilera, C., Hipólito-Cruz G., González-Montero R. Medellín-Castillo, N. A. y Bernal-Jacomé, L. A.
18:00-18:15	CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS CON <i>Bacillus thuringiensis var. israelensis</i> EN AGUAS RESIDUALES TRATADAS. Juárez-Briones, L.R., Aldama-Aguilera, C., Hipólito-Cruz G., González-Montero R., Razo-Soto, I. y Algara-Siller, M.
18:15-18:30	ENEMIGOS NATURALES DEL PULGON AMARILLO DEL SORGO <i>Melanaphis sacchari</i> (Zehntner) (HEMIPTERA: APHIDIDAE) EN XALOSTOC, AYALA, MORELOS. Edgar Nazario Gutierrez Gomez, Vicente Emilio Carapia-Ruiz, Antonio Castillo-Gutierrez y Oscar Angel Sánchez-Flores.
18:30-18:45	EFECTO DEL ACEITE VEGETAL DE SEMILLAS DE <i>Argemone mexicana</i> (PAPAVARACEAE) SOBRE <i>Culex quinquefasciatus</i> (DIPTERA: CULICIDAE). José Abimael Campos-Ruiz, Carlos A. Granados-Echegoyen, Nancy Alonso-Hernández, Benjamín Ortega-Morales, Manuela Reyes-Estébanez, Manuel Chan-Bacab y Juan Carlos Camacho-Chan.
SALA	COCULA
18:45-20:00	JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO

	LUNES 18 DE JUNIO	
SALA	LAGOS DE MORENO	
SECCIÓN	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO	
HORA	PRESIDEN	Blanca E. Mejía Recamier Uriel Sánchez Vega
16:00-16:15	DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA DE MARIPOSAS DIURNAS (LEPIDÓPTERA: PAPILIONOIDEA) EN LA RESERVA DE LA BIÓSFERA “SIERRA DEL ABRA TANCHIPA”, ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ. <u>Hernández-Rosales M. R., Méndez- Cortés H., Flores-Cano J. A. y Reyes- Agüero J. A.</u>	
16:15- 16:30	RESPUESTA DE LAS REDES DE INTERACCIÓN ENTRE PLANTAS Y LEPIDÓPTEROS INMADUROS DEL BOSQUE TROPICAL CADUCIFOLIO AL IMPACTO DEL HURACÁN PATRICIA (CATEGORÍA 5) EN LA COSTA DE JALISCO, MÉXICO. <u>Delgado-Álvarez Ivonne Nohemí y del Val-de Gortari Ek.</u>	
16:30-16:45	ESTRUCTURA DE LA COMUNIDAD DE ARAÑAS (ARACHNIDA: ARANEAE) EN UN MATORRAL XERÓFILO DEL ESTADO DE MÉXICO. <u>Uriel Sánchez-Vega y Gabriel A. Villegas-Guzmán.</u>	
16:45-17:00	DIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS VISITANTES DE <i>Melochia spicata</i> Fryxell, 1988 (MALVACEAE-STERCULIACEAE) UNA ESPECIE DE PLANTA HETEROSTILICA EN UN BOSQUE DE GALERÍA EN CASANARE, ORINOQUIA COLOMBIANA. <u>Ivonne Daniela Castillo-Granados y Luis Alberto Núñez-Avellaneda.</u>	
17:00-17:15	RECESO DE CAFE	
17:15-17:30	POR QUE EL DEPREDADOR <i>Geocoris punctipes</i> Say, 1831 (HEMIPTERA: GEOCORIDAE) DEPREDARÍA MÁS MOSCAS BLANCAS EN PRESENCIA DE LA AVISPA <i>Eretmocerus eremicus</i> Rose y Zolnerowich, 1997 (HYMENOPTERA: APHELINIDAE)? <u>Lucia Carolina Carrillo-Arámbula y Ricardo Ramírez-Romero.</u>	
17:30-17:45	EFEECTO DE DISMINUCIÓN DE ALIMENTO LARVARIO SOBRE LA PRODUCCIÓN Y CALIDAD DE MOSCAS DE <i>Anastrepha ludens</i> DE CEPA TAPACHULA 7. <u>Luis Quintero-Fong, Juan H. Luis-Álvarez, Refugio Hernández-Ibarra, Patricia López-Hernández, Eduardo Solís-Eheverría y Dina Orozco-Dávila.</u>	
17:45-18:00	PATRÓN DE COMPLEJIDAD EN COLORACIÓN DE <i>Ogdoecosta biannularis</i> Boheman, 1854 (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE), ASOCIADO AL DIMORFISMO SEXUAL. <u>Gómez-Toxqui Sarai y Castillo-Meza Ana Lucia.</u>	
18:00-18:15	ÁCAROS CUNÁXIDOS (PROSTIGMATA) ASOCIADOS A LA CANOPIA DE LA SELVA ALTA PERENNIFOLIA DE LOS TUXTLAS, VERACRUZ. <u>Blanca E. Mejía-Recamier y José G. Palacios-Vargas.</u>	
18:30-18:45	RECESO	
SALA	COCULA	
18:45-20:00	JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO	

LUNES 18 DE JUNIO				
SALA	TONALÁ		AUTLÁN DE NAVARRO	
SECCIÓN	ENTOMOLOGÍA MÉDICA Y FORENSE		ESTUDIANTIL	
HORA	PRESIDEN	Humberto Quiroz-Martínez. Sandra Alhelí Pineda Rodríguez	PRESIDEN	Haidel Vargas Madriz Martha Olivia Lazaro Dzul
16:00-16:15	IMPORTANCIA DE LOS CRIADEROS DE CONEJO <i>Oryctolagus cuniculus</i> (L.), 1758 (LAGOMORPHA: LEPORIDAE) EN LA DOMICILIACIÓN DE <i>Meccus phyllosomus pallidipennis</i> (STÅL), 1872 (HEMIPTERA, REDUVIDAE). Gumercindo Goicochea-Del Rosal, Benjamín Noguera-Torres, Oziel Dante Montañez-Valdez, María Elena Villagrán-Herrera, José Antonio De Diego-Cabrera y José Alejandro Martínez-Ibarra.		DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DE AGUA DEL RÍO LA SILLA CON INSECTOS ACUÁTICOS COMO BIOINDICADORES. <u>Aguilar-Delgado Isaura</u> , Medina-Arellano Erika Daniela, Hernández-Hernández David, Rodríguez-Ovalle Aholibama Loida, Rodríguez-Castro Violeta Ariadna y Quiroz-Martínez Humberto.	
16:15- 16:30	BIOLOGÍA DE <i>Meccus phyllosomus longipennis</i> (Usinger) 1939, <i>Triatoma recurva</i> (Stål) 1868 (HEMIPTERA, REDUVIDAE) Y SUS HÍBRIDOS DE LABORATORIO. <u>Ricardo Valenzuela-Campos</u> , Neretva Sinaí González-Rangel, Jordi Gascón-Sánchez y Gumercindo Goicochea-Del Rosal.		LISTADO DE LEPIDOPTEROS DIURNOS Y NOCTURNOS DEL ANP CERRO DEL TOPO CHICO, EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. <u>Samantha Isabel Ortíz-Guardiola</u> , Carlos Gerardo Velazco-Macias y Angélica Janet-Guardiola.	
16:30-16:45	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE <i>Aedes aegypti</i> LINNAEUS, 1762 Y <i>Aedes Albopictus</i> SKUSE, 1895 (DIPTERA: CULICIDAE) EN EL ESTADO DE PUEBLA. <u>Luz Mayra Calderón-Hernández</u> y César Antonio Sandoval-Ruiz.		ESTUDIO DE HIMENÓPTEROS DEL ANP CERRO DEL TOPO CHICO EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. <u>Sophia Aquetzalli Ortíz-Guardiola</u> , Liliana Ramírez-Freire y Angélica Janet Guardiola.	
16:45-17:00	CARACTERIZACIÓN DE PREFERENCIAS FISICOQUÍMICAS DEL AGUA EN SIMÚLIDOS (DIPTERA: SIMULIIDAE) EN EL NORTE DEL ESTADO DE PUEBLA. <u>Marco Jhair Ramos-Moreno Valle</u> , César Antonio Sandoval-Ruiz y Christian Javier Vázquez-Reyes.		ESTADO DEL CONOCIMIENTO DE BITTACIDAE (MECOPTERA) DE MÉXICO. <u>Adrian Gómez-Jácome</u> , Atilano Contreras-Ramos y Fernando Villagomez.	
17:00-17:15	RECESO DE CAFE			
17:15-17:30	EVALUACION DEL NATULAR® DT (SPINOSAD) CONTRA LARVAS DE <i>Culex</i> spp. (DIPTERA: CULICIDAE) EN CHARCAS DEL RIO PESQUERÍA, SANTA ROSA, APODACA, NUEVO LEON. Violeta Ariadna Rodríguez-Castro, Mara Ivonne Garza-Rodríguez, Juan Francisco Martínez-Perales, Ian Humberto Quiroz-González y <u>Humberto Quiroz-Martínez</u> .		RIQUEZA Y DIVERSIDAD DE HORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EN DOS LOCALIDADES DE SAN IGNACIO, SINALOA. <u>Annel Leticia Angulo- Calleros</u> , Ezequiel Aparicio-Sánchez, y Cesar Maximiliano Vázquez-Franco.	
17:30-17:45	INFESTACIÓN DEL INTRADOMICILIO POR <i>Meccus pallipennis</i> STALL 1876 (HEMIPTERA: REDUVIDAE) EN POLOLCINGO, GUERRERO <u>Sandra Alhelí Pineda-Rodríguez</u> , Betzabet Ruíz-Reyes, Dolores Vargas-Álvarez, Guillermina Vences-Velazco, Juan Sánchez-Arriaga y Elvia Rodríguez-Bataz.		LISTADO TAXONÓMICO DE LA COLEOPTEROFUNA DE LAGUNA LARGA, LOS AZUFRES, MICHOACÁN, MÉXICO. Saharay G. Cruz-Miranda, L. R. Tamez-Hernández, L. E. Páez-Gerardo y M. A. Beltrán-Villanueva.	
17:45-18:00	DIVERSIDAD ALFA Y BETA DEL ENSAMBLAJE PHLEBOTOMINAE (DIPTERA: PSYCHODIIDAE) EN UN ÁREA ENDÉMICA DE LEISHMANIASIS DE QUINTANA ROO, MÉXICO. <u>Jorge Jesús Rodríguez-Rojas</u> y Eduardo Alfonso Rebollar-Téllez.		DISTRIBUCIÓN DE TRES ESPECIES DE ALACRANES (SCORPIONES: BUTHIDAE, DIPLOCENTRIDAE) EN EL ESTADO DE DURANGO. <u>María Guadalupe Viggers-Carrasco</u> , <u>Alejandra Jaquelin Hernández-Hernández</u> y <u>Alberto Rodríguez-Maturino</u> .	
18:15-18:30	RECESO			
SALA	COCULA			
18:30-20:00	JUEGOS ENTOMOLÓGICOS DEL CONOCIMIENTO			

MARTES 19 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL “BIODIVERSIDAD DE ESCARABAJOS EN MÉXICO” Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López Instituto de Ecología A. C.	
10:00-10:15	RECESO	
SALA	COCULA	
SECCIÓN	SIMPOSIO	
HORA	“PRIMER SIMPOSIO DE HYMENOPTERA PARASITICA”	
	COORDINADOR	Dra. Juana María Coronado-Blanco Dr. Enrique Ruíz-Cancino
10:15-10:30	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL EVENTO Coordinaros del evento y directiva de la SME	
10:30-11:00	LA RECLASIFICACIÓN DE LOS GRANDES TAXA DE CINIPOIDEOS (HYMENOPTERA) DESDE Weld (1952) HASTA 2017: UNA LUCHA EVOLUTIVA ENTRE EL PARASITOIDISMO Y LA FITOFÀGIA. <u>Juli Pujade-Villar</u> . Universidad de Barcelona, España.	
11:00-11:20	ESPECIES DE TELENOMINAE (PLATYGASTROIDEA: SCELIONIDAE) EN MÉXICO. <u>María de Lourdes Ramírez-Ahuja</u> , <u>Elijah J. Talamas</u> , <u>Eduardo Rebollar-Téllez</u> , <u>Susana Favela-Lara</u> , <u>Adriana E. Flores</u> y <u>Beatriz López-Monroy</u> . Universidad Autónoma de Nuevo León.	
11:20-11:40	PRIMER REGISTRO DE <i>Idioporus affinis</i> La Salle & Polaszek (HYMENOPTERA: PTEROMALIDAE) PARASITANDO POBLACIONES DE <i>Aleurodicus dugesi</i> Cockerell (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EN EL ESTADO DE COAHUILA, MÉXICO. <u>Oscar Ángel Sánchez-Flores</u> , <u>Svetlana Nikolaevna Myartseva</u> , <u>Oswaldo García-Martínez</u> , <u>Enrique Ruiz-Cancino</u> . Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.	
11:40-12:00	EL GÉNERO <i>Signiphora</i> Ashmead (HYMENOPTERA: CHALCIDOIDEA: SIGNIPHORIDAE) EN TAMAULIPAS Y OTROS ESTADOS DE MÉXICO. <u>Svetlana Nikolaevna Myartseva</u> , <u>María de Lourdes Ramírez-Ahuja</u> , <u>Enrique Ruíz-Cancino</u> y <u>Juana María Coronado-Blanco</u> . Universidad Autónoma de Tamaulipas.	
12:00-12:15	RECESO DE CAFE	
12:30-12:50	BRACÓNIDOS (HYMENOPTERA: ICHNEUMONOIDEA) DEL ESTADO DE OAXACA, MÉXICO. <u>José Antonio Sánchez-García</u> , <u>Roselia Jarquín-López</u> , <u>Laura Martínez-Martínez</u> , <u>Juana María Coronado-Blanco</u> . CIIDIR, Oaxaca, Instituto Politécnico Nacional.	
12:50-13:10	BRACONIDAE (HYMENOPTERA: ICHNEUMONOIDEA) PRESENTE EN HUERTOS DE <i>Malus domestica</i> Borkh EN LA SIERRA DE ARTEAGA, COAHUILA. <u>Roxana Malacara-Patiño</u> , <u>Oswaldo García-Martínez</u> . Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.	
13:10-13:30	DIVERSIDAD DE ESPECIES DE <i>Blacus</i> Nees (HYMENOPTERA: BRACONIDAE) EN DOS BOSQUES DE PINO – ENCINO DE MICHOACÁN. <u>Aaron Mejía-Ramírez†</u> , <u>Ana Mabel Martínez-Castillo</u> , <u>Samuel Pineda-Guillermo</u> , <u>Javier Ponce-Saavedra</u> , <u>José Antonio Sánchez-García</u> y <u>José Isaac Figueroa-De la Rosa</u> . Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.	
13:30-13:50	PERSPECTIVAS DEL ESTUDIO DE BRACONIDAE (HYMENOPTERA) DE MÉXICO. <u>Juana María Coronado-Blanco</u> . Universidad Autónoma de Tamaulipas.	
13:50-14:10	CONOCIMIENTO DE ICHNEUMONIDAE (HYMENOPTERA) DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES. <u>Julio Cesar Rodríguez</u> , <u>Enrique Ruíz-Cancino</u> , <u>Juana María Coronado-Blanco</u> , <u>Andrey Ivanovich Khalaim</u> y <u>Mariano Flores-Dávila</u> . Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.	
14:10-14:30	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE ICHNEUMONIDAE (HYMENOPTERA) DE QUINTANA ROO Y NUEVOS REGISTROS PARA EL ESTADO. <u>León Esteban Ibarra Garibay</u> , <u>Enrique Ruíz Cancino</u> y <u>Juana María Coronado-Blanco</u> . Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.	
14:30-16:00	COMIDA	
16:00-16:20	ICHNEUMONIDAE DEL ESTADO DE YUCATÁN. <u>Alejandra del Socorro González-Moreno</u> y <u>Santiago Bordera Sanjuán</u> . Instituto Tecnológico de Conkal.	
16:20-16:40	COMUNIDADES DE PARASITOIDES (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE) EN UN CULTIVO DE MAÍZ Y UNA SELVA BAJA CADUCIFOLIA. <u>Omar Ariel Orozco Peón</u> , <u>Alejandra González-Moreno</u> , <u>Esaú Ruiz Sánchez</u> y <u>José María Tun Suarez</u> . Instituto Tecnológico de Conkal.	
16:40-17:00	RECAMBIO ESPACIAL DE HYMENOPTERA (ICHNEUMONIDAE) EN DIFERENTES SELVAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN. <u>Erika Karina Domenzain-Pérez</u> , <u>Alejandra González-Moreno</u> y <u>Horacio Ballina-Gómez</u> . Instituto Tecnológico de Conkal.	
17:00-17:15	RECESO DE CAFE	
17:15-17:50	PERSPECTIVAS DEL ESTUDIO DE ICHNEUMONIDAE (HYMENOPTERA) EN MÉXICO. <u>Enrique Ruíz-Cancino</u> . Universidad Autónoma de Tamaulipas.	
17:50-18:10	CONCLUSIONES FINALES Y FIN DE SESIÓN	
SALA	HOTEL MALIBU	
21:00-23:00	CENA DE GALA	

