

XLVIII  
Convención Anual  
ANECA



# PROGRAMA

## CONVENCIÓN ANUAL

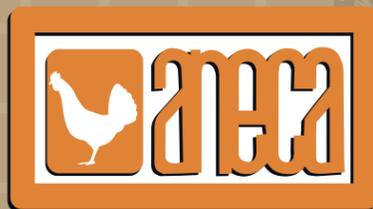
### ANECA

23 AL 26  
ABRIL 2024

*MVZ Alberto Delgado Guerrero*

WTC  
Boca del Río, Veracruz





MVZ Alberto Delgado Guerrero

MARTES 23 DE ABRIL 2024



## SALÓN PLENARIAS

16:00 - 19:00

Precongreso



19:30 - 20:30

Inauguración  
Entrega de reconocimiento  
MVZ Alberto Delgado Guerrero

20:30 - 22:00

Inauguración área comercial  
coctel de bienvenida



MVZ Alberto Delgado Guerrero

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL 2024



06:00 - 08:00

CARRERA PISA AGROPECUARIA



Salud Animal

**SALÓN: ROBERTO NAVARRO  
MODERADOR:**

- 8:30 - 9:10      Diseño de Calendarios de vacunación  
MC Gustavo Medel Hernández  
Gerente Técnico  
AVIGRUPO
- 9:10 - 9:50      Aceites Autoemulsionables:  
Un Hito Científico en la Innovación  
de vacunas para Aves  
Dr. Angel Retana  
Investigación y Desarrollo  
SCHUTZ
- 9:50 - 10:30    Bronquitis Infecciosa en México  
MC Juan Carlos Valladares de la Cruz  
PHIBRO MÉXICO

**SALÓN: EDGAR PAVON  
MODERADOR:**

- 8:30 - 9:10      Cinética de las proteínas  
– nueva herramienta para la formulación  
de dietas.  
Dra. Megan Bible  
Nutrióloga  
HAMLET PROTEIN
- 9:10 - 9:50      AGUA, manejo y cuidados en granja  
Dr. Antonio Valdez Sosa  
Asesor Independiente  
GRUPO ISA
- 9:50 - 10:30    El Síndrome de Guillain-Barré y su  
relación con Campylobacter jejuni  
Dr. Ricardo Cuetos Collado  
Profesor  
DMVZA - FMVZ - UNAM

**SALÓN: FERMIN TRIGUEROS  
MODERADOR:**

- 8:30 - 9:10      Herramientas actuales y métodos futuros  
de mantener y optimizar la salud intestinal  
de las aves. CRISPR, función mitocondrial  
y Quorum Sensing.  
Dr. Guillermo Tellez Isaías  
Profesor Investigador  
UNIVERSIDAD DE ARKANSAS
- 9:10 - 9:50      Toxicocinética de un alimento para pollo  
policontaminado por micotoxinas.  
Dra. María Rodríguez  
Gerente de Producto  
OLMIX INC
- 9:50 - 10:30    Importancia de la microbiota bacteriana  
benéfica y patógena en los sistemas de  
producción avícola.  
Dr. Gerardo Nava  
Profesor Investigador  
UNIVERSIDA AUTÓNOMA  
DE QUERÉTARO

10:30 - 11:00

RECESO CAFÉ



MVZ Alberto Delgado Guerrero

MIÉRCOLES 24 DE ABRIL 2024



**SALÓN: ROBERTO NAVARRO  
MODERADOR:**

- 11:00 - 11:40 Bronquitis Infecciosa en Brasil  
Dra. Eva Hunka  
Servicio Técnico  
PHIBRO INT.
  - 11:40 - 12:20 Coccidiosis  
Dr. Luis Gómez  
PB - Director of Poultry Global Technical  
UNIVERSIDAD DE GEORGIA
  - 12:20 - 14:30 ESPECIALIDADES ZOOTÉCNICAS  
- CONVERSATORIOS
- PRODUCCIÓN POLLO  
FACILITADOR: DR. JOSÉ ANTONIO QUINTANA  
PERSPECTIVAS EN LA PRODUCCIÓN  
DE POLLO EN MÉXICO  
Dr. Alberto Tirado Madrid  
GRUPO NERIA  
Dr. Robin Jarquín  
Director LATAM, AMLAN Internacional  
Dr. Jorge Aguirre Esponda  
Gerente Técnico  
PILGRIMS

