



Il Simposio Latinoamericano de
Reproducción Asistida en Equinos
Guadalajara, México
del 14 al 20 de Septiembre 2019



Asociación Mexicana de Médicos
Veterinarios Especialistas en Equinos A.C.

Hotel Presidente Intercontinental
Guadalajara, Jalisco 18 al 21 de septiembre de 2019.

PROGRAMA XLI CONGRESO AMMVEE

Martes 17 de septiembre de 2019

15:00 a 18:30

REGISTRO

(Módulo de Registro en el Hotel Presidente Intercontinental)

Miércoles 18 de septiembre de 2019

7:00 a 18:30

REGISTRO

(Módulo de Registro Lobby del Hotel Presidente Intercontinental)

SALÓN TEQUILA BLANCO

08:45 a 09:30

SESIÓN INAUGURAL

Modera: Alberto Saltiel Cohen

09:30 a 13:30

SESIÓN MAGISTRAL

Modera: RUBEN ANGUIANO ESTRELLA

09:30 a 10:15

“EL CABALLO EN MEXICO. - EVOLUCIÓN E HISTORIA”

Agustín Ramírez Álvarez Dr.

10:15 a 10:45

Primeros Auxilios y transporte del paciente equino fracturado

Jörg Auer Dr Med Vet, Dr hc, MS, DACVS, DECVS

10:45 a 11:30

Osteosíntesis en Equinos

Tracy Turner DVM, MS

11:30 a 11:40

R E C E S O

11:40 a 12:25

Fijación de Fracturas guiada por Tomografía Axial Computarizada

Jörg Auer Dr Med Vet, Dr hc, MS, DACVS, DECVS

12:25 a 12:55

Abordaje artroscópico del carpo, menudillo y corvejón

Ramés Salcedo Jiménez MVZ.

12:55 a 13:40

Tópicos selectos de lesiones musculoesqueléticas en equinos.

Ruben Anguiano MSc

13:40 a 14:10

INAUGURACIÓN DE LA ZONA COMERCIAL

14:10 a 15:00

COMIDA

Miércoles 18 de septiembre de 2019

| PLENARIA SALON TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 15:00 a 18:40 | SESIÓN: MEDICINA INTERNA | 15:00 a 19:45 | SESIÓN: RESPIRATORIO |
| | Modera: Elena García Seco | | Modera: Gustavo Hernández Vidal |
| 15:00 a 15:40 | Medicina de laboratorio en enteropatías, particularmente en colitis | 15:00 a 15:40 | Evaluación de vías respiratorias altas durante el ejercicio |
| | Harold DVM. PhD DACVIM Schott | | Eileen Sullivan Hackett DVM, PhD, Diplomate ACVS and ACVECC |
| 15:40 a 16:15 | Diagnóstico y tratamiento de diarrea aguda y crónica en el caballo adulto | 15:40 a 16:20 | Enfermedad pulmonar inducida por ejercicio |
| | Luis G. Arroyo LMV, DVSc, PhD, DACVIM (LAIM) | | Warwick Bayly BVSc (Hons), MS, PhD |
| 16:15 a 16:50 | Medicina de laboratorio en el manejo de cólico en caballos | 16:20 a 17:00 | Afecciones Epiglóticas |
| | Harold Schott DVM. PhD DACVIM | | Eileen Sullivan Hackett DVM, PhD, Diplomate ACVS and ACVECC |
| 16:50 a 17:20 | Terapia de fluidos y equilibrio acido-base en el caballo adulto | | |
| | Luis G. Arroyo LMV, DVSc, PhD, DACVIM (LAIM) | | |
| 17:00 a 17:30 | R E C E S O | 17:00 a 17:30 | R E C E S O |
| 17:30 a 18:05 | Medicina de laboratorio en falla renal en equinos | 17:30 a 18:10 | Asma en el equino y emergencias respiratorias |
| | Harold Schott DVM. PhD DACVIM | | Warwick Bayly BVSc (Hons), MS, PhD |
| 18:05 a 18:40 | Terapia de líquidos para reponer pérdidas | 18:10 a 18:50 | Afecciones de vías respiratorias altas: Casos selectos |
| | Harold Schott DVM. PhD DACVIM | | Eileen Sullivan Hackett DVM, PhD, Diplomate ACVS and ACVECC |
| | | | |

