



# LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE PARASITÓLOGOS A.C.

CONVOCA AL SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN:

## “PARASITOLOGÍA VETERINARIA Y SU IMPACTO EN SALUD ANIMAL Y HUMANA: UNA MIRADA A LOS PROBLEMAS ACTUALES”

### OBJETIVO GENERAL

Proveer información actualizada de los métodos de diagnóstico y control de las principales parasitosis que impactan a la salud animal y a la salud pública

**Dirigido a:** Estudiantes, Profesionistas e Investigadores interesados en conocer las estrategias de control, métodos alternativos y técnicas diagnósticas de las principales parasitosis que afectan a animales domésticos y humanos.

**Lugar:** CENID-Parasitología Veterinaria, INIFAP. Paseo Cuaunahuac No. 8534, Col. Progreso, Jiutepec, Mor.

**Fecha:** 9 y 10 de agosto / 2018

**Duración:** 2 días

**Costo.**

**Profesionistas:** \$100.00 M.N.

**Estudiantes con credencial actualizada:** GRATIS.

### Coordinadores:

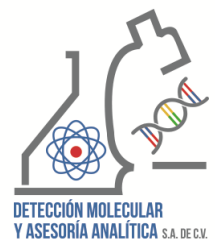
*Dra. Ma. Eugenia López Arellano*  
[lopez.mariaeugenia@inifap.gob.mx](mailto:lopez.mariaeugenia@inifap.gob.mx)

*Dr. Rodolfo E. Lagunes Quintanilla*  
[lagunes.rodolfo@inifap.gob.mx](mailto:lagunes.rodolfo@inifap.gob.mx)

*Dra. Liliana Aguilar Marcelino*  
[aguilar.liliana@inifap.gob.mx](mailto:aguilar.liliana@inifap.gob.mx)

**Lapisa**®

**inifap**  
Instituto Nacional de Investigaciones  
Forestales, Agrícolas y Pecuarias





PROGRAMA DEL EVENTO	
Jueves 9 de agosto	
Sesiones MESAS REDONDAS	
Hora	
8:00 – 8:45	Registro
8:45 – 9:00	Bienvenida y Objetivos
9:00 – 9:40	Las parasitosis como un problema mundial. Dr. Julio Vicente Figueroa Millán (CENID – PAVET, INIFAP)
9:40 – 11:10	<b><u>Aplicación del cultivo in vitro para su estudio en el diagnóstico y control:</u></b>  “Aplicación de un sistema de cultivo en células de garrapata para el cultivo de <i>Anaplasma marginale</i> ”. Dra. Mayra Cobaxin Cardenas. (CENID – PAVET, INIFAP).  “Cultivo in vitro de <i>Babesia</i> spp. y su posible uso y aplicaciones en el diagnóstico y control”. Dr. Jesús Antonio Álvarez Martínez (CENID – PAVET, INIFAP).  “Desarrollo <i>in vitro</i> de estadios endoparásitos de <i>Haemonchus</i> spp. y su aplicación en Investigación”. Dra. Ma. Eugenia López Arellano (CENID – PAVET, INIFAP).
11:10 – 11:40	Mesa Redonda
11:40 – 12:00	Receso
12:00 – 13:30	<b><u>Trematodos y Helmintos:</u></b>  “Avances en el desarrollo de una vacuna contra <i>Fasciola hepatica</i> con fagos filamentosos”. Dr. Abel Villa Mancera (FMVZ – BUAP).  “Efecto antihelmíntico de compuestos polifenólicos y sus interacciones”. Dra. Elke von son de Fernex (FMVZ – UNAM).  “Situación actual de la resistencia a los antihelmínticos”. Dr. Jorge Alfredo Cuéllar Ordaz (FESC – UNAM).
13:30 – 14:00	Mesa Redonda
14:00 – 15:30	COMIDA (CENID-PAVET, INIFAP)



15:30 – 17:30	<p><b><u>Parasitosis en salud pública y animal:</u></b></p> <p>"Actualidades en el control de la coccidiosis ovina y caprina" Dra. Yazmín Alcalá Canto (FMVZ – UNAM).</p> <p>"Control de la cisticercosis porcina con énfasis en el uso de la irradiación gamma". Dr Fernando Iván Flores Pérez (FCA – UAEM).</p> <p>"Microorganismos como herramienta biológica de control de parásitos de importancia veterinaria". Dr. Pedro Mendoza de Gives. (CENID – PAVET, INIFAP).</p> <p>"Desparasitación selectiva como alternativa de control ante problemas de resistencia en nematodos". Dr. Felipe Torres Acosta (FMVZ – UADY).</p>
17:30 – 18:00	Mesa Redonda

<b>Viernes 10 de agosto</b>	
8:30 – 10:30	<p><b><u>Artrópodos:</u></b></p> <p>"Mosca del cuerno: Uso de plaguicidas: ventajas y desventajas". M. en C. Francisco Martínez Ibañez (CENAPA – SENASICA).</p> <p>"Caracterización de la respuesta inmune de las células pericárdicas del vector de malaria <i>Anopheles albimanus</i>". Dr. Salvador Hernández Martínez (CISEI – INSP).</p> <p>"Garrapatas del ganado bovino, control químico y resistencia". Dr. Rubén Hernández Ortiz (CENID – PAVET, INIFAP).</p> <p>"Experiencias en la aplicación de una vacuna comercial contra la garrapata común del ganado bovino". M. en C. Martín Ortiz Estrada (LAPISA, S.A. de C.V.).</p>
10:30 – 11:00	Mesa Redonda
11:00 – 12:30	<p><b><u>Protozoarios:</u></b></p> <p>"Giardiasis: papel de los factores de virulencia secretados por <i>Giardia duodenalis</i> en la fisiopatología de esta infección". Guadalupe Ortega-Pierres (CINVESTAV).</p>



	<p>“La diversidad genética de <i>Toxoplasma gondii</i> en México”. M en C. Luis Fernando Valenzuela Moreno (INP).</p> <p>“La toxoplasmosis congénita en seres humanos y animales: del nivel celular al de las poblaciones”. Dra. Dolores Correa Beltrán (INP).</p>
12:30 – 13:00	Mesa Redonda
13:00 – 14:00	<p><b><u>Inmunoparasitología:</u></b></p> <p>“<i>Trichinella</i>: el diagnóstico serológico y su aplicación en estudios epidemiológicos”. Dr. Jorge Luis de la Rosa Arana (InDRE).</p> <p><i>Anticuerpos Monoclonales: Herramienta de estudio en las parasitosis</i> Casos de éxito. Dra. Yolanda Medina (InDRE).</p>
14:00 – 14:30	Mesa Redonda
14:30 – 15:30	Recorrido de las Instalaciones del CENID-PAVET, INIFAP
15:30	COMIDA