

XVI Curso Internacional "Diagnóstico y Control de la Mastitis"



Del 6 al 9 de Mayo de 2019

En la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
de la Universidad Veracruzana

Instituciones Participantes:

Universidad Veracruzana - Universidad de Guadalajara - Universidad Autónoma Metropolitana - Unidad Xochimilco - Landesbetrieb Hessisches Landeslabor - Instituto Estatal de Investigaciones de Hesse, Giessen, Alemania Federal - Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo - Universidad Autónoma de Sinaloa

Informes:

Dra. Patricia Cervantes Acosta
Lab. de Biología Molecular
Fac. de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad Veracruzana
pcervantes@uv.mx
Tel/fax (+52) 229 9344053 / 9342075

Dr. Hugo Castañeda Vázquez
Lab. de Mastitis y diagnóstico molecular
Depto. de Medicina Veterinaria
Universidad de Guadalajara
hcastane59@yahoo.com.mx
Tel (33) 37771150 ext.33268 fax/36820665

Organizadores:

Dra. Patricia Cervantes Acosta - Dr. Hugo Castañeda Vázquez - Dr. Antonio Hernández Beltrán - Dra. Martha Alicia Castañeda Vázquez
- Dr. Pd Tobias Eisenberg - M. en Ba Oscar Carbajal Mariscal - M en C. Carlos Bedolla Cedeño - Ing. Luciano A. López Juárez

Ponentes

Universidad Veracruzana
Dra. Patricia Cervantes Acosta
Dr. Antonio Hernández Beltrán
LQC. Nohemí B. Segura Jaym
Dr. Belisario Domínguez Mancera

Práctica Privada
MVZ. Roberto Pérez Gutiérrez

Universidad Autónoma Metropolitana
Dr. Jorge Saltijeral Oaxaca

De Laval
Por confirmar

Universidad Autónoma de Chiapas
Dr. Jorge Luis Ruiz Rojas.

CUCBA, Universidad de Guadalajara
Dr. Hugo Castañeda Vázquez
Dra. Martha Alicia Castañeda Vázquez
Dr. Fco. Javier Padilla Ramirez
Biol. Erika P. Salas Castañeda

Instituto Estatal de Inv. de Hessen
Dr. Tobias Eisenberg y Dra. Irene Noll

Uni. Mich. de San Nicolás de Hidalgo
MC. Carlos Bedolla Cedeño

Colegio de Post., Campus Tabasco
Dr. Adolfo Bucio Galindo

Otros conferencistas:
CEIGT/UNAM (El Clarín, Mtz de la Torre)

Organizadores

Universidad Veracruzana: UV CA 252, Reproducción y Biotecnología
Universidad de Guadalajara: UGU 632, Fisiopatología de la Mastitis
Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Bovinos del Estado de Veracruz (AMVEBEV)

Comité Organizador

Dr. Jorge Genaro Vicente Martínez UV - Dra. Patricia Cervantes Acosta UV - Dr. Hugo Castañeda Vázquez UdeG - Dr. Raymundo Gudiño Escandón UV - Dr. Antonio Hernández Beltrán UV - Dr. Tobias Eisenberg IEIH - Dra. Martha A. Castañeda Vázquez UdeG - MC. Carlos Bedolla Cedeño UMNH - Dr. Jorge Saltijeral Oaxaca UAM-X - MBA. Oscar Carbajal Mariscal UdeG - Ing. Agrónomo Luciano Abelino López Juárez

Objetivos del Curso

1. Vincular los resultados de investigaciones realizadas en colaboración con Cuerpos Académicos y grupos de investigación nacional e internacional, con la enseñanza teórico-práctica en trabajos de campo y de laboratorio.
2. A través de los cursos difundir resultados y avances de las investigaciones realizadas.
3. Reunir especialistas en la materia con el fin de planear los nuevos proyectos de investigación.
4. Actualizar el conocimiento teórico práctico en campo y laboratorio sobre diagnóstico, control y tratamiento de la mastitis bovina, con énfasis en las repercusiones en la calidad de la leche.

XVI Curso Internacional “Diagnóstico y Control de la Mastitis”



En la Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia
de la Universidad Veracruzana

Del 6 al 9 de Mayo de 2019

Lunes

8:00 - 9:00. Registro de asistentes.

9:00 - 9:40 Introducción del Curso. Los factores que influyen sobre la salud de la ubre. Dr. Hugo Castañeda Vázquez.

9:40 - 10:00: Palabras de bienvenida e inauguración del curso.

10:00 - 10:45 Diagnóstico de mastitis en el laboratorio. PD Dr. Tobías Eisenberg.

