

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. Virgilio Bocanegra García (Instituto Politécnico Nacional)
Dr. Humberto González Rodríguez (FCF, UANL)

Evaluadores Internos:

Dr. José Pablo Villarreal Villarreal
Dra. Nydia Corina Vásquez Aguilar
Dr. Marco Antonio Cantú Martínez
Dr. Hugo Bernal Barragán
Dr. Ramiro Ávalos Ramírez
Dr. Luis Edgar Rodríguez Tovar
Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño
Dr. Úziel Castillo Velázquez
Dr. Rogelio A. Ledezma Torres
Dr. J. Rubén Cervantes Vega
Dra. Estela Garza Brenner
Dra. Denisse Melissa Garza Hernández
Dr. Fernando Sánchez Dávila
Dra. Karina W. Vázquez Cisneros
Dra. Alicia M. Nevárez Garza
Dra. Sibilina Cedillo Rosales
Dra. Diana E. Zamora Ávila
Dr. Gustavo Hernández Vidal
Dr. Víctor E. Aguirre Arzola
Dr. Emilio Olivares Sáenz
Dr. Gerardo Méndez Zamora
Dr. Oscar Daniel García Pérez
Dr. Jorge Ramsy Kawas Garza
Dr. Gustavo Moreno Degollado



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NUEVO LEÓN**



POSGRADO CONJUNTO AGRONOMÍA-VETERINARIA



**XXIII Ciclo de Seminarios
3 y 4 de Junio de 2021**

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIA ANIMAL



CAMPUS DE CIENCIAS

AGROPECUARIAS

GRAL. ESCOBEDO, N.L., MÉXICO.

JUEVES 3 DE JUNIO DE 2021

Moderador:
DR. JOSÉ PABLO VILLARREAL VILLARREAL

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. Frida Carolina Aguilar Pérez** (4° Sem. MCA)
“Parásitos zoonóticos en gatos domésticos (*Felis silvestris catus*) sacrificados en un centro de control canino y felino de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México” (**Dr. Juan José Zarate Ramos**)

8:50 - 9:10 **MVZ. Lorena Leticia Vázquez Ávila** (4° Sem. MCA)
"Detección serológica del virus de hepatitis E (VHE) en cerdos, murinos y humanos en unidades de riesgo porcino del noreste de México"
(**Dr. Ramiro Avalos Ramirez**)

9:10 - 9:30 **MVZ. Victoria Jazmín González Ledezma** (4° Sem. MCA)
"Ecología de Triatomíneos y Prevalencia de *Trypanosoma cruzi* en el Noreste de México." (**Dr. Rogelio Carrera Treviño**)

9:30 - 9:50 **MVZ. Pilar Elizabeth Rincón González** (3° Sem. MCA)
“Evaluación de la eficacia de mosquicidas y presencia de *Anaplasma marginale* y *Babesia spp.*, en *Haematobia irritans*.”
(**Dr. Pablo Villarreal Villarreal**)

9:50 - 10:10 **MVZ. Francisco Javier Hernández De Luna** (3° Sem. MCA)
“Presencia de *Salmonella spp* y *Criptosporidium spp* en Pitón bola (*Python regius*) cautivos en Nuevo León” (**Dr. Juan José Zarate Ramos**)

10:10 - 10:30 **MVZ. Jennifer Analí González Castillo** (2° Sem MCA)
“Efecto modulador de *Encephalitozoon cuniculi* sobre macrófagos peritoneales murinos” (**Dra. Alicia M. Nevárez Garza**)

10:30 - 10:50 **MVZ. Erick Rolando Collazo González** (2° Sem MCA)
“Infección por *Distemper canino*: carga viral y variación genéticas asociadas a la neurología clínica” (**Dr. Ramiro Avalos Ramirez**)

10:50 - 11:10 **MVZ Daniel Jonás Hernández Barrera** (2° 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 Rodriguez Tovar**)

11:10 - 11:30 **MVZ Beatriz Amari Medina Soto** (2° Sem MCA)
"Actividad antimicótica in vitro de extractos de plantas contra *Microsporium canis*" (**Dr. Pablo Villarreal Villarreal**)

11:30 - 11:50 **MVZ. Martín Antonio Flores Sánchez** (2° Sem MCA)
“Detección molecular de *Anaplasma spp.*, *Bartonella spp.*, *Ehrlichia spp.* y *Leishmania spp.* en gatos domésticos de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México.” (**Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño**)

11:50 - 12:10 **MVZ Zoe Gabriela Hernández Espinoza** (1° Sem MCA)
“Prevalencia de *Microsporium canis* y *Malassezia spp.* en pacientes felinos inmunocomprometidos por *Virus de Inmunodeficiencia Felino* y *Virus de Leucemia Felino*“ (**Dr. Jesús Jaime Hernández Escareño**)

