



1^{er} Reunión de Acarología Mexicana

Miércoles 13 de Marzo

9:00 AM – 9:15 AM

Inscripción

9:15 AM – 9:30 AM

Inauguración

9:30 AM – 9:45 AM

Raoiella indica Acari: Tenuipalpidae a 15 años de su llegada a México
Edith Estrada Venegas

9:45 AM – 10:00 AM

Contribuciones al poco explorado conocimiento de la biología y comportamiento de los ácaros oribátidos / *Harol Revelo Tobar*

10:00 AM – 10:30 AM

Charla Magistral: Cómo vencer a un blanco móvil: control de garrapatas en perros
Yazmín Alcalá Canto

10:35 AM – 10:50 AM

Susceptibilidad de *Rhipicephalus sanguineus* s.l. (Acari: Ixodidae) a cuatro acaricidas de uso común en el estado de Morelos, México/ *Francisco Martínez Ibañez*

10:55 AM – 11:10 AM

Coffee break

11:15 AM – 11:30 AM

Ácaros y trips asociados al aborto de yemas en arándanos en Los Reyes, Michoacán
Mayra Ramos Lima





1^{er} Reunión de Acarología Mexicana

Miércoles 13 de Marzo

11:35 AM – 11:50 AM	Detección molecular de bacterias de los géneros <i>Rickettsia</i> y <i>Ehrlichia</i> en garrapatas de la Estación de Biología Chamela, Jalisco, México / <i>Carmen Guzmán Cornejo</i>
11:55 AM – 12:10 PM	Ácaros asociados a la rizósfera y ectomicorrizósfera de <i>Pinus montezumae</i> <i>Maryeli Aguirre Zamora</i>
12:15 PM – 12:30 PM	Ácaros edáficos del Proyecto Katuwan, Plan Maestro de Manejo Sustentable en la Microregion “El Tajín- Plan de Hidalgo”, Veracruz. / <i>Ignacio Mauro Vázquez Rojas</i>
12:35 PM – 1:10 PM	Charla Magistral: Cortejo, apareamiento y reproducción en el género <i>Uroactinia</i> (Mesostigmata: Uropodina) <i>Ma. Magdalena Vázquez González</i>
1:10 PM – 2:55 PM	Receso Comida
3:00 PM – 3:30 PM	Charla Magistral: Perspectiva One Health en la rickettsiosis: un estudio de las enfermedades asociadas a garrapatas en Yucatán, México / <i>Karla Dzul Rosado</i>
3:55 PM – 3:50 PM	Implementación de un método de procesamiento de imágenes mediante inteligencia artificial para la identificación de ácaros del suelo / <i>Fidel García Chávez</i>
4:00 PM – 5:00 PM	Sesión de posters Pasillo central de la FMVZ





1^{er} Reunión de Acarología Mexicana

Jueves 14 de Marzo

9:00 AM – 9:15 AM

Registro

9:15 AM – 9:30 AM

Importancia de la inmunización y los efectos sobre los parámetros reproductivos de la garrapata *Rhipicephalus (Boophilus) microplus* / *Delia Inés Domínguez García*

9:30 AM – 9:45 AM

Primer registro de Smarididae y Microtrombidiidae (Prostigmata: Parasitengonina) de la Sierra De Guadalupe, Estado de México, México. / *Francisco Javier Barba Castañeda*

9:45 AM – 10:00 AM

Probable caso de deuteroquinia entre *Acalitus essigi* y *A. orthomera* (Acari: Eriophyidae), plagas de importancia económica en *Rubus* spp. / *Santos Díaz Martínez*

10:00 AM – 10:30 AM

Charla Magistral: La bioética en el ámbito forense: acarología
Martha I. Saloña Bordas

10:35 AM – 10:50 AM

Interacciones ecológicas de los ácaros de escarabajos coprófagos y necrófagos.
Marta Patricia Chaires Grijalva

10:55 AM – 11:10 AM

Coffee break

11:15 AM – 11:30 AM

Diversidad de ácaros marinos (Halacaridae) en sedimentos de las costas de Xcalak, Quintana Roo
Angel Vargas Espósitos





1^{er} Reunión de Acarología Mexicana

Jueves 14 de Marzo

- 11:35 AM – 11:50 AM Efecto de nanopartículas de oro y plata sobre la mortalidad de *Tetranychus urticae* (Acari: Tetranychidae) bajo condiciones de laboratorio / *José Guadalupe Ontiveros Guerra*
- 11:55 AM – 12:10 PM Ácaros ectoparásitos de murciélagos: retos en la investigación taxonómica, ejemplos en Spinturnicidae (Mesostigmata) y Chirodiscidae (Sarcoptiformes) / *Juan B. Morales-Malacara*
- 12:15 PM – 12:30 PM La familia Scutacaridae (Heterostigmatina: Pygmephoroidae) en México
Griselda Montiel Parra
- 12:35 PM – 12:50 PM Ácaros oribátidos en las hojas marcescentes de *Espeletia pycnophylla* Cuatrecasas, 1980 en la cordillera del Mainas, Pimampiro, Ecuador / *Harol Revelo Tobar*
- 12:55 PM – 1:10 PM Ácaros cunaxidos (Acariformes: Cunaxidae) en los manglares arbustivos de la isla de Cozumel, Quintana Roo, México *Blanca Estela Mejía Recamier*
- 1:10 PM – 2:55 PM **Receso Comida**
- 3:00 PM – 3:30 PM **Charla Magistral: Los ácaros y la salud del suelo**
Pablo Martínez
- 3:35 PM – 3:50 PM Nuevo registro de la familia Opilioacaridae (Parasitiformes: Opilioacaridae) en San Luis Potosí
Sebastián Medrano van Dooren
- 3:55 PM – 4:10 PM Ensamble de la comunidad de ácaros edáficos en los sistemas áridos y semi-áridos de México
Leonardo Javier García Ayala