	MARTES 19 DE JUNIO	
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL “BIODIVERSIDAD DE ESCARABAJOS EN MÉXICO” Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López Instituto de Ecología A. C.	
10:00-10:15	RECESO	
SALA	ZAPOPAN	
SECCIÓN	SIMPOSIO “PRIMER SIMPOSIO SOBRE <i>Dactylopius</i> spp. GRANA COCHINILLA DEL NOPAL”	
HORA	COORDINADOR	Dr. Juan Manuel Vanegas-Rico Dra. Celina Llanderal-Cazares
10:15-10:30	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN DEL EVENTO Coordinaros del evento y directiva de la SME	
10:30-11:00	LA GRANA COCHINILLA (<i>Dactylopius coccus</i> Costa) EN LA HISTORIA ECONÓMICA DE MÉXICO. Fernando Rafael Villaseñor-Ulloa. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad de Guadalajara	
11:00-11:30	<i>Dactylopius coccus</i> Costa, 1835 (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE): BIOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO. Celina Llanderal-Cázares y Ricardo Enrique Castro-Torres. IFIT. Entomología y Acarología. Colegio de Postgraduados	
11:30-12:00	PRODUCCIÓN DE GRANA COCHINILLA: BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS. Liberato Portillo-Martínez. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara.	
12:00-12:15	RECESO DE CAFE	
12:14-12:45	IMPORTANCIA DE <i>Dactylopius coccus</i> Costa (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE) COMO COLORANTE EN DIVERSAS INDUSTRIAS. Ana Lilia Viguera-Guzmán. Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Guadalajara.	
12:40-13:15	SUBPRODUCTOS DEL INSECTO <i>Dactylopius coccus</i> Costa 1835 (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE) Y SUS APLICACIONES EN COSMÉTICOS. Gabriela Arroyo-Figueroa, Tarsicio Medina-Saavedra, Carlos Hernán Herrera-Méndez. Campus Celaya – Salvatierra. Universidad de Guanajuato.	
13:15-13:45	NUEVO MATERIAL PRODUCIDO MEDIANTE CONFINAMIENTO DE ROJO CARMÍN EN NANOCAVIDADES DE ARCILLA. Gregorio Guadalupe Carbajal-Arízaga ¹ y Nidia Jazmín Alzaga-García ² . ¹ Departamento de Química. CUCBA, Universidad de Guadalajara. ² Artes Visuales para la Expresión Plástica. Ex Claustro de Santa María de Gracia	
13:45-14:30	ACUERDOS GRUPOS DE TRABAJO <i>Dactylopius coccus</i>	
14:30-16:00	COMIDA	
16:00-16:30	ASPECTOS BIOLÓGICOS Y CONTROL BIORRACIONAL DE <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell), EN SAN LUIS POTOSÍ. Patricia Elizabeth-López. Colegio de Postgraduados, Campus San Luis	
16:30-17:00	ASPECTOS BIOLÓGICOS DE ALGUNOS ENEMIGOS NATURALES DE <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell). Raquel Salas-Monzón ¹ , Oscar Eduardo Barreto-García ¹ , Alfonso Luna-Cruz ² , Esteban Rodríguez-Leyva ¹ , J. Refugio Lomeli-Flores ¹ y Juan M. Vanegas-Rico ¹ . ¹ IFIT. Entomología y Acarología. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo. ² Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.	
17:00-17:15	RECESO DE CAFE	
17:15-17:45	ESTADO DE LA TÉCNICA SOBRE EL PROGRAMA DE CONTROL BIOLÓGICO CLÁSICO DE <i>Dactylopius opuntiae</i> (Cockerell), EN ISRAEL. Raquel Salas-Monzón, Nadia Salomé Gómez-Domínguez, Oscar Eduardo Barreto-García, Esteban Rodríguez-Leyva, J. Refugio Lomeli-Flores y Juan M. Vanegas-Rico. IFIT. Entomología y Acarología. Colegio de Postgraduados, Campus Montecillo.	
17:45-18:30	CONCLUSIONES FINALES Y FIN DE SESIÓN	
SALA	HOTEL MALIBU	
21:00-23:00	CENA DE GALA	

MARTES 19 DE JUNIO			
SALA	TEQUILA		
9:00-10:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL “BIODIVERSIDAD DE ESCARABAJOS EN MÉXICO” Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López Instituto de Ecología A. C.</p>		
10:00-10:15	RECESO		
SALA	TEQUILA		
SECCIÓN	SIMPOSIO LA INVESTIGACION EN ESPECIES AMBROSIALES EN MÉXICO		
HORA	<table border="1"> <tr> <td>COORDINADOR</td> <td>Dr. Armando Equihua Martínez Dra. Edith G. Estrada Venegas</td> </tr> </table>	COORDINADOR	Dr. Armando Equihua Martínez Dra. Edith G. Estrada Venegas
COORDINADOR	Dr. Armando Equihua Martínez Dra. Edith G. Estrada Venegas		
10:15-10:30	BIENVENIDA, OBJETIVOS E INAUGURACIÓN DEL EVENTO Coordinaros y directiva de la SME		
10:30-11:00	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA FITOSANITARIA DE COMPLEJOS ESCARABAJOS AMBROSIALES EN MÉXICO Y ACCIONES REGIONALES PARA SU CONTENCIÓN Y MITIGACIÓN. Ing. Javier Álvarez Castañeda. Coordinador de Operaciones de Campo de VEF-Zona Norte.		
11:00-11:20	INSECTOS ASOCIADOS AL MONITOREO DEL COMPLEJO AMBROSIALES: <i>Xyleborus glabratus</i> (Eichhnoff) Y <i>Euwallacea</i> spp. DETERMINADOS EN EL CENTRO NACIONAL DE REFERENCIA FITOSANITARIA (CNRF). M. en C. Héctor Enrique Vega Ortiz y M. en C. Edith Blanco Rodríguez Subdirección de Diagnóstico Fitosanitario. Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.		
11:20-11:40	AVANCES EN EL CONTROL BIOLÓGICO DE ESCARABAJOS AMBROSIALES: HONGOS ENTOMOPATÓGENOS E INSECTOS ENTOMÓFAGOS. Dr. Roberto Montesinos Matías y M. en C. Lucía Teresa Fuentes Guardiola Centro Nacional de Referencia de Control Biológico.		
11:40-12:00	VIGILANCIA FITOSANITARIA DE ESCARABAJOS AMBROSIALES EXÓTICOS ESTABLECIDO POR LA CONAFOR. M. en C. Abel Plascencia González y M. en T. Mayra Margarita Valdez Lizárraga.		
12:00-12:15	RECESO DE CAFE		
12:30-12:50	ESTRATEGIAS MULTIDISCIPLINARIAS PARA EL MANEJO DE LAS PLAGAS AMBROSIALES EN LOS SECTORES AGRÍCOLA Y FORESTAL, CON ÉNFASIS EN ASPECTOS MOLECULARES. Dr. Enrique Ibarra Lalette. Instituto de Ecología A. C.		
12:50-13:10	FACTORES DE RIESGO DEL CULTIVO DE AGUACATE MEXICANO CUANTO A LA PROBLEMÁTICA DE LOS AMBROSIALES. Dr. Hamilton Oliveira, Asociación de Productores y Empacadores Exportadores de Aguacate de México A. C.		
13:10-13:30	ESPECIES AMBROSIALES DETECTADAS EN ÁRBOLES VIVOS DE <i>Persea americana</i> EN EL ESTADO DE MICHOACÁN. Dr. Salvador Ochoa Ascencio, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.		
13:30-13:50	ESCARABAJOS AMBROSIALES Y SUS HONGOS SIMBIOTES ASOCIADOS CON AGUACATE EN MICHOACÁN. Ing. Manuela Angel Restrepo, Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.		
13:50-14:10	DIVERSIDAD DE SCOLYTINAE (CURCULIONIDAE) COLECTADOS EN TRAMPAS EN HUERTOS DE AGUACATE DE LA REGIÓN CENTRAL DEL ESTADO DE MICHOACÁN. M. en C. Martha Lázaro Dzul, Colegio de Postgraduados.		
14:10-14:30	LISTADO DE ESPECIES DE XYLEBORINA (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) PRESENTES EN MÉXICO. M.en C. Mauricio Pérez Silva, Colegio de Postgraduados.		
14:30-16:00	COMIDA		
16:00-16:20	DIVERSIDAD DE CURCULIÓNIDOS CAPTURADOS EN TRAMPAS EN EL ESTADO DE NAYARIT. Dr. Agustín Robles Bermudes, Universidad Autónoma de Nayarit.		
16:20-16:40	DIVERSIDAD DE ESCARABAJOS AMBROSIALES (CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE, PLATYPODINAE) ASOCIADOS A HUERTAS DE AGUACATE HASS EN LOS MUNICIPIOS DE TEPIC Y XALISCO, NAYARIT. Ing. Leonel Domínguez Miranda, Universidad Autónoma de Nayarit.		
16:40-17:00	ÁCAROS ASOCIADOS A ESPECIES AMBROSIALES EN MÉXICO. Dra. Edith G. Estrada Venegas, Colegio de Postgraduados		
17:00-17:15	RECESO DE CAFE		
17:15-17:45	LA INVESTIGACIÓN EN ESPECIES AMBROSIALES EN EL COLPOS. Dr. Armando Equihua Martínez, Colegio de Postgraduados		
17:45-18:15	Análisis de la investigación en México hasta el momento y necesidades futuras (todos los expositores)		
18:15-18:45	La relevancia de la publicación del libro derivado del presente simposio (todos los expositores)		
SALA	HOTEL MALIBU		
21:00-23:00	CENA DE GALA		

MARTES 19 DE JUNIO	
SALA	TEQUILA
9:00-10:00	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL “BIODIVERSIDAD DE ESCARABAJOS EN MÉXICO” Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López Instituto de Ecología A. C.</p>
10:00-10:15	RECESO
SALA	LAGOS DE MORENO
SECCIÓN	ENTOMOLOGÍA AGRÍCOLA
HORA	<p>PRESIDEN Mario A. Miranda Salcedo. Victor Javier Arriola Padilla</p>
10:15-10:30	MOSCAS BLANCAS (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE) EN AGUACATE (<i>Persea americana</i> Miller) EN MÉXICO. <u>Oscar Ángel Sánchez-Flores</u> , Vicente Emilio Carapia-Ruiz, Orlando Estrada-Virgen, Oswaldo García-Martínez y Antonio Castillo-Gutiérrez.
10:30-10:45	ESCARABAJOS AMBROSIALES (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) ASOCIADOS A <i>Persea americana</i> Miller, 1768 EN CUATRO MUNICIPIOS DE MICHOACAN. <u>Josué Francisco García-Guevara</u> , Clemente de Jesús García-Ávila, Nallely Acevedo-Reyes y Santiago Vergara-Pineda.
10:45-11:00	MANEJO BIORRACIONAL DE MOSCAS DE LA FRUTA (DIPTERA: TEPHRITIDAE) EN MICHOACAN. <u>Mario A. Miranda-Salcedo</u> .
11:00-11:15	ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LAS PEROXIDASAS EN <i>Gerbera x hybrida</i> CON INCIDENCIA DE <i>Trialeurodes vaporariorum</i> Westwood, 1856 (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE). <u>Santa Mayra Alcantar-Acosta</u> , Martha Elena Mora-Herrera, Sotero Aguilar-Medel, Azucena Rivera-Colín y Jaime Mejía-Carranza.
11:15-11:30	MANEJO EN AREAS REGIONALES DE CONTROL DE <i>Diaphorina citri</i> Kuwayama (HEMIPTERA: LIVIIDAE) EN MICHOACAN. <u>Mario A. Miranda-Salcedo</u> .
11:30-11:45	INFLUENCIA DEL CAMPO ELECTROMAGNÉTICO SOBRE LA PALOMILLA DE LOS CEREALES (<i>Sitotroga cerealella</i> Olivier, 1789) (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE). <u>Hilda Rodríguez-Rebollar</u> , Rosalba Zepeda-Bautista, F. Arturo Domínguez-Pacheco y Julián Patiño-Ortiz.
11:45- 12:00	PATRONES REPRODUCTIVOS DE DOS ENDOPARITOIDES DE MOSCAS DE LA FRUTA (DIPTERA: TEPHRITIDAE). <u>Mario Miranda-Salcedo</u> y <u>Martín Aluja</u>
12:00-12:15	RECESO DE CAFE
12:15-12:30	IDENTIFICACIÓN Y MUESTREO DEL BARRENADOR DE RAMAS (<i>Copturus aguacatae</i> Kissinger, 1957) (COLEÓPTERA: CURCULIONIDAE). <u>Hilda Rodríguez-Rebollar</u> , Rosalba Zepeda-Bautista y Claudia Hernández-Aguilar.
12:30-12:45	LEPIDOPTEROS ASOCIADOS AL PIÑÓN (<i>Jatropha curcas</i> Linnaeus, 1753) EN EL MUNICIPIO DE VILLAFLORES, CHIAPAS, MÉXICO. <u>Carlos J. Morales-Morales</u> , Eduardo Aguilar-Astudillo, Reynerio Adrián Alonso-Bran, José Manuel Cena-Velázquez y Julio C. Gómez Castañeda.
12:45-13:00	ENTOMOFAUNA ASOCIADA A PLANTACIONES COMERCIALES DE HULE (<i>Hevea brasiliensis</i> (Willd. ex A. Juss.) Müll. Arg., 1865) EN MÉXICO. <u>Victor Javier Arriola-Padilla</u> , Sheyla Nallely Muñoz-Belmont, Ramiro Pérez-Miranda, Mauricio Pérez-Silva, Adriana Rosalía Gijón-Hernández, Elías Ortiz-Cervantes y José Miguel Hernández-Cruz.
13:00-13:15	DAÑOS CAUSADOS POR BARRENADORES DEL TALLO Y PUDRICIÓN DE TALLO EN MAIZ DE LA REGION CIENEGA DE CHAPALA, JALISCO. <u>Juan Francisco Pérez-Domínguez</u> y <u>Javier Ireta-Moreno</u> .
13:15-13:30	ACTIVIDAD INSECTICIDA Y JUVENOMIMÉTICA DE <i>Salvia connivens</i> (Epling, 1939) SOBRE <i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith, 1797). <u>Daniel Zamora-Avella</u> , Miguel Angel Ramos-López, Marco Martín González-Chávez, Mamadou Moustapha Bah1, Juan Campos-Guillen y Víctor Pérez-Moreno.
13:30-13:45	VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y MANEJO DE LA BROCA DEL CAFÉ <i>Hypothenemus hampei</i> (Ferrari) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) EN MÉXICO DURANTE 2017. <u>Candelario Santillán-Ortega</u> , José Abel López-Buenfil, Rigoberto González-Gómez, Miguel Ángel Javier-López, Omar Hernández-Romero, Gustavo Mora-Aguilera y Norberto Ortiz-Ortiz.
13:45:14:00	IMPORTANCIA DEL ANÁLISIS DE RIESGO DE PLAGAS Y SU RELACIÓN CON LA ENTOMOLOGÍA. <u>Marina Gutierrez-Olivares</u> .
14:30-16:00	COMIDA