**SALÓN: EDGAR PAVON  
MODERADOR:**

- 11:00 - 11:40 Buenas Prácticas Pecuarias  
Dr. José Ortega Sánchez de Tagle  
Coordinador General Sistema Producto Aves  
SADER
  - 11:40 - 12:20 Calidad del agua en la producción avícola  
MVZ Pablo Ochoa  
Servicio Técnico LATAM  
CID LINE - ECOLAB GRUPO ISA
  - 12:20 - 14:30 ESPECIALIDADES ZOOTÉCNICAS  
- CONVERSATORIOS
- POSTURA COMERCIAL  
FACILITADOR: ING. LUIS CARRASCO  
PERSPECTIVAS EN LA PRODUCCIÓN  
DE HUEVO EN MÉXICO  
Dr. Sadrac Acosta Bauza  
Unión de Avicultores de Sonora  
MVZ Carlos A. Cubillas Villegas  
Asesor Independiente ANECA  
Dr. Ramón López Murguía  
Asesor Independiente  
COMERLO

**SALÓN: FERMIN TRIGUEROS  
MODERADOR:**

- 11:00 - 11:40 Colibacilosis  
Dra. Cecilia Rosario Cortés  
DMVZA - FMVZ - UNAM  
ZOETIS
  - 11:40 - 12:20 Relevancia del Micoplasma en aves  
Dr. Sergio Higuera Bonfil  
Asesor Técnico  
ECO ANIMAL HEALTH
  - 12:20 - 14:30 ESPECIALIDADES ZOOTÉCNICAS  
- CONVERSATORIOS
- INCUBACIÓN/REPRODUCCIÓN  
FACILITADOR: DR. ALEJANDRO MARTÍNEZ  
Manejo de las Reproductoras  
Pesadas HUBBARD  
Dr. Roberto Yamawaky  
HUBBARD  
Manejo de las Reproductores  
Hembras y Machos  
Dr. Javier Alvarado García  
AVIAGÉN  
Alimentación en piso en crianza de  
reproductoras  
Dr. Mario Gabilondo  
Dirección de progenitoras  
GAPESA



14:30 - 16:00

COMIDA LIBRE

16:00 - 19:00

SEMINARIO  
ECO ANIMAL HEALTH



16:00 - 19:00

SEMINARIO CTC BIO



**SALÓN PLENARIAS**

19:00 - 22.00

NOCHE CON LA INDUSTRIA / ÁREA COMERCIAL

RIFA DE TABLET ASISTENTES PLANTILLA COMPLETA



MVZ Alberto Delgado Guerrero

JUEVES 25 DE ABRIL 2024



**SALÓN: ROBERTO NAVARRO  
AAAP - WPSA - ANECA**

8:30 - 11:30

**SIMPOSIUM ENFERMEDADES  
RESPIRATORIAS**

Laringotraqueítis  
Dr. Alejandro Banda



AVILAB

UNIVERSIDAD DE MISSISSIPPI

"Alerta mundial: la influenza aviar  
pone en peligro las aves de corral y  
los ecosistemas"

Dr. Daniel Pérez - ANECA

USDA

Bronquitis Infecciosa

Dra. Ha Jung Roh

MERCK ANIMAL HEALTH



**SALÓN: EDGAR PAVON  
INFARVET - FedMVZ - ANECA**

8:30 - 11:30

**LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
VETERINARIA EN MÉXICO.**

Regulación de los productos farmacéuticos  
veterinarios y su aplicación por especialistas.

Mtra. Rocío Reyes Pérez Jiménez.

Directora Ejecutiva INFARVET

Regulación de productos farmacéuticos  
veterinarios y estrategia contra la RAM  
QFB. Ma. Elena González.

Directora de Regulación de Establecimientos,  
Productos y Órganos de Coadyuvancia.

SENASICA

Una Salud. El papel de los profesionistas de  
las ciencias avícolas en el uso responsable  
de farmacéuticos.

Dra. Laura Arvizu Tovar

FedMVZ



**SALÓN: FERMIN TRIGUEROS  
AMENA - ANECA**

8:30 - 11:30

**SEMINARIO NUTRICIÓN**

Uso de diseños experimentales en  
producción avícola.

Dr. Nicolás Espinosa

Doctor en ciencias

Gerente Técnico Comercial en México,  
Estados Unidos y Canada.

