AVIESPECIALISTAS DE MÉXICO AC

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Duodécimo Simposio de Postura AVEM 2024

TALLER DE INFLUENZA AVIAR 2024

TALLER AVEM/AMENA 2024

«MVZ Ismael Hernández Vázquez»

12 al 15 de marzo de 2024

---------- O ----------

Martes 12 de marzo. 9:00 am

Cursos precongresos AVEM 2024

Eventos técnicos y comerciales

09:00 am a 12:00 pm: Precongreso/ desayuno por Phibro

13:00 pm a 16:00 pm: Precongreso por ILENDER: Estrategias naturales para mejorar la productividad avícola

16:30 pm a 18:30 pm: Precongreso por Evonik: Salud intestinal en aves: conceptos y soluciones

19:00 pm a 21:00 pm: Precongreso por Excelling: La productividad más allá de aditivos antibióticos

---------- O ----------

10:15 am Registro a eventos AVEM *(Obligatorio: personal y presencial).*

21:05 pm ***Homenaje a MVZ Ismael Hernández Vázquez***

21:45 pm ***Apertura e inauguración de la Expo y Taquiza***

Víctor Petrone
8a Presidencia AVEM

Las memorias de los eventos NO incluyen todas las pláticas

El programa podrá tener modificaciones y cancelaciones de pláticas sin previo aviso por lo que se recomienda guardar en sus contactos el WhatsApp de AVEM (+524423807187) y enviarnos un mensaje para que AVEM pueda enviarles los cambios o entrar a www.avem.mx/programa.html

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Miércoles 13 de marzo (matutino)

8:00 am: Registro a los eventos AVEM, planta alta del Tuzo Fórum *(Obligatorio: personal y presencial).*

Salón Pachuca 3: Fernando Galindo Ramírez (entrada por área de stands)

09:00 a 09:40 Traslocación de *Enterococcus* spp. y su relación con las cojeras en avicultura: Revelando la aparición de un potente patógeno

[Translocation of *Enterococcus* spp. and its relationship with lameness in poultry: Revealing the emergence of a powerful pathogen / *Translocação de* Enterococcus *spp. e sua relação com a claudicação em aves: revelando o surgimento de um poderoso patógeno*]

Guillermo Téllez-Isaías. University of Arkansas

09:40 a 10:20 El síndrome ascítico bases fisiológicas y factores amplifican su prevalencia

[Ascitic syndrome physiological bases and factors amplify its prevalence / *A síndrome ascítica tem bases fisiológicas e fatores que ampliam sua prevalência*]

Ciro Ruiz Féria. FDA (USA)

10:20 a 11:00 Factores que afectan la pigmentación avícola

[Factors affecting poultry pigmentation / *Fatores que afetam a pigmentação das aves*]

Manuel Quiroz. México

11:00 a 11:40 Interpretación práctica del diagnóstico para mejorar la productividad avícola

[Practical interpretation of the diagnosis to improve poultry productivity / *Interpretação prática do diagnóstico para melhorar a produtividade avícola*]

Jorge Aguirre. Pilgrims / AVEM

11:40 a 12:20 Bases para establecer un programa de producción, de aves libres de antibióticos

[Bases for establishing an antibiotic-free poultry production program / *Bases para estabelecer um programa de produção avícola livre de antibióticos*]

Susano Medina. Grupo Buenaventura

12:20 a 13:00 Diseñando programas de alimentación considerando condiciones de reto

[Designing feeding programs considering challenging conditions / *Projetar programas de alimentação considerando condições desafiadoras*]

Francisco Trejo Sánchez. Avigrupo

14:00 a 16:00 Comida/Taller NOVUS: Nutrición mineral inteligente para superar los desafíos de la industria avícola

Decimoséptimo Congreso Internacional AVEM 2025

Reunión de Expositores: julio 2025

Informes y registro en expositores@avem.mx

Textos por WhatsApp +524423807187

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Miércoles 13 de marzo (matutino)

Salón Monterrey 1: Alejandro Cuadra y Germán *(entrada por área de stands)*

Todas las pláticas tienen traducción simultánea

09:05 a 09:45 **De la granja a la mesa: propagación de *Salmonella* Infantis multirresistente en pollos**

[From farm to fork: Spread of multidrug resistant *Salmonella* Infantis in broiler chickens / *Do campo ao prato: Propagação de* Salmonella *Infantis multirresistente em frangos de corte*]