MARTES 19 DE JUNIO	
SALA	TEQUILA
9:00-10:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL “BIODIVERSIDAD DE ESCARABAJOS EN MÉXICO” Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López Instituto de Ecología A. C.</p>
10:00-10:15	RECESO
SALA	TONALÁ
SECCIÓN	ACAROLOGIA Y ARACNOLOGÍA
HORA	PRESIDEN
	<p align="center">José de Jesús Ayala Ortega Estefanni N. Sandoval Cornejo</p>
10:15-10:30	<p>PSEUDOESCORPIONES (ARACHNIDA: PSEUDOSCORPIONES) ASOCIADOS AL GUANO DE MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS DE LA CUEVA “EL NACIMIENTO”, SAN LUIS POTOSÍ. <u>Angeles-Téllez Oscar</u>, <u>Villegas-Guzmán Gabriel A.</u>, <u>Gaona-Ramírez Salvador</u> y <u>Galindo-Galindo Cristóbal</u></p>
10:30-10:45	<p>MICROARTRÓPODOS EDÁFICOS DE UN AMBIENTE OLIGOTRÓFICO DEL DESIERTO CHIHUAHUENSE: ASPECTOS DE SU DIVERSIDAD Y ABUNDANCIA. <u>Margarita Ojeda-Carrasco</u>, <u>Jaime Gasca-Pineda</u>, <u>Luis E. Eguiarte</u> y <u>Valeria Souza</u></p>
10:45-11:00	<p>DESARROLLO ONTOGENÉTICO EN CULTIVO DE <i>Pergalumna</i> sp. nov. (ACARI: ORIBATIDA) Y COMPARACIÓN OTROS GALUMNIDAE. <u>Jair Páez</u>, <u>Fernando Villagomez</u>, <u>Ricardo Iglesias</u> y <u>José G. Palacios-Vargas</u>.</p>
11:00-11:15	<p>ÁCAROS DE COLEÓPTEROS Y DíPTEROS ASOCIADOS A LA DESCOMPOSICIÓN CADAVERICA USANDO COMO MODELO UN CERDO BLANCO (<i>Sus scrofa</i> L.). <u>Ojeda-Carrasco Margarita</u>, <u>Pedraza-Lara Carlos</u> y <u>Espinosa-Sánchez Magali Yadira</u>.</p>
11:15-11:30	<p>ACAROS (MESOSTIGMATA: LAELAPIDAE) ASOCIADOS A <i>Peromyscus</i> sp. EN DOS SITIOS CON CONDICIONES SEMIURBANAS DEL MUNICIPIO DE QUERÉTARO. <u>Santiago Vergara-Pineda</u>, <u>Salvador Zamora-Ledesma</u>, <u>Brenda Camacho-Macías</u>, <u>Diana Orduña-Mayares</u> y <u>Norma Hernández-Camacho</u>.</p>
11:30-11:45	<p>BIOLOGÍA DEL ACARO DE DOS MANCHAS <i>Tetranychus urticae</i> Koch. (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN LABORATORIO EN CHAPINGO, ESTADO DE MÉXICO. <u>Reséndiz-García</u>, <u>Benito</u> y <u>Osiel Castillo-Olivas</u>.</p>
11:45- 12:00	<p>ÁCAROS ASOCIADOS AL CULTIVO DEL MANGO (<i>Mangifera indica</i> L.) EN EL MUNICIPIO DE GABRIEL ZAMORA, MICHOACÁN. <u>Osiel Adrián Gutiérrez-Cuevas</u>; <u>José de Jesús Ayala-Ortega</u>; <u>Ma. Blanca Nieves Lara-Chávez</u>; <u>Teresita del Carmen Ávila-Val</u>; <u>Salvador Aguirre-Paleo</u> y <u>Margarita Vargas-Sandoval</u>.</p>
12:00-12:15	RECESO DE CAFE
12:15-12:30	<p>PRIMER REGISTRO DE <i>Polyphagotarsonemus latus</i> Y <i>Panonychus citri</i> EN LIMÓN (<i>Citrus limon</i> L.) EN EL ESTADO DE MICHOACÁN. <u>José de Jesús Ayala-Ortega</u>, <u>José Antonio Mora-Constantino</u>, <u>Antonio Rodríguez-Ponce</u> y <u>Margarita Vargas-Sandoval</u>.</p>
12:30-12:45	<p>CARACTERIZACIÓN DE LA ACAROFUNA ASOCIADA A TRES VARIEDADES DE PAPAYO EN EL VALLE DE APATZINGÁN, MICHOACÁN. <u>José Héctor López-Rodríguez</u>, <u>Mayra Ramos-Lima</u>, <u>José de Jesús Ayala-Ortega</u>, <u>Ma. Blanca Nieves Lara-Chávez</u>, <u>Salvador Aguirre-Paleo</u> y <u>Margarita Vargas-Sandoval</u>.</p>
12:45-13:00	<p>ÁCAROS ASOCIADOS A <i>Phloeocleptus plagiatus</i> Wood, 1969 EN TROZAS DE <i>Persea americana</i> Miller, 1768 DE HUERTOS DE MICHOACÁN, MÉXICO. <u>Sandoval-Cornejo</u>, <u>Estefanni N.</u>, <u>Estrada-Venegas Edith G.</u> <u>Equihua-Martínez Armando</u>, <u>Romero-Nápoles Jesús</u> y <u>Alvarado-Rosales Dionicio</u>.</p>
14:30-16:00	COMIDA

MARTES 19 DE JUNIO	
SALA	TEQUILA
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL “BIODIVERSIDAD DE ESCARABAJOS EN MÉXICO” Dr. Aristeo Cuauhtémoc Deloya López Instituto de Ecología A. C.
10:00-10:15	RECESO
SALA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE
SECCIÓN	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
HORA	PRESIDEN
	Saharay G. Cruz Miranda J. Diego Galavíz Parada
12:15-12:30	PRIMEROS REGISTROS DE PARASITOIDES (TORYMIDAE Y EUPELMIDAE: CHALCIDOIDEA: HYMENOPTERA) DE OOTECAS DE MANTIS EN LA CIUDAD DE QUERÉTARO, MÉXICO. Luis Damián Ramírez-Guillén y Erick Omar Martínez-Luque.
12:30-12:45	NINFÁLIDOS (LEPIDOPTERA: NYMPHALIDAE) DE CERRO FRÍO, MORELOS, MÉXICO. Sergio A. Delgadillo-Romero, <u>Saharay G. Cruz-Miranda</u> , Sergio G. Stanford-Camargo, G. Ricardo Medina-Ortiz y Marcela P. Ibarra-González.
12:45-13:00	EFFECTO DE TEMPERATURA Y SALINIDAD SOBRE LA ECLOSIÓN Y SUPERVIVENCIA DE <i>Aedes aegypti</i> (L.) EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO. <u>J. Diego Galavíz-Parada</u> , Fernando Vega-Villasante, Saúl Guerrero-Galván, Luis E. Ruíz-González, Manuel Vargas-Ceballos y Olimpia Chong-Carrillo.
13:00-13:15	REDES DE INTERACCION MARIPOSA-PLANTA EN UN GRADIENTE DE URBANIZACION DEL AREA METROPOLITANA DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO. <u>Claudia Itzel Beteta-Hernández</u> , Ignacio Esteban Castellanos-Sturemark, Ana Paola Martínez-Falcón, Iriana Leticia Zuria-Jordan, Manuel Gonzáles-Ledesma
13:15-13:30	REGISTRO DE NÁYADES DE EFEMERÓPTEROS Y ODONATOS DE XICOTEPEC, PUEBLA, MÉXICO. <u>Sergio Gerardo Stanford-Camargo</u> , Marcela Patricia Ibarra-González, Karina Solís-Juárez, Gerardo Ricardo Medina-Ortiz y Saharay Gabriela Cruz-Miranda.
13:30-13:45	INVERTEBRADOS DEL ESTADO DE MORELOS, MEXICO: UNA SÍNTESIS DE SU CONOCIMIENTO. Daniel Reyes y <u>Armando Burgos-Solorio</u>
14:30-16:00	COMIDA

	MARTES 19 DE JUNIO
SALA	SAN PEDRO TLAQUEPAQUE
SECCIÓN	ECOLOGÍA Y COMPORTAMIENTO
PRESIDEN	Edmar Meléndez Jaramillo Marcela Sofía Vaca Sánchez
16:00-16:15	ENSAMBLAJE DE GORGOJOS (CURCULIONIDAE) ASOCIADO A INFLORESCENCIAS DE <i>Syagrus sancona</i> (Kunth) H. Karsten (ARECACEAE), EN UN BOSQUES DE GALERÍA DE LA ORINOQUIA DE COLOMBIA. <u>Nilson Y. Guerrero-Olaya</u> , Javier Carreño y Luis A. Núñez-Avellaneda.
16:15-16:30	PREFERENCIA Y ELECCIÓN DE PRESAS EN MACHOS DEL DEPREDADOR <i>Geocoris punctipes</i> Say, 1831 (HEMIPTERA: GEOCORIDAE): INFLUENCIA DEL ESTADIO, MOVILIDAD Y COLORACIÓN DE LA PRESA. <u>Pedro Torres-Enciso</u> y Ricardo-Ramírez-Romero.
16:30-16:45	ENSAMBLES DE HORMIGAS (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EN UN PAISAJE ÁRIDO URBANO: EFECTOS DE LA IRRIGACIÓN ARTIFICIAL Y FRAGMENTACIÓN AMBIENTAL. <u>Javier Miguélana Bada</u> .
16:45-17:00	VALOR INDICADOR DE LOS NINFÁLIDOS (PAPILIONOIDEA: NYMPHALIDAE) EN SELVA BAJA ESPINOSA CADUCIFOLIA DEL NORESTE DE MÉXICO. <u>Edmar Meléndez-Jaramillo</u> , César M. Cantú-Ayala, Uriel J. Sánchez-Reyes, Bernal Herrera-Fernández y Andrés E. Estrada-Castillón.
17:00-17:15	RECESO DE CAFE
17:15-17:30	COMPOSICIÓN DE LA COMUNIDAD DE ARTRÓPODOS ASOCIADOS AL DOSEL DE <i>Quercus laurina</i> A LO LARGO DE UN GRADIENTE DE DIVERSIDAD DE ESPECIES DE ENCINOS. <u>Marcela Sofía Vaca-Sánchez</u> , Antonio González-Rodríguez, Yurixhi Maldonado-López, Edmundo López-Barbosa y Pablo Cuevas-Reyes.
17:30-17:45	EFEECTO DEL CAMBIO DE USO DE SUELO SOBRE LA DIVERSIDAD DE MARIPOSAS (INSECTA: LEPIDOPTERA) EN SISTEMAS AGRÍCOLAS EN PUEBLA, MÉXICO. <u>Arcángel Molina-Martínez</u> , Brenda Cabrera-Delgado, Salvador Romero Castañón y Betzabeth Cecilia Pérez-Torres.
17:45-18:00	INCIDENCIA DE DAÑO FOLIAR POR INSECTOS FOLÍVOROS EN <i>Pisonia aculeata</i> ASOCIADOS A NIVELES DE ASIMETRÍA FLUCTUANTE, EN BOSQUES MADUROS Y SECUNDARIOS DE LA REGIÓN DE CHAMELA, JALISCO. <u>Joan Sebastian Aguilar-Peralta</u> , Luis Daniel Avila-Cabadilla, Mariana Yólotl Alvarez-Añorve, Antonio González-Rodríguez, Yurixhi Maldonado López y Pablo Cuevas-Reyes.
18:00-18:15	COMPORTAMIENTO ACÚSTICO DE <i>Conocephalus (Anisoptera) magdalenae</i> (ORTHOPTERA: TETTIGONIIDAE). <u>Lizeth Berenice Cedillo-Salinas</u> , Ludivina Barrientos-Lozano, Aurora Y. Rocha-Sánchez, Pedro Almaguer-Sierra y Alfonso Correa-Sandoval.
SALA	HOTEL MALIBU
21:00-23:00	CENA DE GALA

