

XIII Congreso del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias de la Producción y de la Salud Animal

Programa • 12 y 13 de noviembre de 2026

Jueves 12 de noviembre

Facultad de Estudios Superiores
Cuautitlán • Presentaciones orales

Hora	Actividad
9:40	Inauguración Con la presencia del Director de la FESC, Dr. David Quintanar Guerrero
10:00	Conferencia magistral. Dr. Levon Abrahamyan <i>Université de Montréal, Canadá</i> Virus emergentes en salud animal: de la interacción virus-huésped a la prevención en Una Salud

Jueves 12 · Presentaciones orales (continuación)

Hora	Actividad
10:30	Alberto Jorge Galindo Barboza. <i>Doctorado en Ciencias</i> Distribución y diversidad genética de los virus del PRRS y PCV2 en granjas porcícolas de Jalisco Tutor: Dr. José Francisco Rivera Benítez (FMVZ)
10:50	Sandra Aleyda Barriga Gutiérrez. <i>Doctorado en Ciencias</i> Innovación farmacéutica en medicina veterinaria: Uso de nanopartículas para encapsular insulina con tributirina de administración oral Tutor: Dra. Dinorah Vargas Estrada (FMVZ)
11:10	Luis Enrique Sánchez Ibarra. <i>Maestría en Ciencias</i> Detección de genes de resistencia a antibióticos en <i>Staphylococcus coagulasa</i> negativos aislados de leche de cabra Tutor: Dra. Rocío Angélica Ruiz Romero (FMVZ)
11:30	Daniela Castaño Velasco. <i>Maestría en Ciencias</i> Efectos de la suplementación con <i>psyllium plantago</i> sobre los parámetros metabólicos de perros domésticos con diabetes mellitus Tutor: Dra. Diana Catalina Castro Rodríguez (FMVZ)
11:50	Gerardo Leonel Chávez Sánchez. <i>Doctorado en Ciencias</i> Detección de <i>Salmonella</i> spp. en tortugas alojadas en Unidades de Conservación de México: identificación de serotipos y perfiles de resistencia a antimicrobianos Tutor: Dr. José Juan Martínez Maya (FMVZ)
12:10	Evaluación de carteles

Jueves 12 · Presentaciones orales (continuación)

Hora	Actividad
13:00	Ivonne González Martínez. <i>Maestría en Ciencias</i> Metabolitos cerebrales como biomarcadores obtenidos a través de espectroscopía por resonancia magnética en un modelo de infarto cerebral isquémico en Ratas Wistar Tutor: Dra. Yessica Rosalinda Heras Romero (FMVZ)
13:20	Jocelyn Guadalupe Zamora Ocampo. <i>Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia</i> Identificación de parásitos en el pez alahuate <i>Eleotris picta</i>, en la Costa de Guerrero, México Tutor: Dr. José Juan Martínez Maya (FMVZ)
13:40	Josué Sebastián Mata Cruz. <i>Maestría en Ciencias</i> Efecto de la planta de ajonjolí (<i>Sesamum indicum</i>) en la dieta de ovinos sobre la digestibilidad, fermentación ruminal y emisión de metano Tutor: Dr. Luis Corona Gochi (FMVZ)
14:00	Comida
15:00	Karina Acevedo Díaz. <i>Maestría en Ciencias</i> Evaluación de la expresión de las proteínas estrechas en intestino de cerdos a 50 días contaminado con una dosis moderada de Deoxinivalenol y 2 probióticos comerciales Tutor: Dr. Alejandro Vargas Ruiz (FESC)
15:20	Laura Zúñiga Pérez. <i>Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia</i> Diagnóstico situacional de un establecimiento TIF orientado a la matanza religiosa de ovinos y caprinos en el Estado de México: avances y perspectivas Tutor: Dr. Víctor Manuel Díaz Torres (FESC)

Jueves 12 · Presentaciones orales (continuación)

Hora	Actividad
------	-----------

15:40	Nicthe Ha Ximena Juárez Fuentes. <i>Maestría en Ciencias</i> Determinación de la interacción de <i>Brucella abortus</i> con las V-ATPasas, durante la infección celular temprana Tutor: Dra. Beatriz Arellano Reynoso (FMVZ)
-------	---

16:00	Leticia Jacqueline Pérez Toledano Guerrero. <i>Doctorado en Ciencias</i> Evaluación de la adición de nanoemulsiones con curcumina en semen de ovinos sobre su motilidad Tutor: Dra. Raquel López Arellano (FESC)
-------	---

17:00	Reunión evaluadores y alumnado
-------	---------------------------------------

Jueves 12 de noviembre

Facultad de Estudios Superiores
Cuautitlán · Carteles (evaluación a
las 12:10)