Billy Hargis. University of Arkansas

09:45 a 10:25 **Fisiopatología de las miopatías pectorales en pollos**

[The pathophysiology of pectoral myopathies in broiler chickens */ A fisiopatologia das miopatias peitorais em frangos de corte*]

Yuhua Z. Farnell. Texas A&M University

10:25 a 11:05 **Bienestar avícola: ¿direcciones y desafíos futuros?**

[Poultry Welfare: Future Directions and Challenges? / *Bem-estar das aves: direções e desafios futuros?*]

Karen Schwean-Lardner. University of Saskatchewan

11:05 a 11:45 **El papel de *E. coli* en la enfermedad respiratoria crónica complicada**

[The role of *E. coli* in complicated chronic respiratory disease / *O papel da* E. coli *nas doenças respiratórias crônicas complicadas*]

Naola Ferguson-Noel. University of Georgia

11:45 a 12:25 **Impacto del medio ambiente y el manejo en la salud y productividad de los pollos**

[Impact of environment and management on broiler health and productivity / *Impacto do meio ambiente e do manejo na saúde e produtividade de frangos de corte*]

Karen Schwean-Lardner. University of Saskatchewan

12:25 a 13:05 **Control de la enfermedad respiratoria crónica complicada**

[Control of complicated chronic respiratory disease / *Controle de doenças respiratórias crônicas complicadas*]

Naola Ferguson-Noel. University of Georgia

13:05 a 13:45 **Influencia del manejo previo al sacrificio en la calidad de la canal de pollos**

[Influence of Pre-slaughter Management on Carcass Quality of Broiler Chickens / *Influência do Manejo Pré-abate na Qualidade de Carcaça de frangos de corte*]

Liris Kindlein. Universidade Federal Rio Grande do Sul

14:00 a 16:00 **Comida/Taller NOVUS: Nutrición mineral inteligente para superar los desafíos de la industria avícola**

Decimoséptimo Congreso Internacional AVEM 2025

Reunión virtual de expositores: julio 2024

No te quedes sin colocar stand o producir precongreso para promocionar tu marca

Informes y registro en expositores@avem.mx

WhatsApp +524423807187

Trabajos libres en AVEM

Convocatoria para trabajos libres para el próximo **Decimoséptimo Congreso Internacional AVEM 2025** se publicará en www.avem.mx en noviembre de 2024

Los Trabajos libres en AVEM están abiertos para todos los profesionales de la industria avícola

DUODÉCIMO SIMPOSIO DE POSTURA AVEM 2024

Miércoles 13 de marzo (matutino)

8:00 am: Registro a los eventos AVEM, planta alta del Tuzo Fórum *(Obligatorio: personal y presencial).*

Salón Monterrey 2: Ramón López Murguía *(entrada por área de stands)*

08:50 am Pláticas magistrales [Master lectures / *Master palestras*]

09:00 a 09:10 Inauguración Duodécimo Simposio Nacional de Postura AVEM

09:10 a 09:50 Manejo de la temperatura en gallinas de postura. Experiencias de campo
[Temperature management in laying hens. Field experiences / *Manejo da temperatura em galinhas poedeiras. Experiências de campo*]
Román Eduardo López Cortés. Avícola Sr Huevo, México

09:50 a 10:30 Los efectos del estrés calórico en la producción de gallinas ponedoras
[The effects of heat stress on the production of laying hens/ *Os efeitos do estresse térmico sobre a produção de galinhas poedeiras*]
Otto Mack Junqueira. Universidade Estadual Paulista

10:30 a 11:10 Principales desafíos en la producción de ponedoras comerciales modernas
🎧 ***Traducción simultánea***
[Main challenges in the production of modern commercial laying hens / Principais desafios na produção de poedeiras comerciais modernas]
Lucio Francelino Araujo. Universidade de Sao Paulo

11:10 a 11:50 ¿Cuánto cuesta un desafío viral en la producción de huevo?
[How much does a viral challenge cost in egg production? / *Quanto custa um desafio viral na produção de ovos?*]
José Baltazar Jasso Morán. Avícola El Calvario

11:50 a 12:30 Manejo de la recepción a la caseta de postura de la pollona
[Reception management at the gallina laying house / *Gestão de recepção no galpão de postura gallina*]
Neftalí Sánchez Juárez. Avícola Socorro Romero Sánchez