	MARTES 19 DE JUNIO
SALA	TONALÁ
SECCIÓN	ENTOMOLOGÍA FORESTAL
PRESIDEN	Juli Pujade Villar Adriana Rosalía Gijón Hernández
16:00-16:15	LAS ESPECIES DE <i>Neuroterus</i> (Hartig, 1840) DE MÉXICO, CON LA DESCRIPCIÓN DE UNA ESPECIE NUEVA (HYM., CYNIPIDAE). Juli Pujade-Villar, David Cibrián-Tovar, Uriel M. Barrera-Ruíz y Víctor Cuesta-Porta.
16:15-16:30	DETERMINACIÓN MOLECULAR DE LARVAS DE LA PALOMILLA RESINERA DE LOS PINOS (<i>Synanthedon novaroensis</i> (Hy. Edwards, 1881)) (LEPIDOPTERA: SESSIDAE). Adriana Rosalía Gijón-Hernández, Iris Marley Pérez-Gálvez, Eduardo Jiménez-Quiroz, Brenda Torres-Huerta, Victor Javier Arriola Padilla y Gabriela Islas López.
16:30-16:45	CYNIPIDAE ASOCIADOS A ENCINOS (HYM., CYNIPIDAE: CYNIPINI) EN LOS MUNICIPIOS DE SAN FELIPE DEL PROGRESO Y JOCOTITLÁN (ESTADO DE MÉXICO). Rosa D. García-Martíñón, Armando Equihua-Martínez, Edith G. Estrada-Venegas, Jesús Alberto Acuña-Soto y Juli Pujade-Villar.
16:45-17:00	DIVERSIDAD DE INSECTOS ASOCIADOS A SEMILLAS DE <i>Nectandra turbacensis</i> (Kunth) Nees Y <i>Damburneya salicifolia</i> (Kunth) Trofimov & Rohwer (LAURACEAE) EN LA SELVA ALTA PERENNIFOLIA DE LOS TUXTLAS. Edna Patricia Rodríguez-Sánchez, Laura Judith Giraldo-Kalil y Juan Núñez-Farfán.
17:00-17:15	RECESO DE CAFE
SALA	TONALÁ
SECCIÓN	FISIOLOGÍA, TOXICOLOGÍA Y BIOLOGÍA MOLECULAR
PRESIDEN	José Manuel Pino Moreno Jesús Alicia Chávez Medina
17:15-17:30	USO DE ALGUNOS INSECTOS Y ARTRÓPODOS EN LA MEDICINA MEXICANA TRADICIONAL Y ACTUAL. José Manuel Pino-Moreno y Enia Camarillo-Cienfuegos.
17:30-17:45	IDENTIFICACIÓN DE ENZIMAS CELULOLÍTICAS EN EL TRACTO DIGESTIVO DEL INSECTO XILÓFAGO <i>Oncideres albomarginata chamela</i> MEDIANTE TÉCNICAS CROMATOGRÁFICAS. Nayeli Soria-Calderón, Alicia Lara-Márquez y Nancy Calderón-Cortés.
17:45-18:00	ANÁLISIS Y BIOPROSPECCIÓN DE LOS MECANISMOS DE DEGRADACIÓN DE CELULOSA EN INSECTOS BASALES. Alma G. Marín-Magaña y Nancy Calderón-Cortés.
18:00-18:15	ELABORACIÓN DE CREMAS Y MASCARILLAS ANTIEDAD A PARTIR DE INSECTOS. José Manuel Pino-Moreno, Rosa Trinidad Tiburcio-López, Enia Camarillo-Cienfuegos y Brenda Tiburcio-Montiel.
18:15-18:30	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE BIOTIPOS DE <i>Spodoptera frugiperda</i> SMITH, 1797, EN CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA EN MÉXICO. Jesús Alicia Chávez-Medina, José Cuauhtémoc Ibarra Gámez, Gabriela Lizbeth Flores Zamora, Píndaro Álvarez Ruiz, Sandra Pérez Álvarez, Cipriano García Gutiérrez y José Luis Martínez-Carrillo.
SALA	HOTEL MALIBU
21:00-23:00	CENA DE GALA

	MARTES 19 DE JUNIO
SALA	LAGOS DE MORENO
SECCIÓN	SISTEMATICA Y MORFOLOGÍA
PRESIDEN	J. Adilson Pinedo Escatel Uriel Jeshua Sánchez Reyes
16:00-16:15	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA DE DOS ESPECIES DEL GÉNERO <i>Glischrochilus</i> REITTER, 1873 (COLEOPTERA: NITIDULIDAE: CRYPTARCHINAE) DE MÉXICO. <u>Hermelindo Hernández Torres</u> y <u>Oswaldo García Martínez</u> .
16:15-16:30	RIQUEZA TAXONÓMICA DE CHICHARRITAS (HEMIPTERA: CICADELLIDAE) OCCIDENTALES EN CULTIVOS RELACIONADOS A VEGETACION SILVESTRE EN MEXICO. <u>J. Adilson Pinedo-Escatel</u> y <u>Gustavo Moya-Raygoza</u> .
16:30-16:45	ESPECIES DE ELATERIDOS EN LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DEL DEPARTAMENTO DE PARASITOLOGÍA AGRÍCOLA DE LA UAAAN-SALTILLO. <u>Daniela Olaya Valencia</u> , <u>Oswaldo García Martínez</u> y <u>Erick Omar Martínez Luque</u> .
16:45-17:00	EL GÉNERO <i>Guayaquila</i> Goding (HEMIPTERA: MEMBRACIDAE) EN MÉXICO. <u>José Guillermo Rodríguez-Juárez</u> J. y <u>Adilson Pinedo-Escatel</u> .
17:00-17:15	RECESO DE CAFE
17:15-17:30	CHRYSOMELIDAE (COLEOPTERA) CAPTURADOS EN TRAMPA MALAISE EN EL EJIDO ACAHUALES, TULA, TAMAULIPAS, MÉXICO. <u>Brenda Villanueva-Alanís</u> , <u>Santiago Niño-Maldonado</u> , <u>Uriel Jeshua Sánchez-Reyes</u> , <u>José Luis Navarrete-Heredia</u> , <u>Enrique Ruíz-Cancino</u> y <u>Juana María Coronado-Blanco</u> .
17:30-17:45	MELOIDAE (INSECTA: COLEOPTERA) DEPOSITADOS EN LA COLECCIÓN DE INSECTOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO, MÉXICO. <u>Javier Aldair Molina-Rivera</u> y <u>Erick Omar Martínez-Luque</u> .
17:45-18:00	REVISIÓN DE LA SUBFAMILIA BRASSOLINAE (NYMPHALIDAE) DEPOSITADOS EN LA COLECCIÓN ENTOMOLÓGICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS AGRONÓMICAS, VILLAFLORES, CHIAPAS. <u>Carlos J. Morales-Morales</u> , <u>Eduardo Aguilar-Astudillo</u> , <u>Reynerio Adrián Alonso-Bran</u> , <u>José Manuel Cena-Velázquez</u> y <u>Julio C. Gómez-Castañeda</u> .
SALA	HOTEL MALIBU
21:00-23:00	CENA DE GALA

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL EXPERIENCIAS Y PROSPECTIVA DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS RIZÓFAGOS DEL MAÍZ EN JALISCO Ing. Eleno Felix Fregoso Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</p>	
10:00-11:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL DESCIFRANDO EL LENGUAJE QUIMICO DE LOS INSECTOS, CON ENFASIS EN EL PICUDO DEL AGAVE Dr. Julio C. Rojas. El Colegio de la Frontera Sur</p>	
11:00-11:15	RECESO	
SALA	EXPLANADA	
SECCIÓN	CARTELES	
HORA	COORDINADORES	Martha Patricia Chiores Grijalva Javier Alejandro Obregón Zuñiga
11:15-13:15	1. ARAÑA ROJA ASOCIADA A MORINGA EN EL PREDIO "LAS ÁNIMAS", TULYEHUALCO, CD. DE MÉXICO. <u>Silvia Rodríguez-Navarro</u> , Roberto A. Terrón-Sierra, Susana E. Ramírez-Sánchez y Víctor Hugo Marín-Cruz.	2. <i>Pyemontes tritici</i> (LaGreze-Fossat et Montané) (PYEMOTIDAE: ACARI) ASOCIADO A LA MICROPROPAGACIÓN DE ESPECIES ORNAMENTALES CARNÍVORAS. <u>Silvia Rodríguez-Navarro</u> , Dorys P. Orea-Coria y Armando Medrano-Valverde.
	3. INSECTOS Y ÁCAROS ASOCIADOS A DOS SOLANÁCEAS DE INTERÉS MEDICINAL EN EL PREDIO "LAS ÁNIMAS", ULYEHUALCO, CD. DE MÉXICO. Roberto A. Terrón-Sierra, Rebeca Peña-Martínez y <u>Silvia Rodríguez-Navarro</u> .	4. INCIDENCIA POR ÁCAROS (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN NOGALES EN EL NORTE DE COAHUILA, MÉXICO. Macotulio Soto Hernández.
	5. AVANCES DE UNA GUIA ILUSTRADA DE LOS ÁCAROS PROSTIGMATA Y ENDEOSTIGMATA (ACARI: TROMBIDIFORMES; SARCOPTIFORMES) DE LAS SELVAS TROPICALES DE QUINTANA ROO, MÉXICO. <u>Ignacio M. Vázquez Rojas</u> , Mercedes Guadalupe López Campos, María Magdalena Vázquez González, Ana Isabel Bieler Antolín y Blanca Estela Mejía Recamier.	6. ESTUDIO DE LOS ÁCAROS <i>Scapheremaeus</i> Berlese, 1910 (ORIBATEI: CYMBAEREMAEIDAE) DE LOS TUXTLAS, VERACRUZ. <u>Cintya Hernández</u> , Ricardo Iglesias y José G. Palacios-Vargas.
	7. ESCARABAJOS COPRONECRÓFAGOS ASOCIADOS A CULTIVOS DE AGAVE PULQUERO (<i>Agave salmiana</i> Otto ex Salm-Dyck, 2012) EN ZACATLÁN, PUEBLA. <u>Ivonne Osorio-Vázquez</u> , Arcángel Molina-Martínez, Lucrecia Arellano-Gámez, Héctor Bernal-Mendoza y Jesús Francisco López-Olguín.	8. ENTOMOFAUNA ASOCIADA A SEIS TIPOS DE CHILE (<i>Capsicum annum</i> L) EN MORELOS, ZAC. MEXICO. <u>Julio Lozano-Gutiérrez</u> , José María Salas-Montes, Martha Patricia España-Luna, Alfredo Lara-Herrera, Jesús Balleza-Cadengo y César Armando Hernández-Muñoz.
	9. NOTAS SOBRE LA PRESENCIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES DE MANTIS EN GUANAJUATO. Francisco Daniel Ramos-Patlán, Manuel Darío Salas-Araiza, <u>Rafael Guzmán-Mendoza</u> , Luis Pérez-Moreno, Oscar Alejandro Martínez-Jaime y Héctor Gordon Núñez-Palenius.	10. VALOR NUTRITIVO DE LA HARINA DEL CHAPULÍN <i>Sphenarium purpurascens</i> Charpentier, 1842 (ORTHOPTERA: PYRGOMORPHIDAE) TOSTADO Y NATURAL. <u>Agustín Aragón-García</u> , Diana Rosalba Rodríguez-Lima, José Manuel-Pino Moreno, Miguel Aragón-Sánchez, Sergio Carlos-Angeles y A. García-Pérez.
	11. EFECTO DE EXTRACTOS VEGETALES Y HONGOS ENTOMOPATOGENOS EN INFESTACIÓN Y DAÑO DE <i>Spodoptera frugiperda</i> , Smith (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) EN CULTIVO DE MAÍZ. <u>Karla Paulina Ortiz-García</u> , Agustín Aragón-García, Betzabeth Cecilia Pérez-Torres, Dionicio Juárez-Ramón, y Jesús Francisco López-Olguín.	12. PARASITISMO DE <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc 1909 (HEMIPTERA: PSILLIDAE) EN DOS CULTIVARES DE CHILE GUAJILLO EN INVERNADERO. Javier Trujillo-García, <u>Julio Lozano-Gutiérrez</u> , Francisco, Martha Patricia España-Luna, Alfredo Lara-Herrera y J. Jesús Balleza-Cadengo.
13:15-13:30	RECESO	
SALA	TEQUILA	
13:30-15:30	SESIÓN PLENARIA Y CLAUSURA DEL CONGRESO	

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL EXPERIENCIAS Y PROSPECTIVA DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS RIZÓFAGOS DEL MAÍZ EN JALISCO Ing. Eleno Felix Fregoso Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</p>	
10:00-11:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL DESCIFRANDO EL LENGUAJE QUIMICO DE LOS INSECTOS, CON ENFASIS EN EL PICUDO DEL AGAVE Dr. Julio C. Rojas. El Colegio de la Frontera Sur</p>	
11:00-11:15	RECESO	
SALA	EXPLANADA	
SECCIÓN	CARTELES	
HORA	COORDINADORES	Martha Patricia Chiores Grijalva Javier Alejandro Obregón Zuñiga
11:15-13:15	13. GENÉTICA Y BIOLOGÍA DE LA MUTANTE PUPA NEGRA EN <i>Anastrepha obliqua</i> (DÍPTERA: TEPHRITIDAE). <u>Jorge Ibáñez-Palacios</u> , Víctor García-Martínez, Idalia Montesinos-Solano, Fernanda Ruiz-Pérez y José S. Meza.	14. LOS RESIDUOS DE FLUFENOXURON NO AFECTAN AL ZOOFITÓFAGO <i>Engytatus varians</i> (Distant) 1884, (HEMIPTERA: MIRIDAE). Sinue Isabel Morales-Alonso, <u>Ana Mabel Martínez-Castillo</u> , Jazmín Bruno-Pérez, José Isaac Figueroa-De la Rosa, Juan Manuel Chavarrieta-Yáñez y Samuel Pineda-Guillermo.
	15. EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DEL ETIL METANO SULFONATO Y SENSIBILIDAD TÉRMICA EN LA MOSCA MEXICANA DE LA FRUTA, <i>Anastrepha ludens</i> . <u>Montesinos-Solano I.</u> , García-Martínez, V., Ruiz-Pérez, M.F., Ibáñez-Palacios, J. y Meza-Hernandez, J.S.	16. CEPA B-148 DE <i>Bacillus thuringiensis</i> , AISLADA DE <i>Diatraea magnifactella</i> Y ENDÓFITA DE PLANTAS DE CAÑA DE AZÚCAR. <u>Fonseca Alicia</u> y G. Peña.
	17. HONGOS Y NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL CONTROL DEL GUSANO COGOLLERO DEL MAÍZ <i>Spodoptera frugiperda</i> J.E. Smith, 1797 (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). <u>Héctor Alejandro Leyva-Hernández</u> , Cipriano García-Gutiérrez, Jesús Alicia Chávez-Medina y Jaime Ruiz-Vega.	18. ESPECIES DE COCCINÉLIDOS (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) PRESENTES EN EL CULTIVO DE LIMÓN PERSA (<i>Citrus latifolia</i> Tanaka) EN XALISCO, NAYARIT. <u>Kevin G. Cambero-Nava</u> , Marcia Rodríguez-Palomera, Carlos B. Cambero-Ayón, Octavio J. Cambero-Campos, Ndahita De Dios-Ávila y Mario O. Estrada-Virgen.
	19. PRIMER REPORTE DE <i>Xyleborus ferrugineus</i> (F.) (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE: SCOLYTINAE) EN COAHUILA. <u>Fabián García-Espinoza</u> , Ma. Teresa Valdés Perezgasga, Javier López-Hernández, Sergio Hernández-Rodríguez, Cecilia Salazar-Flores y Vicente Hernández-Hernández.	20. <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc. 1909 (HEMIPTERA: PSILLIDAE) EN 12 CULTIVARES DE CHILE EN ACOLCHADOS DE COLOR VERDE Y GRIS-PLATA. <u>Julio Lozano-Gutiérrez</u> , Karla Y. Salas-López, Alfredo Lara-Herrera, Martha Patricia España-Luna, Jesús Balleza-Cadengo y César Armando Hernández-Muñoz.
	21. POBLACIONES DE <i>Bactericera cockerelli</i> Sulc. 1909 (HEMIPTERA: PSILLIDAE) EN 50 CULTIVARES DE CHILE (<i>Capsicum annum</i> L) EN MORELOS, ZAC. MEXICO. <u>Julio Lozano-Gutiérrez</u> , Alejandra Chávez-Brizuela, Alfredo Lara-Herrera, Martha Patricia España-Luna, Jesús Balleza-Cadengo, César Armando Hernández-Muñoz.	22. PRIMER REPORTE DE <i>Bagrada hilaris</i> (BURMEISTER, 1835) (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) EN EL ESTADO DE GUANAJUATO. Leonardo Hernández-Chávez, <u>Manuel Darío Salas-Araiza</u> , Sandra Flores-Mejía, Oscar Alejandro Martínez-Jaime y Rafael Guzmán-Mendoza.
	23. DINÁMICA POBLACIONAL DE <i>Spodoptera frugiperda</i> Y <i>Spodoptera exigua</i> (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) MEDIANTE EL USO DE FEROMONAS Y SU RELACIÓN CON LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y EL DAÑO AL CULTIVO. <u>Manuel Darío Salas-Araiza</u> , Oscar Alejandro Martínez-Jaime, Rafael Guzmán-Mendoza, Marcos Antonio Gozález-Márquez y Angel Ávila-López.	24. EFECTO DE CEBOS ATRAYENTES PARA EL MONITOREO DE LA MOSCA DEL VINAGRE <i>Drosophila suzukii</i> Matsumura (DIPTERA: DROSOPHILIDAE). <u>Luis Fernando Gómez-Pérez</u> , Salvador Ordaz-Silva, Imelda Virginia López-Sánchez, Rebeca González-Villegas, Jorge Luis Delgadillo-Ángeles, Julio César Chacón-Hernández y José Guadalupe Pedro-Méndez.
13:15-13:30	RECESO	
SALA	TEQUILA	
13:30-15:30	SESIÓN PLENARIA Y CLAUSURA DEL CONGRESO	

