

FACULTAD DE AGRONOMÍA



FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA



DIRECTORIO

Mtro. Rogelio G. Garza Rivera
Rector, UANL

Dr. Gustavo Moreno Degollado
Director de la Facultad de Medicina Veterinaria
y Zootecnia, UANL

Ph. D. Alejandro Sergio del Bosque González
Director de la Facultad de Agronomía, UANL

Dr. Rogelio Alejandro Ledezma Torres
Coordinador Posgrado Conjunto
Agronomía-Veterinaria, UANL

Ph. D. Juan Antonio Vidales Contreras
Secretario Posgrado Conjunto
Agronomía-Veterinaria, UANL

Evaluadores Externos:

Dr. Adolfo Soto Domínguez (FM, UANL)
Dr. Humberto Rodríguez Rocha (FM, UANL)
Dra. Aracely García García (FM, UANL)
Dr. Jorge Rodríguez Rojas (CIDIC'S, UANL)
Dr. Raymundo A. Pérez Hernández (FCB, UANL)
Dr. David Alonso Villarreal Cavazos (FCB, UANL)
Dr. Juan Villarreal Arredondo (CBR, UGRNL)
Dr. Miguel Ángel Camacho (MNA)
Dr. Jorge Lara Arias (HU, UANL)
Dr. Pablo Zapata Benavidez (FCB, UANL)
Dr. Moisés Armides Franco Molina (FCB, UANL)
Dr. Humberto González Rodríguez (FCF, UANL)

Evaluadores Internos:

Dr. Ramiro Ávalos Ramírez
Dr. Luis Edgar Rodríguez Tovar
Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño
Dr. Uziel Castillo Velazquez
Dr. Rogelio A. Ledezma Torres
Dr. J. Rubén Cervantes Vega
Dr. Néstor Arce Vázquez
Dra. Estela Garza Brenner
Dra. Nydia Corina Vásquez Aguilar
Dr. Fernando Sánchez Dávila
Dra. Karina W. Vázquez Cisneros
Dra. Alicia M. Nevárez Garza
Dra. Sibilina Cedillo Rosales
Dra. Diana E. Zamora Avila
Dr. Gustavo Hernández Vidal
Dr. Víctor E. Aguirre Arzola
Dr. Emilio Olivares Sáenz
Dr. José Argelio Santos Haliscak
Dr. Gerardo Méndez Zamora
Dr. Oscar García Pérez
Dr. Jorge Ramsy Kawas Garza
Dr. Hugo Bernal Barragán
Dr. Gustavo Moreno Degollado



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NUEVO LEÓN**



POSGRADO CONJUNTO AGRONOMÍA-VETERINARIA



**XXII Ciclo de Seminarios
10 y 11 de Diciembre de 2020**

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL



CAMPUS DE CIENCIAS

AGROPECUARIAS

GRAL. ESCOBEDO, N.L., MÉXICO.

JUEVES 10 DE DICIEMBRE DE 2020

Moderador:

DR. ROGELIO ALEJANDRO LEDEZMA TORRES

08:00 – 08:30 **REGISTRO EN LINEA
BIENVENIDA E INAUGURACIÓN**

Dr. Gustavo Moreno Degollado
Director de la FMVZ-UANL

Ph. D. Alejandro Sergio del Bosque González
Director de la FA-UANL

Dr. Rogelio Alejandro Ledezma Torres
Coordinador Posgrado Conjunto Agronomía-Veterinaria

Ph. D. Juan Antonio Vidales Contreras
Secretario del Posgrado Conjunto Agronomía-Veterinaria

Área de Investigación: “Enfermedades Infecciosas”

Evaluadores:

DR. ADOLFO SOTO DOMÍNGUEZ
DR. HUMERTO RODRÍGUEZ ROCHA
DRA. ARACELY GARCÍA GARCÍA
DR. JORGE RODRÍGUEZ ROJAS
DR. RAYMUNDO ALEJANDRO PÉREZ HERNÁNDEZ
DR. RAMIRO ÁVALOS RAMÍREZ
DR. LUIS EDGAR RODRÍGUEZ TOVAR
DR. JESÚS JAIME HERNÁNDEZ ESCAREÑO
DR. UZIEL CASTILLO VELAZQUEZ

8:30 - 8:50 **MVZ. Argelia Holguín Salas** (4º Sem. MCA)

“Determinación del efecto de la esporas de *Encephalitozoon cuniculi* sobre el fenotipo del macrófago en respuesta a la infección” (**Dr. Luis Edgar Rodríguez Tovar**)

8:50 - 9:10 **MVZ. Frida Carolina Aguilar Pérez** (3º Sem. MCA)

“Parásitos zoonóticos asociados a gatos domésticos (*Felis catus*) sacrificados en un Centro de Control Canino y Felino de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México” (**Dr. Juan José Zarate Ramos**)

9:10 - 9:30 **MVZ. Victoria Jazmín González Ledezma** (3º Sem. MCA)

“Ecología de Triatominos y Prevalencia de *Trypanosoma cruzi* en el Noreste de México.” (**Dr. Rogelio Carrera Treviño**)