12:30 a 13:10 ¿Dónde empieza la calidad de pollita de reemplazo?
[Where does replacement pullet quality begin? / *Onde começa a qualidade da franga de reposição?*]
José Baltazar Jasso Morán. Avícola El Calvario

13:10 a 13:50 Puntos críticos de manejos en crianza y postura comercial
[Critical management points in development and commercial posture / Pontos críticos de manejo na criação e postura comercial
José Ángel Camacho. Asesor avícola

14:00 a 16:00 Receso para comida [lunch break / *pausa para almoço*]

Comida/Taller NOVUS : Nutrición mineral inteligente para superar los desafíos de la industria avícola

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Miércoles 13 de marzo (vespertino)

Salón Pachuca 3: Fernando Galindo Ramírez *(entrada por área de stands)*

17:00 a 17:40 Estrategias en campo que ayudan a reducir las pérdidas de calidad en canales de pollo

Traducción simultánea

[Strategies in the field that help reduce quality losses in broiler carcasses / *Estratégias no campo que auxiliam a redução de perdas de qualidade de carcaças de frango de corte*]

Liris Kindlein. Universidade Federal Rio Grande do Sul

17:40 a 18:20 Incubación a 2000 metros, efectos internos y ventilación

[Incubation at 2000 meters, internal effects and ventilation / *Incubação a 2.000 metros, efeitos internos e ventilação*]

Armando Medel. México

18:20 a 19:00 Macho reproductor diseñado para fertilizar y heredar su genética

[Reproductive male designed to fertilize and inherit its genetics / *Macho reprodutivo projetado para fertilizar e herdar sua genética*]

Ismael Hernández Vázquez. AVEM

19:00 a 19:40 Manejo del macho para mantener la fertilidad

[Management of the male to maintain fertility / *Manejo do macho para manter a fertilidade*]

Luciano Keske. Brasil

21:00 Cena/Taller trouw nutrition: PullyCare, ayúdales a despegar

Presentaciones del congreso no incluidas en las memorias

¿Quiéres obtener la liga para bajar algunas presentaciones y cambios de programación de las conferencias?

Incluye a AVEM *en los contactos de tu teléfono inteligente con el* ***WhatsApp +524423807187*** y envía un mensaje con tu nombre y si fuiste *preinscritos, inscrito en sede o expositor* registrado al Congreso

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Miércoles 13 de marzo (vespertino)

Salón Monterrey 1: Alejandro Cuadra y Germán *(entrada por área de stands)*

Todas las pláticas tienen traducción simultánea

16:10 a 16:50 **Efecto de *Eimeria* spp. e infección por *Clostridium perfringens* en la microbiota y enteritis necrótica de pollos**

[Effect of Eimeria spp. and Clostridium perfringens infection on the microbiota and necrotic enteritis of broiler chickens / *Efeito de Eimeria spp. e infecção por Clostridium perfringens na microbiota e enterite necrótica de frangos de corte*]

Markus Ruediger Hauck. Auburn University

16:50 a 17:30 **Respuestas de aminoácidos en la dieta de los pollos para un desempeño en vivo y un rendimiento de carne óptimos**

[Dietary amino acid responses of broilers for optimum live performance and meat yield / *Respostas dietéticas de aminoácidos de frangos de corte para ótimo desempenho vivo e rendimento de carne*]

William Dozier. Auburn University

17:30 a 18:10 **Comparación de la eficacia de fármacos anticoccidiales y vacunación anticoccidial en pollos**

[Comparing the effectiveness of anticoccidial drugs and anticoccidial vaccination in broiler chickens / *Comparando a eficácia dos medicamentos anticoccidianos e da vacinação anticoccidiana em frangos de corte*]

Markus Ruediger Hauck. Auburn University

18:10 a 18:50 **Evaluación de valores energéticos de ingredientes alimentarios para la formulación de dietas**

[Evaluation of energy values of feed ingredients for diet formulation / *Avaliação dos valores energéticos de ingredientes de rações para formulação de dietas*]

William Dozier. Auburn University

18:50 a 19:30 **Nuevos conocimientos de la fitasa sobre la fisiología aviar**

[New insights from phytase on avian physiology / *Novos insights da fitase na fisiologia aviária*]