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL EXPERIENCIAS Y PROSPECTIVA DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS RIZÓFAGOS DEL MAÍZ EN JALISCO Ing. Eleno Felix Fregoso Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</p>	
10:00-11:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL DESCIFRANDO EL LENGUAJE QUIMICO DE LOS INSECTOS, CON ENFASIS EN EL PICUDO DEL AGAVE Dr. Julio C. Rojas. El Colegio de la Frontera Sur</p>	
11:00-11:15	RECESO	
SALA	EXPLANADA	
SECCIÓN	CARTELES	
HORA	COORDINADORES	Martha Patricia Chiores Grijalva Javier Alejandro Obregón Zuñiga
11:15-13:15	25. TOXICIDAD DE INSECTICIDAS EN EL TRIPS <i>Frankliniella</i> sp. (THYSANOPTERA: THIRIPIDAE) EN EL CULTIVO DE AGUACATE CV HASS. <u>Luis Martín Hernández-Fuentes</u> , Regino Magaña-Valencia y Yolanda Nolasco-González.	26. EFICACIA BIOLÓGICA DE INSECTICIDAS EN EL PICUDO DEL FRUTO, <i>Optatus palmaris</i> Pascoe, 1889 (COLEPTERA: CURCULIONIDAE). <u>Luis Martín Hernández-Fuentes</u> , Eric Daniel Virgen-Hernández y Víctor López-Martínez.
	27. DISEÑO METODOLÓGICO PARA EL ESTUDIO DE LAS TABLAS DE VIDA DEL PULGÓN AMARILLO DEL SORGO, <i>Melanaphis sacchari</i> (Zehntner, 1897) (HEMIPTERA: APHIDIDAE) EN CÁMARA DE CRÍA. Raquel Salas-Monzón, J. Refugio Lomeli-Flores, Oscar Eduardo Hernández-Torres, Ana Lilia Muñoz-Viveros y Rebeca Peña-Martínez.	28. EVALUACIÓN DE SPINOTERAM SOBRE LA MORTALIDAD LARVARIA Y OTROS PARÁMETROS BIOLÓGICOS DE <i>Spodoptera frugiperda</i> (J. E. Smith) (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE). Emigdio Figueroa-Álvarez, Samuel Pineda-Guillermo, José Isaac Figueroa de la Rosa, Juan Manuel Chavarrieta-Yáñez y <u>Ana Mabel Martínez-Castillo</u> .
	29. CONSUMO DE HORMIGAS (<i>Atta laevigata</i>) CON MAÍZ (<i>Zea mays</i>) COMO FUENTE DE NUTRIENTES, PARA SU MANEJO SUSTENTABLE José Luis Sánchez-Ríos, Venus Jiménez-Castañeda, <u>Angelica Hernández-Navarro</u> , María Cristina Sánchez-Martínez y José Marcos Rodolfo Aguilar-Venegas.	30. CARACTERIZACIÓN DEL DAÑO CAUSADO POR <i>Neohydatoxips opuntiae</i> (Hood) EN FRUTOS DE TUNA QUE SE PRODUCEN EN EL VALLE DE TEOTIHUACÁN. <u>Angelica Hernández-Navarro</u> , Venus Jiménez-Castañeda, José Luis Sánchez-Ríos, Rodolfo Alberto Perea-Cantero y Guadalupe Robles-Pinto.
	31. ENFERMEDADES Y PLAGAS QUE AFECTAN AL CULTIVO DE NOPAL VERDURA EN TULTEPEC, ESTADO DE MEXICO. Venus Jiménez-Castañeda, Alejandra Casilla-Guzmán, Priscila Colindres-Altamirano, Héctor R. García-González, Andrea Ortega-Martínez y <u>Angelica Hernández-Navarro</u> .	32. VIAS DE DETOXIFICACION DE <i>Cyclocephala comata</i> Bates (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE) A DIFERENTES INSECTICIDAS UTILIZADOS PARA SU CONTROL. <u>Benito Monroy-Reyes</u> , Jonathan Manuel Lopez-Plascencia, Omar Alejandro Posos-Parra, Enrique Pimienta-Barrios, José Gustavo Enciso-Cabral y Pedro Posos-Ponce.
	33. IMPORTANCIA DE LOS ESFÍNGIDOS (LEPIDOPTERA: SPHINGIDAE) EN LA POLINIZACIÓN DE <i>Datura discolor</i> Bernhardt, 1833 (SOLANACEAE) EN UNA POBLACIÓN DEL CENTRO ECOLÓGICO DEL ESTADO DE SONORA. <u>Sharon Hernández-Quintero</u> y Francisco Elizandro Molina-Freaner.	34. ABUNDANCIA DE COLEÓPTEROS EDAFÍCOLAS EN UN BOSQUE TEMPLADO EN EL ROSARIO, TLAXCO, TLAXCALA. <u>Yasmin Juárez-Ortiz</u> , Agustín Aragón-García y Macotulio Soto-Hernández.
	35. IDENTIFICACIÓN DE VOLÁTILES DEL TLACUACHE <i>Didelphis marsupialis</i> COMO ATRAYENTE DE <i>Triatoma dimidiata</i> (HEMIPTERA: REDUVIIDAE). <u>Álvaro J. Campuzano-Granados</u> y Edi A. Malo.	36. DIVERSIDAD DE COLEÓPTEROS (INSECTA: COLEOPTERA) ASOCIADOS A CACTÁCEAS EN DESCOMPOSICIÓN EN UN MATORRAL CRASICAULE MEXICANO. <u>Rosano-Hinojosa, A.M.</u> , <u>Martínez-Falcón, A.P.</u> Moreno, C. y <u>Ramírez-Hernández A.</u>
13:15-13:30	RECESO	
SALA	TEQUILA	
13:30-15:30	SESIÓN PLENARIA Y CLAUSURA DEL CONGRESO	

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL</p> <p>EXPERIENCIAS Y PROSPECTIVA DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS RIZÓFAGOS DEL MAÍZ EN JALISCO</p> <p>Ing. Eleno Felix Fregoso Centro Universitario de Ciencias Biologicas y Agropecuarias</p>	
10:00-11:00	<p>CONFERENCIA MAGISTRAL</p> <p>DESCIFRANDO EL LENGUAJE QUIMICO DE LOS INSECTOS, CON ENFASIS EN EL PICUDO DEL AGAVE</p> <p>Dr. Julio C. Rojas. El Colegio de la Frontera Sur</p>	
11:00-11:15	RECESO	
SALA	EXPLANADA	
SECCIÓN	CARTELES	
HORA	COORDINADORES Martha Patricia Chiores Grijalva y Javier Alejandro Obregón Zuñiga	
11:15-13:15	<p>37. VISITANTES FLORALES DE <i>Ferocactus recurvus</i> subsp. <i>recurvus</i> DEL JARDÍN BOTÁNICO “HELIA BRAVO HOLLIS”. <u>Cordova-Acosta Esperanza</u>, Zavala-Hurtado José Alejandro, Casas-Fernandez Alejandro y Golubov-Figueroa Jordan.</p>	<p>38. HORMIGAS ASOCIADAS A CULTIVOS PERENNES EN LA HUERTA, JALISCO Y TECOMÁN, COLIMA. Margarita Villalvazo-Palacios y Juan Francisco Pérez-Domínguez.</p>
	<p>39. RESPUESTA DE <i>Sphenarium purpuracens</i> Charpentier, 1842 (ORTHOPTERA: PYRGOMORPHIDAE) AL MANEJO PARA LA RESTAURACIÓN DE UN PEDREGAL EN LA CIUDAD DE MÉXICO. <u>Luis Enrique Juárez-Sotelo</u>, Andrea Trejo-Mellado, Julián Pineda-Ríos, Genoveva Villalobos-Contreras, Luis Zambrano y Zenón Cano-Santana.</p>	<p>40. INCIDENCIA DE <i>Coniatus splendidulus</i> (F) (CURCULIONIDAE: HYPERINAE) EN <i>Tamarix hohenackeri</i> BUNGE EN ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. <u>Imelda Virginia López-Sánchez</u>, Jorge Luis Delgadillo-Ángeles, Edwin Arath Aviña-Lozano, Salvador Ordaz-Silva, Julio César Chacón-Hernández, Laura Dennis-Carrasco Peña y Macotulio Soto-Hernández.</p>
	<p>41. ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO DE LA DIVERSIDAD DE INQUILINOS DE AGALLAS DE CINÍPIDOS EN ENCINOS DE MÉXICO (HYMENOPTERA: CYNIPIDAE). <u>Irene Lobato-Vila</u> y Juli Pujade-Villar.</p>	<p>42. PARÁMETROS POBLACIONALES DE <i>Dactylopius opuntiae</i> (HEMIPTERA: DACTYLOPIIDAE) EN INVERNADERO. <u>López-Rodríguez, Patricia. E.</u>, Méndez-Gallegos, S. de. J., Aquino-Pérez, G., Mena-Covarrubias, J. y Vanegas-Rico, J. M.</p>
	<p>43. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE FRUTOS DE GUAYABA SOMETIDOS A TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO A 46 °C PARA EL CONTROL DE <i>Conotrachelus dimidiatus</i> Champion (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE). <u>Haidel Vargas-Madriz</u>, Martha Olivia Lazáro-Dzul, Jesús Alberto Acuña-Soto, Ángel Félix Vargas-Madriz, Felipe Tafoya-Range, Antonio Talavera-Villarreal y Karla Haydeé Ibarra-Cortés.</p>	<p>44. ESTUDIO DEL TIPO DE TRAMPA SOBRE LA VARIACIÓN TEMPORAL EN INSECTOS SELVÁTICOS DE QUINTANA ROO, MÉXICO. <u>Fátima Beatriz Briceño-Elizondo</u>, Mariana Alejandra Guerrero-Cortes, Diego Alejandro Cabrera-Castillo, Maria Nohemi Rodriguez-Rodriguez, Jose Ursino Garibay-Vera, Miguel Tadeo-Carrillo Lopez, Rosa Maria Sanchez-Casas, Eduardo Alfonso Rebollar-Téllez y Jorge Jesús Rodríguez-Rojas.</p>
	<p>45. ATRACCIÓN DE COLEOPTEROS A TRAMPAS DE LUZ. <u>Diego Alejandro Cabrera-Castillo</u>, Fátima Beatriz Briceño-Elizondo, Mariana Alejandra Guerrero-Cortes, Rosa Maria Sanchez-Casas, Eduardo Alfonso Rebollar-Téllez y Jorge Jesús Rodríguez-Rojas.</p>	<p>46. TAXONOMIA INTEGRATIVA DE <i>Macrodactylus mexicanus</i> Burmeister, 1855 Y <i>Macrodactylus nigripes</i> Bates, 1887 (COLEOPTERA: MELOLONTHIDAE). <u>González-Martínez, A. G.</u>, Rosete-Enríquez, M., Barcenas-Villalobos, A. G. y Romero-López, A. A.</p>
	<p>47. EFICACIA BIOLÓGICA DE BENDIOCARB 80 % (FICAM W®) Y PIRIMIFOS-METIL 28.16 % (ACTELLIC 300CS®) EN ROCIADO RESIDUAL SOBRE TRIATOMINOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS. <u>Arturo Baéz-Hernández</u>, Azael Che-Mendoza, Ernesto Pérez-Sánchez, Francisco González-Hernández, Luis Hernández-Herrera, Emilio Valerio-Gómez, Margarita Blanco-Cornejo, Fabian Correa-Morales y Mario A. Vásquez-Márquez.</p>	<p>48. EVALUACIÓN DE ALIMENTADORES ARTIFICIALES PARA MOSQUITOS <i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> (Linnaeus, 1762) (DIPTERA: CULICIDAE), VECTOR DEL VIRUS DENGUE, ZIKA Y CHIKUNGUNYA EN MÉXICO. <u>Mariana Alejandra Guerrero-Cortes</u>, Fátima Beatriz Briceño-Elizondo, Diego Alejandro Cabrera-Castillo, Jorge Jesús Rodríguez-Rojas, Ildefonso Fernández-Salas y Rosa Maria Sanchez-Casas.</p>
	13:15-13:30	RECESO
SALA	TEQUILA	
13:30-15:30	SESIÓN PLENARIA Y CLAUSURA DEL CONGRESO	