Jueves 19 de septiembre de 2019

| SALÓN PLENARIA TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 a 11:00 | SESIÓN: NEONATOLOGÍA I | 08:30 a 11:00 | SESIÓN: CIRUGÍA DE ABDOMEN |
| | Modera: Claudia Anguiano Sevilla | | Modera: Jesús Valdez Miranda |
| 08:30 a 09:10 | Condiciones neurológicas del potro neonato Mónica Alemán MVZ CERT., PHD, DIPL. ACVIM | 08:30 a 09:10 | Problemas Gastrointestinales – lo común y lo menos común John Madigan BS, DVM, MS |
| 09:10 a 09:40 | Transferencia de inmunidad pasiva en el neonato equino Adriana Yolanda Diaz Archundia MVZ. Cert. | 09:10 a 09:50 | Cólico Quirúrgico – Intestino Delgado Eileen Sullivan Hackett DVM, PhD, Diplomate ACVS and ACVECC |
| 09:40 a 10:20 | Terapia de líquidos en el potro neonato John Madigan BS, DVM, MS | 09:50 a 10:30 | Cólico Quirúrgico – Intestino Grueso Eileen Sullivan Hackett DVM, PhD, Diplomate ACVS and ACVECC |
| 10:20 a 11:00 | Encefalopatía Neonatal (Síndrome de Mala Adaptación) – no precisamente lo que pensábamos John Madigan BS, DVM, MS | 10:30 a 11:00 | Cesárea en Yeguas Rubén Anguiano Estrella MVZ. Msc |
| 11:00 a 11:30 | RECESO | | |
| SALÓN PLENARIA TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
| 11:30 a 13:30 | SESIÓN: NEONATOLOGÍA II | 11:30 a 13:30 | SESIÓN: MÚSCULO ESQUELÉTICO |
| | Modera: Adriana Yolanda Diaz Archundia | | Modera: Jorge Plascencia Botello |
| 11:30 a 12:10 | Trastorno de diarrea neonatal. Trastornos clostridiales John Madigan BS, DVM, MS | 11:30 a 12:10 | Problemas Musculares en Equinos Mónica Alemán MVZ CERT., PHD, DIPL. ACVIM |
| 12:10 a 12:50 | Tratamiento y prevención de sepsis neonatal equina. John Madigan BS, DVM, MS | 12:10 a 12:50 | Problemas Neurológicos y Neuro-Musculares en Equinos Mónica Alemán MVZ CERT., PHD, DIPL. ACVIM |
| 12:50 a 13:30 | Problemas Ortopédicos en el Potro Neonato | 12:50 a 13:30 | Problemas Neurológicos que Afectan la Locomoción en Equinos |

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | John Madigan BS, DVM, MS | | Mónica Alemán MVZ CERT., PHD, DIPL. ACVIM |
| 13:30 a 15:00 | COMIDA | | |
| 13:00 a 18:00 | CURSO FEM-FEI | | |
| | SALON GRAN AMATITAN | | |
| SALÓN PLENARIA TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
| 15:00 a 17:00 | SESIÓN: Tendones y ligamentos | 15:00 a 17:00 | SESIÓN: BIENESTAR |
| | Modera: Roberto Solis Jaquez | | Modera: Mariano Hernández Gil |
| 15:00 a 15:35 | Avances sonográficos y terapéutica en lesiones de tendones y ligamentos | 15:00 a 15:30 | Rol de Médico Veterinario Zootecnista rural en sistemas de producción dependientes de équidos y su importancia en la inocuidad alimentaria |
| | Maria Masri MVZ, MSc, PhD, DACVIM | | Jaime Vásquez Ríos MVZ |
| 15:35 a 16:10 | Terapia con células troncales mesenquimales alogénicas, probando un nuevo modelo fisiopatológico en laminitis Alma Garcia Lascuráin MVZ. MC | 15:30 a 16:00 | Propuesta de Modelo de capacitación para mejorar la relación humano-animal entre propietarios y équidos de trabajo de comunidades rurales de Veracruz, México. José Antonio Fernando Martínez MVZ |
| 16:10 a 16:35 | Análisis de parámetros del líquido sinovial como apoyo de diagnóstico en la detección de alteraciones de la articulación del carpo en los equinos. | 16:00 a 16:30 | Los équidos en la tracción animal. Usos y desusos, ventajas y desventajas; una perspectiva sobre la utilización de este tipo de energía en algunas regiones de México. |
| 16:35 a 17:00 | David Gómez DVM, MSc, PhD Fracturas en los miembros del caballo. Un estudio retrospectivo Andrea Guadalupe Villanueva Cámara MVZ | 16:30 a 16:50 | Arturo Herrera MVZ MC Manejo sanitario y bienestar animal en équidos de trabajo en Guerrero, México. Eduardo Ezequiel Robledo Reyes MVZ MC |
| 17:00 a 17:30 | RECESO | | 17:00 a 19:00 ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA ELECCION VICEPRESIDENCIA |
| 17:15 a 19:30 | SESIÓN: ANESTESIA | | Modera: Alejandro T. Estrada Coates |
| | Modera: Daniel Padilla Rodriguez | | |
| 17:15 a 18:20 | Estudio comparativo de dos técnicas de anestesia total intravenosa de corta duración en híbridos o mulas. | | |

| | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 18:20 a 18:55 | Enrique Nuñez Hernández MVZ. MC Anestesia En Neonatos | | |
| | Alma Garcia Lascurain MVZ. MC | | |
| 18:55 a 19:30 | Farmacocinética comparativa de la ketamina en equinos de trabajo a nivel del mar y a 3000 msnm | | |
| | Enrique Nuñez Hernández MVZ. MC | | |
| 20:30 a 24:00 | Noche Mexicana Hospital Equino Los Alamitos | | |

Viernes 20 de septiembre de 2019

| SALÓN TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 08:30 a 11:00 | SESIÓN: MEDICINA INTERNA II | 08:30 a 11:00 | SESIÓN: NUTRICION |
| | Moderadora: Liliana Villa Sandoval | | Moderador: Mariano Hernández Gil |
| 08:30 a 09:10 | Poliuria-polidipsia | 08:30 a 09:10 | Fuentes de fibra para caballos: La buena y la mala |
| | Luis G. Arroyo LMV, DVSc, PhD, DACVIM (LAIM) | | Tania Cubitt BSc MSc PhD |
| 09:10 a 09:30 | Meningoencefalitis parasitaria en un equino Pura Raza Española | 09:10 a 09:20 | Sesión de preguntas y respuestas |
| 09:30 a 10:10 | Yazmin Esperanza López García MVZ. MC Transfusión de plasma en caballos | 09:20 a 10:00 | Que hay en la bolsa: Ingredientes en alimentos para caballos |
| | Luis G. Arroyo LMV, DVSc, PhD, DACVIM (LAIM) | 10:00 a 10:10 | Tania Cubitt BSc MSc PhD Sesión de preguntas y respuestas |
| 10:10 a 10:30 | Frecuencia de portadores de la mutación asociada a hidrocefalia equina (gen B3GALNT2) en garañones Friesian importados a México. | 10:10 a 10:50 | Arréglalo con el alimento |
| | Miguel Angel Ayala Valdovinos MVZ. Dr. | | Tania Cubitt BSc MSc PhD |
| 10:30 a 11:05 | Hepatitis en caballos | 10:50 a 11:00 | Sesión de preguntas y respuestas |

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| | Luis G. Arroyo LMV, DVSc, PhD, DACVIM (LAIM) | | |
| 11:00 a 11:30 | R E C E S O | | |
| SALÓN TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
| 11:30 a 13:00 | SESIÓN: MEDICINA LEGAL | 11:30 a 13:00 | SESIÓN: OFTALMOLOGIA |
| | Modera: Roberto Solis Jaquez | | Modera: Zaida Torres Cavazos |
| 11:30 a 12:10 | Examen Pre-compra | 11:30 a 12:10 | Nuevas opciones en el tratamiento de la ulceración Corneal |
| | José Luis Velázquez Ramírez MVZ. MC | | Aytzee Piñon Cabrera PhD, MVZ, CERT. |
| 12:10 a 12:30 | Riesgos legales que se adquieren en la práctica veterinaria | 12:10 a 12:40 | El ABC de los colores en la enfermedad oftálmica. |
| | Roberto Solis Jaquez MVZ. MC | | Maria Amelia Lizcano MVZ. Esp. Cert. |
| 12:30 a 13:00 | Puntos a considerar al remitir un caballo al hospital, con síndrome abdominal agudo. | 12:40 a 13:30 | Opciones de tratamiento para neoplasias oculares en equinos. |
| | Roberto Solis Jaquez MVZ. MC | | Aytzee Piñon Cabrera PhD, MVZ, Cert. |
| 13:00 a 13:30 | Seguros GMM, Alcances. Socios AMMVEE | | |
| 13:30 a 15:00 | C O M I D A | | |
| SALÓN TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
| 15:00 a 17:00 | SESIÓN: PRACTICA PROFESIONAL | 15:00 a 17:00 | SESIÓN: PODIATRIA I |
| | Modera: Sergio Salinas Navarrete | | Modera: Francisco Javier Peña Jimenez |
| 15:00 a 15:40 | Conceptos empresariales para el Profesionista en Equinos | 15:00 a 15:40 | Manejo de Laminitis |
| | Sandro Barbaccini MV | | Craig S. Lesser DVM, CF |
| 15:40 a 16:20 | La Fórmula para el Éxito en los Negocios: Como aplicarla en la Profesión Veterinaria Equina – Parte I | 15:40 a 16:15 | Manejo de Síndrome Navicular |
| | Sandro Barbaccini MV | | Craig S. Lesser DVM, CF |
| 16:20 a 17:00 | La Fórmula para el Éxito en los Negocios: Como aplicarla en la Profesión Veterinaria Equina – Parte II | 16:15 a 16:55 | Manejo de Enfermedades Ortopédicas del Desarrollo |