No. Cartel

1	Raúl Cervantes Salgado. <i>Maestría en Ciencias</i> Remoción de aflatoxina B1 utilizando adsorbentes orgánicos: una comparación entre dos modelos experimentales in vitro Tutor: Dr. Abraham Méndez Albores (FESC)
---	---

Jueves 12 · Carteles (continuación)

No. Cartel

- 2 Luis Fernando Hernández Mentado. *Maestría en Ciencias*
Efecto de la adición de melatonina en la estabilidad del colesterol de la membrana plasmática de espermatozoides caprinos durante la criopreservación
Tutor: Dr. José Alfredo Medrano Hernández (FESC)

- 3 Brenda Joselyne Martínez García. *Maestría en Ciencias*
Evaluación de actividad enzimática y susceptibilidad antimicótica de especies del género *Candida* obtenidas de leche de bovinos clínicamente sanos y con mastitis
Tutor: Dra. Carolina Segundo Zaragoza (FMVZ)

- 4 Lorena Huerta Tames. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Revisión del Programa de la asignatura de las Prácticas de Inocuidad Alimentaria, para identificar áreas de oportunidad y fortalecer su alineación frente a las necesidades actuales del ámbito laboral
Tutor: Dra. Claudia Dolores Alcázar Montañez (FMVZ)

- 5 Lilia Delgado Garduño. *Maestría en Ciencias*
Expresión del receptor homólogo hepático-1 (LRH-1) en folículos dominantes y subordinados de bovino
Tutor: Dra. Cyndi Gabriela Hernández Coronado (FMVZ)

- 6 Laura Ketzali Sánchez Reyes. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Biotechnología reproductiva aplicada a la evaluación y conservación de semen de conejo de granja
Tutor: Dr. Mario Pérez Martínez (FMVZ)

Jueves 12 · Carteles (continuación)

No. Cartel

- 7 Mayra Vaely Coronel Flores. *Maestría en Ciencias*
Asociación del contenido de grasa intramuscular con los polimorfismos c.442G>A del gen de la lipasa sensible a las hormonas (LIPE) y c.1192G>A del gen del receptor adrenérgico beta 3 (ADRB3) en las razas de cerdos Pelón Mexicano y Landrace
Tutor: Dr. José Francisco Montiel Sosa (FESC)

- 8 Amairani Stephania Musito Moreno. *Maestría en Ciencias*
Diseño de un prototipo de biosensor plasmónico para el diagnóstico de clamidiasis caprina
Tutor: Dra. Erika Gabriela Palomares Reséndiz (FESC)

- 9 Ijtsi Alderete Santiago. *Maestría en Ciencias*
Influencia de la fragmentación de la cobertura vegetal sobre la diversidad de aves en el estado de Yucatán
Tutor: Dr. Carlos González-Rebeles Islas (FMVZ)

- 10 Aylin Paola Pérez Peña García. *Maestría en Ciencias*
Evaluación de la respuesta celular con el inmunógeno p35 en toros de lidia pertenecientes a la Ganadería Xajay, ubicada en Tequisquiapan, Querétaro
Tutor: Dr. Gilberto Chávez Gris (FMVZ)

- 11 Alejandra García Peralta. *Maestría en Ciencias*
Evaluación de la variabilidad del ritmo cardiaco mediante el índice de nocicepción y analgesia en perros sujetos a ovariectomía bajo tres tratamientos diferentes; cannabidiol, grapiprant y meloxicam (resultados preliminares)
Tutor: Dr. Ismael Hernández Ávalos (FESC)

Jueves 12 · Carteles (continuación)

No. Cartel

-
- 12 Janeth Guevara Cruz. *Maestría en Ciencias*
Evaluación de los antígenos inmunodominantes presentes en cepas aisladas en México del virus de PRRSV a través de proteómica
Tutor: Dra. Jacquelynne Brenda Cervantes (FMVZ)
-
- 13 Debra Darinka De La Peña Vallejo. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Detección y aislamiento de *Salmonella* spp. en muestras de piel y carne de tilapia (*Oreochromis* spp.) comercializada en el Mercado de “La Nueva Viga” para la determinación de resistencia antimicrobiana
Tutor: Dr. Jorge Francisco Monroy López (FMVZ)
-
- 14 Lucía Monserrat Zamora Montoya. *Maestría en Ciencias*
Caracterización de las prácticas agroecológicas implementadas en la ganadería lechera familiar en Maravatío, Michoacán
Tutor: Dr. Luis Manuel Chávez Pérez (FMVZ)
-
- 15 Victoria Merino Alvarado. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Hallazgos de laboratorio en un Pastor Belga con presunto loxoscelismo
Tutor: Dra. María de Guadalupe Ramírez Díaz (FMVZ)
-
- 16 Enrique Mejía Valle. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Bienestar animal, sanidad e inocuidad en la producción de tilapia (*Oreochromis niloticus*)
Tutor: Dra. Patricia Mora Medina (FESC)
-
- 17 Ángel Nayar Martínez López. *Maestría en Ciencias*
Análisis de la biocompatibilidad, de las propiedades fisicoquímicas y mecánicas de una membrana de policaprolactona/gelatina con nanopartículas de óxido de zinc, modelo in vitro
Tutor: Dra. María Cristina Velasquillo Martínez (FMVZ)
-