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL EXPERIENCIAS Y PROSPECTIVA DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS RIZÓFAGOS DEL MAÍZ EN JALISCO Ing. Eleno Felix Fregoso Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias</p>	
10:00-11:00	<p align="center">CONFERENCIA MAGISTRAL DESCIFRANDO EL LENGUAJE QUIMICO DE LOS INSECTOS, CON ENFASIS EN EL PICUDO DEL AGAVE Dr. Julio C. Rojas. El Colegio de la Frontera Sur</p>	
11:00-11:15	RECESO	
SALA	EXPLANADA	
SECCIÓN	CARTELES	
HORA	COORDINADORES	Martha Patricia Chiores Grijalva Javier Alejandro Obregón Zuñiga
	<p>49. USO DE LA MICROFLUORESCENCIA DE RAYOS X EN LA DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES INORGÁNICOS EN INSECTOS PARASITOIDES. Víctor Manuel Caballero-Chan, <u>Alejandra González-Moreno</u>, Carlos Juan Alvarado-López y Jairo Cristóbal-Alejo.</p>	<p>50. EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE FRUTOS DE GUAYABA SOMETIDOS A TRATAMIENTO HIDROTÉRMICO A 36 °C PARA EL CONTROL DE <i>Conotrachelus dimidiatus</i> Champion (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE). Antonio Talavera-Villarreal, Haidel Vargas-Madriz, Martha Olivia Lazáro-Dzul, Ángel Félix Vargas-Madriz, Felipe Tafoya-Rangel, Jorge San Juan-Lara y Jesús Alberto Acuña-Soto.</p>
	<p>51. NUEVOS CARACTERES ELITRALES PARA DIFERENCIAR ESPECIES DEL GÉNERO <i>Phanaeus</i> (COLEOPTERA: SCARABAEIDAE: PHANAEINI). Ernestor Oliveros-Guzmán, Javier Ponce-Saavedra y <u>Carlos Ernesto Guzmán-García</u>.</p>	<p>52. CHINCHES DE CAMA (HEMIPTERA: CIMICIDAE) DE IMPORTANCIA URBANA EN LERDO, DURANGO, MÉXICO. <u>Javier López-Hernández</u>, Sergio Hernández-Rodríguez, Ma. Teresa Valdés-Perezgasga, Fabián García Espinoza y Vicente Hernández Hernández.</p>
	<p>53. RIQUEZA ESPECÍFICA DE PAPILIONIDAE Y PIERIDAE (LEPIDOPTERA: PAPILIONOIDEA) DEL MUSEO DE MEDICINA TRADICIONAL Y JARDÍN ETNOBOTÁNICO INAH, CUERNAVACA, MORELOS, MÉXICO. <u>Jessica Magali Peralta-Cisneros</u>, Adriana Gabriela Trejo-Loyo, Alicia Fonseca-González, Sandra López-Gutiérrez, María del Rosario Silvestre-Trujillo y Milagros Córdova-Athanasiadis.</p>	<p>54. DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE <i>Aedes (Stegomyia) aegypti</i> (Linnaeus) (DIPTERA: CULICIDAE) Y CONOCIMIENTO EN LA POBLACIÓN DESPUÉS DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA EN HUITZILTEPEC, GUERRERO. <u>Guillermina Vences-Velázquez</u>, Alejandro Vargas-Cortes, Francisco Javier Pacheco-Velázquez, Juan Sánchez-Arriaga, Elvia Rodríguez-Bataz y María Cristina Santiago-Dionisio.</p>
	<p>55. ANÁLISIS DEL “CÓDIGO DE BARRAS DE ADN” DE COLEÓPTEROS MELOLONTHIDAE DISTRIBUIDOS EN PUEBLA, MÉXICO. <u>Barcenas-Villalobos Alma Gabriela</u>, Romero-López Angel Alonso, González-Martínez Alba Gabriela y Rosete-Enríquez María.</p>	<p>56. IDENTIFICACIÓN DEL PERFIL DE HIDROCARBUROS CUTICULARES DE <i>Toxotrypana curvicauda</i> (Gerstaecker, 1860) (DIPTERA: TEPHRITIDAE). <u>Ricardo Peralta-Falcón</u> y Norma Reyna Robledo-Quintos.</p>
	<p>57. DETERMINACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD DE MOSCA BLANCA (<i>Bemisia tabaci</i>) DE DIFERENTES LOCALIDADES DE MÉXICO. <u>José Gustavo Enciso-Cabral</u>, Jose Carlos Beas-Zarate, Omar Alejandro Posos-Parra, Benito Monroy-Reyes y Pedro Posos-Ponce.</p>	<p>58. EFECTO DE LA ESTACIONALIDAD SOBRE LA DIVERSIDAD DE LA MESO Y MICROFAUNA ASOCIADA A LA HOJARASCA, EN UN BOSQUE DE ENCINO EN SANTA CATARINA LACHATAO, OAXACA. <u>María Vazquez-Perez</u>, Dulce María Figueroa-Castro y José Arturo Casasola-González.</p>
	<p>59. HISTOLOGÍA DE OJOS COMPUESTOS DE <i>Sympetrum illotum</i> (Hages, 1861) (ANISOPTERA: LIBELLULIDAE). Jaret Irais Martínez-López, <u>María del Pilar Villeda-Callejas</u>, José Ángel Lara-Vázquez, Daleth Guedea-Fernandez y Osvaldo Cervantes-Zamudio.</p>	<p>60. CUCARACHAS (HEXAPODA: BLATTODEA) DOMÉSTICAS Y PERIDOMÉSTICAS DEL ÁREA URBANA DE GÓMEZ PALACIO, DURANGO, MÉXICO. <u>Sergio Hernández-Rodríguez</u>, Ma. Teresa Valdés-Perezgasga, Javier López- Hernández, Fabián García Espinoza y Vicente Hernández Hernández.</p>
13:15-13:30	RECESO	
SALA	TEQUILA	
13:30-15:30	SESIÓN PLENARIA Y CLAUSURA DEL CONGRESO	

MIÉRCOLES 20 DE JUNIO		
SALA	TEQUILA	
9:00-10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL EXPERIENCIAS Y PROSPECTIVA DE MANEJO INTEGRADO DE INSECTOS RIZÓFAGOS DEL MAÍZ EN JALISCO Ing. Eleno Felix Fregoso Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	
10:00-11:00	CONFERENCIA MAGISTRAL DESCIFRANDO EL LENGUAJE QUIMICO DE LOS INSECTOS, CON ENFASIS EN EL PICUDO DEL AGAVE Dr. Julio C. Rojas. El Colegio de la Frontera Sur	
11:00-11:15	RECESO	
SALA	EXPLANADA	
SECCIÓN	CARTELES	
HORA	COORDINADORES	Martha Patricia Chiores Grijalva Javier Alejandro Obregón Zuñiga
11:15-13:15	61. MOSCAS Y MOSQUITOS (DIPTERA) DEL JARDÍN BOTÁNICO DE ZAPOTITLÁN. <u>Bazán-Morales Aileth</u> , Herrera-Fuentes María del Carmen y Hernández-Zetina Dulce.	62. BASE DE DATOS ESPACIAL DE INSECTOS COMESTIBLES DE MÉXICO. HACIA LA CONFORMACIÓN DEL ATLAS NACIONAL. <u>Luis Enrique Juárez-Sotelo</u> y Gerardo Rodríguez-Tapia.
	63. LIBÉLULAS (INSECTA: ODONATA) DE TUXPAN, REGION NORTE DEL ESTADO DE GUERRERO. <u>Cándido Luna-León</u> , Víctor Manuel Domínguez-Márquez, Cesario Catalán-Heverástico y José Manuel Pérez-Vargas.	64. LISTADO PRELIMINAR DEL ORDEN ARANEAE EN EL JARDÍN BOTÁNICO DE ZAPOTITLÁN, PUEBLA. <u>Alejandro Navarrete-Jiménez</u> , María del Carmen Herrera-Fuentes, Aileth Bazán-Morales, José Alejandro Zavala-Hurtado y Jesús Campos-Serrano.
	65. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE COLEOPTERA (INSECTA) DE SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO. <u>María Magdalena Ordóñez-Reséndiz</u> , Vanessa D. Espejel-Sandoval y Alain Bustamante-Gómez.	66. ENTOMOFAUNA ASOCIADA AL CULTIVO DE CHÍA (<i>Salvia hispanica</i> L.) EN SAN LUCAS TULCINGO, TOCHIMILCO, PUEBLA, MÉXICO. <u>José Manuel Téllez Carmona</u> , Agustín Aragón García, Betzabeth Cecilia Pérez Torres y Cristian Nava Díaz
13:15-13:30	RECESO	
SALA	TEQUILA	
13:30-15:30	SESIÓN PLENARIA Y CLAUSURA DEL CONGRESO	

INDICE DE AUTORES

Acevedo-Reyes Nallely	11	Bazán-Morales Aileth	21
Acuña-Soto Jesús Alberto	3, 4, 15, 20	Beas-Zarate José Carlos	21
Aguilar-Astudillo Eduardo	11, 16	Bello-Morales Frida Alejandra	3
Aguilar-Delgado Isaura	7	Beltrán-García Linda Concepción	3
Aguilar-Medel Sotero	11	Beltrán-Villanueva M. A.	7
Aguilar-Peralta Joan Sebastián	14	Benito Monroy-Reyes	19
Aguilar-Venegas José Marcos R.	19	Bernal-Jacomé L. A.	5
Aguirre-Paleo Salvador	12	Bernal-Mendoza Héctor	17
Alcantar-Acosta Santa Mayra	11	Beteta-Hernández Claudia Itzel	13
Aldama-Aguilera C.	5	Bieler-Antolín Ana Isabel	17
Algara-Siller M.	5	Blanco-Cornejo Margarita	20
Almaguer-Sierra Pedro	14	Bordera-Sanjuán Santiago	8
Alonso-Bran Reynerio Adrián	11, 16	Briceño-Elizondo Fátima Beatriz	20
Alonso-Hernández Nancy	5	Bruno-Pérez Jazmín	18
Aluja Martín	11	Burgos-Solorio Armando	13
Alvarado-López Carlos Juan	20	Bustamante-Gómez Alain	22
Alvarado-Rosales Dionicio	12	Caballero-Chan Víctor Manuel	20
Alvarez-Añorve Mariana Yólotl	2, 14	Cabrera-Castillo Diego Alejandro	20
Álvarez Castañeda Javier	10	Cabrera-Delgado Brenda	14
Álvarez-Ruiz Píndaro	15	Calderón-Cortés Nancy	15
Alzaga-García Nidia Jazmín	9	Calderón-Hernández Luz Mayra	7
Andrade Adame Jyan Alekzander	1	Callejas-Chavero Alicia	2, 3
Angeles-Téllez Oscar	12	Camacho-Chan Juan Carlos	5
Angel-Restrepo Manuela	10	Camacho-García Norma Angélica	2
Angulo-Calleros Annel Leticia	7	Camacho-Macías Brenda	12
Aparicio-Sánchez Ezequiel	7	Camarillo-Cienfuegos Enia	15
Aquino-Pérez S. de J.	20	Cambero-Ayón Carlos B.	18
Aragón-García Agustín	5, 17, 19, 22	Cambero-Campos Octavio J.	18
Aragón-Sánchez Miguel	5, 17	Cambero-Nava Kevin G.	18
Araya-Quintana Juan Andrés	3	Campos-Guillen Juan	11
Arellano-Gámez Lucrecia	17	Campos-Ruiz José Abimael	5
Arreola-Rivera Dulce Stefany	2	Campos-Serrano Jesús.	21
Arriola-Padilla Víctor Javier	11, 15	Campuzano-Granados Álvaro J.	19
Arroyo-Figueroa Gabriela	9	Cano-Santana Zenón	2, 20
Asenjo Angélico	3	Cantú-Ayala César M.	14
Atkinson, T. H.	3	Carapia-Ruiz Vicente Emilio	3, 5, 11
Ávila-Cabadilla Luis Daniel	2, 14	Carbajal-Arízaga Gregorio G.	9
Ávila-López Ángel	18	Carlos J. Morales-Morales	16
Ávila-Val Teresita del Carmen	12	Carlos-Angeles Sergio	17
Aviña-Lozano Edwin Arath	20	Carrasco-Peña Laura Dennisse	20
Ayala-Ortega José de Jesús	1, 12	Carreño Javier	14
Baéz-Hernández Arturo	20	Carrillo-Arámbula Lucia Carolina	6
Balleza-Cadengo Jesús	17, 18	Carrillo-López Miguel Tadeo	20
Ballina-Gómez Horacio	8	Casas-Fernandez Alejandro	19
Barcenas-Villalobos Alma.	20, 21	Casasola-González José Arturo	2, 21
Barrera-Ruiz Uriel M.	15	Casilla-Guzmán Alejandra	19
Barreto García Oscar Eduardo	9	Castañeda-Varela Almendra	1
Barrientos-Lozano Ludivina	14	Castaño Meneses Gabriela	2
Barros-Barrios Mayelis María	3	Castellanos-Sturemark Ignacio E.	13

INDICE DE AUTORES

Castellanos-Vargas Iván	2	Domínguez-Miranda Leonel	10
Castillo-Felices Rosario del Pilar	3	Domínguez-Pacheco F. Arturo	11
Castillo-Granados Ivonne Daniela	6	Eguiarte Luis E.	12
Castillo-Gutiérrez Antonio	5, 11	Elizabeth-López Patricia	9
Castillo-Olivas Osiel	12	Enciso-Cabral José Gustavo	19, 21
Castro-Torres Ricardo Enrique	9	Enríquez-Vara Jhony Navat	5
Catalán-Heverástico Cesario	21	Equihua-Martínez Armando	3, 10, 12, 15
Cedillo-Salinas Lizeth Berenice	14	Escobar Mariela	3
Cena-Velázquez José Manuel	11, 16	España-Luna Martha Patricia	17, 18
Cervantes-Llamas Marissa	1	Espejel-Sandoval Vanessa D.	22
Cervantes-Zamudio Osvaldo	21	Espinosa-Sánchez Magali Yadira.	12
Cesar-Rodríguez Julio	8	Esquivel-Román Andrea	2
Cespedes-Llave Ariel Angel	3	Estrada-Castillón Andrés E.	14
Chacón-Hernández Julio César	18, 20	Estrada-Venegas Edith G.	10, 12, 15
Chan-Bacab Manuel	5	Estrada-Virgen Mario O.	18
Chavarrieta-Yáñez Juan Manuel	5, 18, 19	Estrada-Virgen Orlando	11
Chávez-Brizuela Alejandra	18	Favela-Lara Susana	8
Chávez-Medina Jesús Alicia	15, 18	Félix-Angulo Abigail G.	3
Che-Mendoza Azael	20	Fernández-Salas Ildefonso	20
Chong-Carrillo Olimpia	13	Figuroa-Álvarez Emigdio	19
Churqui-Fuentes Martha	3	Figuroa-Castro Dulce María	21
Cibrián-Tovar David	15	Figuroa-De la Rosa José Isaac	5, 18, 19
Cid-Aguilar San Marino	15	Flores Adriana E.	8
Colindres-Altamirano Priscila	19	Flores-Cano J. A.	6
Contreras-Ramos Atilano	7	Flores-Dávila Mariano	8
Corcuera-Martínez del Río Pablo	2	Flores-Mejía Sandra	18
Cordova-Acosta Esperanza	19	Flores-Sánchez Oscar Angel	3, 5
Córdova-Athanasiadis Milagros	21	Flores-Zamora Gabriela Lizbeth	15
Coronado-Blanco Juana María	8, 16	Fonseca Alicia	18
Correa-Cuadros Paola	5	Fonseca-González Alicia	21
Correa-Morales Fabián	20	Fuentes Guardiola Lucía Teresa	10
Correa-Sandoval Alfonso	14	Galarza-Tristán F. E.	5
Cristóbal-Alejo Jairo	20	Galavíz-Parada J. Diego	13
Cruz-Miranda Saharay Gabriela	7, 13	Galindo-Galindo Cristóbal	12
Cuesta-Porta Víctor	15	Gaona-Ramírez Salvador	12
Cuevas-Reyes Pablo	2, 14	García-Ávila Clemente de Jesús	11
De Diego-Cabrera José Antonio	7	García-Espinoza Fabián	18, 21
De Dios-Ávila Ndahita	18	García-Gómez Arturo	3
del Val-de Gortari Ek	6	García-González Héctor R.	19
Delgadillo-Ángeles Jorge Luis	3, 18, 20	García-Guevara Josué Francisco	11
Delgadillo-Romero Sergio A.	13	García-Gutiérrez Cipriano	15, 18
Delgado-Álvarez Ivonne Nohemí	6	García-Martínez Osvaldo	3, 8, 11, 16
Deloya-López Cuauhtémoc	4	García-Martínez Víctor	18
Desales-Lara Marco Antonio	2	García-Martínez, V.	18
Diana Gómez	2	García-Martiñón Rosa D.	15
Díaz-Martínez Santos	5	García-Pérez A.	17
Díaz-Ramos, S. G.	3	Garibay-Vera José Ursino	20
Domenzain-Pérez Erika Karina	8	Garza-Rodríguez Mara Ivonne	7
Domínguez-Márquez Víctor M.	21	Gasca-Pineda Jaime	12