Sami Dridi. University of Arkansas

21:00 **Cena/Taller trouw nutrition: PullyCare, ayúdales a despegar**

DUODÉCIMO SIMPOSIO DE POSTURA AVEM 2024

Miércoles 13 de marzo (Vespertino)

Salón Monterrey 2: Ramón López Murguía *(entrada por área de stands)*

16:00 pm Pláticas magistrales [Master lectures / *Master palestras*]

16:10 a 16:50 Sostenibilidad transformada en rentabilidad

[Sustainability Transformed into Profitability / *Sustentabilidade transformada em rentabilidade*]

Tom Dixon. USA

16:50 a 17:30 Indicadores de salud con impacto económico en ponedoras

[Health indicators with economic impact on layers / *Indicadores de saúde com impacto económico nas poedeiras*]

Guillermo Zavala. USA

17:30 a 18:10 Xilanasa en dietas de ponedoras implicaciones y oportunidades

[Xylanase in layer diets implications and opportunities / *Implicações e oportunidades da xilanase em dietas de aves*]

Jose Henrique Stringhini. Universidade Federal de Goiás

18:10 a 18:50 Calidad interna y externa de los huevos: Interpretación de los resultados desde un punto de vista práctico y científico

🎧 ***Traducción simultánea***

[Internal and external quality of eggs: Interpretation of the results from a practical and scientific point of view / *Qualidade interna e externa de ovos: Interpretação dos resultados do ponto de vista prático e científico*]

Douglas Emygdio de Faria. Universidade de Sao Paulo

18:50 a 19:30 Gestión para agregar valor en la producción de huevos

🎧 ***Traducción simultánea***

[Management for adding value in egg production / *Gestão para agregação de valor na produção de ovos*]

Guilherme Moreira de Melo S. Grupo Mantiqueira

19:30 a 20:10 Gestión ambiental para mejorar la producción de ponedoras

🎧 ***Traducción simultánea***

[Environmental management to improve layer production / *Gestão ambiental para melhorar a produção de poedeiras*]

Nilsa Duarte Da Silva Lima. Universidade Federal de Roraima

21:00 Cena/Taller trouw nutrition: PullyCare, ayúdales a despegar

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Jueves 14 de marzo. Matutino

Salón Monterrey 1: Alejandro Cuadra y Germán *(entrada por área de stands)*

08:50 am Pláticas magistrales [Master lectures / *Master palestras*]

09:05 a 09:45 Impacto de la avicultura de postura en las economías de los países de Latinoamérica

[Impact of laying poultry on the economies of Latin American countries / Impacto da postura de aves nas economias dos países latino-americanos]

Javier Cesar Prida. CAPIA e Instituto Latinoamericano del Huevo. Argentina

09:45 a 10:25 Liderazgo y trabajo en equipo como vía para incrementar los resultados

[Leadership and teamwork as a way to increase results / *Liderança e trabalho em equipe como forma de aumentar resultados*]

Daniel Andrés Grillo Cárdenas. Italcol - Santa Rita (Colombia)

10:25 a 11:05 Puntos críticos en la administración avícola

[Critical points in poultry administration / *Pontos críticos na administração da produção avícola*]

Francisco Quiñones. Grupo Avícola Quiñones

11:05 a 11:45 Tecnología, innovación y sostenibilidad: el camino hacia una industria avícola competitiva y sostenible en Latinoamérica y más allá

[Technology, innovation and sustainability: the path to a competitive and sustainable poultry industry in Latin America and beyond/ *Tecnologia, inovação e sustentabilidade: o caminho para uma indústria avícola competitiva e sustentável na América Latina e além*]

Emilio Ernesto Porta Pallais. CMI Alimentos, Guatemala

11:45 a 12:25 Experiencias novedosas en la administración avícola

[New experiences in poultry administration / Novas experiências em administração de aves]

Pedro J. De Zavala De Romaña. Avícola La Calera (Perú)

12:25 a 13:05 Innovaciones en la avicultura de postura

🎧 ***Traducción simultánea*** [Innovations in laying poultry / Inovações na avicultura de Postura]

Guilherme Moreira de Melo S. Grupo Mantiqueira. Brasil

13:05 a 13:45 Efecto de las turbulencias internacionales en la oferta de granos para consumo animal en los próximos dos años