9:30 - 9:50 **MVZ. Pilar Elizabeth Rincón González** (2º Sem. MCA)

“Evaluación de la eficacia de mosquicidas y presencia de *Anaplasma marginale* y *Babesia spp.*, en poblaciones de *Haematobia irritans*.” (**Dr. Pablo Villarreal Villarreal**)

9:50 - 10:10 **MVZ. Francisco Javier Hernández De Luna** (2º Sem. MCA)

“Presencia de Bacterias y Parásitos Zoonóticos en *Python regius* cautivos en Nuevo León” (**Dr. Juan José Zarate Ramos**)

10:10 - 10:30 **MVZ. Erick Rolando Collazo González** (1º Sem MCA)

“Infección por Distemper canino: carga viral y variación genéticas asociadas a la neurología clínica” (**Dr. Ramiro Avalos Ramírez**)

10:30 - 10:50 **MVZ. Jennifer Analí González Castillo.** (1º Sem MCA)

“Efecto modulador de *Encephalitozoon cuniculi* sobre macrófagos peritoneales murinos” (**Dra. Alicia M. Nevárez Garza**)

10:50 - 11:10 **MVZ. Daniel Jonás Hernández Barrera** (1º Sem MCA)

“Inmunolocalización de marcadores celulares en la respuesta inmune en sistema nervioso central de conejos Nueva Zelanda infectados experimentalmente con *Encephalitozoon Cuniculi*” (**Dr. Luis Edgar Rodríguez Tovar**)

11:10 - 11:30 **MVZ. Martín Antonio Flores Sánchez** (1º Sem MCA)

“Prevalencia de *Bartonella henselae*, *Rickettsia felis*, *Anaplasma phagocytophilum*, *Ehrlichia canis*, y *Leishmania infantum*, en felinos domésticos (*Felis catus*) de la Zona Metropolitana de Monterrey, México.” (**Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño**)

11:30 - 11:50 **MVZ. Beatriz Amari Medina Soto** (1º Sem MCA)

“Evaluación antimicótica in vitro de extractos de plantas contra *Microsporium canis*.” (**Dr. Pablo Villarreal Villarreal**)

12:00—13:00 **R E C E S O**

Moderador:

DRA. DENISSE MELISSA GARZA HERNÁNDEZ

Área de Investigación: “Reproducción Animal”

Evaluadores:

DR. DAVID ALONSO VILLARREAL CAVAZOS
DR. JUAN VILLARREAL ARREDONDO
DR. MIGUEL ANGEL CAMACHO ARANDA
DR. ROGELIO A. LEDEZMA TORRES
DR. J. RUBÉN CERVANTES VEGA
DR. NESTOR ARCE VÁZQUEZ
DRA. ESTELA GARZA BRENNER
DRA. NYDIA CORINA VÁSQUEZ AGUILAR
DR. FERNANDO SANCHEZ DAVILA

13:00 - 13:20 **ING. MC. Keyla Mauleón Tolentino** (2º Sem. DCA)

“Evaluación etológica de carneros dominantes y subordinados, de la calidad espermiática y de su eficiencia reproductiva” (**Dr. Fernando Sánchez Dávila**)

13:20 – 13:40 **MVZ. Ángel Fernando Díaz Muñiz** (4º Sem. MCA)

“Efecto de la aplicación de Dinoprost Trometamina (*Litalyse*) sobre el comportamiento sexual en carneros jóvenes” (**Dr. Fernando Sánchez Dávila**).

13:40 - 14:00 **MVZ. Valeria Alvarado Gutiérrez** (4º Sem. MCA)

“Evaluación de dos métodos de vitrificación de embriones recolectados de cabras jóvenes” (**Dr. Fernando Sánchez Dávila**)

14:00 - 14:20 **MVZ. Gloria Itzel Nolasco Hernández** (4º Sem. MCA)

“Efecto de la jerarquía social sobre la actividad reproductiva y descendencia en carneros de pelo en dos épocas de empadre”. (**Dr. Fernando Sánchez Dávila**).

14:20 - 14:40 **MVZ. Víctor Manuel Del Real García** (3er Sem. MCA)

“Diversidad alélica y evaluación del efecto del gen TBX20 sobre el temperamento en bovinos de carne” (**Dr. Hugo Bernal Barragán**)

14:40 - 15:00 **Ing. Víctor Adrián Hernández Melo** (1er Sem MCA)

“Evaluación de dos fuentes de Prostaglatina sobre la calidad seminal y comportamiento sexual en carneros jóvenes de pelo” (**Dr. Fernando Sánchez Dávila**).