INDICE DE AUTORES

Gascón-Sánchez Jordi	7	Hernández-Ibarra Refugio	6
Gijón-Hernández Adriana Rosalía	11, 15	Hernández-Muñoz César A.	17, 18
Giraldo-Kalil Laura Judith	15	Hernández-Navarro Angélica	19
Goicochea-Del Rosal Gumercindo	7	Hernández-Quintero Sharon	19
Golubov-Figueroa Jordan	19	Hernández-Rodríguez Sergio	18, 21
Gómez-Castañeda Julio C.	11,	Hernández-Romero Omar	11
Gómez-Domínguez Nadia Salomé	9	Hernández-Rosales M. R.	6
Gómez-Dorantes Nuria	5	Hernández-Torres Hermelindo	16
Gómez-Jácom Adrian	7	Hernández-Torres Oscar Eduardo	19
Gómez-Pérez Luis Fernando	18	Hernández-Trejo Antonia	5
Gómez-Toxqui Saraí	3	Hernández-Zetina Dulce	21
Gonzáles-Ledesma Manuel	13	Herrera-Fernández Bernal	14
González- Rodríguez Antonio	2	Herrera-Fuentes María del C.	21
González-Chávez Marco Martín	11	Herrera-Méndez Carlos Hernán	9
González-Gómez Rigoberto	11	Hipólito-Cruz G.	5
González-Hernández Francisco	20	Huerta-Ramírez Alejandro	5
González-Martínez Alba Gabriela	20, 21	Ibáñez-Palacios Jorge	18
González-Montero R.	5	Ibañez-Palacioz, J.	18
González-Moreno Alejandra	8, 20	Ibarra-Cortés Karla Haydeé	20
González-Rangel Neretva Sinaí	7	Ibarra-Gámez José Cuauhtémoc	15
González-Rodríguez Antonio	2, 14	Ibarra-Garibay León Esteban	8
González-Villegas Rebeca	18	Ibarra-González Marcela Patricia	13
González-Márquez Marcos Antonio	18	Ibarra Laclette Enrique	10
Granados-Echegoyen Carlos A.	5	Iglesias Ricardo	12, 17
Guardiola Angélica Janet	7	Ireta-Moreno Javier	11
Guardiola de León Angélica Janet	1	Islas-López Gabriela	15
Guedea-Fernandez Daleth	21	Ivanovich-Khalaim Andrey	8
Guerrero-Cortes Mariana Alejandra	20	Jarquín-López Roselía	8
Guerrero-Galván Saúl	13	Javier-López Miguel Ángel	11
Guerrero-Olaya Nilson Y.	14	Jiménez-Castañeda Venus	19
Guizar-González Cecilia	5	Jiménez-Hernández Violeta Saraí	2
Gutiérrez-Gómez Edgar Nazario	5	Jiménez-Quiroz Eduardo	15
Gutiérrez-Olivares Marina	11	José Gerardo González-Esquivel	2
Guzmán-García Carlos Ernestor	2, 21	José Isaac Figueroa-De la Rosa	8
Guzmán-Mendoza Rafael	17, 18	Juárez-Briones L. R.	5
Guzmán-Vásquez Héctor Miguel	3	Juarez-Ortiz Yasmin	19
Hernández Cintya	17	Juárez-Ramón Dionicio	17
Hernández-Aguilar Claudia	11	Juárez-Sotelo Luis Enrique	2, 20, 21
Hernández-Camacho Norma	12	Lara-Chávez Ma. Blanca Nieves	12
Hernández-Chávez Leonardo	18	Lara-Herrera Alfredo	17, 18
Hernández-Cruz José Miguel	11	Lara-Márquez Alicia	15
Hernández-Cruz Julián	3	Lara-Vázquez José Ángel	21
Hernández-Fuentes Luis Martín	19	Lázaro-Dzul Martha Olivia	3, 10, 20
Hernández-González Betsabé M.	3	Leyva-Hernández Héctor A.	18
Hernández-Hernández Alejandra J.	7	Llenderal-Cázares Celina	9
Hernández-Hernández David	7	Lobato-Vila Irene	20
Hernández-Hernández Vicente	21	Lobit Philippe	5
Hernández-Hernández Vicente	18, 21	Löhr Bernhard	2
Hernández-Herrera Luis	20	Lomeli-Flores J. Refugio	9, 19

INDICE DE AUTORES

López-Arroyo J. Isabel	5	Mejía-Elvira Ana Isabel	2
López-Barbosa Edmundo	14	Mejía-Ramírez Aarón †	8
López-Buenfil José Abel	11	Mejía-Recamier Blanca Estela	6, 17
López-Campos Mercedes G.	17	Meléndez-Jaramillo Edmar	14
López-Gutiérrez Sandra	21	Mena-Covarrubias G. J.	20
López-Hernández Javier	18, 21	Méndez-Cortés H.	6
López-Hernández Patricia	6	Méndez-Gallegos E.	20
López-Martínez Víctor	19	Meza José S.	18
López-Monroy Beatriz	8	Meza-Hernandez, J. S.	18
López-Olguín Jesús Francisco	17	Miguelena-Bada Javier	14
López-Pérez Luis	5	Miranda-Salcedo Mario A.	11
López-Plascencia Jonathan M.	19	Molina-Freaner Francisco E.	19
López-Rodríguez José Héctor	12	Molina-Martínez Arcángel	14, 17
López-Rodríguez Patricia.	20	Molina-Rivera Javier Aldair	16
López-Sánchez Imelda Virginia	3, 18, 20	Monroy-Reyes Benito	21
López-Santillán José Alberto	5	Montañez-Valdez Oziel Dante	7
Lozano-Gutiérrez Julio	17, 18	Montesinos Matías Roberto	10
Luis A. Núñez-Avellaneda	2	Montejo-Cruz Maira	2
Luis-Álvarez Juan H.	6	Montesinos-Solano Idalia	18
Luna-Cruz Alfonso	9	Mora-Aguilera Gustavo	11
Luna-León Cándido	4, 21	Mora-Constantino José Antonio	12
Magaña-Valencia Regino	19	Mora-Herrera Martha Elena	11
Malacara-Patiño Roxana	8	Morales-Alonso Sinue Isabel	5, 18
Maldonado-Carrizales Juan	2	Morales-Morales Carlos J.	11
Maldonado-López Yurixhi	2, 14	Moreno, C.	19
Malo A. Edi.	19	Moustapha Bah Mamadou	11
Maqueda-Díaz Erika	2	Moya-Raygoza Gustavo	16
Marco-Mancebón Vicente S.	5	Muñoz-Belmont Sheyla Nallely	11
Marín-Cruz Víctor Hugo	17	Muñoz-Viveros Ana Lilia	19
Marín-Magaña Alma G.	15	Narváez-Vásquez Alexandra	2
Martínez-Carrillo José Luis	15	Nava-Díaz Cristian	22
Martínez-Castillo Ana Mabel	5, 8, 18, 19	Navarrete-Heredia José Luis	4, 16
Martínez-Falcón Ana Paola	13	Navarrete-Jiménez Alejandro	21
Martínez-Falcón, A. P.	19	Navarro-Treviño Frida Tamara	1
Martínez-Ibarra José Alejandro	7	Navarro-Treviño Lot Abdiel	1
Martínez-Jaime Oscar Alejandro	17, 18	Navidad-Arzate German	2
Martínez-López Jaret Irais	21	Nikolaevna Myartseva Svetlana	8
Martínez-Luque Erick Omar	13, 16	Niño-Maldonado Santiago	16
Martínez-Martínez Laura	8	Noguera-Torres Benjamín	7
Martínez-Perales Juan Francisco	7	Nolasco-González Yolanda	19
Mauricio Pérez-Silva	3	Núñez-Avellaneda Luis Alberto	6, 14
Medellín-Castillo N. A.	5	Núñez-Farfán Juan	15
Medina-Arellano Erika Daniela	7	Núñez-Palenius Héctor Gordon	17
Medina-Ortiz G. Ricardo	13	Ochoa-Ascencio Salvador	10
Medina-Ortiz Gerardo Ricardo	13	Ojeda-Carrasco Margarita	12
Medina-Saavedra Tarsicio	9	Olalde-Estrada Isaí	2
Medina-Soriano Francisco J.	2	Olaya-Valencia Daniela	16
Medrano-Valverde Armando	17	Oliva-Ramírez Martha	3
Mejía-Carranza Jaime	11	Olivares-Gloria Isis	1

INDICE DE AUTORES

Oliveira Hamilton	10	Pineda-Ríos Julián	20
Oliveros-Guzmán Ernestor	2, 21	Pineda-Rodríguez Sandra Alhelí	7
Ordaz-Silva Salvador	3, 18, 20	Pinedo-Escatel J. Adilson	16
Ordóñez-Reséndiz María M.	22	Pino-Moreno José Manuel	15, 17
Orduña-Mayares Diana	12	Ponce-Saavedra Javier	2, 4, 8, 9
Orea-Coria Dorys P.	17	Portillo-Martínez Liberato	9
Orozco-Dávila Dina	6	Posos-Parra Omar Alejandro	19, 21
Orozco-Peón Omar Ariel	8	Posos-Ponce Pedro	19, 21
Ortega-Martínez Andrea	19	Priego-Vargas Leilani Elizabeth	1
Ortega-Morales Benjamín	5	Puente Jesús	1
Ortíz Guardiola Leonardo	1	Pujade-Villar Juli	8, 15, 20
Ortíz Montejó Paulo César	1	Quijano-Ravell Ana F.	2
Ortiz-Cervantes Elías	11	Quintero-Fong Luis	6
Ortiz-García Karla Paulina	17	Quintero-Ortiz Ariel E.	3
Ortíz-Guardiola Samantha Isabel	7	Quiñones-Aguilar Evangelina E.	5
Ortíz-Guardiola Sophia Aquetzalli	7	Quiroz-González Ian Humberto	7
Ortiz-Ortiz Norberto.	11	Quiroz-Martínez Humberto	7
Osiel Adrián Gutiérrez-Cuevas	12	Quispe-Hilari Ruth Eliana	3
Osorio-Hernández Eduardo	5	Ramírez Espinosa Ángel de Jesús	1
Osorio-Vázquez Ivonne	17	Ramírez-Ahuja María de Lourdes	8
Pacheco-Velázquez Francisco J.	21	Ramírez-Espinosa Analucía	1
Páez Jair	12	Ramírez-Freire Liliana	7
Páez-Gerardo	7	Ramírez-Guillén Luis Damián	13
Palacios-Vargas José G.	2, 3, 6, 12,	Ramírez-Hernández A.	19
Patiño-Ortiz Julián	11	Ramírez-Romero Ricardo	6
Pedraza-Lara Carlos	12	Ramírez-Sánchez Susana E.	17
Pedro-Méndez José Guadalupe	3, 18	Ramos-Lima Mayra	12
Peña G.	18	Ramos-López Miguel Ángel	11
Peña-Carrillo Kenzy I.	5	Ramos-Moreno Valle Marco Jhair	7
Peña-Martínez Rebeca	17, 19	Ramos-Patlán Francisco Daniel	17
Peralta-Cisneros Jessica Magali	21	Razo-Soto I.	5
Peralta-Falcón Ricardo	21	Rebollar-Téllez Eduardo Alfonso	7, 8, 20
Perea-Cantero Rodolfo Alberto	19	Reséndiz-García, Benito	12
Pérez Luis	3	Reyes-Agüero J. A.	6
Pérez-Álvarez Sandra	15	Reyes-Estébanez Manuela	5
Pérez-Bernal Ana Lorena	5	Reyes Daniel	13
Pérez-Domínguez Juan Francisco	11, 19	Ricardo Ramírez-Romero	14
Pérez-Gálvez Iris Marley	15	Rincón-Enríquez Gabriel	5
Pérez-Miranda Ramiro	11	Ríos-Velasco Claudio	3, 5
Pérez-Moreno Ignacio	5	Rivera-Colín Azucena	11
Pérez-Moreno Luis	17	Robledo-Quintos Norma Reyna	21
Pérez-Moreno Víctor	11	Robles-Bermudes Agustín	10
Pérez-Sánchez Ernesto	20	Robles-Pinto Guadalupe	19
Pérez-Silva Mauricio	10, 11	Rocha-Flores Rosa Gloria	3
Pérez-Torres Betzabeth Cecilia	5, 14, 17, 22	Rocha-Sánchez Aurora Y.	14
Pérez-Vargas José Manuel	21	Rodrigo-Dolibaina Diego	3
Pescador-Rubio Alfonso	4	Rodríguez Maryzender	3
Pimienta-Barrios Enrique	19	Rodríguez-Bataz Elvia	7, 21
Pineda-Guillermo Samuel	5, 8, 18, 19	Rodríguez-Bocanegra María X.	5

INDICE DE AUTORES

Rodríguez-Castro Violeta Ariadna	7	Sánchez-Reyes Uriel Jeshua	14, 16
Rodríguez-Fernández Jaime Iván	3	Sánchez-Ríos José Luis	19
Rodríguez-Guerra Raúl	5	Sánchez-Vega Uriel	6
Rodríguez-Herrera Raúl	5	Sandoval-Cornejo, Estefanni N.	12
Rodríguez-Juárez José Guillermo	16	Sandoval-Ruiz César Antonio	7
Rodríguez-Leyva Esteban	9	Santiago-Dionisio María Cristina	21
Rodríguez-Lima Diana Rosalba	17	Santillán-Ortega Candelario	11
Rodríguez-Maturino Alberto	7	Saravia-Nava Alexandria	3
Rodríguez-Navarro Silvia	17	Segura-León, O. L.	3
Rodríguez-Ovalle Aholibama Loida	7	Silvestre-Trujillo María del Rosario	21
Rodríguez-Palomera Marcia	18	Solís-Eheverría Eduardo	6
Rodríguez-Ponce Antonio	12	Solís-Juárez Karina	13
Rodríguez-Rebollar Hilda	11	Sorena-Higueras Yara	3
Rodríguez-Rivas A.	3	Soria-Calderón Nayeli	15
Rodríguez-Rodríguez María N.	20	Soto-Hernández Macotulio	3, 17, 19, 20
Rodríguez-Rojas Jorge Jesús	7, 20	Souza Valeria	12
Rodríguez-Sánchez Edna Patricia	15	Stanford-Camargo Sergio Gerardo	13
Rodríguez-Tapia Gerardo	21	Tafoya-Rangel Felipe	20
Rojas-Pérez Ana Karen	3	Talamas Elijah J.	8
Román-Fernández Luis Rubén	5	Talavera-Villarreal Antonio	20
Romero-Castañón Salvador	14	Tamez-Hernández, L. E.	7
Romero-López Angel Alonso	20, 21	Téllez-Carmona José Manuel	22
Romero-Nápoles Jesús	12	Terrón-Sierra Roberto A.	17
Rosano-Hinojosa, A. M.	19	Tiburcio-López Rosa Trinidad	15
Rosete-Enríquez María	20, 21	Tiburcio-Montiel Brenda	15
Ruíz-Cancino Enrique	8, 16	Torres-Enciso Pedro	14
Ruíz-Coronado Mariana	1	Torres-Huerta Brenda	15
Ruíz-Coronado Ricardo	1	Trejo-Loyo Adriana Gabriela	21
Ruíz-González Luis E.	13	Trejo-Mellado Andrea	20
Ruíz-Pérez Fernanda	18	Trujillo-García Javier	17
Ruíz-Reyes Betzabet	7	Tun-Suarez José María	8
Ruiz-Sánchez Esaú	8	Vacaflores-Argandoña María Rene	3
Ruiz-Vega Jaime	18	Vaca-Sánchez Marcela Sofía	14
Sáenz-Aponte Adriana	5	Valdés-Perezgasga Ma. Teresa	18, 21
Salas-Araiza Manuel Darío	17, 18	Valdez-Carrasco Jorge	3
Salas-López Karla Y.	18	Valdez Lizárraga M. Margarita	10
Salas-Marina Miguel Ángela	3	Valenzuela-Campos Ricardo	7
Salas-Montes José María	17	Valerio-Gómez Emilio	20
Salas-Monzón Raquel	9, 19	Vallejo-Castro Gregorio	2
Salazar-Flores Cecilia	18	Vanegas-Rico Juan Manuel	3, 9, 20
Saldías-Urzagaste Guido E.	3	Vanessa Cortes	2
San Juan-Lara Jorge	20	Varela-Fuentes Sóstenes Edmundo	5
Sánchez-Arriaga Juan	7, 21	Vargas-Álvarez Dolores	7
Sánchez-Casas Rosa María	20	Vargas-Ceballos Manuel	13
Sánchez-Flores Oscar Ángel	8, 11	Vargas-Cortes Alejandro	21
Sánchez-García José Antonio	3, 8	Vargas-Madriz Ángel Félix	20
Sánchez-Martínez María Cristina	19	Vargas-Madriz Haidel	3, 20
Sánchez-Peña Sergio Rene	3	Vargas-Mendoza Carlos Fabián	2
Sánchez-Peña Sergio	5	Vargas-Sandoval Margarita	1, 12