10:45 - 11:30 Visita a un establo con problemas de Mastitis en Hesse. Dra. Irene Noll.

11:30 - 12:15 Lista de control para la visita al establo lechero. La toma correcta de muestras. Pruebas de diagnóstico de la mastitis bovina. El conteo automático de células somáticas y la prueba de California. MC Carlos Bedolla C.

12:15 - 12:30. Receso.

12:30 - 13:10 Importancia de los cultivos bacteriológicos en el diagnóstico de la mastitis. Dra. Martha Castañeda Vázquez .

13:10 - 13:50 Vacuna ECOSTAPH pm3 para el control de mastitis. Dr. Pablo Hernández Jáuregui.

13:50 - 14:15 Traslado al Laboratorio, Posta Zootécnica "Torreón del Molino", FMVZ-UV.

14:15 - 16:00 FMVZ Práctica de Laboratorio. Siembra de muestras de leche, tomadas asépticamente. CBC, DPBS, EPSC , MACV, DPBS, HCV. Laboratorios FMVZ.

Martes

7:00 am Salida a práctica en un establo de doble propósito, en las cercanías de Veracruz.

7:00 - 9:00 Práctica de campo, Muestreo de vacas lactantes y forma correcta de la toma de muestras de leche. La prueba de California. Levantamiento de datos. DCC su uso.

9:00 - 09:15 Receso. Traslado al Laboratorio, Posta Zootécnica "Torreón del Molino", FMVZ-UV.

09:15 - 10:00 El reactivo de California y su elaboración en un laboratorio de primer nivel. Dr. Antonio Hernández y Dr. Belisario Domínguez Mancera. Laboratorios FMVZ .

10:00 - 11:30 Práctica de Laboratorio MACV, EPSA, PBS, CBC, PCA, NBSJ. Laboratorios FMVZ.

11:30 - 12:00 Traslado auditorio de Hotel.

12:00 - 12:50 Identificación moderna de microorganismos: Comparación de bacteriología clásica con MS MALDI-TOF y 16S-rDNA secuencia genética. PD Dr. Tobias Eisenberg.

13:00 - 13:50 Tratamiento y manejo de la mastitis subclínica y aguda ligera sin antibióticos; relación costo beneficio. Dr. Pablo Hernández Jáuregui.

14:00 - 14:50 El problema de la mastitis en la lechería del trópico en Chiapas, México. Dr. Jorge Luis Ruiz Rojas.

15:00 - 15:50. Mastitis ocasionada por agentes patógenos principales. Dr. Hugo Castañeda V.

Miércoles

08:30 - 10:00 Práctica de laboratorio. Observación de resultados e inoculación de muestras. Calidad de la leche, Antibiograma. Laboratorios FMVZ.

10:00 - 10:30 Receso; Traslado a Auditorio de Hotel.

10:30 - 11:20 Mastitis en Borregas y Chivas. Dra. Irene Noll.

11:20 - 12:00 Situación actual de la resistencia a antibióticos en agentes patógenos de la mastitis bovina. PD Dr. Tobias Eisenberg.

12:00 - 12:40 Importancia de la Inocuidad de productos lácteos mediante técnicas de biología molecular. MCA. Diana Pamela Bonilla Sessler.

12:40 - 13:20. Secado Selectivo de las vacas. Dra. Irene Noll.

13:20 - 14:00. Efecto de la mastitis sobre el comportamiento reproductivo de las vacas. Dr. Fco. Javier Padilla Ramírez.

16:30 - 18:30 Mesa redonda: La mastitis en la ganadería del trópico mexicano. Con productores en la Unión Ganadera Regional.

Jueves

08:00 - 09:30 Práctica de Laboratorio: Evaluación de las resiembras y diferenciación de microorganismos patógenos en las muestras de leche. Laboratorios FMVZ.

9:50 - 10:30 Mecanismos de adquisición y transferencia de la resistencia a los antimicrobianos de bacterias en los alimentos de origen animal. Dr. Adolfo Bucio Galindo.

10:30 - 11:20 Diagnóstico de estreptococos causantes de mastitis. M en C. Carlos Bedolla Cedeño.

11:20 - 12:00 Capacitación del personal en sala de ordeña: su importancia para evitar la mastitis. MVZ Roberto Pérez G.

12:00 - 12:10 Receso.

12:10 - 12:40 Profilaxis de la mastitis. MC Carlos Bedolla C.

12:30 - 13:30 Mesa Redonda: Análisis de las prácticas realizadas y de los sistemas de producción de leche. Todos los ponentes.

13:30 - Foto Grupal.

Programa