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| | Sandro Barbaccini MV | | Craig S. Lesser DVM, CF |
| 17:00 a 17:30 | R E C E S O | | |
| SALÓN TEQUILA BLANCO | | SALON GRAN AGAVE | |
| 17:15 a 19:00 | SESIÓN: ODONTOLOGIA | 17:30 a 19:00 | SESIÓN: PODIATRIA II |
| | Modera: Manuel Villanueva Salcedo. | | Modera: Francisco Javier Peña Jimenez |
| 17:15 a 19:00 | Hallazgos en la práctica diaria de la atención buco-dental equina (teoría y casos clínicos) | 17:30 a 19:00 | Terapias regenerativas y diagnóstico y manejo de dolor palmar |
| | Manuel Villanueva Salcedo MVZ, Cert. IAED Cesar Lorenzo Veterinario, Cert. IAED | | Tracy Turner DVM, MS |
| 20:30 a 24:00 | Cena de Cierre | | |
| | Salon Gran Agave. Hotel Presidente Intercontinental. <i>(Semi Formal)</i> | | |

Sábado 21 de septiembre de 2019

SALON GRAN AMATITAN

| | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:00 a 11:05 | SESIÓN: ESTUDIO DE CASOS |
| | Modera: Felipe de Jesús Cortes Delgadillo |
| 09:00 a 09:15 | Fracturas de dígito en miembros torácicos |
| | Rodrigo Pantoja |
| 09:15 a 09:30 | Fragmentos osteocondrales en la articulación metatarso falángica y su resolución quirúrgica |
| | Mario Tinoco |
| 09:30 a 09:45 | Tenosinovitis Séptica de la Vaina carpal en un caballo de carreras |
| | Yamil Jesús Cid García |
| 09:45 a 10:00 | Artritis séptica tipo S, E Y T de origen hematógeno como complicación de Sepsis neonatal equina. Reporte de caso clínico |
| | Luis Ricardo Merlín Mora |
| 10:00 a 10:15 | Insuficiencia renal crónica por nefrolitiasis: Reporte de un caso |
| | Mayra Lizbeth Moreno Martínez |

| | |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:15 a 10:30 | Fractura del Primer Molar Reporte de 6 Casos Clínicos. Andrés de Jesús Barajas Flores |
| 10:30 a 10:50 | Correlación de parámetros físico-clínicos y sobrevivencia en potros neonatos de la unidad de cuidados intensivos del hospital veterinario de grandes especies de la UAEM Maria Guadalupe Hernández Valor pronóstico de la medición de lactato en neonatos equinos referidos al HMCZ-FMVZ UNAM |
| 10:50 a 11:05 | Luis Natividad Hinostrosa |
| | |