INDICE DE AUTORES

Vásquez-Márquez Mario A.	20
Vázquez-Franco Cesar M.	7
Vázquez-González María M.	17
Vázquez-Pérez María	21
Vázquez-Reyes Christian Javier	7
Vázquez-Rojas Ignacio M.	17
Vega-Villasante Fernando	13
Velazco-Macías Carlos Gerardo	7
Vélez-Becerra Areli Esmeralda	1
Vences-Velazco Guillermina	7, 21
Vega Ortiz Héctor Enrique	10
Vergara-Pineda Santiago	11, 12
Viggers-Carrasco María G.	7
Vigueras-Guzmán Ana Lilia	3, 9
Villagomez Fernando	7, 12
Villagrán-Herrera María Elena	7
Villalobos-Contreras Genoveva	20
Villalvazo-Palacios Margarita	19
Villanueva-Alanís Brenda	16
Villarreal-Quintanilla José Ángel	3
Villaseñor-Ulloa Fernando Rafael	9
Villeda-Callejas María del Pilar	21
Villegas-Guzmán Gabriel A.	2, 6, 12
Virgen-Hernández Eric Daniel	19
Zambrano Luis	20
Zamora-Avella Daniel	11
Zamora-Ledesma Salvador	12
Zavala-Hurtado José Alejandro	19, 21
Zenteno Nilver	3
Zepeda-Bautista Rosalba	11
Zuria-Jordan Iriana Leticia	13

INSTITUCIONES PARTICIPANTES NACIONALES

BAMAGRO

BUAP Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Escuela de Biología

Laboratorio de Parásitos y Vectores

Facultad de Ciencias Biológicas

Laboratorio de Artropodología y Salud

Laboratorio de Ecología de Poblaciones

Laboratorio de Interacciones Ecológicas

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

ICUAP Instituto de Ciencias

Centro de Agroecología y Ambiente

C.A.R.A Centro de Alto Rendimiento Académico de Nuevo León

CIAD Centro de Investigación de Alimentación y Desarrollo, A. C.

Unidad Cuauhtémoc, Chihuahua

CIATEJ Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.

CICESE Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada

Departamento de Biología de la Conservación

Club de Entomología, Nuevo León

Club de Niños Entomólogos, Nuevo León

Colectivo Battus, Nuevo León.

Colegio Justo Sierra, A.C. Tamaulipas.

CONAFOR Comisión Nacional Forestal

CP Colegio de Postgraduados

Campus Montecillo

IFIT Instituto de Fitosanidad

Posgrado en Entomología y Acarología

Campus San Luis Potosí

Postgrado en Innovación en Manejo de Recursos Naturales

DELASALLE Universidad la Salle

Escuela de Agronomía

Educare, Michoacán.

ECOSUR El Colegio de la Frontera Sur

Unidad Tapachula

Departamento de Agricultura, Sociedad y Ambiente

Grupo de Ecología de Artrópodos y Manejo de Plagas

INECOL Instituto de Ecología A. C.

Red de Biodiversidad y Sistemática

Red de Ecoetología

Red de Manejo Biorracional de Plagas y Vectores

INIFAP Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales Agrícolas y Pecuarias

CENID-COMEF Centro Nacional de Investigación Disciplinaria en Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales

Laboratorio de Entomología Forestal

CIRNE Centro de Investigación Regional Noreste, Campo Experimental Zaragoza

Campo Experimental Centro Altos de Jalisco, Jalisco

Campo Experimental El Palmar, Veracruz

Campo Experimental General Terán, Nuevo León

Campo Experimental Huimanguillo, Tabasco

Campo Experimental Saltillo, Sitio Experimental Zaragoza

Campo Experimental Santiago Ixcuintla, Nayarit
 Campo Experimental Valle de Apatzingán, Michoacán
 Campo Experimental Zacatecas
IPN Instituto Politécnico Nacional
 CeProBi Centro de Desarrollo de Productos Bióticos, Yautepec, Morelos
 Laboratorio de Ecología Química de Insectos
 CIIDIR Centro Interdisciplinario de Investigación para el Desarrollo Integral Regional
 Unidad Oaxaca
 CIBA Centro de Investigación en Biotecnología Aplicada
 COFAA Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas, Sinaloa
 ENCB Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
 Departamento de Botánica
 Laboratorio de Ecología Vegetal
 Departamento Zoología
 Laboratorio de Acarología “Isabel Bassols Batalla”
 Laboratorio de Ecología
 Laboratorio de Helminología
 Laboratorio de Variación Biológica y Evolución
 ESIME Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica
 Unidad Zacatenco
 Programa de Doctorado en Ingeniería de Sistemas
Mariposas Azules, Cerro del Topo Chico, General Escobedo, Nuevo León
Museo Bichos. Querétaro
UAAAN Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
 Unidad Saltillo
 Departamento de Botánica
 Departamento de Parasitología
 Unidad Laguna
 Departamento de Parasitología
UABC Universidad Autónoma de Baja California
 Facultad de Ingeniería y Negocios San Quintín
UACAM Universidad Autónoma de Campeche
UACH Universidad Autónoma Chapingo
 Departamento de Parasitología Agrícola
 División de Ciencias Forestales
UAEH Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
 Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
 CIB Centro de Investigaciones Biológicas
 Laboratorio de Parasitología Vegetal
 CEIB Centro de Investigación en Biotecnología
 Laboratorio de Control Biológico
UAEMex Universidad Autónoma del Estado de México
 Campus Universitario “Tenancingo”
UAEMor Universidad Autónoma del Estado de Morelos
 Facultad de Ciencias Agropecuarias
 Facultad de Ciencias Biológicas
 EESuX Escuela de Estudios Profesionales de Xalostoc
UAGro Universidad Autónoma de Guerrero
 Facultad de Ciencias Agropecuarias y Ambientales
 Facultad de Ciencias Químico Biológicas
 Laboratorio de Investigación en Parasitología

UAM Universidad Autónoma Metropolitana
 Unidad Iztapalapa
 División de Ciencias Biológicas y de la Salud
 Departamento de Biología
 Laboratorio de Conservación de Fauna Silvestre
 Unidad Xochimilco
 Departamento de Producción Agrícola y Animal
 Insectario, DPAA

UAN Universidad Autónoma de Nayarit
 Unidad Académica de Agricultura

UANL Universidad Autónoma de Nuevo León
 Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud
 Unidad de Patógenos Emergentes, Reemergentes y Vectores
 Facultad de Ciencias Biológicas
 Departamento de Zoología de Invertebrados
 Laboratorio de Entomología
 Laboratorio de Entomología Médica
 Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

UAQ Universidad Autónoma de Querétaro
 Facultad de Ciencias Naturales
 Licenciatura en Biología
 Laboratorio de Entomología
 Facultad de Medicina
 Departamento de Investigación Biomédica

UASLP Universidad Autónoma de San Luis Potosí
 Facultad de Agronomía y Veterinaria
 Facultad de Ingeniería
CONACYT-IPICYT Consorcio de Investigación
 Innovación y Desarrollo para las Zonas Áridas

UAS Universidad Autónoma de Sinaloa
 Unidad Académica de la Escuela de Biología

UAT Universidad Autónoma de Tamaulipas
IEA Instituto de Ecología Aplicada
FIC Facultad de Ingeniería y Ciencias
 División de Estudios de Postgrado e Investigación

UAZ Universidad Autónoma de Zacatecas
 Unidad Académica de Agronomía

UDG Universidad de Guadalajara
CUCBA Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
 Centro de Estudios en Zoología
 Centro de Estudios en Agronomía
 Departamento de Madera Celulosa y Papel
CUCOSTA Centro Universitario de la Costa
CUCSUR Centro Universitario de la Costa Sur
 Departamento de Producción Agrícola
CUSUR Centro Universitario del Sur
 Departamento de Ciencias de la Naturaleza
 Laboratorio de Entomología Médica

UGTO Universidad de Guanajuato
 Campus Irapuato-Salamanca
 División Ciencias de la Vida

Departamento de Agronomía

UNSIJ Universidad de la Sierra Juárez
 Instituto de Estudios Ambientales

Universidad de La Salle
 Campus Bajío
 Escuela de Agronomía

UMSNH Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
 Facultad de Agrobiología Presidente Juárez
 Facultad de Biología
 Laboratorio de Agroecología
 Laboratorio de Ecología de Interacciones Bióticas
 Laboratorio de Entomología “Biólogo Sócrates Cisneros Paz
 Facultad de Ciencias Agropecuarias

INIRENA Instituto de Investigaciones sobre los Recursos Naturales

IIAF Instituto de Investigaciones Agropecuarias y Forestales
 Laboratorio de Entomología Agrícola

UNACH Universidad Autónoma de Chiapas
 Facultad de Ciencias Agronómicas Campus V

UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México

ENES Escuela Nacional de Estudios Superiores
 Unidad Morelia
 Instituto de Investigaciones en ecosistemas y sustentabilidad

FESI Facultad de Estudios Superiores Iztacala
 Colección de Artrópodos
 Laboratorio de Control de Plagas
 Laboratorio de Entomología
 Laboratorio de Microscopia Electrónica

FESZ Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
 Laboratorio de Investigación Formativa
 Museo de Zoología
 Colección Coleopterológica

FC Facultad de Ciencias
 Departamento de Biología Comparada
 Laboratorio de Acarología “Anita Hoffmann”
 Departamento de Ecología y Recursos Naturales
 Laboratorio de Ecología y Sistemática de Microartrópodos
 Campus Juriquilla
 Unidad Multidisciplinaria de Docencia e Investigación

FM Facultad de Medicina
 Laboratorio de Entomología Forense

FMVZ Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
 Departamento de Nutrición Animal y Bioquímica

IB Instituto de Biología
 Departamento de Zoología
 Colección Nacional de Ácaros

IE Instituto de Ecología
 Departamento de Ecología Evolutiva
 Unidad de Geomática

IESS Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad
 Laboratorio de Genética de la Conservación

IIBO Instituto de Investigaciones Biomédicas

Laboratorio de Tripanosomiasis americana
IG Instituto de Geología
 Estación Regional del Noroeste
UNICACH Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas,
 Facultad de Ingeniería
UNISON Universidad de Sonora
 Licenciatura en Biología
USB Universidad Simón Bolívar
 Escuela de Biología
 Facultad de Ciencia y Tecnología
REMUCCAAB Red Multidisciplinaria de Catedras en Ciencias Agronomicas Aplicadas y Biotecnologia
Rancho El Saladillo, Zacatecas
SAGARPA Secretaría de Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación
Programa Operativo Moscamed
 Subdirección de Validación Tecnológica
Programa Operativo Moscafrut
 Laboratorio de Sexado Genético
 Subdirección de Desarrollo de Métodos
 Subdirección de Producción
SENASICA Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria
CNRF Colección Nacional de Referencia Fitosanitaria
DGSV Direccion General de Sanidad Vegetal
 Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria
SEMARNAT Secretaria del medio ambiente y recursos naturales
 Dirección General de Gestión Forestal y de Suelos
 Dirección de Salud Forestal y Conservación de Recursos Genéticos
 LARF. Laboratorio de Análisis y Referencia en Sanidad Forestal
SERVICIOS INTEGRALES DE HORTICULTURA ORNAMENTAL S.A. DE C.V.
SEP Secretaria de Educación Pública
 Escuela Secundaria Foránea 55, El Grullo, Jalisco
 Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
 Instituto Tecnológico de Conkal
 Instituto Tecnológico de Irapuato
 Instituto Tecnológico de Morelia
 Instituto Tecnológico de Torreón
 Instituto Tecnológico del Valle del Guadiana
 Instituto Tecnológico del Valle de Morelia
UTM Universidad Tecnológica de Morelia
UTSSO Universidad Tecnológica de la Sierra Sur de Oaxaca
SSA Secretaria de Salud
CENAPRESE Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades
 Programa de Enfermedades Transmitidas por Vector
INSP Instituto Nacional de Salud Pública
 Centro Regional de Investigación en Salud Pública Tapachula, Chiapas
 Centro de Investigaciones Sobre Enfermedades Infecciosas, Morelos
 Secretaria de Salud de Guerrero
 Servicios de Salud del Estado de Veracruz
 Unidad de Investigación Entomológica y de Bioensayos de Xalapa

INSTITUCIONES PARTICIPANTES EXTRANJERAS

ARGENTINA

UBA Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Laboratorio de Ecología de Vectores

BOLIVIA

SBE Sociedad Boliviana de Entomología
USF Universidad San Francisco Xavier de Chuquisaca
División de Invertebrados de la Colección Boliviana de Fauna
Herbario Nacional de Bolivia. La Paz, Bolivia
Facultad de Ciencias Químico Farmacéuticas y Bioquímicas
Instituto Experimental de Biología "Luis Adam Brianchon"
Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado

CANADA

ULaval Université Laval
Département de Biologie

CUBA

InSTEC Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas
Facultad de Medio Ambiente

BRASIL

UFPR Universidad Federal de Paraná
Departamento de Zoologia
Sector de Ciências Biológicas
UFMT Universidade Federal de Mato Grosso
Instituto de Biociências
Departamento de Biologia y Zoologia

COLOMBIA

CORPOICA Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria
Centro de Investigación Palmira, Valle del Cauca
Centro de Investigación El Mira, Tumaco, Nariño

Universidad de la Salle

Departamento de Ciencias Básicas

PUJ Pontificia Universidad Javeriana
Departamento de Biología
Laboratorio de Control biológico
Departamento de Microbiología

UNIMAGDALENA Universidad del Magdalena
Facultad de Ciencias Básicas
Programa de Biología

COSTA RICA

CATIE Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza
Cátedra Latinoamericana de Corredores Biológicos "*Kenton Miller*"

CHILE

UC Universidad de Concepción
Facultad de Farmacia
Departamento de Análisis Instrumental

ESPAÑA**ISG** Instituto de Salud Global**UAM** Universidad Autónoma de Madrid

Facultad de Medicina

Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública

UB Universitat de Barcelona

Facultat de Biologia

Departament de Biologia Animal

UNIRIOJA Universidad de La Rioja

Departamento de Agricultura y Alimentación

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA**UTEXAS** The University of Texas at Austin

Texas Natural History Collections

FRANCIA**Université Paul- Valéry**

Centre d'Ecologie Fonctional et Evolutive,

ITALIA**UNIMORE** University of Modena and Reggio Emilia Modena

Department of Life Sciences,

PERÚ**UNMSM** Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Museo de Historia Natural