1^{er} Reunión de
Acarología Mexicana

Jueves 14 de Marzo

4:15 PM – 4:30 AM

Ácaros fósiles en México
Gerardo Rivas Lechuga





1^{er} Reunión de Acarología Mexicana

Viernes 15 de Marzo

9:15 AM – 9:30 AM

Trombididos (Acari: Trombidiformes) asociados acrídidos (Insecta: Orthoptera) de Tamasopo, San Luis Potosí / *Jesús Armando Sánchez Hernández*

9:30 AM – 9:45 AM

Ácaros asociados con roedores de la Estación de Biología Tropical Los Tuxtlas, Veracruz, México
Fernanda Ivette Soto López

9:45 AM – 10:00 AM

Lardoglyphus sacheri Oudemans, un ácaro de interés forense en la Ciudad de México
Margarita Ojeda

10:00 AM – 10:30 AM

Charla Magistral: Acarología Forense y Veterinaria
Alejandra Perotti

10:35 AM – 10:50 AM

Variación estacional de las garrapatas en tres áreas naturales protegidas de Nuevo León
Noel Salinas Limón

10:55 AM – 11:10 AM

Coffee break

11:15 AM – 11:30 AM

Listado taxonómico de los ácaros acuáticos (Hydrachnidia) en México
Lucia Montez Ortiz





1^{er} Reunión de
Acarología Mexicana

Viernes 15 de Marzo

11:35 AM – 11:50 AM	Ácaros (Arthropoda: Chelicerata) asociados a descomposición en una zona semiurbana de Yucatán, México <i>Alan Emmanuel Cano Ravell</i>
11:55 AM – 12:10 PM	Evaluación de la eficacia vacunal de péptidos con epítomos B conservados de quitinasa de <i>Rhipicephalus microplus</i> <i>María Martina Esperanza Pérez Soria</i>
12:15 PM – 12:30 PM	Primeros registros de ácaros oribátidos (Acariformes: Oribatida) como forontes de sapos (Amphibia: Anura) en México / <i>Ricardo Paredes León</i>
12:35 PM – 12:50 PM	Evaluación de la capacidad de transmisión de CiLVC por <i>Brevipalpus californicus</i> (Acari: Tenuipalpidae) <i>René Gómez Mercado</i>
12:55 PM – 1:10 PM	Interacciones entre ácaros del suelo y los esporomas de hongos ectomicorrízicos <i>Irma Díaz Aguilar</i>
1:10 PM – 2:55 PM	Receso Comida
3:00 PM – 4:00 PM	Mesa redonda: Estado actual de la Acarología en México: hacia dónde y qué rutas seguir
4:00 PM – 5:00 PM	Clausura del evento





1^{er} Reunión de
Acarología Mexicana

SESIÓN DE POSTERS

Comparación entre dos modelos de cámara de alimentación para el estudio “in vivo” de la garrapata *Rhipicephalus sanguineus* en el laboratorio

Kimberly Rosas Contreras

Influencia de la infección experimental con el ácaro *Psoroptes cuniculi* sobre parámetros productivos y etológicos en conejos macho Nueva Zelanda

María Fernanda Alarcón Serrano

El extracto del ácaro *Tyrophagus putrescentiae* (Astigmata: Acaridae) produce una reacción de hipersensibilidad en ratones BALB/c

Gabriela González Juárez

Influencia de la infección experimental con el ácaro *P. cuniculi* y de la obesidad sobre parámetros morfométricos a nivel tisular en hígado de conejas Nueva Zelanda

María Fernanda Alarcón Serrano

Bajo los pies del CEIEPASP: ácaros del suelo en un sistema silvopastoril del centro de México

Roberto I. Márquez Hernández

Ácaros asociados con murciélagos (Chiroptera: Mormoopidae) en América

Odette Mariel López Rosas

Rickettsias detectadas en garrapatas (Ixodida) de animales silvestres e México

G. Alejandra Ortega Salgado

Asociación entre animales, ectoparásitos y enfermedades transmitidas por vectores en la zona de Mérida, Yucatán: Un enfoque epidemiológico

Jesus Hazeem Contreras Vallejo





1^{er} Reunión de Acarología Mexicana

SESIÓN DE POSTERS

Ácaros asociados a Rhamphastidae (Aves): estado del arte y nuevos registros
Sheila Areli Muñoz Carrasco

Identificación morfológica y molecular de garrapatas asociadas con un zorrillo en la frontera norte de México
Angel Eduardo Herrera Mares



Laboratorio de Ecología de Enfermedades y Una Salud FMVZ, UNAM