Viernes 13 de noviembre

Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia ·
Presentaciones orales



Hora	Actividad
9:40	Inauguración Con la presencia del Director de la FMVZ, Dr. Carlos Guillermo Gutiérrez Aguilar
10:00	Conferencia magistral. Dr. David Pacheco <i>The New Zealand Agricultural Greenhouse Gas Research Centre</i> Mitigación de metano entérico en sistemas pastoriles, retos y oportunidades
10:30	Mayra Delia Juárez Palomino. <i>Maestría en Ciencias</i> Efecto de la paridad en la vitalidad neonatal de corderos Corriedale en condiciones de pastoreo extensivo Tutor: Dra. Patricia Roldán Santiago (FMVZ)
10:50	Beatriz Eugenia Pérez Guillé. <i>Doctorado en Ciencias</i> Descripción de la frecuencia de reversión de la diabetes tipo 1 en un modelo de ablación química pancreática en cerdos miniatura Tutor: Dra. María Elena Trujillo Ortega (FMVZ)
11:10	Miguel Aldair Martínez Salinas. <i>Maestría en Ciencias</i> Relación de la carga proviral, la linfocitosis persistente y el fenotipo compatible B regulador en vacas infectadas por el virus de la leucosis bovina Tutor: Dr. Ernesto Marín Flamand (FESC)

Viernes 13 · Presentaciones orales (continuación)

Hora	Actividad
11:30	Nayeli Almazán Maldonado. <i>Maestría en Ciencias</i> Caracterización de la microbiota intestinal de <i>Apis mellifera</i> bajo diferentes grados de infestación de <i>Varroa destructor</i> Tutor: Dra. Ariadne Hernández Pérez (FMVZ)
11:50	Paulet Itzel Torres González. <i>Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia</i> Tutela responsable de perros y gatos: evaluación de dos métodos de enseñanza en escuelas primarias de la alcaldía Xochimilco, CDMX Tutor: Dr. José Antonio Romero López (FMVZ)
12:10	Evaluación de carteles
14:00	Comida
15:00	Conferencia magistral. Dr. Gerardo Antonio Martín Muñoz de Cote <i>ENES Mérida</i> Aportaciones de la veterinaria a la teoría ecológica y viceversa
15:20	Sandra Lizeth Ríos Morales. <i>Maestría en Ciencias</i> Evaluación del efecto terapéutico de preparados a base de aceite de girasol ozonizado aplicado en cavidad oral de perros con enfermedad periodontal Tutor: Dr. Itzcóatl Felipe Aquino Díaz (FMVZ)
15:40	Linda Patricia Luna Castrejón. <i>Doctorado en Ciencias</i> Caracterización genómica de aislamientos de <i>Avibacterium paragallinarum</i> obtenidos de gallinas ponedoras de México Tutor: Dra. Beatriz Arellano Reynoso (FMVZ)

Viernes 13 · Presentaciones orales (continuación)

Hora	Actividad
------	-----------

16:00	Rocío Barrios Rodríguez. <i>Maestría en Ciencias</i> Efecto de los esteroides sexuales sobre la muda, crecimiento, motilidad y desarrollo sexual de L1 de <i>Trichinella spiralis</i> Tutor: Dr. Víctor Hugo Del Río Araiza (FMVZ)
-------	---

16:20	Gabriela Karen Saloma Ferraro. <i>Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia</i> Diagnóstico de hipoadrenocorticismo en un perro con enfermedad intestinal en tratamiento previo prolongado con glucocorticoides Tutor: Dra. Asela Berenice Meza León (FMVZ)
-------	---

17:00	Reunión evaluadores y tutores
-------	-------------------------------

Viernes 13 de noviembre

Facultad de Medicina Veterinaria
y Zootecnia · Carteles (evaluación
a las 12:10)



No.	Cartel
-----	--------

18	Centli García Ángel. <i>Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia</i> Osteosarcoma subtipo condroblástico en el miembro pélvico de un gato. Reporte de caso Tutor: Dra. Adriana Méndez Bernal (FMVZ)
----	--

Viernes 13 · Carteles (continuación)

