



World Organisation
for Animal Health
Founded as OIE



LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
 LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
 EL LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA Y VACUNAS
 EL SENASICA
 LA ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE SANIDAD ANIMAL
 LA SOCIEDAD MEXICANA DE INMUNOLOGÍA Y
 LA LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

LO INVITAN AL

V Simposio Internacional *Garrapatas y enfermedades que transmiten. "Acciones locales inmediatas para la preparación ante cambios globales"*

Curso taller teórico práctico del simposio de garrapatas y enfermedades que transmiten

Octubre 16, 17, 18 y 19 de 2024

Querétaro, Qro. México





PROGRAMA

16 OCTUBRE

Octubre 16 de 2024	
HORA	Tema: Current situation and epidemiology of ticks and tick-transmitted diseases
08:00 – 08:50	REGISTRO
08:50 - 09:10	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN
09:10 - 09:50	Dra. María del Carmen Guzmán Cornejo. Departamento de Biología Comparada. Facultad de Ciencias, UNAM. CDMX, México. “Diversidad de ácaros Ixodida en México”.
09:50 - 10:30	MVZ. Baltazar Cortés García. Departamento de Rabia Paralítica y Garrapata. Dirección General de Salud Animal. SENASICA. CDMX, México. “Situación actual de la Campaña Nacional para el control de la garrapata <i>Boophilus spp</i> en México”.
10:30 – 11:10	Dr. Francisco Martínez Ibáñez. Laboratorio de Resistencia. Centro Nacional de Referencia en Parasitología Animal y Tecnología Analítica (CENAPA), SENASICA. Morelos, México. “Historia de la resistencia de <i>Rhipicephalus microplus</i> a los acaricidas en México”.
11:10 - 11:50	Dra. Raquel Cossío Bayugar. CENID SAI, INIFAP. Morelos, México. “Explorando el impacto de las bacterias entomopatógenas en <i>Rhipicephalus microplus</i>: Perspectivas e implicaciones”.
11:50 - 12:10	Receso
12:10 - 12:50	Dr. Juan Mosqueda. Laboratorio de Investigación en Inmunología y Vacunas. Universidad Autónoma de Querétaro. “La investigación en LINVAS sobre el control de las garrapatas y las enfermedades que transmiten”.
12:50 - 13:30	Dr. Alejandro Cabezas Cruz. National Research Institute for Agriculture, Food and the Environment. Biologie moléculaire et Immunologie Parasitaire. Maisons-Alfort, France. “Orange is the New Black. Transformando el Control de Ectoparásitos con Vacunas Anti-Microbiota”.
13:30 – 15:00	COMIDA
15:00 - 15:40	Dr. Noé Soberanes. Laboratorios LAPISA, Salud Animal. “Manejo integrado de la garrapata <i>R. microplus</i>: De los datos a la implementación”.
15:40 - 16:20	Dra. Itzel Amaro Estrada. Unidad de Anaplasmosis Bovina. CENID SAI, INIFAP. Morelos, México. Anaplasmosis.
16:20 - 16:40	Receso
16:40 - 17:30	<i>Por confirmar</i>
17:30 – 18:40	<i>Por confirmar</i>



PROGRAMA

17 OCTUBRE

Octubre 17 de 2024	
HORA	Tema: Advances and perspectives in the development of new generation vaccines and diagnostics against ticks and tick-transmitted pathogens
08:00 – 08:50	REGISTRO
08:50 - 09:10	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN
09:10 - 09:50	Dr. Nathan Stone. Pathogen & Microbiome Institute. Northern Arizona University. Arizona, USA. “Culture independent <i>Babesia</i> genomics directly from cattle fever ticks and blood”.
09:50 - 10:30	Dr. Massaro Ueti. Agricultural Research Service. USDA. Washington State, USA. “Development of effective strategies for managing the transmission of tick-borne hemoprotozoan parasites of cattle”.
10:30 – 11:10	Dr. Valeria Blanda. WOAHP Expert for the Babesiosis Reference Laboratory. Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia. Sicily, Italy. <i>Por confirmar</i>
11:10 - 11:50	Dr. Susan Noh. Agricultural Research Service. Animal Disease Research Unit, USDA. Pullman, Washington, USA. “Understanding the functional antibody response to <i>Anaplasma marginale</i>”.
11:50 - 12:10	Receso
12:10 - 12:50	Dr. Isabele K de Miranda Santos. Department of Biochemistry and Immunology, Ribeirão Preto School of Medicine, Ribeirão Preto, Brazil. “The Quest for a Scientific Target Product Profile for Tick Vaccines: Current State of Research & Development and New Directions”.
12:50 - 13:30	Dr. Lee Fuller. Fuller Laboratories, Fullerton, CA, USA. “In vitro propagation of <i>Babesia microti</i>”.
13:30 – 15:00	COMIDA
15:00 - 15:40	Dra. Dora Romero. Universidad Veracruzana. “Una salud”.
15:40 - 16:20	Dra Consuelo Almazán. Universidad Autónoma de Querétaro. “El complejo <i>Rhipicephalus sanguineus</i> y las enfermedades emergentes y reemergentes en México”.
16:20 - 16:40	Receso
16:40 - 17:30	Dr. Vicente Homero González Álvarez. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia No.2. UAGro. Guerrero, México. “Anaplasmosis-ehrlichiosis: Perspectivas desde Una Sola Salud”.
17:30 – 18:40	<i>Por confirmar</i>