🎧 ***Traducción simultánea*** [Effect of international turbulence on the supply of grains for animal consumption in the next two years / *Efeito da turbulência internacional na oferta de grãos para consumo animal nos próximos dois anos*]

Michael McConnell. US Department of Agriculture

14:00 a 16:00 Receso para comida [lunch break / *pausa para almoço*]

Comida de AVEM invitada por Xylamax

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Jueves 14 de marzo. Matutino

Salón Monterrey 2: Ramón López Murguía *(entrada por área de stands)*

09:05 a 09:45 Aplicación de ventilación para casetas avícolas *UGA Poultry 411*

🎧 ***Traducción simultánea***

[UGA Poultry 411 poultry house ventilation app / *Aplicativo de ventilação para galpões UGA Poultry 411*]

Michael Czarick. University of Georgia

09:45 a 10:25 ¿Qué es más importante el *Mycoplasma synoviae* o el complicante *E. coli*?

🎧 ***Traducción simultánea***

[What is more important, *Mycoplasma synoviae* or the complicating *E. coli*?/ *O que é mais importante,* Mycoplasma synoviae *ou a complicada* E. coli*?*]

Jean Pierre Vaillancourt. Université de Montréal

10:25 a 11:05 Efectos finos de las altas temperaturas ambientales en la eficiencia de la producción avícola

🎧 ***Traducción simultánea***

[Fine effects of high environmental temperatures on poultry production efficiency / Efeitos finos das altas temperaturas ambientais na eficiência da produção avícola]

Sami Dridi. University of Arkansas

11:05 a 11:45 Novedades en equipos y gestión de climas cálidos en casetas de pollo con ventilación túnel

🎧 ***Traducción simultánea***

[What's new in tunnel-ventilated broiler house hot weather management and equipment / *O que há de novo em equipamentos e gerenciamento de clima quente em galpões de frangos ventilados por túnel*]

Michael Czarick. University of Georgia

11:45 a 12:25 Avances en el control del ambiente de los pollos

[Advances in environmental control of broiler chickens / *Avanços no controle do ambiente do frango* de corte]

Daniella Jorge de Moura. Universidade Estadual de Campinas

12:25 a 13:05 La variabilidad de velocidad del aire y la temperatura ambiental del galpón en la eficiencia productiva aviar

[The variability of air speed and the environmental temperature of the house in poultry production efficiency / A variabilidade da velocidade do ar e da temperatura ambiental do galpão avícola na eficiência produtiva aviária]

Edgar Oviedo-Rondon. North Carolina State University

13:05 a 13:45 Puntos críticos desde la recepción hasta la cosecha del pollo

🎧 ***Traducción simultánea***

[Critical points from reception to harvest of broiler chicken / *Pontos críticos desde a recepção até a colheita do frango de corte*]

José Maurício França. Universidade Tuiuti do Paraná

14:00 a 16:00 Receso para comida [lunch break / *pausa para almoço*]

Comida de AVEM invitada por Xylamax

DUODÉCIMO SIMPOSIO DE POSTURA AVEM 2024

Jueves 14 de marzo

Salón Pachuca 3: Fernando Galindo Ramírez ***(entrada por área de stands)***

09:00 a 09:40 Metodología de ejecución de proceso de pelecha en aves de ciclos largos, optimizando costos

[Methodology for executing the skinning process in long-cycle birds, optimizing costs / *Metodologia para execução do processo de esfola em aves de ciclo longo, otimizando custos*]

Ángel Félix Borbolla. Agroval, Hermosillo. Sonora

09:40 a 10:20 Paradigma de las endotoxinas en avicultura

[Paradigm of endotoxins in poultry farming / *Paradigma das endotoxinas na avicultura*]

Juan Carlos del Río García. FESC UNAM

10:20 a 11:00 Solución de errores de manejo a través de la nutrición. Costoso e ineficiente

[Solution to management errors through nutrition. Expensive and inefficient / Solução para erros de gestão através da nutrição. Caro e ineficiente]

Vitor Arantes

11:00 a 11:40 ¿Cómo puede la fibra dietética mejorar el rendimiento de las ponedoras comerciales?