CARTELES

1. Sedación y analgesia para procedimientos quirúrgicos en estación. **GÓMEZ PJG, NÚÑEZ HE, ROSANO HAK. HERNÁNDEZ GM**
2. Electrocardioversión como tratamiento de fibrilación atrial. Reporte de un caso clínico. **ROSANO HAK, NÚÑEZ HE, GÓMEZ PJG, HERNÁNDEZ GM**
3. El uso de cerclajes y bandas de tensión en las fracturas mandibulares rostrales, del diastema y parte caudal del cuerpo de la mandíbula. **JOSE MANUEL BLANCO MOLINA**
4. Contractura flexural congénita en neonato mular. **HÉCTOR MIGUEL HERRERA LARA**
5. Artrodesis bilateral de la articulación interfalángica proximal. **CLAUDIA DOMINGUEZ HERNANDEZ**
6. Incidencia de patologías dentales en equinos cuarto de milla en panamá. **JUAN TAPIA ROVETTO**
7. Neumonía en un caballo adulto; descripción de un caso clínico. **JOEL ZUÑIGA**
8. Aborto equino; panorama epidemiológico en región del noreste de México. **NED IVAN DE LA CRUZ HERNANDEZ**
9. Concentración de cortisol sérico en mulares utilizados para el trabajo agropecuario. **LADY CALIXTO VEGA**
10. Asociación entre los niveles de cortisol sérico y presencia de úlceras gástricas en mulares de trabajo. **LADY CALIXTO VEGA**
11. Prevalencia y factores de riesgo del comportamiento anormal estereotipado aerofagia en el caballo criollo colombiano. **JUAN JOSE PATIÑO**
12. Identificación de neospora SP. En caballos de Aguascalientes y Zacatecas. **KENIA JASHER PADILLA DÍAZ**
13. Mielopatía estenótica vertebral cervical en un caballo miniatura. **ANAID BLANCO PÉREZ**



II Simposio Latinoamericano de
Reproducción Asistida en Equinos
Guadalajara, México
del 14 al 20 de Septiembre 2019



Asociación Mexicana de Médicos
Veterinarios Especialistas en Equinos A.C.

Hotel Presidente Intercontinental
Guadalajara, Jalisco 18 al 21 de septiembre de 2019.

14. Diagnóstico mineral y evaluación de la suplementación con selenio orgánico y su impacto en el peso vivo, hematocrito y nivel de SE en caballos santa Gertrudis. **FELIPE DE JESUS ARMEAGA GUADARRAMA**
15. Índice de deterioro hemo-vascular como valor predictivo de la supervivencia en caballos con síndrome abdominal agudo. **JONATHAN URIBE CORTEZ**
16. Tatuaje del parpado equino como tratamiento complementario a la ablación del carcinoma ocular de células escamosas. **NANCY MENDOZA PEREZ**
17. Descripción de dos técnicas para la reparación de hernias ventrales incisionales en equinos: 2 casos. **MÓNICA LORRAVAQUIO HOYOS**
18. Incidencia de cirugía de colon menor, complicaciones y supervivencia en equinos. **LAURA MUCIÑO**
19. Hallazgo de leptospirosis posterior a una castración en un caballo criptórquido: reporte de caso. **MARIANA CABALLERO HERNÁNDEZ**
20. Evaluación de células troncales mesenquimales alogénicas en laminitis crónica con identificación de los receptores purinérgicos p2x en biopsias de tejido lamelar. **GABRIELA ARANDA CONTRERAS**
21. Lesiones en las articulaciones metacarpofalangianas, metatarsofalangianas y tibiotarsometatarsianas de caballos dedicados al rejoneo. **BERNARDO PEDRO ESPINOLA SAMPERIO**
22. Osteosarcoma fibroblástico en una yegua de 13 años de edad. Reporte de caso. **CLAUDIA CECILIA VALDERRAMA MARTÍNEZ**
23. Aplicaciones de la terapia de ondas de choque extracorporeal en el hospital para équidos de la FMVZ-UNAM durante el período 2011-2015. **MISSAEL GARCÍA MÁRQUEZ**
24. Efectos del Factor de Crecimiento de Fibroblastos 10 (FGF10) sobre la maduración de ovocitos equinos y la formación de blastocistos in vitro. **DANIELA REYES-PEREA**
25. Influencia de la época del año sobre la calidad seminal en sementales cuarto de milla. **EDGAR DIAZ ROJAS**
26. Histeroscopia en la yegua. **LIZETH ARELY VELOZ MOCHCA.**
27. Uso alternativo de receptoras en programas de transferencia de embriones. **HERMELINDA DEL SOCORRO RAMÍREZ PÉREZ**
28. Sexado fetal en equinos por ultrasonografía modo b y doppler a color. **MÓNICA GARCÍA VERGARA**

Este programa sufrirá cambios sin previo aviso.