PROGRAMA

18 OCTUBRE

Octubre 18 de 2024	
HORA	Tema: Ticks and tick-transmitted control strategies
08:00 – 08:50	REGISTRO
08:50 - 09:10	BIENVENIDA E INAUGURACIÓN
09:10 - 09:50	Dr. Roman R. Ganta. McKee Endowed Professor of Veterinary Pathobiology. Bond Life Sciences Center, College of Veterinary Medicine. University of Missouri. “Current progress on the Rocky Mountain spotted fever (RMSF) vaccine preventing severe disease in dogs”.
09:50 - 10:30	Dr. Marcos Rogerio André. Vector-Borne Bioagents Laboratory (VBBL). Department of Pathology, Reproduction, and One Health - Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias (FCAV) - UNESP Jaboticabal, SP. “Diversity of piroplasmids in wild animals from Brazil”.
10:30 – 11:10	Dra. Karla Rossanet Dzul Rosado. Laboratorio de Enfermedades Emergentes y Reemergentes. Centro de Investigaciones Regionales Dr. Hideyo Noguchi, UADY. Rickettsiosis. “Enfoque One Health en la Rickettsiosis: Análisis integral de las enfermedades transmitidas por garrapatas en Yucatán, México”.
11:10 - 11:50	Dr. César López-Camacho. Jenner Institute, University of Oxford. Oxford, UK. <i>Por confirmar.</i>
11:50 - 12:10	RECESO
12:10 - 12:50	Dr. Damien F. Meyer. UMR ASTRE CIRAD-INRAE, Petit-Bourg. Guadeloupe, FRANCE. <i>Por confirmar</i>
12:50 - 13:30	Valerie Rodriguez. UMR ASTRE CIRAD-INRAE, Petit-Bourg. Guadeloupe, FRANCE. <i>Por confirmar.</i>
13:30 – 15:00	COMIDA

Costos:

Asistentes estudiantes

<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=83625>

Asistente público en general

<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=83624>

Participantes estudiantes

<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=83623>

Participante público en general

<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=83622>

Datos de contacto para mayores informes, registro y/o envíos de recibos de pago:

simposiogarrapatas@gmail.com



CONVOCATORIA PARA PRESENTAR TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN EN CARTEL

El simposio estará conformado por pláticas magistrales, pláticas técnicas y presentaciones en cartel de trabajos libres sobre garrapatas y las enfermedades que transmiten.

Temática:

- Situación actual y epidemiología de las garrapatas y de las enfermedades transmitidas por garrapatas.
- Avances y perspectivas en el desarrollo de vacunas y métodos de diagnóstico de nueva generación contra garrapatas y patógenos transmitidos por garrapatas.