Traducción simultánea

[How can dietary fiber improve the performance of commercial layers? / *Como a fibra alimentar pode melhorar o desempenho das poedeiras comerciais?*]

Lucio Francelino Araujo. *Universidade de Sao Paulo*

11:40 a 12:20 Actualizaciones sobre nutrición mineral en ponedoras

Traducción simultánea

[Updates on mineral nutrition of laying hens / *Atualizações em nutrição mineral de galinhas poedeiras*]

Ramon D. Malheiros. North Carolina State University

12:20 a 13:00 Factores nutricionales implicados en la longevidad de las gallinas ponedoras

Traducción simultánea

[Nutritional factors involved in the longevity of laying hens / Fatores nutricionais envolvidos na longevidade das galinhas poedeiras]

Otto Mack Junqueira. Universidade Estadual Paulista

14:00 a 16:00 Comida de AVEM invitada por Xylamax

17:00 a 17:40 Preparación de las pollonas para ciclos de producción largos en condiciones desafiantes de manejo

[Preparing pullets for long production cycles under challenging management conditions / *Preparando frangas para longos ciclos de produção sob condições de manejo desafiadoras*]

Ubaldo Patiño. Tepatitlán, México

17:40 a 18:20 Datos relevantes sobre las estirpes de gallinas ponedoras (según el último informe de pruebas de ponedoras del NCUS)

Traducción simultánea

[Relevant data on laying hen strains (according to the latest NCUS layer test report) / Dados relevantes sobre estirpes de galinhas poedeiras (de acordo com o último relatório de teste de poedeiras NCUS)]

Ramon D. Malheiros. North Carolina State University

18:20 a 19:00 Avances en el control del ambiente de ponedoras

[Advances in controlling the laying hen environment / *Avanços no controle do ambiente de galinhas poedeiras*]

Daniella Jorge de Moura. *Universidade Estadual de Campinas*

19:00 a 19:40 Preparación y manejo de aves de puesta para ciclos largos y control del peso del huevo

[Preparation and management of laying birds for long cycles and control of egg weight / *Preparação e manejo de aves poedeiras para ciclos longos e controle do peso dos ovos*]

Juan Valle Diez

19:40 a 20:20 Nutrición de ponedoras y calidad del huevo

[Layer Nutrition and egg quality / *Nutrição de poedeiras e qualidade dos ovos*]

José Henrique Stringhini. Universidade Federal de Goiás

20:20 a 21:00 Estrategias nutricionales para modulación de peso de huevo en edad avanzada y segundos ciclos

[Nutritional strategies for egg weight modulation in advanced age and second cycles / *Estratégias nutricionais para modulação do peso dos ovos em idade avançada e segundo ciclo*]

Hans Mann. Guatemala

DECIMOSEXTO CONGRESO INTERNACIONAL AVEM 2024

Jueves 14 de marzo (Vespertino)

Salón Monterrey 2: Ramón López Murguía *(entrada por área de stands)*

16:00 a 16:40 **Aplicaciones IoT para la industria avícola 5.0: Ejemplos en Latinoamérica**
[IoT applications for the poultry industry 5.0: Examples in Latin America / Aplicações IoT para a indústria avícola 5.0: exemplos na América Latina]
Daniel Guzmán. USA

16:40 a 17:20 **Como mejorar conversión alimenticia, índice de productividad y competitividad en el pollo**
Traducción simultánea
[How to improve feed conversion, productivity index and competitiveness in broiler chicken / *Como melhorar a conversão alimentar, índice de produtividade e competitividade em frangos de corte*]
José Maurício França. Universidade Tuiuti do Paraná

17:20 a 18:00 **Gestión ambiental para mejorar la producción de los pollos**
Traducción simultánea
[Environmental management to improve broiler production / *Gestão ambiental para melhorar a produção de frangos de corte*]
Nilsa Duarte Da Silva Lima. Universidade Federal de Roraima

18:00 a 18:40 **Efecto de la actualizar la matriz de formulación con la calidad de materias primas en la eficiencia productiva aviar**
[Effect of updating the formulation matrix with the quality of raw materials on poultry production efficiency / *Efeito da atualização da matriz de formulação com a qualidade da matéria-prima na eficiência da produção avícola*]
Edgar Oviedo-Rondon. North Carolina State University

18:40 a 19:20 **Iluminación en avicultura, nuevas tendencias y diseño**
[Lighting in poultry farming, new trends and design / *Iluminação na avicultura, novas tendências e design*]
Daniel Guzmán. USA

19:20 a 20:00 **Aspectos básicos en nutrición de Reproductoras**
[Basic aspects in breeding stock nutrition / Aspectos básicos na nutrição de reprodutores]
Marlon Garcia Andrade. Honduras