No. Cartel

- 19 Casandra Yaolxóchitl Méndez Cruz. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Cromatoforoma mixto y micobacteriosis en un pez betta (*Betta splendens*)
Tutor: Dra. Adriana Méndez Bernal (FMVZ)
-
- 20 Fernando Iván Hernández Burgos. *Doctorado en Ciencias*
Análisis de la condición de salud en tortugas marinas del Pacífico Oriental mexicano, en zonas con antecedentes de fibropapilomatosis
Tutor: Dr. Carlos Cedillo Peláez (FMVZ)
-
- 21 Karen Alexa Prado Flores. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Evaluación de Bienestar Animal en rastro de aves en Veracruz, México
Tutor: Dr. Salvador Carlos Flores Peinado (FESC)
-
- 22 Carlos Ignacio Chávez Flores. *Maestría en Ciencias*
Efecto de la testosterona y estradiol en la expresión de factores de virulencia en *Pasteurella multocida*
Tutor: Dr. Erasmo Negrete Abascal (FMVZ)
-
- 23 Víctor Abraham Roldán Rodríguez. *Maestría en Ciencias*
Detección y caracterización genética del parvovirus canino y el coronavirus entérico canino en perros de la CDMX
Tutor: Dra. Ninnet Evelyn Gómez Romero (FMVZ)
-
- 24 José Francisco Hernández Orozco. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Factores ambientales y genéticos que afectan la producción y la reproducción de ovinos
Tutor: Dr. Omar Salvador Flores (FESC)
-

Viernes 13 · Carteles (continuación)

No. Cartel

- 25 Luis Alejandro Salazar Tamay. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Diagnóstico de situación: Evaluación de niveles de radiación ultravioleta B en colecciones herpetológicas del Valle de México.
Implicaciones conductuales y sistémicas
Tutor: Dr. Oscar Daniel González Santana (FESC)
-
- 26 Karla Liliana Hernández Gamboa. *Maestría en Ciencias*
Clonación y expresión del gen de la proteína VP2 del Parvovirus Canino tipo 2 (CPV-2) circulante en México
Tutor: Dr. Rogelio Alejandro Alonso Morales (FMVZ)
-
- 27 David Cotarelo Cruz. *Maestría en Ciencias*
Estrategias adaptativas de la lechería familiar ante los efectos de las sequías, en Aculco, Estado de México
Tutor: Dr. Randy Alexis Jiménez Jiménez (FMVZ)
-
- 28 Javier Adrián Esquivel Uriarte. *Maestría en Medicina Veterinaria y Zootecnia*
Gestión en agroindustria quesera: Creación de manuales para la estandarización de procesos
Tutor: Dr. Randy Alexis Jiménez Jiménez (FMVZ)
-
- 29 Itzel García Barragán. *Maestría en Ciencias*
Efecto de la Pirfenidona y Nintedanib sobre la expresión de CLDN-1 en la estenosis traqueal de ratas diabéticas
Tutor: Dr. Juan Raúl Olmos Zúñiga (FMVZ)
-
- 30 Carolina García Fernández. *Maestría en Ciencias*
Butirato de sodio como inmunomodulador en el tratamiento con benznidazol en ratones BALB/c infectados con *Trypanosoma cruzi*
Tutor: Dra. Olivia Rodríguez Morales (FMVZ)
-

Viernes 13 · Carteles (continuación)

No. Cartel

- 31 Iván Aguilar Chávez. *Doctorado en Ciencias*
Estudio comparativo de la eficiencia del uso de fibroblastos de piel vs. células del cúmulo en la transferencia nuclear para la clonación bovina
Tutor: Dr. Salvador Romo García (FESC)
-
- 32 Elizabeth Bacilio López. *Maestría en Ciencias*
Evaluación del uso de nanopartículas de quitosano-propóleo para el tratamiento de mastitis bovina
Tutor: Dr. Tonatiuh A. Cruz Sánchez (FESC)
-
- 33 Cristhian Patricio Flores Romero. *Maestría en Ciencias*
Determinación de la expresión de la proteína de membrana 2 asociada a vesículas (VAMP2), durante la infección de macrófagos humanos por *Brucella melitensis*
Tutor: Dr. Antonio Verdugo Rodríguez (FMVZ)
-
- 34 Alam Eduardo Peñafiel Hernández. *Maestría en Ciencias*
Evaluación del efecto in vitro de la serotonina sobre la expresión de genes de envejecimiento en larvas 3 de *Haemonchus contortus*
Tutor: Dr. Víctor Hugo Del Río Araiza (FMVZ)
-
- 35 Jesús Omar Hernández Narváez. *Maestría en Ciencias*
Análisis de la respuesta fisiológica del ajolote mexicano (*Ambystoma mexicanum*) bajo dos protocolos anestésicos: MS-222 e isoflurano
Tutor: Dra. Ariadne Hernández Pérez (FMVZ)
-