Instrucciones para la presentación de trabajos

- Los trabajos deberán ser enviados por correo electrónico, como archivo adjunto, del 19 de agosto de 2024 al 25 de septiembre del 2024, a la siguiente dirección: simposiogarrapatas@gmail.com
- El trabajo deberá ser original.
- El nombre del archivo deberá llevar el siguiente formato: apellido paterno_nombre.
- El dictamen será remitido por correo electrónico el 2 de octubre del 2024

Memoria in extenso

Para enviar su trabajo deberá considerar las indicaciones siguientes:

1. Márgenes: superior 2.5 cm, inferior 2.5 cm, izquierdo 3 cm, derecho 3 cm.
2. Extensión: mínima 5 cuartillas y máxima 7 cuartillas, incluyendo literatura citada y resumen.
3. Tipo de letra: Arial de 12 puntos a renglón seguido.
4. Título: Debe escribirse en negritas, en mayúsculas y centrado. En ESPAÑOL e INGLÉS. Los nombres científicos deberán ser escritos en cursivas. No más de 20 palabras.
5. Autores: escribir el nombre de todos los autores en renglón aparte inmediatamente después del título, comenzando por nombre, apellido paterno, y apellido materno. Separar los nombres de los diferentes autores con una coma.
6. Identificar la institución del (los) autor(es). Escribir en cursivas el nombre del autor que presentará el trabajo. Incluir la dirección electrónica del autor responsable del trabajo.
7. Resumen: en inglés, no más de 300 palabras.
8. Palabras clave: Mencionar máximo cinco palabras clave.
9. El cuerpo de trabajo constará de los subtítulos siguientes, que deberán subrayarse: a. Introducción b. Materiales y métodos. c. Resultados y discusión d. Conclusiones e. Literatura citada: máximo 12 referencias selectas.
10. No deberá contener cuadros ni figuras.



Características de la presentación del cartel (poster)

- El cartel deberá tener las siguientes medidas: ancho 90 cm y alto 120 cm, en formato vertical.
- El cartel debe incluir el título en inglés y español y, llevar un resumen en inglés.
- En caso de que el trabajo sea seleccionado se deberá colocar el primer día del simposio. El cartel permanecerá en exhibición los 3 días del evento.

CONVOCATORIA CURSO TALLER TEÓRICO
PRÁCTICO DEL SIMPOSIO DE
GARRAPATAS Y ENFERMEDADES QUE
TRANSMITEN

Fechas y Horas: 18 de octubre del 2024 (15:00-20:00 hrs)
19 de octubre del 2024 (09:00-15:00 hrs)

Objetivo: Formar y especializar a la comunidad de parasitólogos que trabajan con garrapatas en técnicas de colecta y conservación, identificación, diagnóstico y técnicas de biología molecular para el trabajo de investigación

A quién va dirigido: a estudiantes, profesionistas y público en general interesado en el tema.

Costos: Pago total del curso en una sola exhibición \$1,500.00

<https://comunidad.uaq.mx:8011/InscripcionGeneral/Inscripcion.jsp?cc=83621>

Fecha límite: 18 de octubre de 2024

Lugar: Laboratorio General 1 de la Facultad de Ciencias Naturales Campus

Datos de contacto para mayores informes, registro y/o envíos de recibos de pago:
simposiogarrapatas@gmail.com



Día 1. 18 de octubre de 2024

Toma, manipulación y conservación de garrapatas y sangre de hospedantes (lavado, transporte, incubación)	Instructor: MSPAS Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio.	15:00 - 16:00
Diagnóstico de hemolinfa y obtención de saliva de garrapatas	Instructor: Dra. Consuelo Almazán García.	16:00 - 17:00
Frotis e identificación de patógenos transmitidos por garrapatas (Anaplasma, Theileria, Ehrlichia, Babesia, Rickettsia, Borrelia, Trypanosoma)	Instructor: MSPAS Aldo Pavón Rocha. Dr. Diego Josimar Hernández Silva.	17:00 - 18:00
Identificación de principales géneros y especies de garrapatas de los animales domésticos	Instructor: MSPAS Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio.	18:00 - 20:00

Día 2. 19 de octubre de 2024

Disección de garrapatas e identificación de órganos internos	Instructor: Dra. Consuelo Almazán García.	09:00 - 11:00
Extracción y manipulación de ácidos nucleicos de garrapatas parte 1		11:00 - 1:30
	Coffe Break	
Extracción y manipulación de ácidos nucleicos de garrapatas parte 2	Instructor: Dr. Diego Josimar Hernández Silva. MSPAS Roberto Ilwikatzin Guerrero Solorio.	14:00 - 15:00



DADA A CONOCER EL 4 de septiembre de 2024

ATENTAMENTE
“EDUCO EN LA VERDAD Y EN EL HONOR”

DRA. OLIVA SOLÍS HERNÁNDEZ
SECRETARIA ACADÉMICA