Trabajos Libres Orales

Viernes 15 de marzo (matutino)

Salón Monterrey 1. Alejandro Cuadra y Germán *(entrada por área de stands)*

09:05 a 09:20 **Determinación del efecto de la lactoferrina bovina en *Fusarium verticillioides*.** **Ricardo Ramírez-Mondragón**

09:20 a 09:35 **Determinación y caracterización de actividad proteolítica de *Aspergillus flavus*.** **Daniela Gama-Aguayo**

09:35 a 09:50 **Comportamiento productivo de pollos de engorda alimentados con dietas con diferentes niveles de proteína y energía y aceites esenciales.** **Jorge Loredo Osti**

10:15 a 10:30 **Hallazgo de *Heterakis gallinarum* e *Histomona meleagridis* en gallinas de postura en jaulas con piso elevado.** **Alexis Rocha González**

10:30 a 10:45 **Pellets preparados con fitoelementos en sistemas de liberación modificada para mejorar la producción de huevos en gallinas ponedoras en su segundo y tercer ciclo de puesta bajo estrés calórico.** **Lizbeth Yesenia Carrillo González**

10:45 a 11:00 **Efecto de la inclusión de *Saccharomyces cerevisiae* en el desempeño productivo y desarrollo del sistema digestivo en pollo de engorda.** **Ingrid Y. Martinez Rojas**

11:00 a 11:15 **Efecto de la inclusión de butirato de sodio en dietas para pollo de engorda de 1 a 49 días de edad sobre parámetros productivos, pigmentación cutánea, rendimiento de canal y longitud de las vellosidades intestinales.** **Melanie Margarito Romero**

11:15 a 11:30 **Suplementación de ácido guanidinoacético en dietas con niveles reducidos de energía y su efecto sobre el desempeño productivo y el rendimiento en canal de pollos de engorda.** **Richard Alexander Mudarra Hernández**

TALLER DE INFLUENZA AVIAR AVEM 2024

Jueves 14 (vespertino)

Salón Monterrey 1: Alejandro Cuadra y Germán *(entrada por área de stands)*

Todas las pláticas matutinas tienen traducción simultánea

16:00 a 16:15 **Trabajo libre: Una solución fitógena y ficogénica encapsulada mejora el rendimiento de los pollos y las funciones digestivas**

[An encapsulated phytogenic and phycogenic solution improves broiler performance and digestive functions]

Stephanie Ladirat

16:15 a 17:00 **Nuevos aspectos de la limpieza y desinfección en la bioseguridad avícola**

[New aspects of cleaning and disinfection in poultry biosecurity / *Novos aspectos de limpeza e desinfecção na biossegurança avícola*]

Morgan B. Farnell. Texas A&M University

17:00 a 17:50 **Redefinir la bioseguridad para contrarrestar la influenza aviar**

[Redefining biosecurity to counter avian influenza / *Redefinindo a biossegurança para combater a gripe aviária*]

Jean Pierre Vaillancourt. Université de Montréal

17:50 a 18:40 **Predicción de la producción de huevos y carne de pollo considerando brotes de Influenza Aviar**

[Prediction of poultry egg and meat production considering Avian Influenza outbreaks / *Previsão da produção de ovos de aves e carne de frango considerando surtos de gripe aviária*]

Michael McConnell. US Department of Agriculture (USDA)

18:40 a 19:30 **Diferencias en el ámbito de los distintos tipos de vacunas contra la influenza aviar**

[Differences in the field of the different types of vaccines against avian influenza / *Diferenças no domínio dos diferentes tipos de vacinas contra a gripe aviária*]

Morgan B. Farnell. Texas A&M University

19:30 a 20:20 **¿Podría la vacunación contra la influenza aviar permitir la erradicación de la enfermedad o simplemente convivir con ella?**

[Could avian influenza vaccination allow for the eradication of the disease or simply live with it? */ A vacinação contra a gripe aviária poderia permitir a erradicação da doença ou simplesmente sobreviver com ela?*]

Jean Pierre Vaillancourt. Université de Montréal

Viernes 15 (Matutino)

Salón Pachuca 3: Fernando Galindo Ramírez *(entrada por área de stands)*

10:05 a 11:00 **Opciones para la prevención de influenza aviar en el sector pecuario: énfasis en vacunación**