Phosphea.

Consideraciones al aplicar ensayos en campo,  
manejo y toma de información.

Dr. José Arce Menoca IMVZ

Profesor-Investigador de la Universidad  
Michoacana de San Nicolas de Hidalgo

Análisis, interpretación y toma de decisiones  
a partir de los resultados.

Ing. Víctor Manuel Valdés Narváez

Nutricionista, Consultor Independiente

Mesa Redonda



11:30 - 12:00

RECESO CAFÉ

**SALÓN PLENARIAS**

12:00 - 12:40

Enfermedad de Newcastle Dr. Guillermo Zavala

Profesor Investigador

UNIVERSIDAD DE GEORGIA

AVIMEX

12:40 - 13:20

Futuros pasos del bienestar avícola Dra. Elein Hernández Trujillo

Profesora Asociada - Consultora Avícola

UNAM - INSTITUTO NACIONAL AVÍCOLA

13:20 - 15:00

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

15:00 - 16:00

COMIDA LIBRE

16:00 - 19:00

SEMINARIO GRUPO ISA



16:00 - 19:00

SEMINARIO AMLAN



**SALÓN PLENARIAS**

20:00 - 24\_00

COCTEL CLAUSURA / ENTREGA DE MEDALLAS PATROCINADO POR AMLAN





MVZ Alberto Delgado Guerrero

VIERNES 26 DE ABRIL 2024



**SALÓN PLENARIAS**

- 8:30 - 9:10 BIOSEGURIDAD EN AVICULTURA  
DR. Artemio Becerril  
Jefe de Bioseguridad  
AVIGRUPO
- 9:10 - 9:50 SITUACIÓN DE LA INFLUENZA AVIAR EN MÉXICO  
Dr. Juan Gay Gutiérrez  
Director General de Salud Animal SENASICA

9:50 - 10:20

**RECESO/VISITA PÓSTER**

10:20 - 11:00 Estrategias para la toma de muestras representativas en la detección de Influenza aviar para un análisis preciso.  
MCA. Laura Marisol Mar Solís.  
Jefe de Biología Molecular  
Pecuaris Laboratorios

10:20 - 11:00 **POR CONFIRMAR**

10:20 - 11:00 Bioética en la Avicultura  
Dr. José Quesada Fox  
Asesor Independiente  
ANECA

**PRESENTACIÓN TRABAJOS LIBRES**

**SALÓN: ROBERTO NAVARRO  
MODERADOR:**

- 11:00 - 11:15 Hallazgo de los serotipos de aviadenovirus causantes de hepatitis con cuerpos de inclusión en México durante el periodo 2016 - 2024. Comonfort S.
- 11:15 - 11:30 Caracterización molecular de la región S1 de una cepa GI-23 del virus de la bronquitis infecciosa presente en México. Escalante, S.
- 11:30 - 11:45 Resultados del análisis molecular de muestras de aire ambiental durante el brote de influenza aviar en Cajeme, Sonora en noviembre de 2023. Hernandez, J.

**SALÓN: EDGAR PAVON  
MODERADOR:**

- 11:00 - 11:15 Diseño farmacéutico estratégico para mejorar las relaciones farmacocinéticas - farmacodinámicas (pk/pd) de antibacterianos en aves comerciales. Gutierrez, O.
- 11:15 - 11:30 Análisis de los resultados de sensibilidad antimicrobiana realizados en aislamientos de Escherichia coli provenientes de aves de México durante un periodo de diecinueve años comprendidos entre 2005 y 2023. Palacios, R.
- 11:30 - 11:45 Evaluación del valor proteico en pasta de soya utilizada en la industria pecuaria en México. Sanchez, D.

**SALÓN: FERMIN TRIGUEROS  
MODERADOR:**

- 11:00 - 11:15 Compostaje aeróbico de sargazo pelágico. Jinez, M.
- 11:15 - 11:30 Mejora de la función intestinal, eficiencia productiva y rendimiento de canal de pollos de engorda a través del uso de botánicos de completo espectro. Torrealba, H.
- 11:30 - 11:45 Evaluación del efecto de una enzima y un probiótico: glucosa oxidasa y bacillus, aplicados en el alimento sobre la infección por Salmonella enteritidis y la integridad intestinal en pollos de engorda. Cardoso, M.