12:10—13:00 R E C E S O

Moderador:
DRA. NYDIA CORINA VÁSQUEZ AGUILAR

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
DRA. ESTELA GARZA BRENNER
DRA. DENISSE MELISSA GARZA HERNÁNDEZ
DR. FERNANDO SÁNCHEZ DAVILA

13:00 - 13:20 **MC. Keyla Mauleón Tolentino** (3° Sem. DCA)
“Evaluación etológica de carneros dominantes y subordinados, de la calidad espermática y de su eficiencia reproductiva en invierno”
(**Dr. Fernando Sánchez Dávila**)

13:20 - 13:40 **Ing. Víctor Adrián Hernández Melo** (2° Sem MCA)
“Evaluación de dos fuentes de Prostaglandina sobre la calidad seminal y comportamiento sexual en carneros jóvenes de pelo” (**Dr. Fernando Sánchez Dávila**).

13:40 - 14:00 **MVZ Norma Yolanda Cruz Sánchez** (1° Sem MCA)
“Análisis del estado de salud reproductiva de toros y vaquillas candidatos a ingresar a un centro de producción de semen, óvulos y embriones”
(**Dra. Sibilina Cedillo Rosales**)

VIERNES 4 DE JUNIO DE 2021

08:30 – 09:00 REGISTRO Y BIENVENIDA

Moderador:
DR. MARCO ANTONIO CANTÚ MARTINEZ

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

Evaluadores:
DR. JORGE LARA ARIAS
DR. PABLO ZAPATA BENAVIDES
DR. MOISÉS ARMIDES FRANCO MOLINA
DR. VIRGILIO BOCANEGRA GARCIA
DRA. KARINA W. VAZQUEZ 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 **MC. Eyra Liliana Ortiz Pérez** (1° Sem. DCA)
“Cribado Virtual basado en acoplamiento molecular de inhibidores potenciales de anhídrida carbónica de *Trypanosoma cruzi*“ (**Dra. Karina W. Vázquez Cisneros**)

9:20 - 9:40 **MC. Alma Delia Paz González** (1° Sem. DCA)
“Análisis de residuos de pesticidas y antibióticos en carne de bovino y porcino comercializada en el noreste de México” (**Dra. Karina W. Vázquez Cisneros**)

9:40 - 10:00 **MVZ. Kevin Antonio Cárdenas Noriega** (4° Sem. MCA)
“Análisis de expresión de las proteínas PEPT1 y PPARα en intestino de un modelo murino de inflamación intestinal bajo el estímulo de aceite de cannabis (*Cannabis sativa L.*) de amplio espectro rico en Cannabidiol (CBD/AE)”
(**Dr. Uziel Castillo Velázquez**)

10:00 - 10:20 **MVZ. Martha Catalina Cantú Silva** (4° 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** (4° Sem. MCA)
“Isoformas β/δ y γ de los receptores activados por proliferador del peroxisoma (PPARs) equino: expresión diferencial en piel normal y melanoma en caballos con diferentes niveles de acondicionamiento físico.” (**Dr. Gustavo Hernández Vidal**)

10:40 - 11:00 **MVZ. Axel Marín Valbuena** (4° 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. Víctor Manuel Del Real García** (4° Sem. MCA)
“Diversidad alélica y evaluación del efecto del gen *TBX20* sobre el temperamento en bovinos de carne” (**Dr. Hugo Bernal Barragán**)

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

Moderador:
DR. HUGO BERNAL BARRAGÁN

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

Evaluadores:
DR. HUMBERTO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ
DR. EMILIO OLIVARES SÁENZ
DR. GERARDO MENDEZ ZAMORA
DR. OSCAR GARCÍA PÉREZ
DR. JORGE RAMSY KAWAS GARZA
DR. GUSTAVO MORENO DEGOLLADO

12:30 - 12:50 **MVZ. Carlos Alfredo Gaona Rodríguez** (4° 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**)

12:50 - 13:10 **Ing. Víctor Manuel Perrusquía Tejeida** (4° 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**)

13:10 – 13:30 **MVZ. Jocelyn Cyan López Puga** (3° Sem. MCA)
"Efecto del aceite de Orégano Nanoparticulado sobre la productividad, fermentación ruminal y calidad de la leche en cabras” (**Dr. Gerardo Méndez Zamora**)

13:30 – 13:50 **MVZ. Armando Delgado Cedeño** (3° 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**)

13:50 - 14:10 **MVZ. Edgar Uriel Cruz Morales** (4° Sem. MCA)
“Extractos de plantas en la cicatrización posquirúrgica de pacientes caninos”
(**Dr. Jorge A. Lozano Rendón**)

C L A U S U R A