[Options for the prevention of avian influenza in the livestock sector: emphasis on vaccination / *Opções para a prevenção da gripe aviária no sector pecuário: ênfase na vacinação*]

Daniel Pérez. University of Georgia

11:00 a 11:50 **Estudio de variabilidad de genes de virus de influenza aviar asociados a alta patogenicidad ¿las vacunas actualizadas se producen con la velocidad suficiente para proteger?**

[Gene variability study of avian influenza viruses associated with high pathogenicity. Are updated vaccines produced quickly enough to protect? / *Estudo da variabilidade genética dos vírus da gripe aviária associados à alta patogenicidade As vacinas atualizadas são produzidas com rapidez suficiente para proteger?*]

Inkar Castellanos-Huerta. University of Arkansas

11:50 a 12:40 **Impacto de influenza aviar en la naturaleza y la cadena alimenticia**

[Impact of avian influenza on nature and the food chain / *Impacto da influenza aviária na natureza e na cadeia alimentar*]

Daniel Pérez. University of Georgia

12:40 a 13:30 **Nuevas estrategias para desarrollar vacunas contra el virus de la influenza aviar H5N1 ¿Las vacunas H5N2 pueden proteger contra H5N1?**

[New strategies for developing vaccines against the H5N1 avian influenza virus. Can H5N2 vaccines protect against H5N1? / *Novas estratégias para o desenvolvimento de vacinas contra o vírus da influenza aviária H5N1. As vacinas H5N2 podem proteger contra o H5N1?*]

Inkar Castellanos-Huerta. University of Arkansas

13:30 a 13:45 **Entrega de premios a trabajos libres y clausura del XVI Congreso Internacional AVEM**

TALLER EN NUTRICIÓN AVÍCOLA
AVEM/AMENA 2024
«Dr. Arturo Pro Martínez»
Viernes 15 de marzo (matutino)

CONSIDERACIONES PRÁCTICAS PARA NUTRICIÓN AVÍCOLA

Salón Monterrey 2: Ramón López Murguía *(entrada por área de stands)*

08:00 a 08:10 Introducción AMENA-AVEM
[Introduction AMENA-AVEM / *Introduction AMENA-AVEM*]
Silvestre Chárraga, Víctor Valdés y Víctor M Petrone. AMENA y AVEM

08:10 a 08:50 Sistema digestivo; estructura e integridad
[Digestive system; structure and integrity */ Sistema digestivo; estrutura e integridade*]
Ciro Ruiz Féria. FDA (USA)

08:50 a 09:30 Dinámica microbiana y desafíos del mundo real
[Microbial dynamics and real-world challenges / *Dinâmica microbiana e desafios do mundo real*]
Edgar Oviedo-Rondon. North Carolina State University

09:30 a 10:10 Puntos críticos para considerar que un programa de alimentación en aves sea exitoso
[Critical points to consider a successful poultry feeding program */ Pontos críticos para considerar um programa de alimentação de aves para consumo ter sucesso*]
Sergio Fernández. Consultor independiente

10:10 a 10:50 Sistematización de la información: Una herramienta útil para mejorar el desempeño productivo avícola
[Nutritional strategies for egg weight modulation in advanced age and second cycles */ Estratégias nutricionais para modulação do peso dos ovos em idade avançada e segundo ciclo*]
Hans Mann. Guatemala

10:50 a 11:30 Como hacer dietas sustentables en avicultura
[How to make sustainable diets in poultry farming */ Como fazer dietas sustentáveis na avicultura*]
Víctor Valdés. AVEM

11:30 a 12:10 "Vinculación investigación, docencia, industria" en búsqueda de nuestros nuevos líderes
["Linkage between research, teaching, industry" in search of our new leaders / *"Ligação entre pesquisa, ensino, indústria" em busca de nossos novos líderes*]
Carlos Martínez. AMENA

12:10 a 12:25 Mesa redonda AMENA/AVEM

12:25 a 12:35 Cierre y expectativas a futuro AMENA/AVEM y reconocimiento a Dr Arturo Pro Martínez
Silvestre Chárraga, Víctor Valdés y Víctor M Petrone. AMENA y AVEM

13:30 a 13:45 Entrega de premios a trabajos libres y clausura del XVI Congreso Internacional AVEM
Salón Pachuca 3. Fernando Galindo