MVZ Alberto Delgado Guerrero

VIERNES 26 DE ABRIL 2024



**SALÓN: ROBERTO NAVARRO  
MODERADOR:**

- 11:45 - 12:00 Presencia de influenza aviar en el estado de Chihuahua, México. Itza-Ortiz M.
- 12:00 - 12:15 Vacunas de influenza aviar: respuesta inmune a la neuraminidasa. García, A.
- 12:15 - 12:30 Respuesta a la vacunación contra la Influenza Aviar H7N3 comparativa de una vacuna monovalente vs. vacuna trivalente. Baez, C.
- 12:30 - 12:45 Efecto de la termonebulización en presencia de aves vivas. Barba. A. AVILAB
- 12:45 - 13:00 Índices bursales registrados en diferentes zonas de México: Un estudio comparativo. Carrillo, A.
- 13:00 - 13:15 Identificación molecular de las cepas de gumboro presentes en Mexico. Coronado MA.

**SALÓN: EDGAR PAVON  
MODERADOR:**

- 11:45 - 12:00 Concentración de nutrientes en dietas e inclusión de aceites esenciales en la temperatura corporal de pollos bajo estrés calórico natural. García, H.
- 12:00 - 12:15 Efecto de zeolita con nanopartículas de óxido de zinc en aves de postura libres de jaula, sobre calidad física del huevo. López, A.
- 12:15 - 12:30 Uso de zeolita en la dieta de gallinas sobre el color de la yema y unidades Haugh del huevo. Ordoñez, M.
- 12:30 - 12:45 Los efectos de consumo de huevo en el microbioma intestinal. Cardoso, M.
- 12:45 - 13:00 Temperatura ambiental y consumo de alimento en la etapa de crianza de pollitas ponedoras. Carrillo, D.
- 13:00 - 13:15 Efecto de enzima beta galacto mananasa y un probiótico multicepa en la crianza de gallinas para postura comercial. Ramirez, A.

**SALÓN: FERMIN TRIGUEROS  
MODERADOR:**

- 11:45 - 12:00 **PENDIENTE**
- 12:00 - 12:15 Presencia de nemátodos en aves productoras de huevo en sistemas de traspatio en municipios del estado de México. Torres, M.
- 12:15 - 12:30 Niveles de proteína en dietas para gallinas en piso y jaula sobre el comportamiento productivo y excreción de nitrógeno. Cortés, A.
- 12:30 - 12:45 La percepción de los consumidores sobre la sostenibilidad y el bienestar animal en la producción de pollo. Pérez, J.
- 12:45 - 13:00 Comparación de parámetros productivos y rendimiento en pollos de engorda y machos ligeros. Sánchez, R.E.
- 13:00 - 13:15 Experiencias en el diagnóstico de bronquitis infecciosa en parvadas de gallinas ponedoras. Bórquez, M.

13:15 -13:30

Perfil del egresado de MVZ . Suazo, A.

13:30 - 14:00

CLAUSURA Y ENTREGA DE PREMIO AL MEJOR TRABAJO

## TRABAJOS EN CARTEL

- 1.- Determinación de miopatías "Pechuga de madera y estrías blancas" evaluación del grado de severidad y afectación de la suavidad de la carne en filetes de pechuga provenientes de pollos de engorda de diferentes edades. Vazquez, A.
- 2.- Estrés en aves domésticas: revisión bibliográfica. Cabello, M.
- 3.- Relación entre la densidad animal enriquecimiento animal y microbiota en pavos de engorda. Alvarado, E.
- 4.- Sostenibilidad en producción avícola: revisión bibliográfica. Hernández E.
- 5.- Comportamiento productivo en pollo de engorda Ross y Cobb alimentados con dietas en harina y migaja. Cortés, A.
- 6.- Desarrollo de la familia lactobacillaceae en la mucosa de pollo de engorda. Arcos - García F
- 7.- Prevalencia de patógenos intestinales en la producción avícola de México. Lahera, A.
- 8.- Evaluación de dinamia en pavos con buche pendulante (reporte de caso). Hernández, E.
- 9.- Uso de la pluma como indicador de bienestar animal: revisión bibliográfica. Moreno, S.
- 10.- Análisis de los resultados de sensibilidad antimicrobiana realizados en aislamientos de escherichia coli provenientes de aves de México durante un periodo de diecinueve años comprendidos entre 2005 y 2023. Palacios E.