VIERNES 11 DE DICIEMBRE DE 2020

08:00 – 09:00

REGISTRO Y BIENVENIDA

Moderador:

DR. VÍCTOR E. AGUIRRE ARZOLA

Área de Investigación: “ Patología, Biología Molecular y Genética”

Evaluadores:

DR. JORGE LARA ARIAS
DR. PABLO ZAPATA BENAVIDES
DR. MOISES ARMIDES FRANCO MOLINA
DRA. KARINA W VÁZQUEZ CISNEROS
DRA. ALICIA M. NEVÁREZ GARZA
DRA. SIBILINA CEDILLO ROSALES
DRA. DIANA E. ZAMORA AVILA
DR. GUSTAVO HERNÁNDEZ VIDAL
DR. VÍCTOR E. AGUIRRE ARZOLA

9:00 - 9:20 **QBP. Héctor Eduardo Dávila Venegas** (4º Sem. MCA)

“Detección molecular múltiple de hemoparásitos a partir de garrapatas colectadas en Centros de Control Canino y Clínicas en Nuevo León” (**Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño**)

9:20 - 9:40 **MVZ. Raymundo Israel Pérez Zumaya** (4º Sem. MCA)

“Determinación molecular de *Leishmania spp.* en caninos domésticos (*Canis lupus familiaris*) dentro de la zona de influencia de la Reserva de la Biosfera “Montes Azules” en el estado de Chiapas, México.” (**Dr. Juan José Zarate Ramos**)

9:40 - 10:00 **MVZ. Kevin Antonio Cárdenas Noriega** (3º Sem. MCA)

“Análisis de la expresión de *PEPT1* y *PPARα* en intestino de un modelo murino de inflamación intestinal bajo el estímulo de un extracto de cannabis de amplio espectro rico en CBD (CBD-AE)” (**Dr. Uziel Castillo Velázquez**)

10:00 - 10:20 **MVZ. Martha Catalina Cantú Silva** (3º Sem. MCA)

“Diagnóstico molecular para determinar el linaje de linfocitos B o T presentes en linfoma y su posible diferenciación con una enfermedad linfoproliferativa” (**Dr. Marco Antonio Cantú Martínez**)

10:20 - 10:40 **MVZ. Leonardo Tafur Girón** (3º Sem. MCA)

“Isoformas (α , β/δ y γ) de los receptores activados por proliferación del peroxisoma (PPARS) equina: generación y expresión diferencial en piel y melanoma en caballos con diferentes niveles de acondicionamiento físico.” (**Dr. Gustavo Hernández Vidal**)

10:40 - 11:00 **MVZ. Axel Marín Valbuena** (3º Sem. MCA)

“Análisis de la expresión de las isoformas de *WT1* en piel normal y melanomas de caballos tordillos y otros colores de capa” (**Dra. Diana Eliza Zamora Ávila**)

11:00 - 11:20 **MVZ. Lorena Leticia Vázquez Ávila** (3º Sem. MCA)

“Detección del virus de hepatitis E (VHE) en cerdos, murinos y humanos en granjas porcinas de Nuevo León y Coahuila, México” (**Dr. Ramiro Avalos Ramírez**)

11:20-12:20 **R E C E S O**

Moderador:

DR. GERARDO MENDEZ ZAMORA

Área de Investigación: “Nutrición Animal y Manejo de Pastizales”

Evaluadores:

DR. HUMBERTO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
DR. EMILIO OLIVARES SÁENZ
DR. JOSÉ ARGELIO SANTOS HALISCAK
DR. GERARDO MENDEZ ZAMORA
DR. OSCAR GARCÍA PÉREZ
DR. JORGE RAMSY KAWAS GARZA
DR. HUGO BERNAL BARRAGÁN
DR. GUSTAVO MORENO DEGOLLADO

12:30 - 12:50 **MVZ. Saúl Adrián Cantú Reyes** (4º Sem. MCA)

“Efecto de extruir un iniciador y la inclusión de Crina® en el desempeño productivo y desarrollo ruminal de becerros” (**Dr. Jorge Ramsy Kawas Garza**)

12:50 - 13:10 **MVZ. Carlos Alfredo Gaona Rodríguez** (3º Sem. MCA)

“Efecto de la adición de harina de cáscara de naranja y cascarón de huevo a dietas de codornices japonesas (*Coturnix japonica*) de postura.” (**Dr. Hugo Bernal Barragán**)

13:10 – 13:30 **ING. Víctor Manuel Perrusquía Tejeida** (3º Sem. MCA)

“Determinación de la producción de gas in vitro y valor nutricional de forrajes y suplementos para ovinos y caprinos” (**Dr. Hugo Bernal Barragán**)”

13:30 – 13:50 **MVZ. Jocelyn Cyan López Puga** (2º Sem. MCA)

“Efecto del aceite de Orégano Nanoparticulado sobre la productividad, fermentación ruminal y calidad de la leche en cabras” (**Dr. Gerardo Méndez Zamora**)

13:50 - 14:10 **MVZ. Armando Delgado Cedeño** (2º Sem. MCA)

“Evaluación de moléculas de quitosano modificadas químicamente como adsorbentes de micotoxinas de maíz en dietas de pollos de engorda “ (**Dr. Jorge Ramsy Kawas Garza**)

14:10 - 14:30 **MVZ. Edgar Uriel Cruz Morales** (3º Sem. MCA)

“Extractos de plantas en la cicatrización posquirúrgica de pacientes caninos” (**Dr. Jorge A. Lozano Rendón**)

15:00 - 15:40 **Entrega de reconocimientos y mejores expositores**

C L A U S U R A